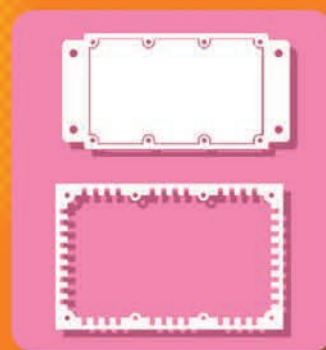
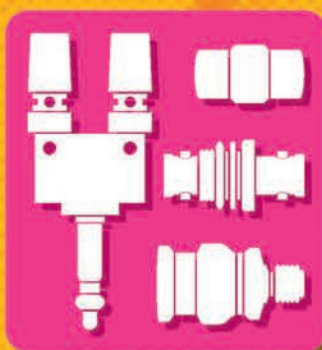


トキワ テストアクセサリ カタログ

ELECTRONIC TEST ACCESSORIES

IEC61010-1/61010-031 準拠製品

VOL.6



日本正規販売代理店
株式会社 常盤商行

K.K. TOKIWA SHOKO

<https://www.tokiwaelenet.jp>

CAT.NO.TestAcc0722-06.2D

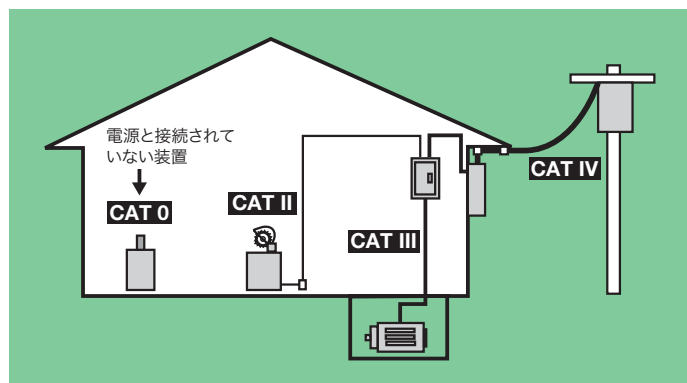
安全規制／技術情報

IEC61010-1/61010-031のカテゴリに関して

IEC(International Electrotechnical Commission)：国際電気標準会議に依る安全規格

測定回路は接続する回路の使用電圧や過渡ストレスによる影響を受けます。測定回路はカテゴリにより分類されています。

CAT 0	電力供給源と直接接続されていない回路。 例：バッテリー、高電圧変圧器、電子機器など
CAT II	建物内の電源と接続されている装置。 例：電源に接続された電子機器、電源ソケット部分、家電機器など
CAT III	建物の電気メータより先にある回路部分。 例：配電盤、ブレーカー、ヒューズ、電源スイッチ、三相電源回路など
CAT IV	電力会社の変電設備から建物の電気メータまでの間。 例：電気メーター、サージメータ、電線など



計測区分のイメージ図

■汚染度は3つのレベルに分類されます。

汚染度1：汚染による影響がない

汚染度2：汚染の蓄積が一時的に導通を生じる可能性がある。

汚染度3：汚染による導通を生じる。

通常環境における製品の汚染度は2を想定しています。

■コンタクト保護

ELECTRO-PJP社(以下、EPJ社)のコネクタプラグは使用者がより安全性が保証されるようにプラグの先端がプラスチックで保護されています。

■ケーブル —— コネクタの接続は補強されている

ハンダ付による強度を避け、機械的デバイスで強化されており、安全性に配慮しています。

■EPJ社のケーブルリード線は

全て二重絶縁(PVC)になっているか、或いはシリコンに対しては補強絶縁になっています。その製造は連続テスト電圧(8,000V)の基で行われています。

■マーキング(EPJ社)

出来る限りEPJ社の製品には(電圧、過電圧カテゴリ、補強絶縁、電気的ショックの危険度)等がモールド刻印されています。



技術情報

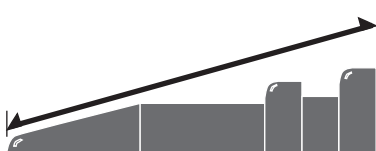
クリープ(沿面距離)：

2点間の絶縁材質表面に沿った一番短い距離を意味します。



クリアランス距離：

空中を介して通電されている2点間の一番短い距離を意味します。



コンタクト材質：

真鍮／青銅／ベリリウムが製品により使い分けられています。

- 標準品：ニッケル4μ厚メッキ
- 特注品：金2μ／ニッケル3μ厚メッキ

安全の為の“黄金則”

装置の測定を行う前には供給源(高電流)のパワーダウンを行い、安全測定にくれぐれも注意を払って下さい。

1. パワーダウン
2. ケーブルの誤接続等が無いことを確認して下さい。
3. 電圧が低下していないことを確認して下さい。
4. 接地(短絡)されていることを確認して下さい。
5. 電荷された状況(バリア)から保護して下さい。

目次

A	グラバー&テストクリップ/ グラバーテストリード	2 - 15
B	ワニロクリップ	16 - 21
C	パッチコード	22 - 41
D	バナナプラグ&ジャック/ バイディングポスト	42 - 70
E	DMMアクセサリ&キット	71 - 87
F	同軸コネクタ&アダプタ	88 - 104
G	ケーブルアッセンブリ(同軸・その他)& 関連アクセサリ	105 - 128
H	シールドブラックボックス	129 - 136
I	オシロスコーププローブ	137 - 143
J	ICテストクリップ	144 - 145
K	静電防止対策品	146
L	索引	147 - 149

テストクリップ&テストリード

(寸法単位:mm)

目的に応じて業界最小クラスからロングタイプまで。
あらゆる状況での測定を可能にします。

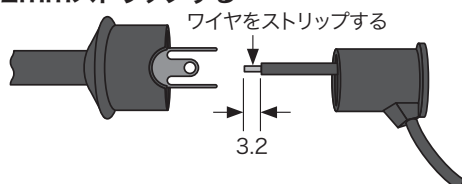
グラバー&テストクリップの種類

マイクロテストクリップ (0.4mmピッチQFPに対応): 6800-型 (7頁参照)	ミニクリップ: 6012-PRO-型 (3頁参照)
SMDグラバーテストクリップ: 5243-型 (5頁参照)	標準ミニグラバーテストクリップ: 3925-型 (6頁参照)
マイクログラバーテストクリップ: 4233-型 (5頁参照)	フレキシブルクランプテストクリップ: 6005-IEC-型 (14頁参照)
ミニテストクリップ: 6606-080-型 (9頁参照)	フレキシブルワニ口テストクリップ: 6007-IEC-型 (14頁参照)
回転マイクロテストクリップ: 5790-型 (5頁参照)	フレキシブルワニ口テストクリップ: 6007-IEC-型 (14頁参照)
ミニピンサートテストクリップ: 5418-型 (5頁参照)	リジッドタイプワニ口テストクリップ: 6009-IEC-型 (14頁参照)

DIYマイクログラバー、ミニグラバー、マキシングラバー、SMDグラバーテストクリップの組立方

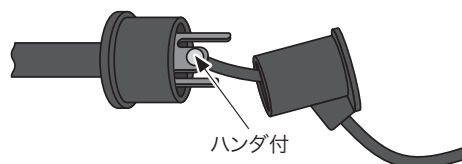
ステップ 1 コンタクト接続部を引き出すためにつまみキャップを外す

ステップ 2 ワイヤはつまみキャップを通し、先端を3.2mmストリップする



ステップ 3 コンタクトの孔にそのワイヤを挿入し、ハンダ付する

注: ストリップされた側は大きい開口部の挿入口に



ステップ 4 つまみキャップをコンタクトにはめて完了

テストクリップ&テストリード

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

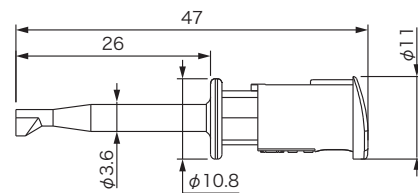
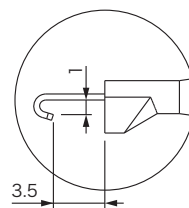
DIYミニテストクリップ(ハンダ付接続)

- 柔らかいタッチ
- 人間工学に基づいた使いやすい設計
- 耐久構造

標準色:-0黒、-1茶、-2赤、-3橙、-4黄、-5緑、
-6青、-8灰、-9白

型番
6012-PRO-色指定

(販売単位:1個)



定格/500V※、≤30VAC、≤60VDC、6A、
-20℃~+80℃、抵抗値:<6mΩ(最大)
材質/コンタクト:真鍮にニッケル金メッキ、絶縁体:ポリプロピレン-PA6

指にフィットするエルゴノミックなデザインは、作業性を向上させ、非常に使い易くなっております。



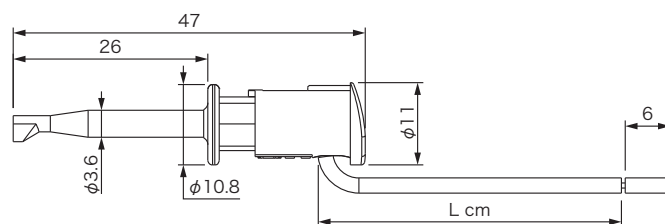
片端のみ ミニテストクリップ テストリード



標準色:-0黒、-1茶、-2赤、-3橙、-4黄、-5緑、
-6青、-8灰、-9白

型番	ケーブル長
6020-PRO-100-色指定	100cm

(販売単位:1本)



定格/500V※、≤30VAC、≤60VDC、6A、-20℃~+80℃、抵抗値:<50mΩ
材質/コンタクト:真鍮にニッケル金メッキ、絶縁体:ポリプロピレン-PA6、ワイヤ:PVC 0.40mm²(灰色)

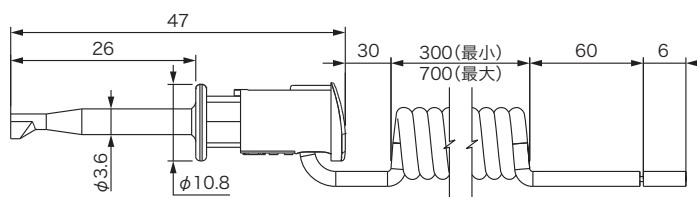
片端のみ ミニテストクリップ テストリード(コイル状コード使用)



標準色:-0黒、-1茶、-2赤、-3橙、-4黄、-8灰、
-9白

型番	ケーブル長
6020-PRO-SPI-色指定	30~70cm

(販売単位:1本)



定格/500V※、≤30VAC、≤60VDC、6A、-20℃~+80℃、抵抗値:<9mΩ
材質/コンタクト:真鍮にニッケル金メッキ、絶縁体:ポリプロピレン-PA6、ワイヤ:PVC 0.40mm²(灰色)コイル状タイプ

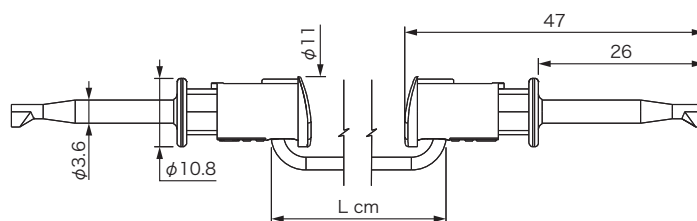
両端 ミニテストクリップ テストリード



標準色:-0黒、-2赤、-3橙、-4黄、-5緑、-6青、
-9白

型番	ケーブル長(L)
6022-PRO-050-色指定	50cm
6022-PRO-100-色指定	100cm
6022-PRO-150-色指定	150cm
6022-PRO-200-色指定	200cm

(販売単位:1本)



定格/500V※、≤30VAC、≤60VDC、6A、-20℃~+80℃、抵抗値:<60mΩ
材質/コンタクト:真鍮にニッケル金メッキ、絶縁体:ポリプロピレン-PA6、ワイヤ:PVC 0.40mm²(灰色)

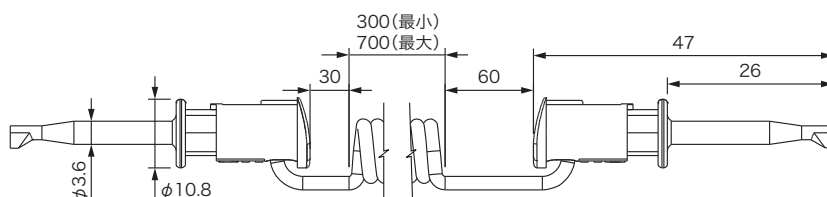
両端 ミニテストクリップ テストリード(コイル状コード使用)



標準色:-0黒、-2赤、-3橙、-8灰、-9白

型番	ケーブル長
6022-PRO-SPI-色指定	30~70cm

(販売単位:1本)



定格/500V※、≤30VAC、≤60VDC、6A、-20℃~+80℃、抵抗値:<100mΩ
材質/コンタクト:真鍮にニッケル金メッキ、絶縁体:ポリプロピレン-PA6、ワイヤ:PVC 0.40mm²(灰色)コイル状タイプ

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

テストクリップ&テストリード

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

ミニテストクリップ テストリードセット(10色、各色1本)

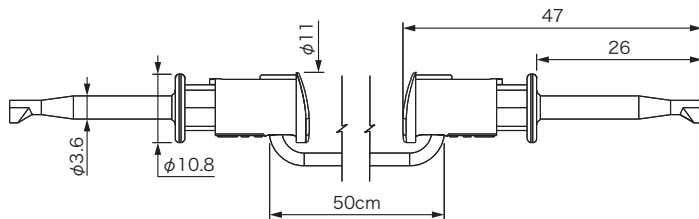
両端にミニテストクリップ6022-PRO50-N付



10色:黒、茶、赤、橙、黄、緑、青、紫、灰、白

型番	ケーブル長
6032-PRO	50cm

(販売単位:1セット[10色、各1本、合計10本])



定格/500V※、 $\leq 30VAC$, $\leq 60VDC$, 6A, -20°C~+80°C, 抵抗値: $< 60m\Omega$
材質/コンタクト:真鍮ニッケル金メッキ、絶縁体:ポリプロピレン-PA6、ワイヤ:PVC0.40mm²(灰色)



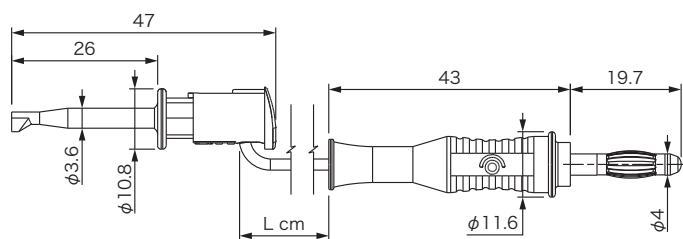
ミニテストクリップ ⇄ ストレートφ4mmバナナプラグ(金メッキ)



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、-6青、-9白

型番	ケーブル長(L)
6033-PRO-050-色指定	50cm
6033-PRO-100-色指定	100cm
6033-PRO-150-色指定	150cm
6033-PRO-200-色指定	200cm

(販売単位:1本)



定格/500V※、 $\leq 30VAC$, $\leq 60VDC$, 6A, -20°C~+80°C, 抵抗値: $< 60m\Omega$
材質/コンタクト:真鍮ニッケル金メッキ、絶縁体:ポリプロピレン-PA6、ワイヤ:PVC0.40mm²(灰色)

ミニテストクリップ ⇄ 安全ストレートφ4mmバナナジャック(金メッキ)

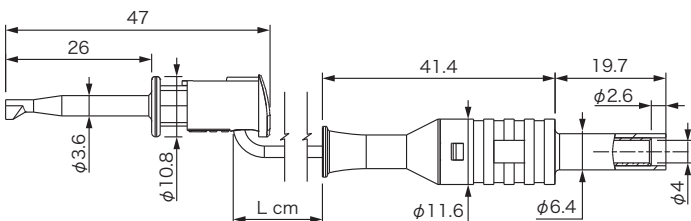


ジャック(メス)

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、-6青、-9白

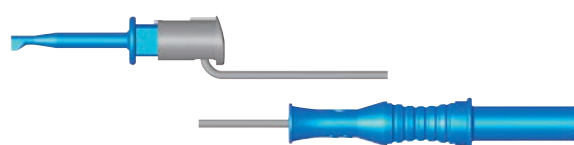
型番	ケーブル長(L)
6034-PRO-F10-色指定	10cm
6034-PRO-F100-色指定	100cm

(販売単位:1本)



定格/500V※、 $\leq 30VAC$, $\leq 60VDC$, 6A, -20°C~+80°C, 抵抗値: $< 12m\Omega$
材質/コンタクト:真鍮ニッケル金メッキ、絶縁体:ポリプロピレン-PA6、ワイヤ:PVC0.40mm²(灰色)

ミニテストクリップ ⇄ 安全ストレートφ4mmバナナプラグ(金メッキ)

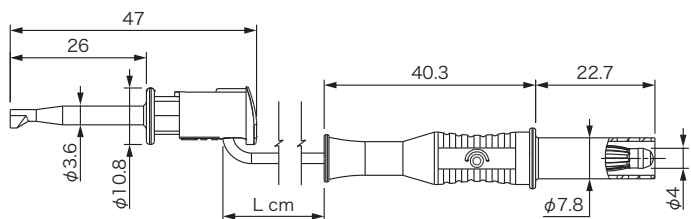


プラグ(オス)

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、-9白

型番	ケーブル長(L)
6035-PRO-M-10-色指定	10cm

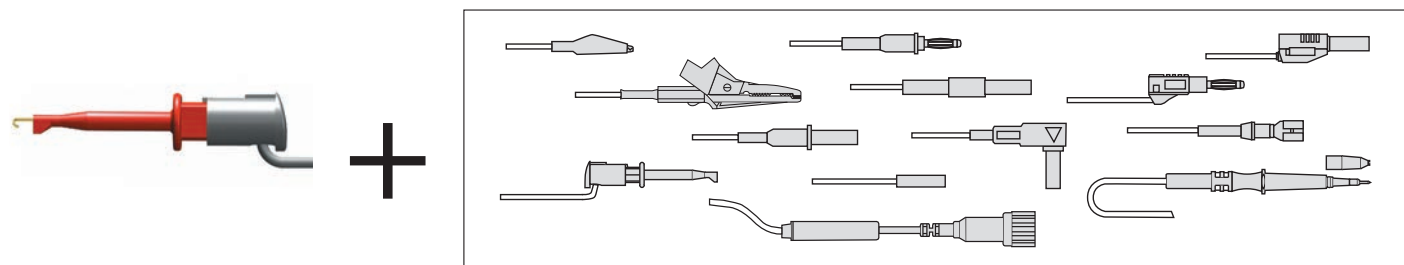
(販売単位:1本)



定格/500V※、 $\leq 30VAC$, $\leq 60VDC$, 6A, -20°C~+80°C, 抵抗値: $< 12m\Omega$
材質/コンタクト:真鍮ニッケル金メッキ、絶縁体:ポリプロピレン-PA6、ワイヤ:PVC0.40mm²(灰色)

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

ご希望の組合せでケーブルアッセンブリを作れます。(カスタムアッセンブリは弊社までお問い合わせ下さい。)



グラバーシリーズ(マイクロ・SMD・ミニ)

Pomona

(寸法単位:mm)

DIYマイクログラバーテストクリップ

標準色:-0黒、-2赤、
-5緑、-9白

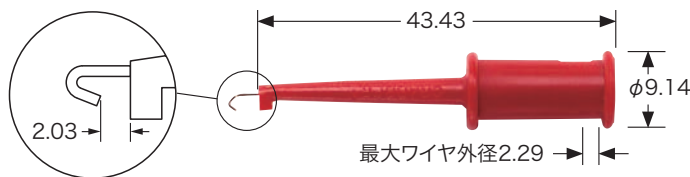
型番

4233-色指定

(販売単位:1個)

定格/150V※、3A、<30V AC、<60V DC、最高+102℃

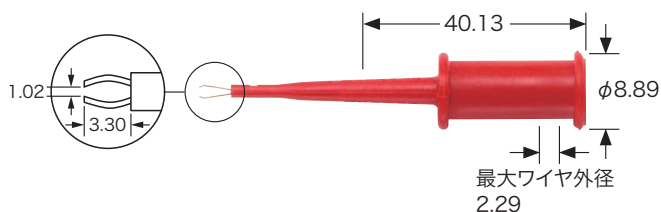
材質/コンタクト:ペリリウム銅、スプリング:ステンレス鋼、仕上げ:金メッキ、絶縁体:ガラス封入ナイロン



《組立方法は2頁参照》

DIY SMDグラバー・テストクリップ

SMDグラバーテストクリップは特に0.8mmまでの面実装パッケージをテストするのに適しています。ピンサナー状のコンタクトはSOIC、SOJ、PLCCのようなSMDの個々のリードを捕えます。円形のデザインで、小さいサイズなので簡単に操作出来ます。



標準色:-0黒、-2赤

型番

5243-色指定

(販売単位:1個)

定格/150V※、0.5A、<30V AC、<60V DC、最高+102℃

材質/コンタクト:ステンレス鋼、スプリング:ステンレス鋼、仕上げ:金メッキ、絶縁体:ガラス封入ナイロン

《組立方法は2頁参照》

DIY SMDグラバーキット

キットは5243型を1色ずつ10個入(黒、茶、赤、橙、黄、緑、青、紫、灰、白:各1個)

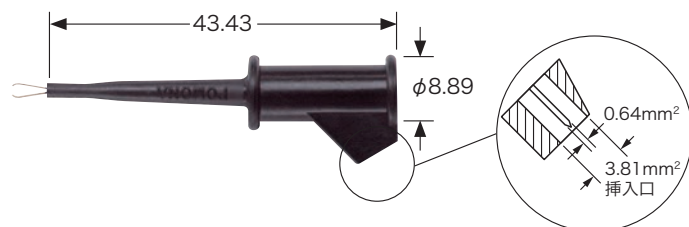


型番

5520

(販売単位:1袋[10色、各1本、合計10本])

SMDグラバーテストクリップ、0.64mm角ピン付



標準色:-0黒、-2赤

型番

5360-色指定

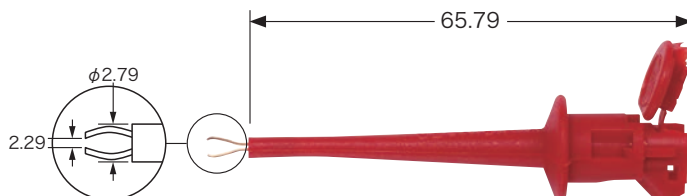
(販売単位:1個)

定格/150V※、0.5A、<30V AC、<60V DC、最高+102℃

材質/コンタクト:ステンレス鋼、部分金メッキ仕上げ、角ピン:燐青銅金メッキ、絶縁体:ガラス封入ナイロン

DIYミニピンサナー・テストクリップ

このクリップはスナップオン・キャップとハンダコンタクトで確実な接続に役立ちます。コンタクト下部は標準DIPパッケージのテストに適したピンサナー型作動です。



《組立方法は2頁参照》

標準色:-0黒、-2赤

型番

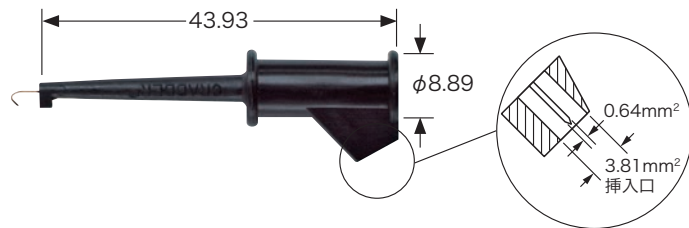
5418-色指定

(販売単位:1個)

定格/300V rms/DC※、5A、<33V AC、<70V DC、最高+80℃

材質/コンタクト:ペリリウム銅、スプリング:ステンレス鋼、仕上げ:金メッキ、絶縁体:ガラス封入ナイロン

マイクログラバー・テストクリップ、0.64mm角ピン付



標準色:-0黒、-2赤

型番

4521-色指定

(販売単位:1個)

定格/150V rms/DC※、3A、<33V AC、<70V DC、最高+102℃

材質/コンタクト:ペリリウム銅、スプリング:ステンレス鋼、仕上げ:金メッキ、角ピン:燐青銅金メッキ、絶縁体:ガラス封入ナイロン

回転式マイクログラバー・テストクリップ

回転式マイクログラバー・テストクリップは面実装部品、1.27mmピッチの高密度リード、0.1mmの細ワイヤのテストに最適です。0.635mm角ピン挿入口2つ付。回転式ピンサナーはリードを確実に捉えます。長いガイドチューブは狭い部分にも届き、35°まで曲げられます。



標準色:-0黒、-2赤

型番

5790-色指定

(販売単位:1個)

定格/45V※、2A、<33V AC、<70VDC、最高+80℃

材質/絶縁体:ナイロン、ワイヤ:スチール

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準して下さい。

グラバーシリーズ(マイクロ・SMD・ミニ)

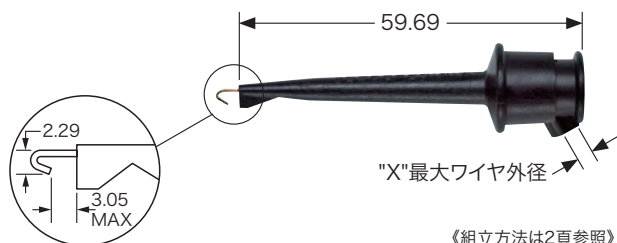
Pomona

(寸法単位:mm)

DIYミニグラバーテストクリップ

DIYミニグラバー・キット

キットは3925型を1色ずつ10個入(黒、茶、赤、橙、黄、緑、青、紫、灰、白:各1個)



《組立方法は2頁参照》

標準色:-0黒、-2赤

型番	"X"径
3925-色指定	2.29mm
4555-色指定	3.66mm

(販売単位:1個)

定格/300V※、5A、
<30V AC、<60V DC、
最高+102°C
材質/コンタクト:ベリリウム銅金メッキ
仕上げ、スプリング:ステンレス
鋼、絶縁体:ガラス封入ナイロン



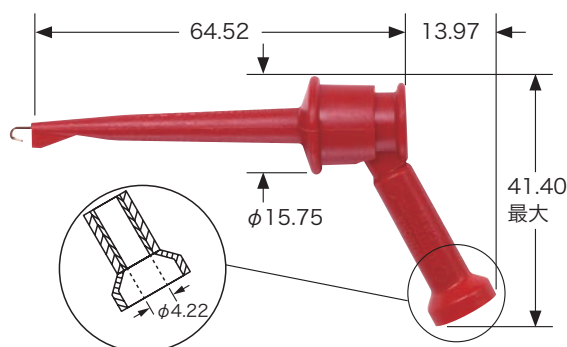
型番

5522

(販売単位:1袋[10色、各1本、合計10本])

バナナジャック付ミニグラバー・テストクリップ

ピストン部にバナナジャック付。バナナプラグ付パッチコードに直接グラバー・テストクリップを接続。



標準色:-0黒、-2赤

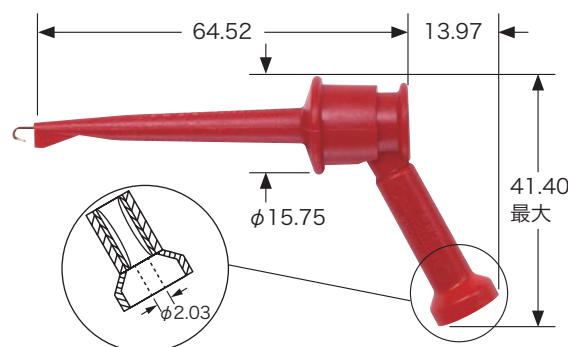
型番
4723-色指定

(販売単位:1個)

定格/300V※、5A、<30V AC、<60V DC、
最高+102°C
材質/ミニグラバーテストクリップ-コンタクト:ベリリウム銅金メッキ仕上げ、スプリング:ステンレス鋼、バナナジャック-真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:ガラス封入ナイロン

ピンジャック付ミニグラバー・テストクリップ

ピストン部にピンジャック付。ピンチップ付パッチコードに直接グラバー・テストクリップを接続するか、2.0mmチップのミニチュアテストプローブのアダプタとして使用。



標準色:-0黒、-2赤

型番
4826-色指定

(販売単位:1個)

定格/300V※、5A、<30V AC、<60V DC、
最高+102°C
材質/ミニグラバーテストクリップ-コンタクト:ベリリウム銅金メッキ仕上げ、スプリング:ステンレス鋼、ピンジャック-真鍮金メッキ、絶縁体:ガラス封入ナイロン

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

チャレンジャークリップ

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

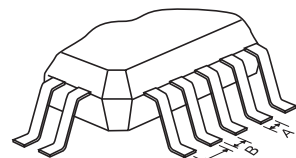
最小クラスのテストクリップ。狭ピッチのICリードを掴みます。

- 本チャレンジャークリップはQFP・SMD等の表面実装タイプのICチップの端子へ直接クリップ出来ます。
- 精巧な仕上げですので、確実に信号を取り出せます。
- ICリード間が0.25mm(リード中心間:0.45mm)迄のQFP、SMDチップ等に対応し、測定出来ます。

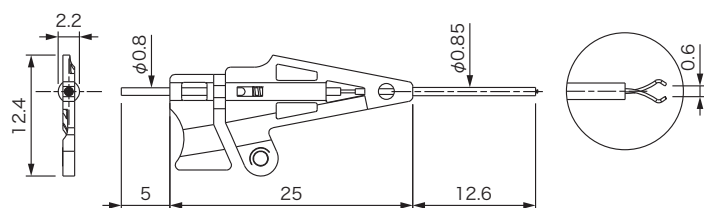
チャレンジャークリップ 6800型



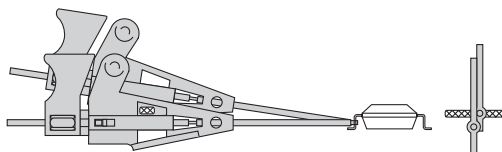
A:リード幅
B:リード間
C:リードピッチ



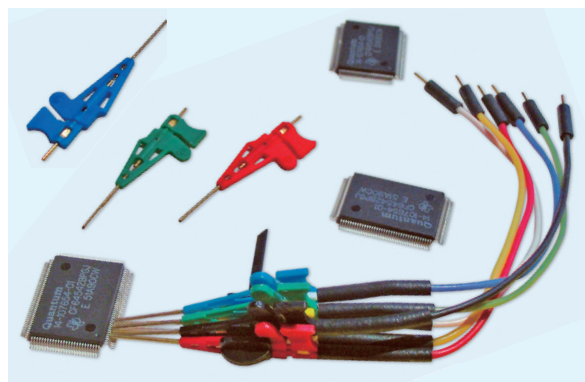
(C) (B) (A)
通常測定可能ピッチ: 0.45 0.25 + 0.20
最小測定可能ピッチ: 0.40 0.20 + 0.20



更に右図に表示されている様に適切にクリップを配列するとリードコンタクト間を直列に同時測定が出来ます。2個1組で連結して下さい。



材質/コンタクト:真鍮にニッケルメッキ、フレキシブル絶縁体:PA6.6



キットでも販売しています。詳しくは次頁を御覧下さい。

型番	定格電流(最大)	定格電圧	接触抵抗(最大)	動作温度	標準色※
6800-色指定	500mA	≤30VAC, ≤60VDC	120mΩ	-20~+80℃	-0黒 ■、-2赤 ■、-4黄 ■、-5緑 ■、-6青 ■、-9白 □

※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 6800-2 (色:赤)

(販売単位:1個)

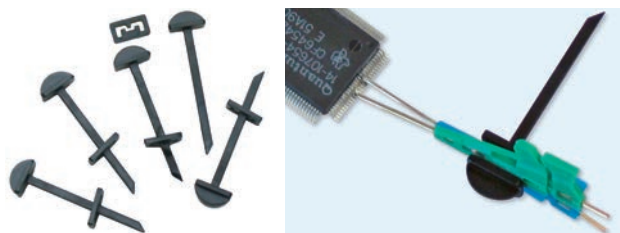
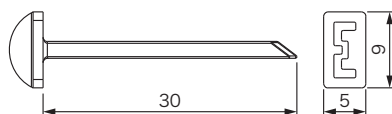
クリップ連結バー

クリップ連結バーでしっかりとクリップを固定すると測定中もずれることなく、コンタクトに接続します。

材質:PA6.6(-0黒のみ)

型番
6810

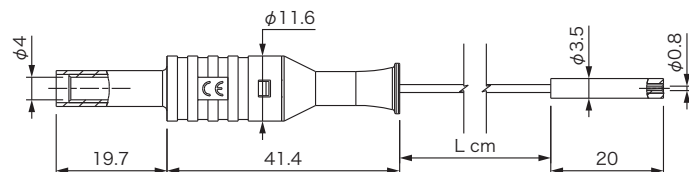
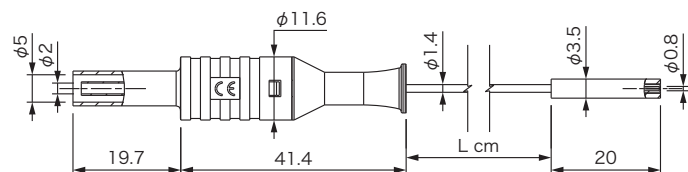
(販売単位:1袋[10本入])



バナナプラグ - 接続用ジャンパーリード線 φ2mm - φ0.8mmタイプ、φ4mm - φ0.8mmタイプ

6822型:φ2mm - φ0.8mm

6824型:φ4mm - φ0.8mm



材質/コンタクト:真鍮にニッケル金メッキ、絶縁体:ポリプロピレンとゴム、ワイヤ:シリコン、0.22mm²

型番	タイプ	ケーブル長	最大定格電流	定格電圧	最大接触抵抗	標準色※
6822-10-色指定	φ2mm - φ0.8mm	10cm	2A	≤30VAC, ≤60VDC	8mΩ	-0黒 ■、-2赤 ■、-4黄 ■、-5緑 ■、-6青 ■、-9白 □
6824-10-色指定	φ4mm - φ0.8mm					

※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 6822-10-4 (長さ10cm、色:黄)

(販売単位:1本)

チャレンジャークリップ

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

QFP・SOP ICの検査に最適。便利でお得なケース入りキット

クリップ6個 6色キット

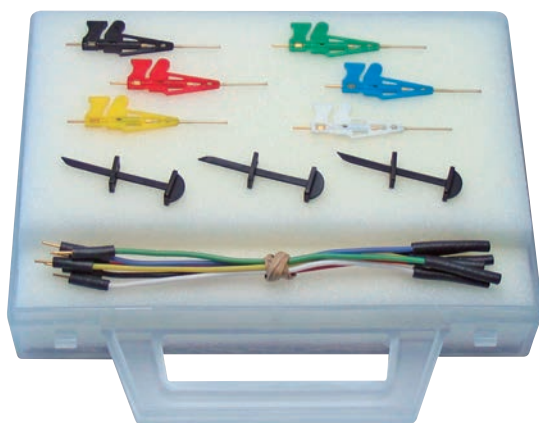
キット内容

チャレンジャー・クリップ(6800型):6個[各色 (黒、赤、黄、緑、青、白)]
連結バー(6810型):3本
リード線◆(209078-M-F-5型):6本[各色 (黒、赤、黄、緑、青、白)]
プラスチックケース入り

型 番

6800-6K

(販売単位:1キット)



クリップ8個 6色キット

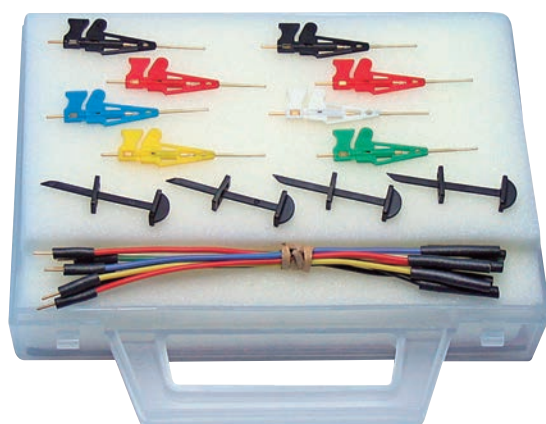
キット内容

チャレンジャー・クリップ(6800型):8個[2個×(黒、赤)、1個×(黄、緑、青、白)]
連結バー(6810型):4本
リード線◆(209078-M-F-5型):8本 [2本 ×(黒、赤)、1本×(黄、緑、青、白)]
プラスチックケース入り

型 番

6800-8K-1

(販売単位:1キット)



クリップ12個 6色キット

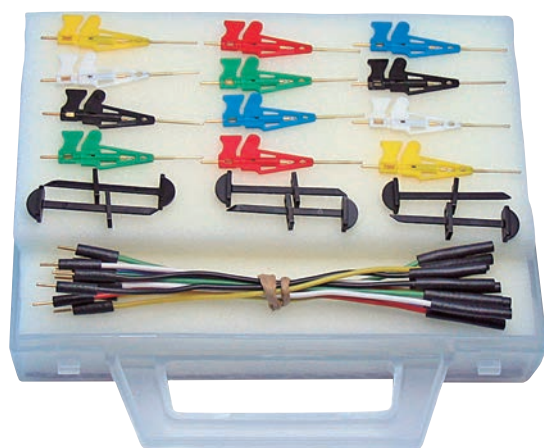
キット内容

チャレンジャー・クリップ(6800型):12個[2個×(黒、赤、黄、緑、青、白)]
連結バー(6810型):6本
リード線◆(209078-M-F-5型):12本[2本×各色(黒、赤、黄、緑、青、白)]
プラスチックケース入り

型 番

6800-12K-1

(販売単位:1キット)



型 番	最大電流	最大電圧	部 品	チャレンジャークリップ及びリード線の数量					
				黒	赤	黄	緑	青	白
6800-6K	500mA	≤30VAC, ≤60VDC	チャレンジャークリップ	1	1	1	1	1	1
			リード線	1	1	1	1	1	1
6800-8K-1			チャレンジャークリップ	2	2	1	1	1	1
			リード線	2	2	1	1	1	1
6800-12K-1			チャレンジャークリップ	2	2	2	2	2	2
			リード線	2	2	2	2	2	2

◆附属リード線 (キット附属共通[209078-M-F-5-#型を付属。10頁参照])

長さ:5cm

片側:φ0.8mmオスピン

他端:φ0.8mmメスピンの

被覆材質:シリコン

撚線:7x0.20=0.22mm²

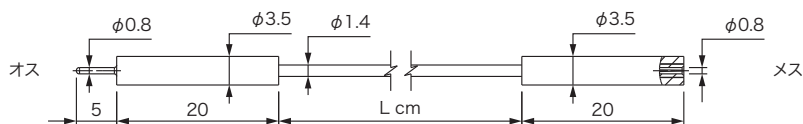
コンタクト:真鍮にニッケル金メッキ

最大電流:2A

最大電圧:≤30VAC, ≤60VDC

接触抵抗:8mΩ

動作温度:-20~+80℃

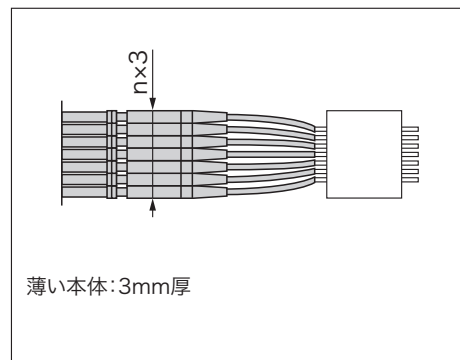
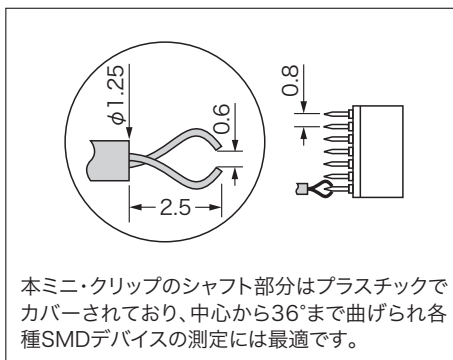
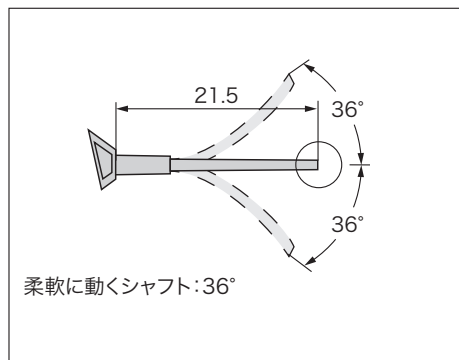


SMD測定用テストクリップ

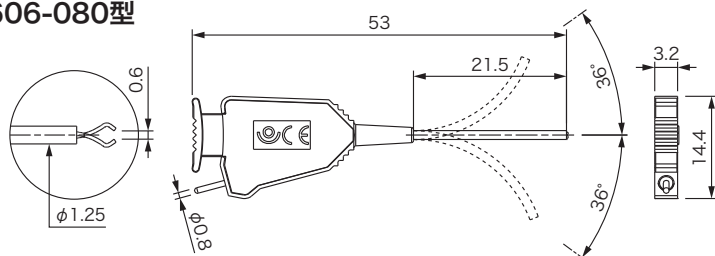
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

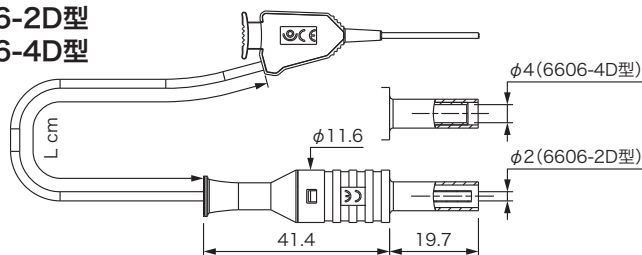
狭いところでもフレキシブルに使用出来るこのミニテストクリップは、SMDのテストに柔軟に対応します



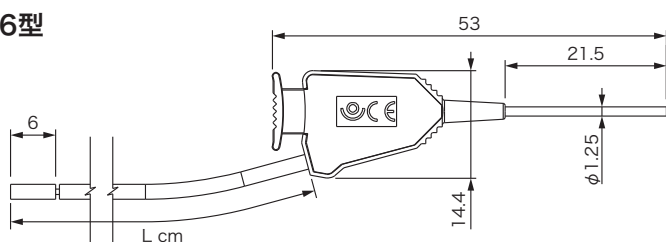
6606-080型



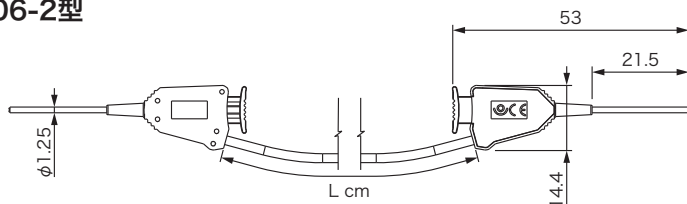
6606-2D型 6606-4D型



6606型



6606-2型



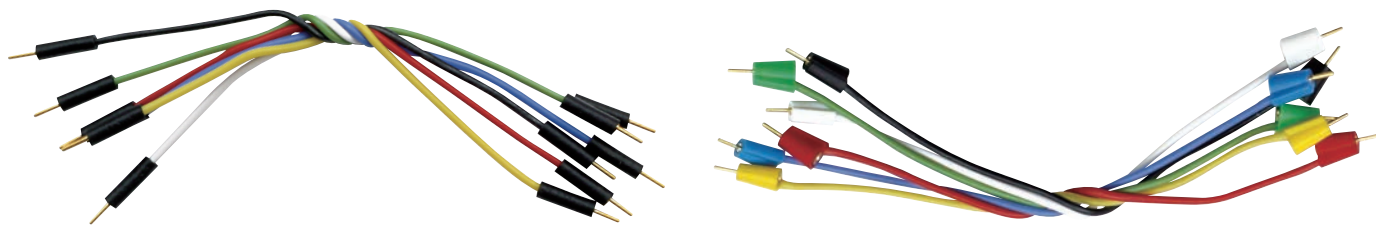
材質/コンタクト: スチールと真鍮にニッケルメッキ、絶縁材: PA6、ワイヤ: シリコン0.40mm²

型番	ケーブル長	最大接触抵抗	動作温度	最大定格電流	最大電圧	標準色*	販売単位
6606-080-色指定	—	15mΩ	-20~+80°C	1A	≤30VAC, ≤60VDC	-0黒 ■、-1茶 ■、 -2赤 ■、-3橙 ■、 -4黄 ■、-5緑 ■、 -6青 ■、-8灰 ■、 -9白 □	1個
6606-2D-50-色指定	50cm						1本
6606-4D-50-色指定	50cm						
6606-50-色指定	50cm						
6606-100-色指定	100cm						
6606-2-50-色指定	50cm						
6606-2-100-色指定	100cm						

※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。

【注文例】 6606-2D-50-4 (長さ50cm、色: 黄)

適合ピン径: $\phi 0.5\text{mm}$ & $\phi 0.8\text{mm}$ のマイクロテストリードです



$\phi 0.8\text{mm}$ ソケットは次のテストクリップに接続出来ます。

・チャレンジャークリップ 6800型(7頁参照) ・ミニテストクリップ 6606-080型(9頁参照)

材質/コンタクト: ニッケル下地金メッキ、絶縁材: ゴムまたはポリプロピレンとゴム、ワイヤ: シリコン 0.22mm^2

型番	タイプ	L (cm)	最大接触抵抗	最大電流	最大電圧	標準色*
209078-F-F-10-色指定	メス	10	8m Ω	2A	$\leq 30\text{VAC}$, $\leq 60\text{VDC}$	-0黒 ■ -2赤 ■ -4黄 ■ -5緑 ■ -6青 ■ -9白 □
209078-F-F-20-色指定	メス	20	12m Ω			
209078-M-F-10-色指定	オス	10	8m Ω			
209078-M-F-20-色指定	オス	20	12m Ω			
209078-M-M-10-色指定	オス	10	8m Ω			
209078-M-M-20-色指定	オス	20	12m Ω			
209100-AR-10-色指定	積重式オス	10	8m Ω			
209100-AR-20-色指定	積重式オス	20	12m Ω			
6822-10-色指定		10	8m Ω			
6824-10-色指定		10	8m Ω			
2060/M0.5mm-10-色指定		10	—	1A		-0黒 ■ -2赤 ■

※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。

(販売単位: 1本)

注文例 209078-M-F-10-4 ($\phi 0.8$ オス-メス、L: 10cm、色: 黄)

〈特注例〉上記の標準品以外にも下記のコネクタを組み合わせ、特注品の製作も出来ます。コンタクトの種類と大きさ、ワイヤの長さをご指定下さい。

例A メス $\phi 0.8$ オープン	例E メス $\phi 0.8$ オス $\phi 0.5$	例I 積重式オス $\phi 1.0$ メス $\phi 0.8$
例B メス $\phi 0.5$ オープン	例F オス $\phi 0.8$ オス $\phi 0.5$	例J 積重式オス $\phi 1.0$ オス $\phi 0.5$
例C オス $\phi 0.5$ オープン	例G メス $\phi 0.8$ メス $\phi 0.5$	例K 積重式オス $\phi 1.0$ オス $\phi 0.8$
例D オス $\phi 0.8$ オープン	例H 積重式オス $\phi 1.0$ メス $\phi 0.5$	

各種グラバーテストリード

Pomona

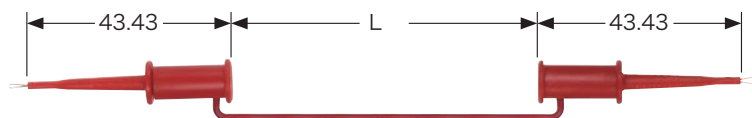
(寸法単位:mm)

両端 SMDグラバー・テストクリップ

標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
5301-12-色指定	305mm
5301-24-色指定	610mm

(販売単位:1本)



SMDグラバーテストリードキット

型番	特長	販売単位
5521	キットは5301-24型を1色ずつ10本入 (黒、茶、赤、橙、黄、緑、青、紫、灰、白:各1本)	1袋 (10色:各1)

定格/150V※、0.5A、<33V rms、<70V DC、最高+102°C

材質/コンタクト:ステンレス鋼、スプリング:ステンレス鋼、仕上げ:金メッキ、絶縁体:
ガラス封入ナイロン、ワイヤ:22AWG、26×6錫メッキ銅、PVC絶縁体、外径
1.63mm

SMDグラバー・テストクリップ⇄スタッキングバナナプラグ

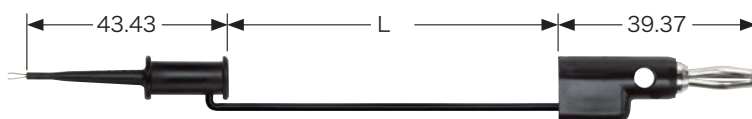
標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
5302-12-色指定	305mm
5302-24-色指定	610mm
5302-36-色指定	914mm

(販売単位:1本)

定格/150V※、0.5A、<33V AC、<70V DC、最高+55°C

材質/SMDグラバー・テストクリップ-コンタクト:ステンレス鋼、スプリング:ステンレス鋼、仕上げ:金メッキ、絶縁体:ガラス封入ナイロン、スタッキングバナナプラグ-本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅、仕上げ:ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ワイヤ:22AWG、26×36錫メッキ銅、PVC絶縁体、外径1.63mm

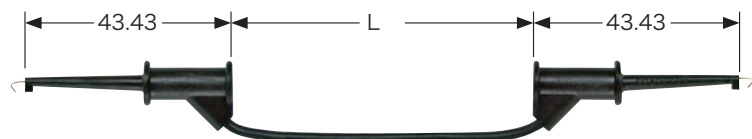


両端 マイクログラバー・テストクリップ

標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)	型番	ケーブル長(L)
4613-12-色指定	305mm	4613-36-色指定	914mm
4613-24-色指定	610mm	4613-48-色指定	1219mm

(販売単位:1本)



マイクログラバーテスト

型番	特長	販売単位
5525	キットは4613-24型を1色ずつ10本入 (黒、茶、赤、橙、黄、緑、青、紫、灰、白:各1本)	1袋 (10色:各1)

定格/150V※、3A、<30V rms、<60V DC、最高+102°C

材質/コンタクト:ベリリウム銅、スプリング:ステンレス鋼、仕上げ:金メッキ、絶縁体:
ガラス封入ナイロン、ワイヤ:20AWG、41×36錫メッキ銅、PVC絶縁体、外径
2.21mm

マイクログラバー・テストクリップ⇄スタッキングバナナプラグ

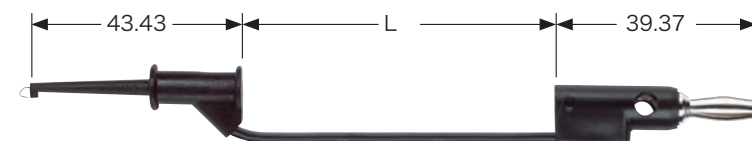
標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
5053-24-色指定	610mm
5053-36-色指定	914mm
5053-48-色指定	1219mm

(販売単位:1本)

定格/150V※、3A、<30V rms、<70V DC、最高+55°C

材質/MDグラバー・テストクリップ-コンタクト:ベリリウム銅、スプリング:ステンレス鋼、仕上げ:金メッキ、絶縁体:ガラス封入ナイロン、スタッキングバナナプラグ-本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅、仕上げ:ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ワイヤ:20AWG、41×36錫メッキ銅、PVC絶縁体、外径2.21mm



片端のみ ミニグラバー・テストクリップ、片端のみ

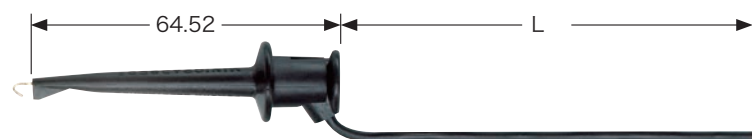
標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
3780-60-色指定	1524mm

(販売単位:1本)

定格/300V※、5A、<30V rms、<60V DC、最高+102°C

材質/コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、スプリング:ステンレス鋼、絶縁体:ナイロン6、ワイヤ:20AWG、41×36錫メッキ銅、PVC絶縁体、外径2.21mm



※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

各種グラバーテストリード

Pomona

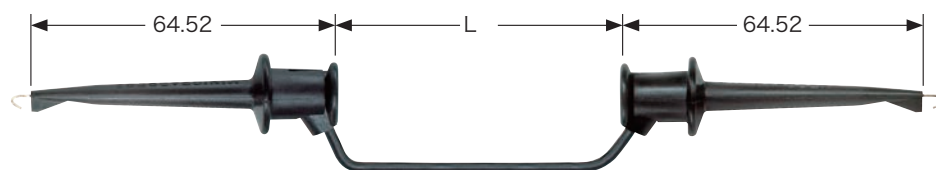
(寸法単位:mm)

両端 ミニグラバー・テストクリップ

標準色:-0黒、-1 茶、-2赤、-3橙、-4黄、-5緑、
-6青、-7紫、-8灰、-9白

型番	L長
3781-8-色指定	203mm
3781-12-色指定	305mm
3781-18-色指定	457mm
3781-24-色指定	610mm
3781-36-色指定	914mm
3781-48-色指定	1219mm
3781-60-色指定	1524mm

(販売単位:1本)



ミニグラバーテストリードキット

型番	特長	販売単位
5523	キットは3781-24型を1色ずつ10本入 (黒、茶、赤、橙、黄、緑、青、紫、灰、白)	1袋 (10色:各1)

定格/300V※、5A、<30V rms、<60V DC、最高+102°C

材質/コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、スプリング:ステンレス鋼、絶縁体:ガラス封入ナイロン、ワイヤ:
20AWG、41×36錫メッキ銅、PVC絶縁体、外径2.21mm

ミニグラバー・テストクリップ⇄スタッキングバナナプラグ

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、-6青

型番	L長
3782-12-色指定	305mm
3782-24-色指定	610mm
3782-36-色指定	914mm
3782-48-色指定	1219mm
3782-60-色指定	1524mm

(販売単位:1本)



定格/300V※、5A、<30V rms、<60V DC、最高+55°C

材質/ミニグラバー・テストクリップ-コンタクト:ベリリウム銅、スプリング:ステンレス鋼、仕上げ:金メッキ、
絶縁体:ガラス封入ナイロン、バナナプラグ-本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅、仕上げ:ニッケル
メッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ワイヤ:20AWG、41×36錫メッキ銅、PVC絶縁体、外径2.21mm

ミニグラバー・テストクリップ⇄スタッキングバナナプラグ/コイル状コード

標準色:-0黒、-2赤

型番
4538-色指定

(販売単位:1本)



定格/300V※、5A、<33V AC、<70V DC、最高+55°C

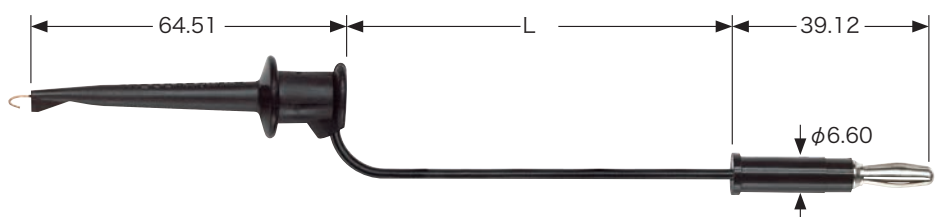
材質/ミニグラバー・テストクリップ-コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、絶縁体:ガラス封入ナイロン、バ
ナナプラグ-本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ワイヤ:
20AWG、41×36錫メッキ銅、PVC絶縁体、外径2.21mm

ミニグラバー・テストクリップ⇄ストレートバナナプラグ

標準色:-0黒、-2赤

型番	L長
4650-24-色指定	610mm
4650-36-色指定	914mm

(販売単位:1本)



定格/300V※、5A、<30V rms、<60V DC、最高+50°C

材質/ミニグラバー・テストクリップ-コンタクト:ベリリウム銅、スプリング:ステンレス鋼、仕上げ:金メッキ、
絶縁体:ガラス封入ナイロン、バナナプラグ-本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅、仕上げ:ニッケル
メッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ワイヤ:20AWG、41×36錫メッキ銅、超柔軟性ポリビニール、外径
2.21mm

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

絶縁体を突き刺して計測できるテスター

このプリックワイヤーテストアクセサリはワイヤーの端が届かない場所や絶縁体を露出させてにくい場合に使用します。

〈例〉車のワイヤーの様に端がモールドされている所、手の届きにくい場所にあるケーブル等

■適合ケーブル範囲: $\phi 1.5\text{mm} \sim \phi 3.2\text{mm}$

■チップの貫通力: 3.8Kg (37N、最低)

■突き刺し使用回数: 200回(最低)

■適合ケーブルタイプ: 多芯タイプ

※計測出来るケーブルタイプは多芯タイプのみです。

単芯タイプのケーブルには使用出来ません。

■ケーブルを自動的に中心に持っていく設計

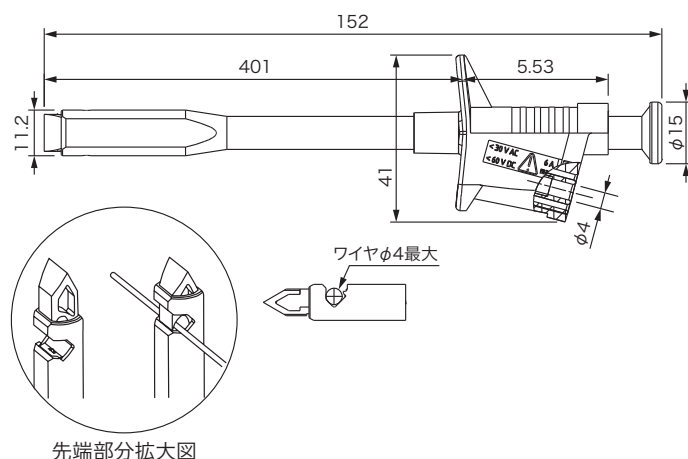
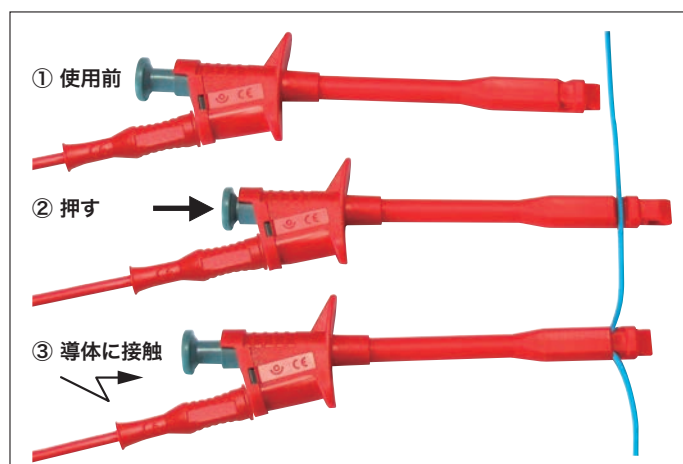
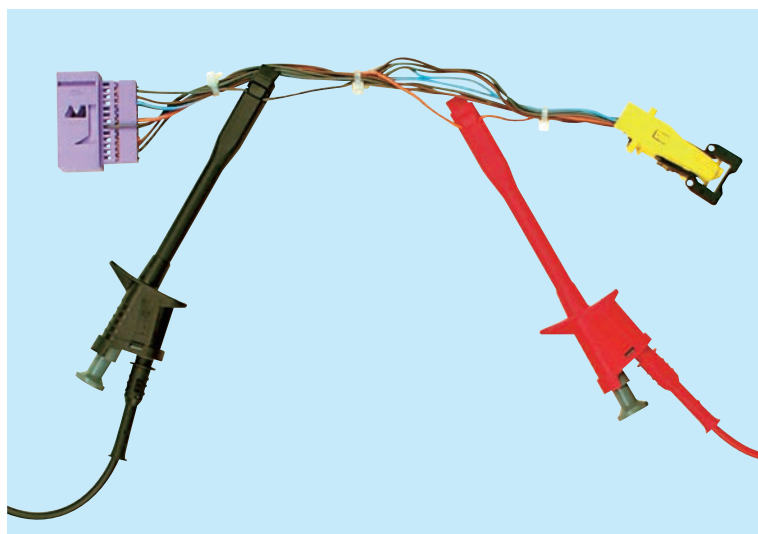
■優れた操作性

注意

この商品は他の安全リード等に接続することが出来ますが、以下の電圧レベルを守ってご使用して下さい。

1000V CAT III

絶縁によるロスを生じる場合があります。

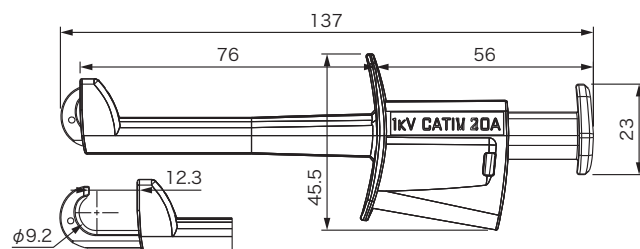


材質/コンタクト: 真鍮にニッケルメッキ、絶縁体: ポリプロピレン-PA6

型番	許容電流 最大	耐電圧	接触抵抗	販売単位	標準色*
6003-色指定	6A	$\leq 30\text{VAC}$, $\leq 60\text{VDC}$	$< 50\text{m}\Omega$	1個	-0黒 ■ -2赤 ■

※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 6003-0 (色: 黒)

堅牢突刺し型テストクリップ/ $\phi 4\text{mm}$ バナナプラグを取付可能



材質/コンタクト: 真鍮にニッケルメッキ、絶縁体: ポリプロピレン-PA6

型番	許容電流 最大	耐電圧	販売単位	標準色*
6001-IECIV-色指定	20A	1000V CAT IV	1個	-0黒 ■、-2赤 ■、-6青 ■

※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 6001-IEC-0 (色: 黒)

IEC61010-031準拠。柔軟性のあるクリップリード(6Aタイプ)、φ4mm安全タイププラグが接続出来る

クランプタイプ テストクリップ

1000V CAT II

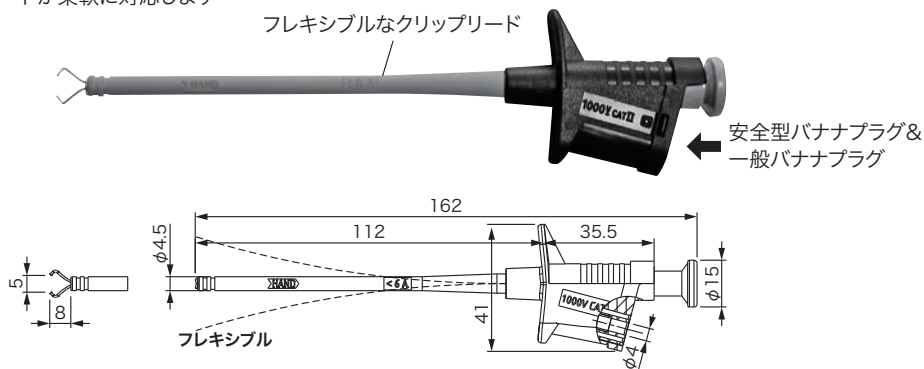
- 奥まった所の測定に最適。フレキシブルなクリップリードが柔軟に対応します
- 安全タイプφ4mmバナナプラグが接続出来ます

定格/6A(最大)、1000V CAT II、
接触抵抗:<50mΩ、
使用温度範囲:-20℃~+80℃
材質/コンタクト:真鍮にニッケルメッキ、絶縁体:
ポリプロピレン、PA6、熱可塑性エストラマー
最大開口/5mm

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、
-6青、-9白

型番
6005-IEC-色指定※

(販売単位:1個)



ワニ口タイプ テストクリップ

1000V CAT II, 1000V CAT III, 600V CAT IV

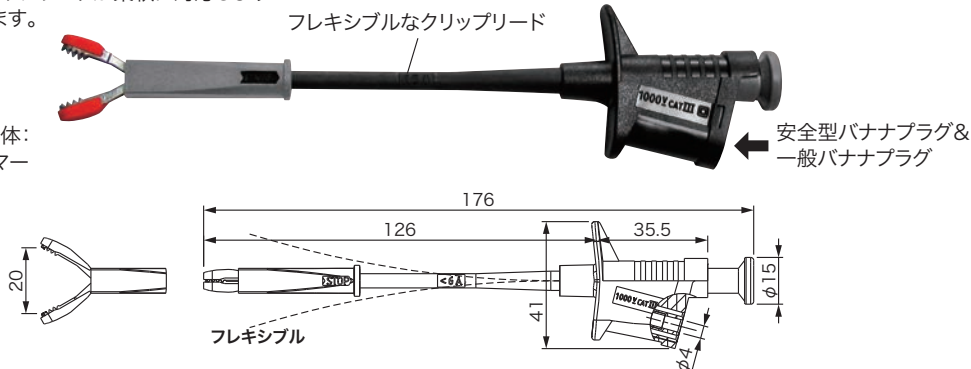
- 奥まった所の測定に最適。フレキシブルなクリップリードが柔軟に対応します
- 安全タイプφ4mmバナナプラグが接続出来ます。

定格/6A(最大)、1000V CAT III、
接触抵抗:<50mΩ、
使用温度範囲:-20℃~+80℃
材質/コンタクト:真鍮にニッケルメッキ、絶縁体:
ポリプロピレン、PA6、熱可塑性エストラマー

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、
-6青、-9白

型番
6007-IEC-色指定※

(販売単位:1個)



フックタイプ テストクリップ

1000V CAT II

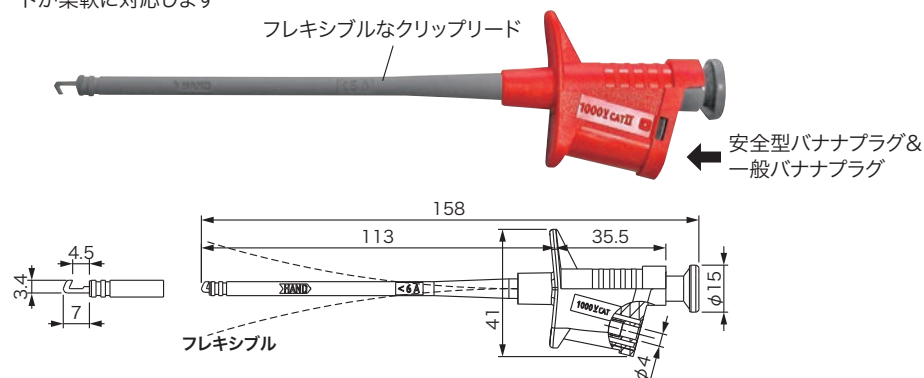
- 奥まった所の測定に最適。フレキシブルなクリップリードが柔軟に対応します
- 安全タイプφ4mmバナナプラグが接続出来ます

定格/6A(最大)、1000V CAT II、
接触抵抗:<50mΩ、
使用温度範囲:-20℃~+80℃
材質/コンタクト:真鍮にニッケルメッキ、絶縁体:
ポリプロピレン、PA6、熱可塑性エストラマー

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、
-6青、-9白、-4/5黄/緑

型番
6008-IEC-色指定※

(販売単位:1個)



ワニ口タイプ テストクリップ

1000V CAT III

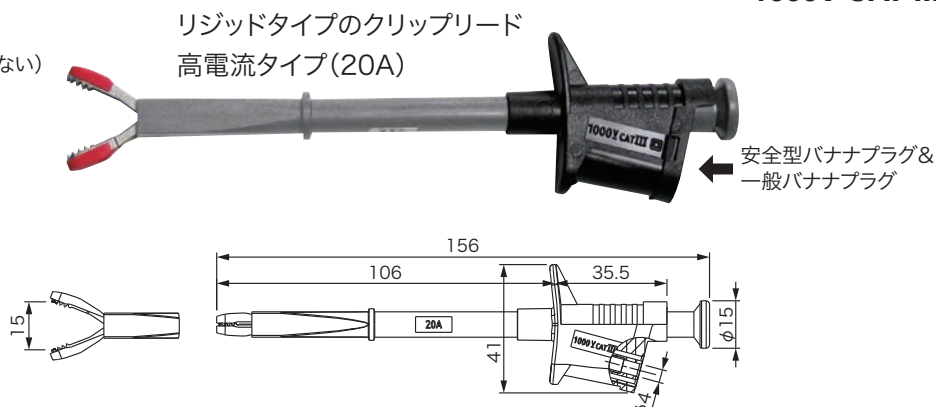
- 高電流20A(最大)まで対応
- クリップリードはリジッドタイプ(フレキシブルではない)
- 安全タイプφ4mmバナナプラグが接続出来ます

定格/20A(最大)、1000V CAT III、
接触抵抗:<50mΩ、
使用温度範囲:-20℃~+80℃
材質/コンタクト:真鍮にニッケルメッキ、絶縁体:
ポリプロピレン、PA6

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、
-6青、-9白

型番
6009-IEC-色指定※

(販売単位:1個)



※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 6005-IEC-0 (色:黒)

高安全テストクリップ

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

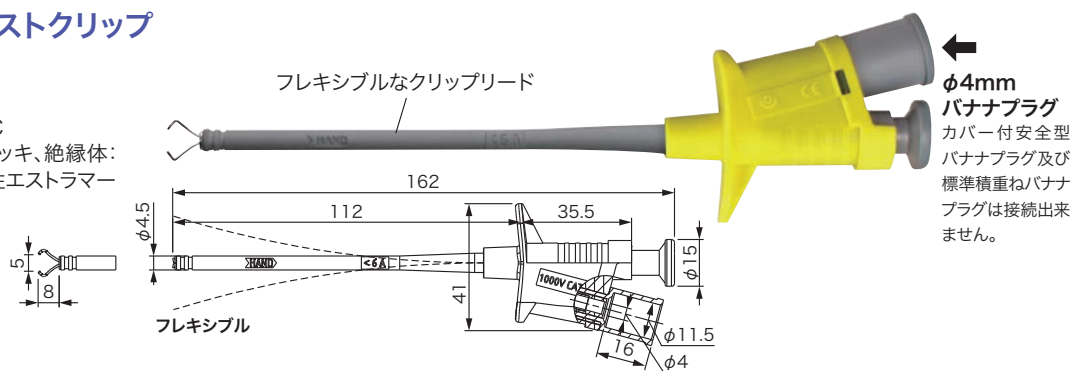
61010-031 準拠。より使用者の安全性を考えたテストクリップ・コネクタ、φ4mmバナナプラグが接続出来る

高安全クランプタイプ テストクリップ

定格/6A(最大)、1000V CAT II、
接触抵抗:<50mΩ、
使用温度範囲:-20℃~+80℃
材質/コンタクト:真鍮にニッケルメッキ、絶縁体:
ポリプロピレン、PA6、熱可塑性エストラマー
最大開口/5mm
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、
-6青、-9白

型番
6005-PROB-色指定※

(販売単位:1個)



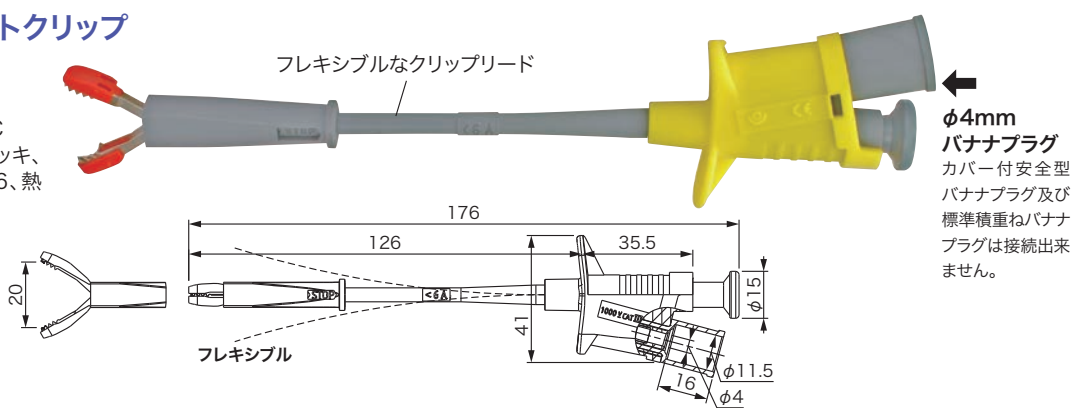
高安全ワニ口タイプ テストクリップ

定格/6A(最大)、1000V CAT III、
接触抵抗:<50mΩ、
使用温度範囲:-20℃~+80℃
材質/コンタクト:真鍮にニッケルメッキ、
絶縁体:ポリプロピレン、PA6、熱可塑性エストラマー

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、
-6青、-9白

型番
6007-PROB-色指定※

(販売単位:1個)



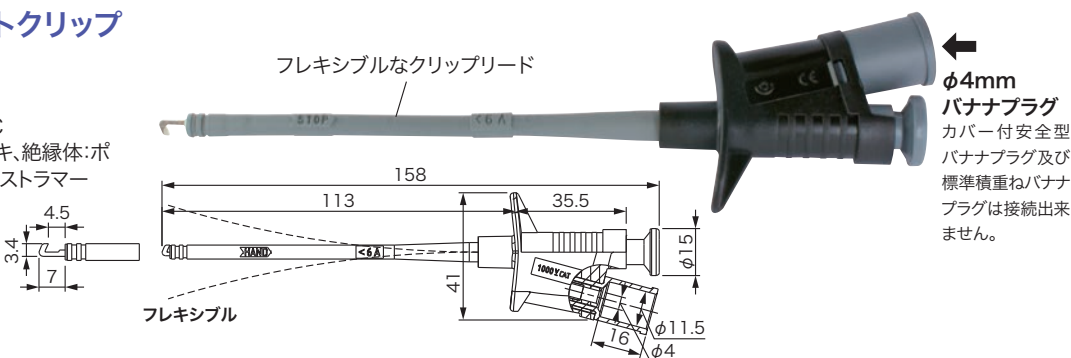
高安全フックタイプ テストクリップ

定格/6A(最大)、1000V CAT II、
接触抵抗:<50mΩ、
使用温度範囲:-20℃~+80℃
材質/コンタクト:真鍮にニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、PA6、熱可塑性エストラマー

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、
-6青、-9白

型番
6008-PROB-色指定※

(販売単位:1個)



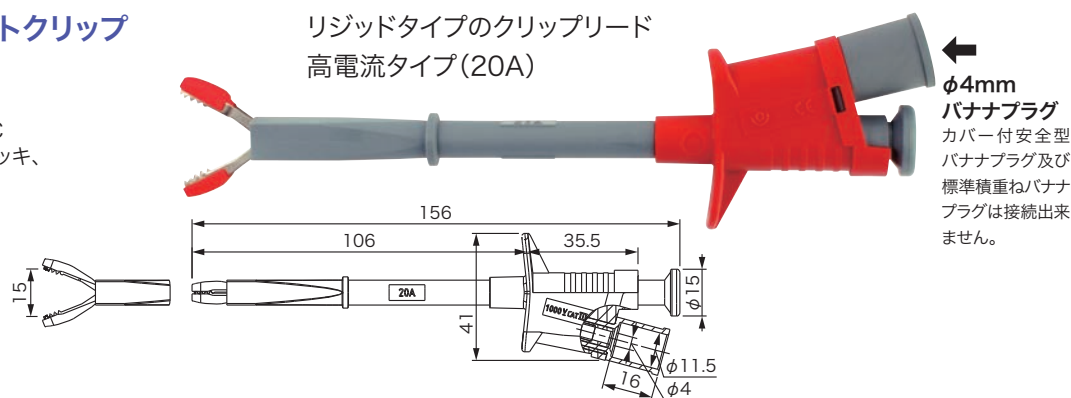
高安全ワニ口タイプ テストクリップ

定格/20A(最大)、1000V CAT II、
接触抵抗:<50mΩ、
使用温度範囲:-20℃~+80℃
材質/コンタクト:真鍮にニッケルメッキ、
絶縁体:ポリプロピレン、PA6

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、
-6青、-9白

型番
6009-PROB-色指定※

(販売単位:1個)



高安全特殊直角コネクタ

届きにくい直角の接点等に有効なアダプターです。

標準色:-0黒、-2赤、-6青、-9白

型番	接点長
60619-PROB-色指定※	19mm

(販売単位:1個)

定格/20A(最大)、1000V CAT II
材質/絶縁:ポリプロピレン



※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 6005-PROB-0 (色:黒)

ワニロクリップ

(寸法単位:mm)

小型から高電圧タイプまで。 作業効率と安全性に優れたワニロクリップ。

小型ワニロクリップ

〈17頁参照〉

扱い易い小型のワニロクリップ。φ4mm・φ2mmのバナナプラグに接続したり、ハンダ付して使用します。



安全ワニロクリップ

〈18・19頁参照〉

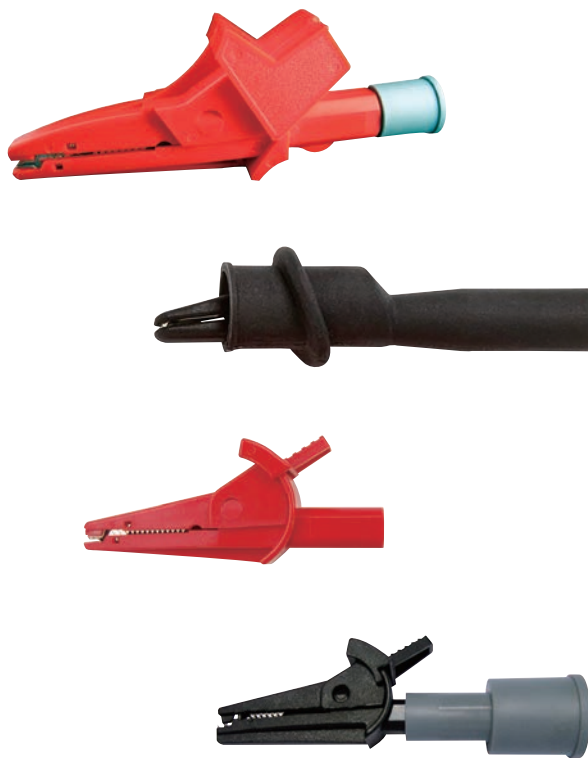
金属が露出せず、絶縁された安全タイプ。
IEC安全規格準拠。



ヘビーデューティー大型ワニロクリップ

〈18頁参照〉

最大36Aまで対応可能。



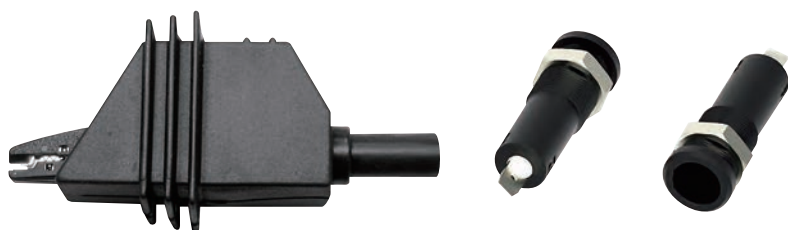
高電圧用ワニロクリップ

〈20頁参照〉

IEC61010-1, IEC61010-031

5000V CAT 0 ⚡ ⚠

絶縁されたワニロクリップに、更にカバーの付いた2重絶縁タイプ。
5000V CAT 0 に対応。



小型ワニ口クリップ

Pomona
ELECTRO-PJP

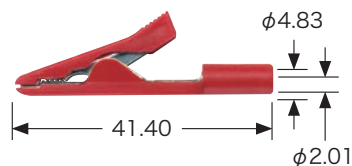
(寸法単位:mm)

ミニチュア ワニ口クリップ

Pomona

プラスチック絶縁塗装仕上げ付2.0mmバナナジャック。全長41.40mm。

定格/45V※、最高+80℃
材質/ワニ口クリップ:真鍮 錫
メッキ、絶縁体:ポリプロ
ピレン表面に塗装



標準色:-0黒、-2赤

型番

5788-色指定

(販売単位:1個)

最大開口:6.1mm

標準品 ミノムシクリップ(絶縁タイプ)

ELECTRO-PJP

DIYタイプ(ハンダ付、圧着)。

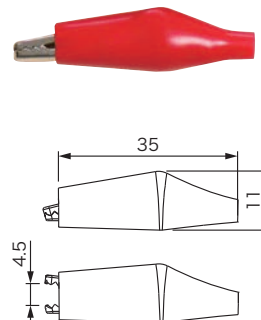
定格/500V※、5A、
≤30VAC、≤60VDC、
接触抵抗:<20mΩ、
-20℃~+80℃
材質/クリップ:鋼鉄ニッケル
メッキ、絶縁体:ビ
ニールスリーブ

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、9白

型番

5005-色指定

(販売単位:1袋[10個入])

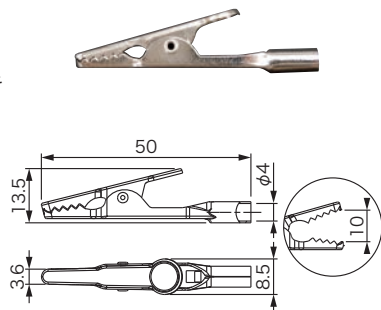


非絶縁ワニ口クリップ

ELECTRO-PJP

4.0mmバナナジャック付。全長50mm。

定格/500V※、10A、
≤30VAC、≤60VDC、
接触抵抗:<20mΩ
材質/クリップ:鋼鉄ニッケルメッキ



型番

5015

(販売単位:1袋[10個入])

絶縁ワニ口クリップ⇔バナナジャック

Pomona

標準バナナプラグに適合。

定格/150V※、5A、
最高+50℃
材質/ワニ口クリップ:鋼鉄
ニッケルメッキ、絶縁
体:ビニール



標準色:-0黒、-2赤

型番

2240-色指定

(販売単位:1個)

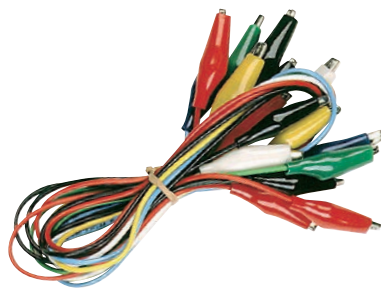
クリップと絶縁体は使用時に組み立てて下さい。

ミノムシクリップ付パッチコード

ELECTRO-PJP

両端にミノムシクリップ
5005型付。

ケーブル長:500mm
構成:黒2本、赤2本、黄1本、
緑1本、青1本、白1本



型番

5008

(販売単位:1組[8本入])

ワニ口クリップ(絶縁タイプ)

ELECTRO-PJP

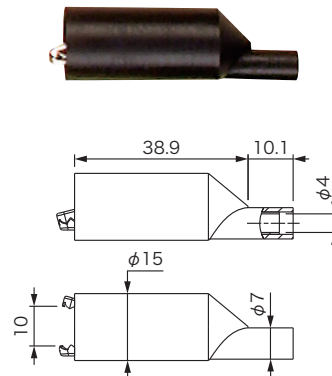
定格/500V※、10A、
<33VAC、<70VDC、
接触抵抗:<20mΩ、
-20~+80℃
材質/クリップ:鋼鉄ニッケル
メッキ、絶縁体:ゴム

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青

型番

5030-色指定

(販売単位:1袋[10個入])



ワニ口クリップ(ハンドル部絶縁タイプ)

ELECTRO-PJP

定格/500V※、10A、
≤30VAC、≤60VDC、
接触抵抗:<20mΩ、
-20℃~+80℃
材質/クリップ:鋼鉄ニッケル
メッキ、絶縁体:ポリアミド



標準色:-0黒、-2赤

型番

5010-色指定

(販売単位:1個)

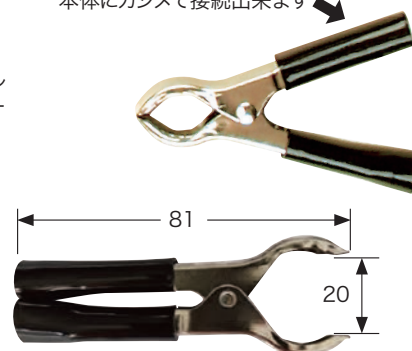
ワイヤーをネジ止め出来ます。

バッテリー用クリップ

ELECTRO-PJP

定格/500V※、36A、
≤30VAC、≤60VDC、
接触抵抗:<20mΩ、
-20℃~+80℃
材質/クリップ:鋼鉄ニッケル
メッキ、絶縁体:ビニール
スリーブ

ハンドルカバーを外しケーブルを
本体にカシメて接続出来ます



標準色:-0黒、-2赤

型番

5060-色指定

(販売単位:1個)

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

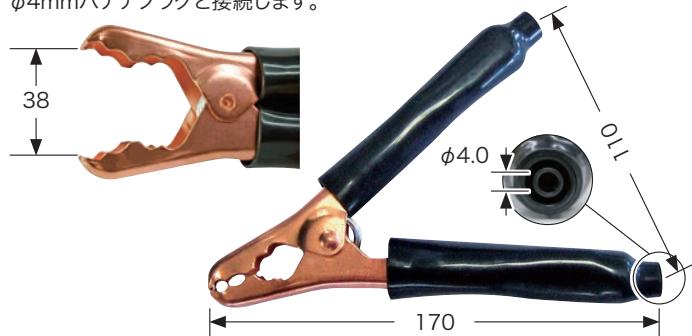
ヘビーデューティー／安全ワニロクリップ

Pomona
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

ヘビーデューティー大型ワニロクリップ ELECTRO-PJP

φ4mmバナナプラグと接続します。



ジャック部分標準色:
-0/0黒/黒、-0/2黒/赤

型番
5063/3283-色指定
(販売単位:1個)

定格/36A、≤30VAC、≤60VDC、
使用温度範囲:-20℃~+80℃
材質/導体:銅メッキスチール、スプリング:
ニッケルメッキ真鍮、絶縁体:塩
化ビニール

ヘビーデューティー大型ワニロクリップ ELECTRO-PJP

φ4mmバナナプラグと接続します。



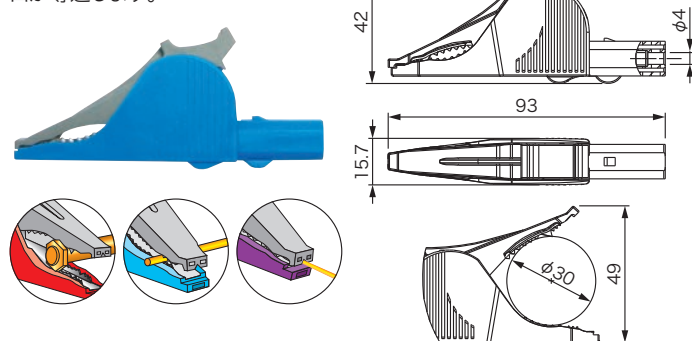
ジャック部分標準色:
-0/0黒/黒、-0/2黒/赤、
-0/6黒/青、-0/4/5黒/黄/緑、
-2/2赤/赤

型番
5064/3286-色指定
(販売単位:1個)

定格/36A、≤30VAC、≤60VDC、
使用温度範囲:-20℃~+80℃
材質/導体:銅メッキスチール、スプリング:
ニッケルメッキ真鍮、絶縁体:エ
ポキシ

φ4mm安全エレファントクリップ ELECTRO-PJP

φ4mmバナナプラグと接続。上下の
口が導通します。



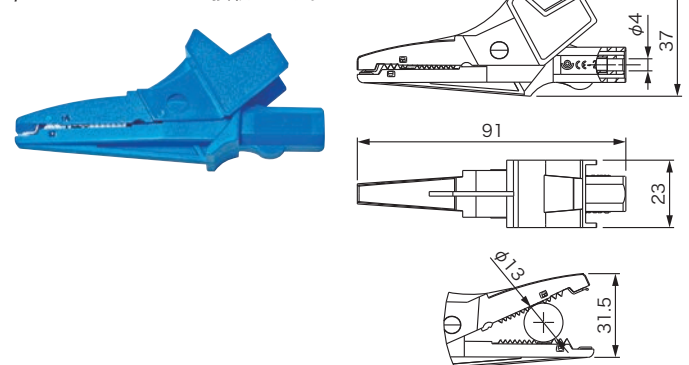
標準色:-0黒、-1茶、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-8灰、-9白、
-4/5黄/緑

型番
5066-IEC-色指定
(販売単位:1個)

定格/36A、
1000V CAT III, 600V CAT IV、
接触抵抗:<20mΩ
材質/コンタクト:鋼鉄ニッケルメッキ
(特注にて金メッキ可能)、絶縁
体:ポリプロピレン

大型安全ワニロクリップ ELECTRO-PJP

φ4mmバナナプラグと接続します。



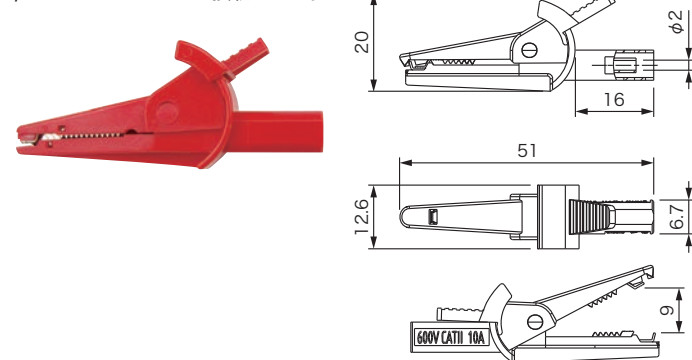
標準色:-0黒、-1茶、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-8灰、-9白、
-4/5黄/緑

型番
5004/LM-IEC-色指定
(販売単位:1個)

定格/20A、
1000V CAT III, 600V CAT IV、
接触抵抗:<20mΩ、使用温度
範囲:-20℃~+80℃
材質/コンタクト:鋼鉄ニッケルメッキ、
絶縁体:PA6

小型安全ワニロクリップ ELECTRO-PJP

φ2mmバナナプラグと接続します。



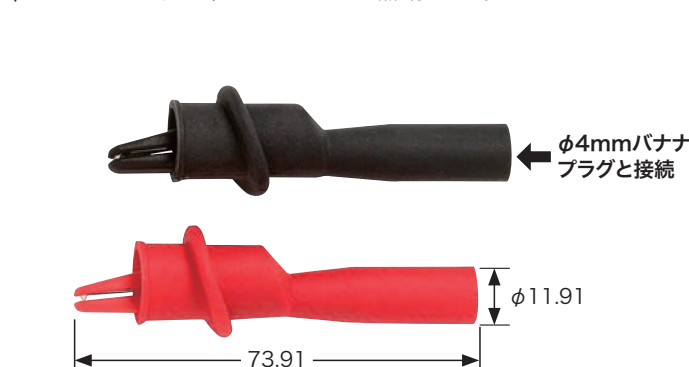
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、
-6青、-9白、-4/5黄/緑

型番
5002/LM-IEC-色指定
(販売単位:1個)

定格/10A、600V CAT II、
接触抵抗:<15mΩ、
使用温度範囲:-20℃~+80℃
材質/コンタクト:鋼鉄ニッケルメッキ、
絶縁体:ポリプロピレン

中型ワニロクリップ Pomona

φ4mmバナナジャック付ワニロクリップの黒・赤セット。



型番
5916B
(販売単位:1セット)

定格/10A、1000V CAT II
材質/ワニロクリップ:スチール、ニッケル
メッキ、絶縁体:ポリプロピレン、プー
ツ:Santoprene™

高安全ワニ口クリップ

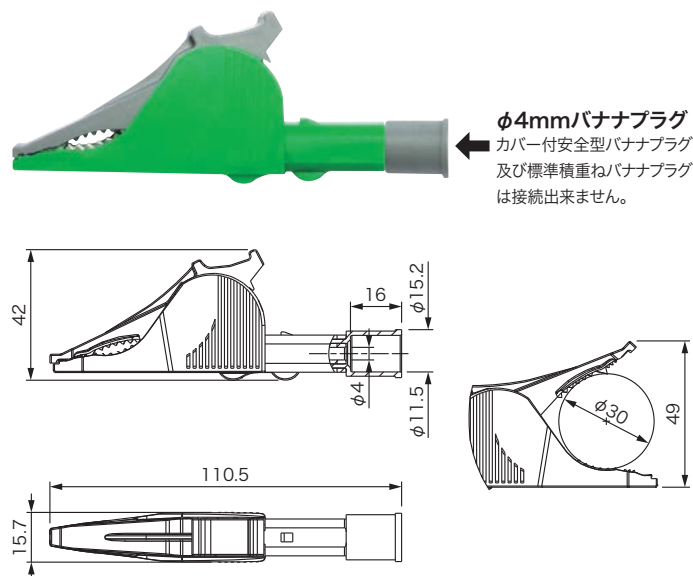
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

IEC61010-031準拠。より使用者の安全性を考えたワニ口クリップ、φ4mmバナナプラグが接続出来る

φ4mm安全エレファントクリップ

上下の口が導通します。



φ4mmバナナプラグ
カバー付安全型バナナプラグ
及び標準積重ねバナナプラグ
は接続出来ません。

標準色:-0黒、-1茶、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-7紫、-8灰、
-9白、-4/5黄/緑

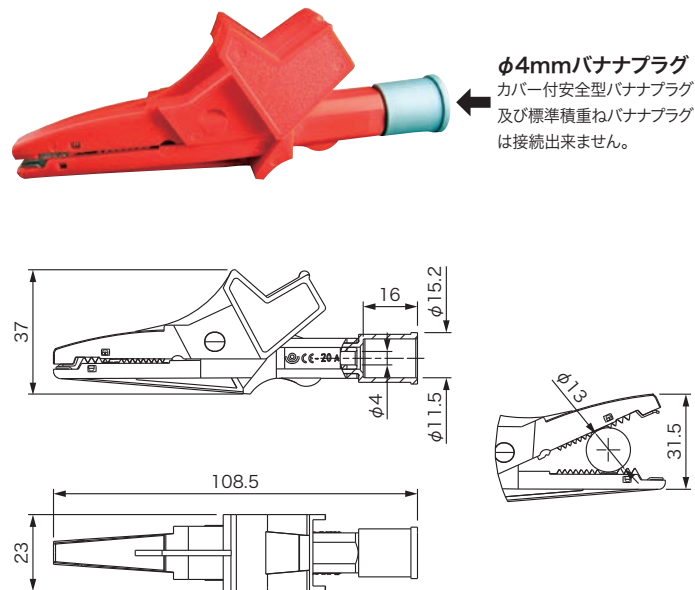
定格/36A、
1000V CAT III, 600V CAT IV、
接触抵抗:<20mΩ
材質/コンタクト:鋼鉄ニッケルメッキ、
絶縁体:ポリプロピレン

型番

5066-PROB-色指定

(販売単位:1個)

大型高安全ワニ口クリップ



φ4mmバナナプラグ
カバー付安全型バナナプラグ
及び標準積重ねバナナプラグ
は接続出来ません。

標準色:-0黒、-1茶、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白、
-4/5黄/緑

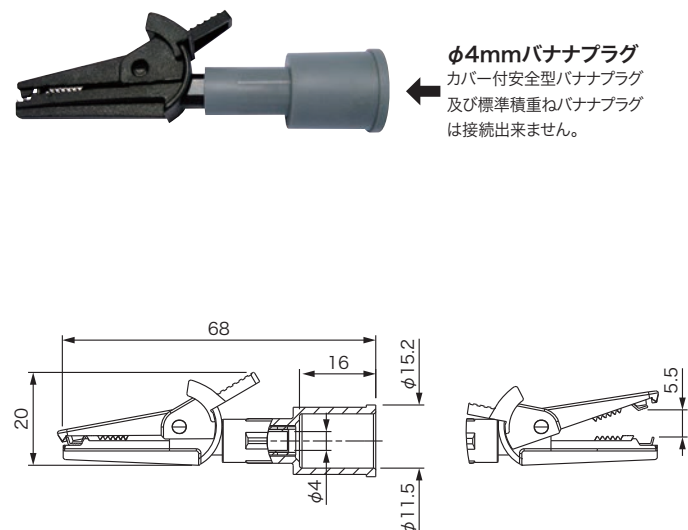
定格/3600V※、20A、
1000V CAT III, 600V CAT IV、
接触抵抗:<20mΩ、
使用温度範囲:-20℃~+80℃
材質/ワニ口クリップ:鋼鉄ニッケルメッキ、絶縁体:PA6

型番

5004/LM-PROB-色指定

(販売単位:1個)

小型高安全ワニ口クリップ



φ4mmバナナプラグ
カバー付安全型バナナプラグ
及び標準積重ねバナナプラグ
は接続出来ません。

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、
-6青、-9白

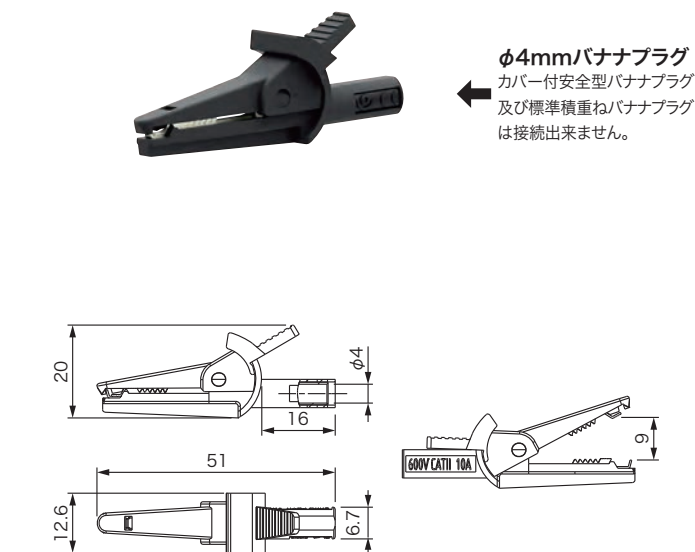
定格/10A、600V CAT II、
接触抵抗:<20mΩ
材質/コンタクト:鋼鉄ニッケルメッキ、
絶縁体:ポリプロピレン

型番

5002-PROB-D4-色指定

(販売単位:1個)

小型安全ワニ口クリップ



φ4mmバナナプラグ
カバー付安全型バナナプラグ
及び標準積重ねバナナプラグ
は接続出来ません。

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、
-6青、-9白

定格/10A、600V CAT II
材質/コンタクト:鋼鉄ニッケルメッキ、
絶縁体:PP-PA6

型番

5002-IEC-D4-色指定

(販売単位:1個)

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

高電圧用ワニ口クリップ

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

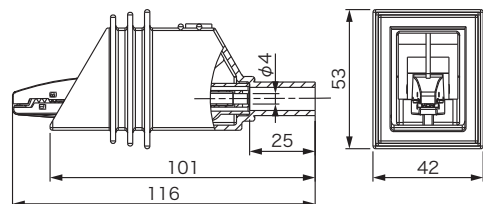
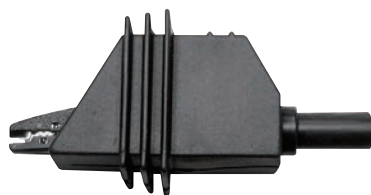
IEC61010-1, IEC61010-031 5000V CAT 0 ⚡ ⚠

5450-HT型タイプ

5600/5500-HT、5600/5600-HT、5610-HTタイプのバナナプラグとの接続が可能。

材質/コンタクト: ニッケルメッキ、絶縁体: PA6-ゴム、ケーブル: PVC 0.5mm²

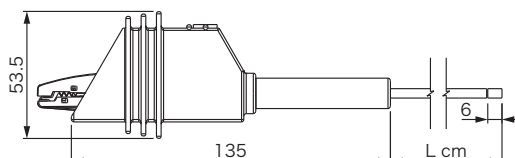
クリップのみ。ケーブルは付属しません。



5500-HT型タイプ

クリップは片端のみ

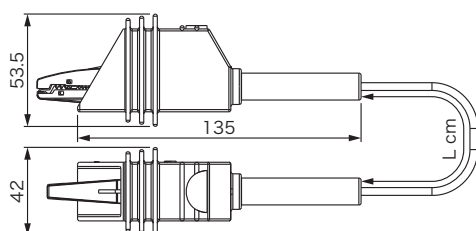
材質/コンタクト: ニッケルメッキ、絶縁体: PA6-ゴム、ケーブル: PVC 0.5mm²



5500/5500-HT型タイプ

両端にワニ口クリップ

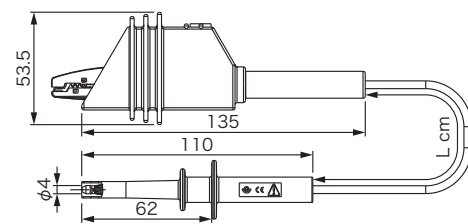
材質/コンタクト: ニッケルメッキ、絶縁体: PA6-ゴム、ケーブル: PVC 0.5mm²



5600/5500-HT型タイプ

片端にワニ口クリップ
他端にφ4mmバナナプラグ

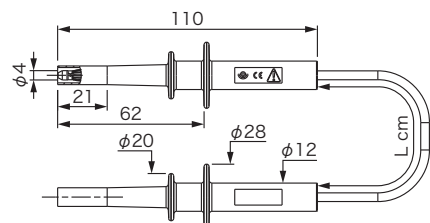
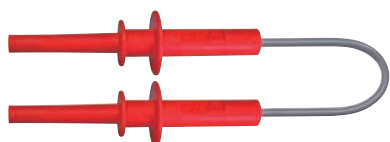
材質/コンタクト: ニッケルメッキ、絶縁体: ポリプロピレン、ケーブル: PVC 0.5mm²



5600/5600-HT型タイプ

両端にφ4mmバナナプラグ

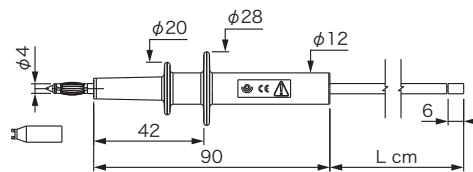
材質/コンタクト: 真鍮にニッケルメッキ、絶縁体: ポリプロピレン、ケーブル: PVC 0.5mm²



5610-HT型タイプ

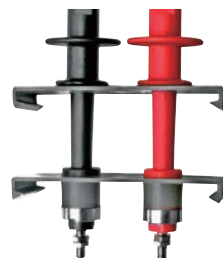
片端にφ4mmプローブ

材質/コンタクト: 真鍮にニッケルメッキ、絶縁体: ポリプロピレン、ケーブル: PVC 0.5mm²



型番	L寸法	許容電流 最大	耐電圧	販売単位	標準色※
5450-HT-色指定	—	20A		1個	
5500-HT-100-色指定	100cm	10A	5000V(最大) CAT 0 瞬間電圧2kV	1本	-0黒 ■ -2赤 ■
5500-HT-150-色指定	150cm				
5500/5500-HT-100-色指定	100cm				
5500/5500-HT-150-色指定	150cm				
5600/5500-HT-100-色指定	100cm				
5600/5500-HT-150-色指定	150cm				
5600/5600-HT-100-色指定	100cm				
5600/5600-HT-150-色指定	150cm				
5610-HT-100-色指定	100cm				
5610-HT-150-色指定	150cm				

※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 5450-HT-0 (色:黒)

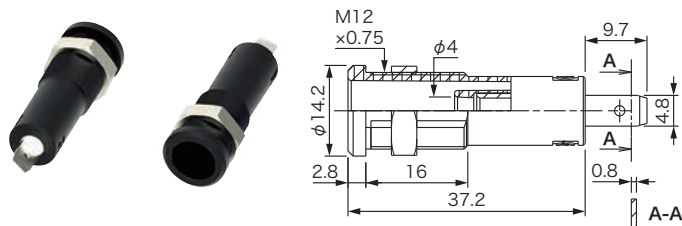


注意

弊社の安全ソケットをご使用いただく場合は先端から最低32mmの位置に追加のスクリーンフレームを取り付けてご使用下さい。

(寸法単位:mm)

4mm安全バナナソケット(14.5mm六角ナット付) / フラットコネクティングタブ4.8×8mm



標準色:-0黒、-2赤

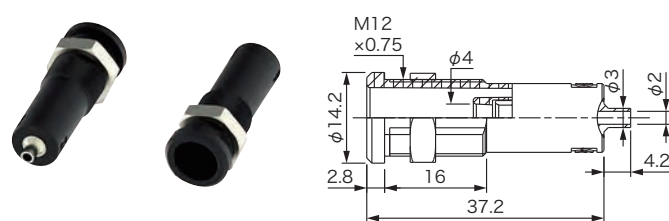
型番

5274-HT-I-色指定

(販売単位:1個)

定格/ 10A、5000V CAT 0、瞬間電圧2kV
材質/ コンタクト:真鍮にニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン

4mm安全バナナソケット(14.5mm六角ナット付) / 2mmハンダ穴付端子



標準色:-0黒、-2赤

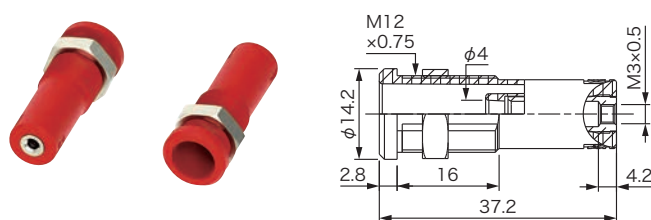
型番

5270-HT-I-色指定

(販売単位:1個)

定格/ 10A、5000V CAT 0、瞬間電圧2kV
材質/ コンタクト:真鍮にニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン

4mm安全バナナソケット(14.5mm六角ナット付) / M3ネジ穴ターミナル



標準色:-0黒、-2赤

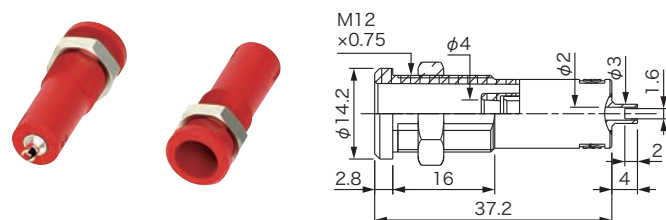
型番

5273-I-HT-I-色指定

(販売単位:1個)

定格/ 10A、5000V CAT 0、瞬間電圧2kV
材質/ コンタクト:真鍮にニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン

4mm安全バナナソケット(14.5mm六角ナット付) / ハンダ付スロット1.6mm



標準色:-0黒、-2赤

型番

5275-HT-I-色指定

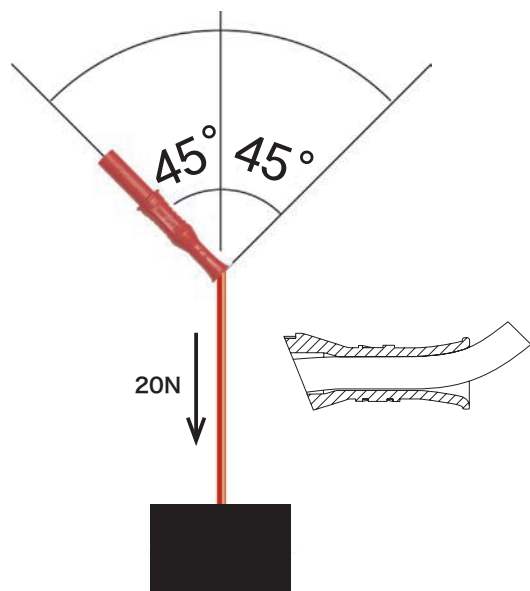
(販売単位:1個)

定格/ 10A、5000V CAT 0、瞬間電圧2kV
材質/ コンタクト:真鍮にニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン

安全性、信頼性を考え抜いた ELECTRO-PJPのパッチコード。

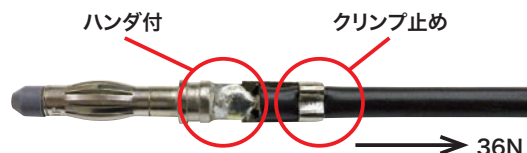
耐荷重テスト

20Nで引っ張りながら90°、2×5000サイクル。



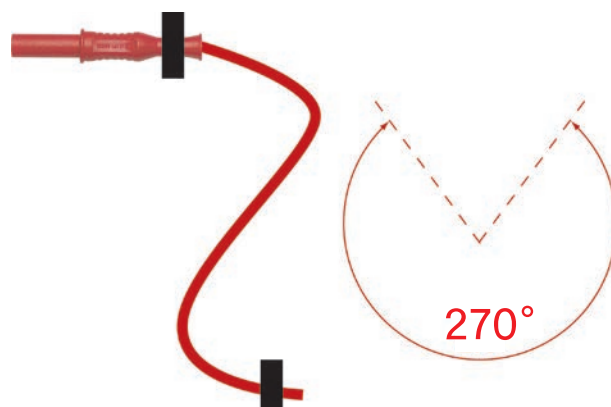
引張テスト

36Nで1分間。



曲げ性テスト

270°の曲げを2×250サイクル。



形状もカラーバリエーションも豊富なパッチコードシリーズ。

安全タイプバナナプラグ

〈23～29頁参照〉

IEC規格に準拠したパッチコードです。ケーブルはシリコン、又はPVCから選択可能。プラグ形状の組合せから選べます。

その他のパッチコード

〈30～40頁参照〉

φ2mmバナナプラグ、ピンプラグ、低熱起電力、ワニ口、各種端子等、様々なパッチコードがあります。

40頁にはカスタムパッチコードのご注文フォームがあります。ご希望の組み合わせのパッチコードを作成出来ます。

φ4mm安全バナナパッチコード

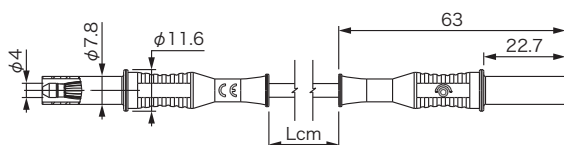
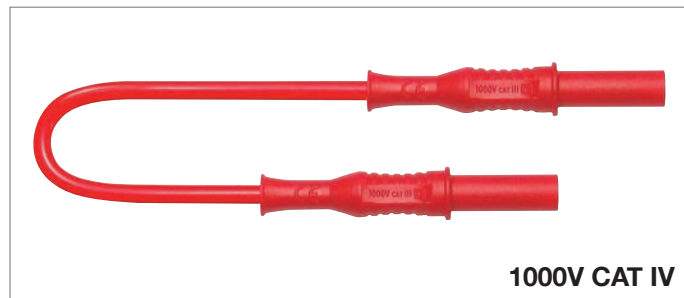
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

絶縁補強タイプ・規格IEC61010-031準拠

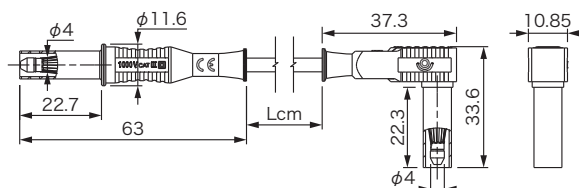
形状タイプ 1

両端にφ4mmストレート安全バナナプラグ付



形状タイプ 2

片端にφ4mmストレート安全バナナプラグ、他端にφ4mm直角安全バナナプラグ付



型番		L※1 (cm)	ワイヤ	抵抗mΩ (最大)	許容電流 (最大)	耐電圧	標準色※2 (色コード番号)						
形状タイプ 1	形状タイプ 2												
2310-IEC-10-色指定	2350-IEC-10-色指定	10	PVC 0.75mm ² -20℃～+80℃ 外径：φ3.7mm	10	12A	形状タイプ1 1000V CAT IV	-0黒■ -2赤■ -4黄■ -5緑■ -6青■ -9白□						
2310-IEC-25-色指定	2350-IEC-25-色指定	25		12									
2310-IEC-50-色指定	2350-IEC-50-色指定	50		15									
2310-IEC-100-色指定	2350-IEC-100-色指定	100		30									
2310-IEC-150-色指定	2350-IEC-150-色指定	150		45									
2310-IEC-200-色指定	2350-IEC-200-色指定	200		55									
2311-IEC-10-色指定	2351-IEC-10-色指定	10	シリコン 0.75mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径：φ3.7mm	10	12A			形状タイプ2 1000V CAT III					
2311-IEC-25-色指定	2351-IEC-25-色指定	25		12									
2311-IEC-50-色指定	2351-IEC-50-色指定	50		15									
2311-IEC-100-色指定	2351-IEC-100-色指定	100		30									
2311-IEC-150-色指定	2351-IEC-150-色指定	150		45									
2311-IEC-200-色指定	2351-IEC-200-色指定	200		55									
2312-IEC-25-色指定	2352-IEC-25-色指定	25	PVC 1.00mm ² -20℃～+80℃ 外径：φ3.8mm	12	20A								
2312-IEC-50-色指定	2352-IEC-50-色指定	50		15									
2312-IEC-100-色指定	2352-IEC-100-色指定	100		25									
2312-IEC-150-色指定	2352-IEC-150-色指定	150		35									
2312-IEC-200-色指定	2352-IEC-200-色指定	200		45									
2315-IEC-25-色指定	2355-IEC-25-色指定	25	PVC 1.50mm ² -20℃～+80℃ 外径：φ3.8mm	12	25A								
2315-IEC-50-色指定	2355-IEC-50-色指定	50		15									
2315-IEC-100-色指定	2355-IEC-100-色指定	100		20									
2315-IEC-150-色指定	2355-IEC-150-色指定	150		25									
2315-IEC-200-色指定	2355-IEC-200-色指定	200		30									
2313-IEC-25-色指定	2353-IEC-25-色指定	25	シリコン 1.50mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃)外 径：φ3.8mm	12	25A								
2313-IEC-50-色指定	2353-IEC-50-色指定	50		15									
2313-IEC-100-色指定	2353-IEC-100-色指定	100		20									
2313-IEC-150-色指定	2353-IEC-150-色指定	150		25									
2313-IEC-200-色指定	2353-IEC-200-色指定	200		30									
2314-IEC-25-色指定	2354-IEC-25-色指定	25	シリコン 2.50mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径：φ3.9mm	12	36A								
2314-IEC-50-色指定	2354-IEC-50-色指定	50		15									
2314-IEC-100-色指定	2354-IEC-100-色指定	100		20									
2314-IEC-150-色指定	2354-IEC-150-色指定	150		25									
2314-IEC-200-色指定	2354-IEC-200-色指定	200		30									

※1 標準以外のケーブル長をご希望の場合、10本より承ります

(販売単位:1本)

※2 お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 2310-IEC-50-2 (色:赤)

材質/コンタクト:真鍮及びベリリウム銅ニッケルメッキ(特注にて金メッキ可能)、絶縁体:ポリプロピレン(Polypropylene)

φ4mm安全バナナパッチコード

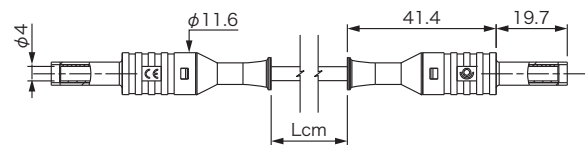
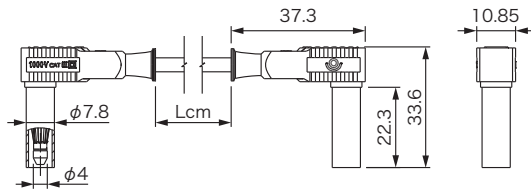
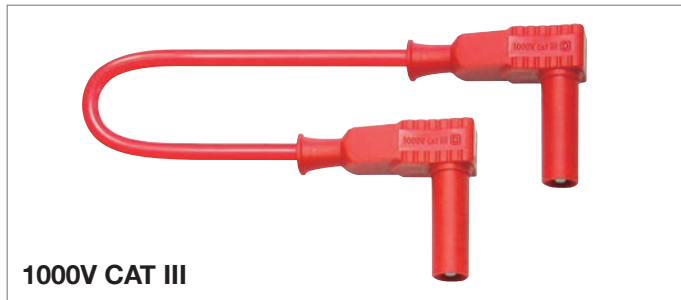
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

絶縁補強タイプ・規格IEC61010-031準拠

形状タイプ 1 両端にφ4mm直角安全バナナプラグ付

形状タイプ 2 両端にφ4mmストレートバナナジャック付:延長リード



注意 グランド専用の延長リードは30頁を参照

型番		L ^{※1} (cm)	ワイヤ	抵抗mΩ (最大)	許容電流 (最大)	耐電圧	標準色 ^{※2} (色コード番号)
形状タイプ 1	形状タイプ 2						
2410-IEC-10-色指定	2060-IEC-10-色指定	10	PVC 0.75mm ² -20℃～+80℃ 外径 :φ3.7mm	10	12A	1000V CAT III	-0黒■ -2赤■ -4黄■ -5緑■ -6青■ -9白□
2410-IEC-25-色指定	2060-IEC-25-色指定	25		12			
2410-IEC-50-色指定	2060-IEC-50-色指定	50		15			
2410-IEC-100-色指定	2060-IEC-100-色指定	100		30			
2410-IEC-150-色指定	2060-IEC-150-色指定	150		45			
2410-IEC-200-色指定	2060-IEC-200-色指定	200		55			
—	2061-IEC-10-色指定	10	シリコン 0.75mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径 :φ3.7mm	10	12A		
2411-IEC-25-色指定	2061-IEC-25-色指定	25		12			
2411-IEC-50-色指定	2061-IEC-50-色指定	50		15			
2411-IEC-100-色指定	2061-IEC-100-色指定	100		30			
2411-IEC-150-色指定	2061-IEC-150-色指定	150		45			
2411-IEC-200-色指定	2061-IEC-200-色指定	200		55			
2412-IEC-25-色指定	2062-IEC-25-色指定	25	PVC 1.00mm ² -20℃～+80℃ 外径 :φ3.8mm	12	20A		
2412-IEC-50-色指定	2062-IEC-50-色指定	50		15			
2412-IEC-100-色指定	2062-IEC-100-色指定	100		25			
2412-IEC-150-色指定	2062-IEC-150-色指定	150		35			
2412-IEC-200-色指定	2062-IEC-200-色指定	200		45			
2415-IEC-25-色指定	2065-IEC-25-色指定	25	PVC 1.50mm ² -20℃～+80℃ 外径 :φ3.8mm	12	25A		
2415-IEC-50-色指定	2065-IEC-50-色指定	50		15			
2415-IEC-100-色指定	2065-IEC-100-色指定	100		20			
2415-IEC-150-色指定	2065-IEC-150-色指定	150		25			
2415-IEC-200-色指定	2065-IEC-200-色指定	200		30			
2413-IEC-25-色指定	2063-IEC-25-色指定	25	シリコン 1.50mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径 :φ3.8mm	12	25A		
2413-IEC-50-色指定	2063-IEC-50-色指定	50		15			
2413-IEC-100-色指定	2063-IEC-100-色指定	100		20			
2413-IEC-150-色指定	2063-IEC-150-色指定	150		25			
2413-IEC-200-色指定	2063-IEC-200-色指定	200		30			
2414-IEC-25-色指定	2064-IEC-25-色指定	25	シリコン 2.50mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径 :φ3.9mm	12	36A		
2414-IEC-50-色指定	2064-IEC-50-色指定	50		15			
2414-IEC-100-色指定	2064-IEC-100-色指定	100		20			
2414-IEC-150-色指定	2064-IEC-150-色指定	150		25			
2414-IEC-200-色指定	2064-IEC-200-色指定	200		30			

※1 標準以外のケーブル長をご希望の場合、10本より承ります

(販売単位:1本)

※2 お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 2410-IEC-50-2 (色:赤)

材質/コンタクト:真鍮及びベリリウム銅にニッケルメッキ(特注にて金メッキ可能)、絶縁体:ポリプロピレン(Polypropylene)

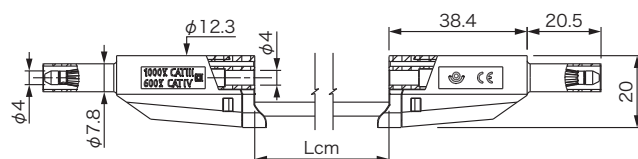
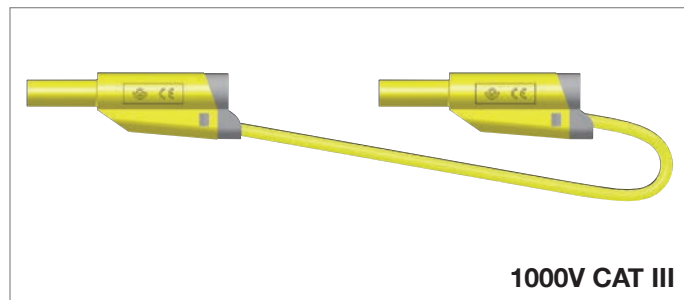
φ4mm安全バナナパッチコード

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

絶縁補強タイプ・規格IEC61010-031準拠

両端にφ4mm積重ね出来る安全バナナプラグ付



型 番	L ^{※1} (cm)	ワイヤ	抵抗mΩ (最大)	許容電流 (最大)	耐電圧	標準色 ^{※2} (色コード番号)
2710-IEC-10-色指定	10	PVC 0.75mm ² -20℃～+80℃ 外径 :φ3.7mm	10	12A	1000V CAT III	-0黒■ -1茶■ -2赤■ -4黄■ -5緑■ -6青■ -7紫■ -8灰■ -9白□
2710-IEC-25-色指定	25		12			
2710-IEC-50-色指定	50		15			
2710-IEC-100-色指定	100		30			
2710-IEC-150-色指定	150		45			
2710-IEC-200-色指定	200		55			
2711-IEC-10-色指定	10	シリコン 0.75mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径 :φ3.7mm	10	12A		
2711-IEC-25-色指定	25		12			
2711-IEC-50-色指定	50		15			
2711-IEC-100-色指定	100		30			
2711-IEC-150-色指定	150		45			
2711-IEC-200-色指定	200		55			
2712-IEC-25-色指定	25	PVC 1.00mm ² -20℃～+80℃ 外径 :φ3.8mm	12	20A		
2712-IEC-50-色指定	50		15			
2712-IEC-100-色指定	100		25			
2712-IEC-150-色指定	150		35			
2712-IEC-200-色指定	200		45			
2715-IEC-25-色指定	25	PVC 1.50mm ² -20℃～+80℃ 外径 :φ3.8mm	12	25A		
2715-IEC-50-色指定	50		15			
2715-IEC-100-色指定	100		20			
2715-IEC-150-色指定	150		25			
2715-IEC-200-色指定	200		30			
2713-IEC-25-色指定	25	シリコン 1.50mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃)外 外径 :φ3.8mm	12	25A		
2713-IEC-50-色指定	50		15			
2713-IEC-100-色指定	100		20			
2713-IEC-150-色指定	150		25			
2713-IEC-200-色指定	200		30			
2714-IEC-25-色指定	25	シリコン 2.50mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径 :φ3.9mm	12	36A		
2714-IEC-50-色指定	50		15			
2714-IEC-100-色指定	100		20			
2714-IEC-150-色指定	150		25			
2714-IEC-200-色指定	200		30			

※1 標準以外のケーブル長をご希望の場合、10本より承ります

(販売単位:1本)

※2 お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 **注文例** 2710-IEC-50-2 (色:赤)

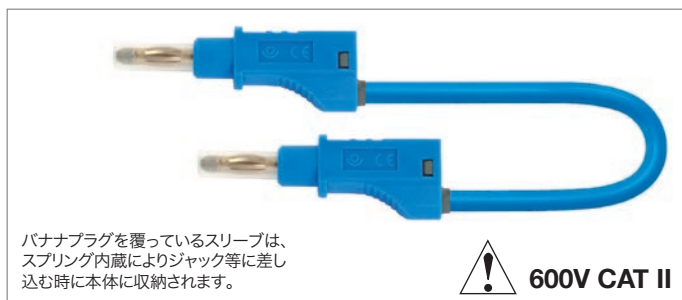
材質/コンタクト:真鍮及びベリリウム銅ニッケルメッキ(特注にて金メッキ可能)、絶縁体:ポリプロピレン(Polypropylene)

(寸法単位:mm)

バナナプラグパッチコード・規格IEC61010-031準拠

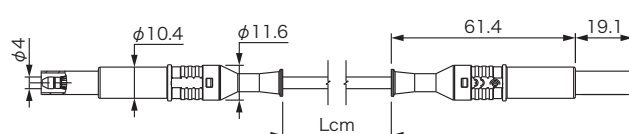
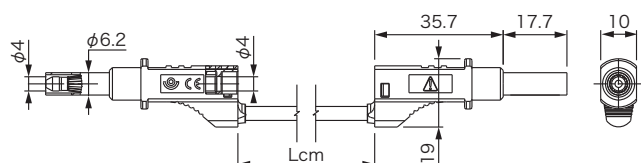
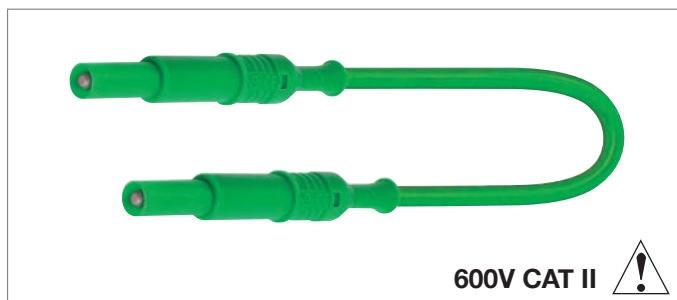
形状タイプ 1

両端にφ4mm積重ね出来る引き込み式スリーブ付、
ストレートバナナプラグ付コード



形状タイプ 2

両端にφ4mmスリーブ付、
ストレートバナナプラグ付コード



型番		L※1 (cm)	ワイヤ	抵抗mΩ (最大)	許容電流 (最大)	耐電圧	標準色※2 (色コード番号)
形状タイプ 1	形状タイプ 2						
2210/600V-10-色指定	2510-10-色指定	10	PVC 0.75mm ² -20℃～+80℃ 外径:φ3.7mm	10	12A	600V CAT II	-0黒■ -2赤■ -4黄■ -5緑■ -6青■ -9白□
2210/600V-25-色指定	2510-25-色指定	25		12			
2210/600V-50-色指定	2510-50-色指定	50		15			
2210/600V-100-色指定	2510-100-色指定	100		30			
2210/600V-150-色指定	2510-150-色指定	150		45			
2210/600V-200-色指定	2510-200-色指定	200		55			
2211/600V-10-色指定	2511-10-色指定	10	シリコン 0.75mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径:φ3.7mm	10	12A		
2211/600V-25-色指定	2511-25-色指定	25		12			
2211/600V-50-色指定	2511-50-色指定	50		15			
2211/600V-100-色指定	2511-100-色指定	100		30			
2211/600V-150-色指定	2511-150-色指定	150		45			
2211/600V-200-色指定	2511-200-色指定	200		55			
2212/600V-25-色指定	2512-25-色指定	25	PVC 1.00mm ² -20℃～+80℃ 外径:φ3.8mm	12	20A		
2212/600V-50-色指定	2512-50-色指定	50		15			
2212/600V-100-色指定	2512-100-色指定	100		25			
2212/600V-150-色指定	2512-150-色指定	150		35			
2212/600V-200-色指定	2512-200-色指定	200		45			
2215/600V-25-色指定	2515-25-色指定	25	PVC 1.50mm ² -20℃～+80℃ 外径:φ3.8mm	12	25A		
2215/600V-50-色指定	2515-50-色指定	50		15			
2215/600V-100-色指定	2515-100-色指定	100		20			
2215/600V-150-色指定	2515-150-色指定	150		25			
2215/600V-200-色指定	2515-200-色指定	200		30			
2213/600V-25-色指定	2513-25-色指定	25	シリコン 1.50mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃)外 径:φ3.8mm	12	25A		
2213/600V-50-色指定	2513-50-色指定	50		15			
2213/600V-100-色指定	2513-100-色指定	100		20			
2213/600V-150-色指定	2513-150-色指定	150		25			
2213/600V-200-色指定	2513-200-色指定	200		30			
2214/600V-25-色指定	2514-25-色指定	25	シリコン 2.50mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径:φ3.9mm	12	36A		
2214/600V-50-色指定	2514-50-色指定	50		15			
2214/600V-100-色指定	2514-100-色指定	100		20			
2214/600V-150-色指定	2514-150-色指定	150		25			
2214/600V-200-色指定	2514-200-色指定	200		30			

※1 標準以外のケーブル長をご希望の場合、10本より承ります

(販売単位:1本)

※2 お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。注文例▶ 2210/600V-10-2 (色: 赤)

材質/コンタクト:真鍮及びベリリウム銅ニッケルメッキ(特注にて金メッキ可能)、絶縁体:ポリプロピレン(Polypropylene)

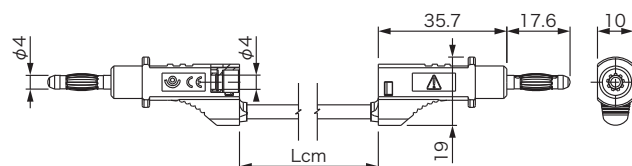
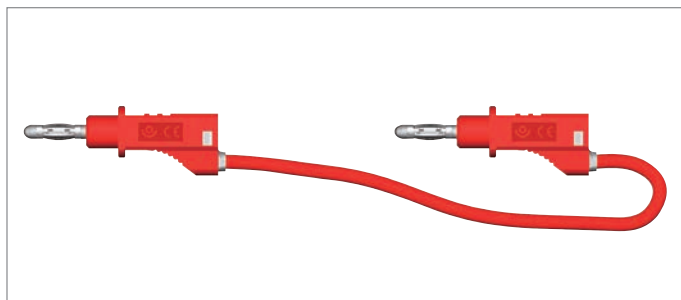
φ4mmバナナパッチコード

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

バナナプラグパッチコード・規格IEC61010-031準拠

両端にφ4mm積重ね出来るバナナプラグ付



型 番	L※1 (cm)	ワイヤ	抵抗mΩ (最大)	許容電流 (最大)	耐電圧	標準色※2 (色コード番号)
2110-10-色指定	10	PVC 0.75mm ² -20℃～+80℃ 外径 :φ3.7mm	10	12A	≤30VAC, ≤60VDC (IEC61010-031 の定める測定基準 による)	-0黒■ -2赤■ -4黄■ -5緑■ -6青■ -9白□
2110-25-色指定	25		12			
2110-50-色指定	50		15			
2110-100-色指定	100		30			
2110-150-色指定	150		45			
2110-200-色指定	200		55			
2111-10-色指定	10	シリコン 0.75mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径 :φ3.7mm	10	12A		
2111-25-色指定	25		12			
2111-50-色指定	50		15			
2111-100-色指定	100		30			
2111-150-色指定	150		45			
2111-200-色指定	200		55			
2112-25-色指定	25	PVC 1.00mm ² -20℃～+80℃ 外径 :φ3.8mm	12	20A		
2112-50-色指定	50		15			
2112-100-色指定	100		25			
2112-150-色指定	150		35			
2112-200-色指定	200		45			
2115-25-色指定	25	PVC 1.50mm ² -20℃～+80℃ 外径 :φ3.8mm	12	25A		
2115-50-色指定	50		15			
2115-100-色指定	100		20			
2115-150-色指定	150		25			
2115-200-色指定	200		30			
2113-25-色指定	25	シリコン 1.50mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径 :φ3.8mm	12	25A		
2113-50-色指定	50		15			
2113-100-色指定	100		20			
2113-150-色指定	150		25			
2113-200-色指定	200		30			
2114-25-色指定	25	シリコン 2.50mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径 :φ3.9mm	12	36A		
2114-50-色指定	50		15			
2114-100-色指定	100		20			
2114-150-色指定	150		25			
2114-200-色指定	200		30			

※1 標準以外のケーブル長をご希望の場合、10本より承ります

(販売単位:1本)

※2 お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 **注文例** 2110-50-2 (色:赤)

材質/コンタクト:真鍮及びベリリウム銅にニッケルメッキ(特注にて金メッキ可能)、絶縁体:ポリプロピレン(Polypropylene)

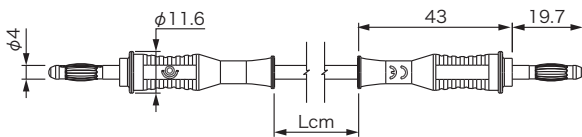
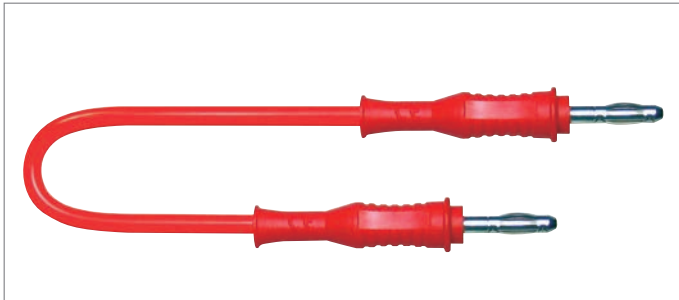
φ4mmバナナパッチコード

ELECTRO-PJP

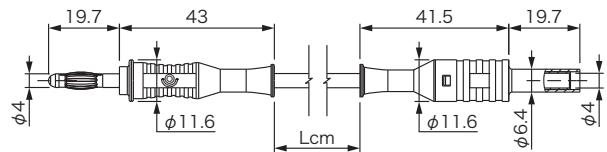
(寸法単位:mm)

バナナプラグパッチコード・規格IEC61010-031準拠

形状タイプ 2 両端にφ4mmバナナプラグ付



形状タイプ 3 片端にφ4mmバナナプラグ
他端にφ4mmバナナジャック付



形状タイプ 1	形状タイプ 2	形状タイプ 3	L※1 (cm)	ワイヤ	抵抗mΩ (最大)	許容電流 (最大)	耐電圧	標準色※2 (色コード番号)
—	2010-10-色指定	2020-10-色指定	10	PVC 0.75mm ² -20℃～+80℃ 外径 :φ3.7mm	10	12A	≤30VAC, ≤60VDC (IEC61010-031 の定める測定基準 による)	-0黒■ -2赤■ -4黄■ -5緑■ -6青■ -9白□
2018-25-色指定	2010-25-色指定	2020-25-色指定	25		12			
2018-50-色指定	2010-50-色指定	2020-50-色指定	50		15			
2018-100-色指定	2010-100-色指定	2020-100-色指定	100		30			
—	2010-150-色指定	2020-150-色指定	150		45			
—	2010-200-色指定	2020-200-色指定	200		55			
	2011-10-色指定	2021-10-色指定	10	シリコン 0.75mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径 :φ3.7mm	10	12A		
	2011-25-色指定	2021-25-色指定	25		12			
	2011-50-色指定	2021-50-色指定	50		15			
	2011-100-色指定	2021-100-色指定	100		30			
	2011-150-色指定	2021-150-色指定	150		45			
	2011-200-色指定	2021-200-色指定	200		55			
形状タイプ 1	2012-25-色指定	2022-25-色指定	25	PVC 1.00mm ² -20℃～+80℃ 外径 :φ3.8mm	12	20A		
	2012-50-色指定	2022-50-色指定	50		15			
	2012-100-色指定	2022-100-色指定	100		25			
	2012-150-色指定	2022-150-色指定	150		35			
	2012-200-色指定	2022-200-色指定	200		45			
	2015-25-色指定	2025-25-色指定	25	PVC 1.50mm ² -20℃～+80℃ 外径 :φ3.8mm	12	25A		
	2015-50-色指定	2025-50-色指定	50		15			
	2015-100-色指定	2025-100-色指定	100		20			
	2015-150-色指定	2025-150-色指定	150		25			
	2015-200-色指定	2025-200-色指定	200		30			
	2013-25-色指定	2023-25-色指定	25	シリコン 1.50mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径 :φ3.8mm	12	25A		
	2013-50-色指定	2023-50-色指定	50		15			
	2013-100-色指定	2023-100-色指定	100		20			
	2013-150-色指定	2023-150-色指定	150		25			
	2013-200-色指定	2023-200-色指定	200		30			
	2014-25-色指定	2024-25-色指定	25	シリコン 2.50mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径 :φ3.9mm	12	36A		
	2014-50-色指定	2024-50-色指定	50		15			
	2014-100-色指定	2024-100-色指定	100		20			
	2014-150-色指定	2024-150-色指定	150		25			
	2014-200-色指定	2024-200-色指定	200		30			

※1 標準以外のケーブル長をご希望の場合、10本より承ります

(販売単位:1本)

※2 お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 2020-50-6 (色:青)

材質/コンタクト:真鍮及びベリリウム銅にニッケルメッキ(特注にて金メッキ可能)、絶縁体:ポリプロピレン(Polypropylene)

φ4mmバナナパッチコード

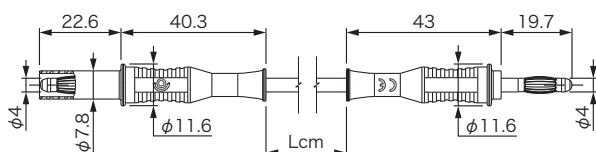
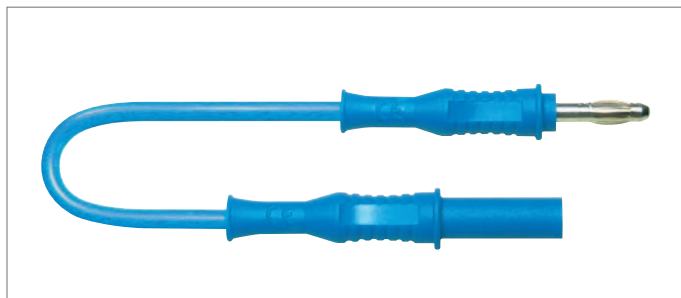
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

バナナプラグパッチコード・規格IEC61010-031準拠

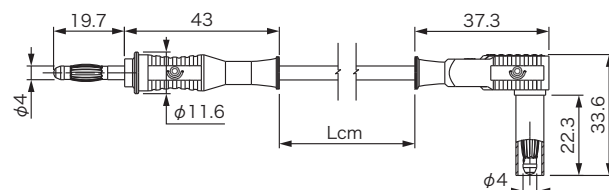
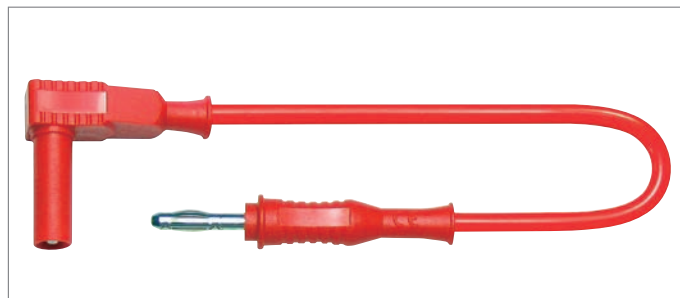
形状タイプ 1

片端にφ4mmバナナプラグ
他端にφ4mm安全バナナプラグ付



形状タイプ 2

片端にφ4mmバナナプラグ
他端にφ4mm直角安全バナナプラグ付



型番		L※1 (cm)	ワイヤ	抵抗mΩ (最大)	許容電流 (最大)	耐電圧	標準色※2 (色コード番号)										
形状タイプ 1	形状タイプ 2																
2030-10-色指定	2040-10-色指定	10	PVC 0.75mm ² -20℃～+80℃ 外径:φ3.7mm	10	12A	≤30VAC, ≤60VDC (IEC61010-031 の定める測定基準 による)	-0黒■ -2赤■ -4黄■ -5緑■ -6青■ -9白□										
2030-25-色指定	2040-25-色指定	25		12													
2030-50-色指定	2040-50-色指定	50		15													
2030-100-色指定	2040-100-色指定	100		30													
2030-150-色指定	2040-150-色指定	150		45													
2030-200-色指定	2040-200-色指定	200		55													
2031-10-色指定	2041-10-色指定	10	シリコン 0.75mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径:φ3.7mm	10	12A			≤30VAC, ≤60VDC (IEC61010-031 の定める測定基準 による)	-0黒■ -2赤■ -4黄■ -5緑■ -6青■ -9白□								
2031-25-色指定	2041-25-色指定	25		12													
2031-50-色指定	2041-50-色指定	50		15													
2031-100-色指定	2041-100-色指定	100		30													
2031-150-色指定	2041-150-色指定	150		45													
2031-200-色指定	2041-200-色指定	200		55													
2032-25-色指定	2042-25-色指定	25	PVC 1.00mm ² -20℃～+80℃ 外径:φ3.8mm	12	20A					≤30VAC, ≤60VDC (IEC61010-031 の定める測定基準 による)	-0黒■ -2赤■ -4黄■ -5緑■ -6青■ -9白□						
2032-50-色指定	2042-50-色指定	50		15													
2032-100-色指定	2042-100-色指定	100		25													
2032-150-色指定	2042-150-色指定	150		35													
2032-200-色指定	2042-200-色指定	200		45													
2035-25-色指定	2045-25-色指定	25	PVC 1.50mm ² -20℃～+80℃ 外径:φ3.8mm	12	25A							≤30VAC, ≤60VDC (IEC61010-031 の定める測定基準 による)	-0黒■ -2赤■ -4黄■ -5緑■ -6青■ -9白□				
2035-50-色指定	2045-50-色指定	50		15													
2035-100-色指定	2045-100-色指定	100		20													
2035-150-色指定	2045-150-色指定	150		25													
2035-200-色指定	2045-200-色指定	200		30													
2033-25-色指定	2043-25-色指定	25	シリコン 1.50mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径:φ3.8mm	12	25A									≤30VAC, ≤60VDC (IEC61010-031 の定める測定基準 による)	-0黒■ -2赤■ -4黄■ -5緑■ -6青■ -9白□		
2033-50-色指定	2043-50-色指定	50		15													
2033-100-色指定	2043-100-色指定	100		20													
2033-150-色指定	2043-150-色指定	150		25													
2033-200-色指定	2043-200-色指定	200		30													
2034-25-色指定	2044-25-色指定	25	シリコン 2.50mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径:φ3.9mm	12	36A											≤30VAC, ≤60VDC (IEC61010-031 の定める測定基準 による)	-0黒■ -2赤■ -4黄■ -5緑■ -6青■ -9白□
2034-50-色指定	2044-50-色指定	50		15													
2034-100-色指定	2044-100-色指定	100		20													
2034-150-色指定	2044-150-色指定	150		25													
2034-200-色指定	2044-200-色指定	200		30													

※1 標準以外のケーブル長をご希望の場合、10本より承ります

(販売単位:1本)

※2 お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 2030-200-2 (色:赤)

材質/コンタクト:真鍮及びベリリウム銅にニッケルメッキ(特注にて金メッキ可能)、絶縁体:ポリプロピレン(Polypropylene)

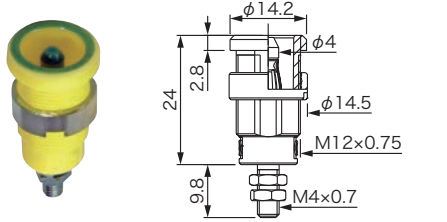
φ4mmグランド用ターミナル&パッチコード

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

通常のタイプと極性が反対、誤挿入防止タイプ

φ4mmターミナル/グランド: ナット締め取付タイプ



取付方法:ナット

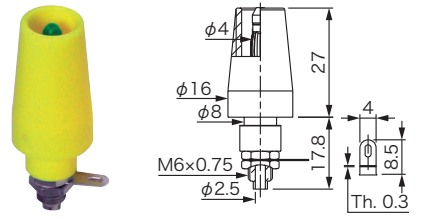
定格/3600V※、最大36A、1000V CAT III、接
触抵抗:<5mΩ
材質/本体:真鍮にニッケルメッキ、絶縁体:PA6.6、
色:黄/緑

型番

3268-I

(販売単位:1袋[10個入])

φ4mmターミナル/グランド: 突き出しタイプ



突き出しタイプ

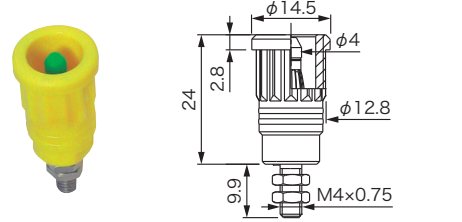
定格/1600V※、最大36A、600V CAT II、触抵
抗:<5mΩ
材質/本体:真鍮にニッケルメッキ、絶縁体:ポリプ
ロピレン、色:黄/緑

型番

3284-MD

(販売単位:1個)

φ4mmターミナル/グランド: 圧入取付タイプ



取付方法:圧入

定格/3600V※、最大36A、1000V CAT III、接
触抵抗:<5mΩ
材質/本体:真鍮にニッケルメッキ、絶縁体:PA6.6、
色:黄/緑

型番

3288

(販売単位:1袋[10個入])

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

φ4mm延長ケーブル/グランド・規格IEC61010-031準拠

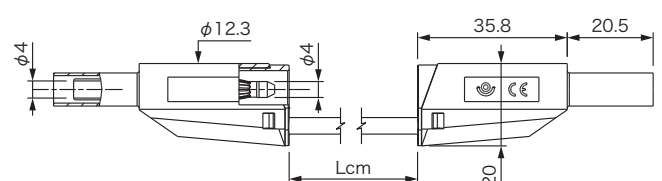
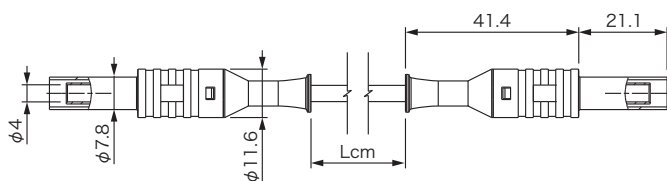
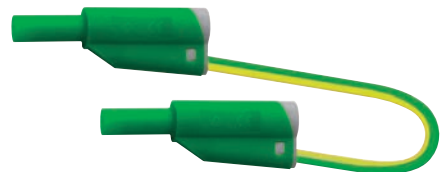
形状タイプ1

両端にφ4mmバナナジャック付



形状タイプ2

両端にφ4mm積重ね出来るバナナジャック付



型番	型番	L (cm)	ワイヤ	抵抗mΩ (最大)	許容電流 (最大)	耐電圧
形状タイプ1	形状タイプ2					
2053-IEC-100	2073-IEC-100	100	シリコン 1.50mm ² -60℃~+180℃ (瞬時+230℃)	20	25A	形状タイプ1 1000V CAT III
2053-IEC-150	2073-IEC-150	150		25		
2053-IEC-200	2073-IEC-200	200		30		
2055-IEC-100	2075-IEC-100	100	PVC 1.50mm ² -20℃~+80℃	20	25A	
2055-IEC-150	2075-IEC-150	150		25		
2055-IEC-200	2075-IEC-200	200		30		
2054-IEC-100	2074-IEC-100	100	シリコン 2.50mm ² -60℃~+180℃ (瞬時+230℃)	20	36A	形状タイプ2 600V CAT II
2054-IEC-150	2074-IEC-150	150		25		
2054-IEC-200	2074-IEC-200	200		30		
2057-IEC-100	2077-IEC-100	100	PVC 2.50mm ² -20℃~+80℃	20	36A	
2057-IEC-150	2077-IEC-150	150		25		
2057-IEC-200	2077-IEC-200	200		30		

(販売単位:1本)

材質/コンタクト:真鍮及びベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:ポリアミド(Polyamide)及びポリプロピレン(Polypropylene)

φ2mm安全バナナパッチコード

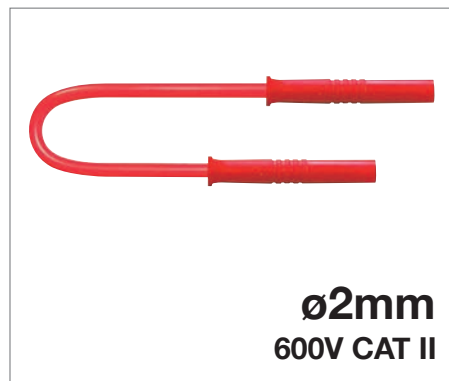
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

絶縁補強タイプ・IEC61010-1/61010-031準拠

形状タイプ 1

両端にφ2mmストレート安全バナナプラグ付



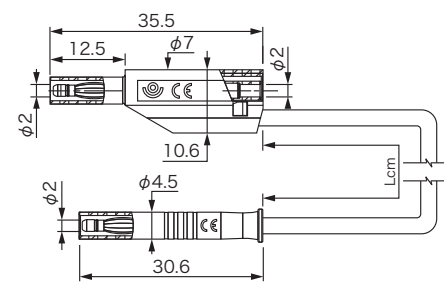
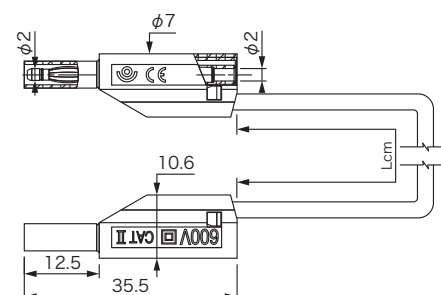
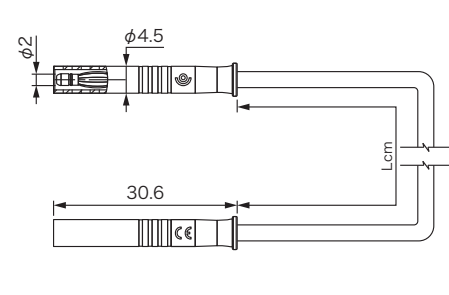
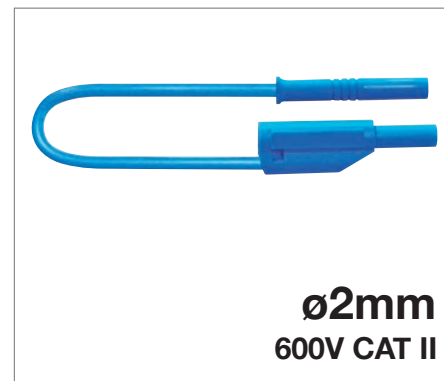
形状タイプ 2

両端にφ2mm積み重ね出来るストレート安全バナナプラグ付



形状タイプ 3

他端にφ2mmストレート安全バナナプラグ付
片端にφ2mm積み重ね出来るストレート安全バナナプラグ付



型番	L*1 (cm)	ワイヤ	抵抗mΩ (最大)	許容電流 (最大)	耐電圧	標準色※2
形状タイプ 1	230-10-色指定	PVC 0.50mm ² -20℃～+80℃ 外径: 2.7mm	10	10A	≤30VAC, ≤60VDC (IEC61010-031 の定める測定基準 による)	-0黒■ -2赤■ -4黄■ -5緑■ -6青■ -9白□
	230-25-色指定		12			
	230-50-色指定		15			
	230-100-色指定		20			
	237-10-色指定	シリコン 0.50mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径: 2.7mm	10			
	237-25-色指定		12			
	237-50-色指定		15			
	237-100-色指定		20			
形状タイプ 2	240-IEC-10-色指定	PVC 0.50mm ² -20℃～+80℃ 外径: 2.7mm	10	10A	600V CAT II	-0黒■ -2赤■ -4黄■ -5緑■ -6青■ -9白□
	240-IEC-25-色指定		12			
	240-IEC-50-色指定		15			
	240-IEC-100-色指定		20			
	247-IEC-10-色指定	シリコン 0.50mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径: 2.7mm	10			
	247-IEC-25-色指定		12			
	247-IEC-50-色指定		15			
	247-IEC-100-色指定		20			
形状タイプ 3	250-10-色指定	PVC 0.50mm ² -20℃～+80℃ 外径: 2.7mm	10	10A	≤30VAC, ≤60VDC (IEC61010-031 の定める測定基準 による)	-0黒■ -2赤■ -4黄■ -5緑■ -6青■ -9白□
	250-25-色指定		12			
	250-50-色指定		15			
	250-100-色指定		20			
	257-10-色指定	シリコン 0.50mm ² -60℃～+180℃ (瞬時+230℃) 外径: 2.7mm	10			
	257-25-色指定		12			
	257-50-色指定		15			
	257-100-色指定		20			

※1 標準以外のケーブル長をご希望の場合、10本より承ります

※2 お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 【注文例】 230-100-2 (色: 赤)

材質/コンタクト: 真鍮にニッケルメッキ(特注にて金メッキ可能)、絶縁体: ポリプロピレン(Polypropylene)

(販売単位: 1本)

φ2mmバナナパッチコード

ELECTRO-PJP

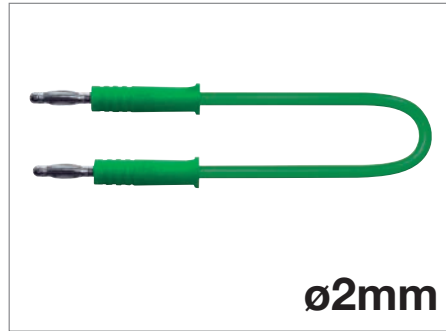
(寸法単位:mm)

バナナプラグパッチコード

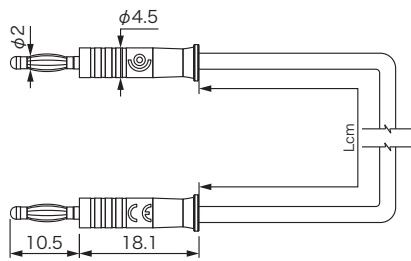
φ2mmのバナナプラグは小型で場所を取らず、狭いスペースでの接続には最適です。
接続には信頼のあるバナナタイプですが、φ2mmピンタイプのジャックにも接続が出来ます。

形状タイプ 1

両端にφ2mmストレートバナナプラグ付

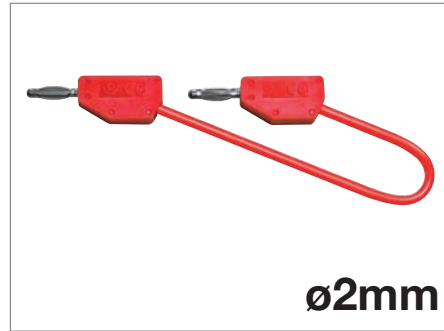


φ2mm

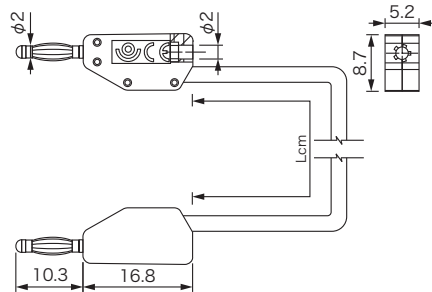


形状タイプ 2

両端にφ2mm積み重ね出来る
ストレートバナナプラグ付

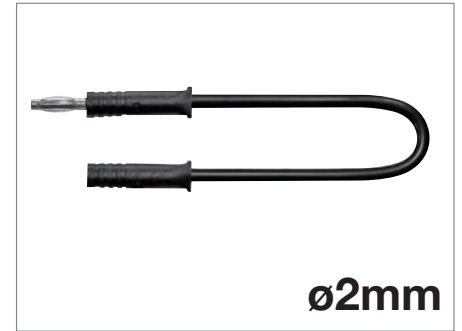


φ2mm

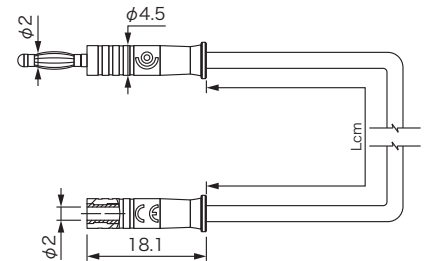


形状タイプ 3

片端にφ2mmストレートバナナプラグ付
他端にφ2mmバナナジャック付



φ2mm



型番	L ^{※1} (cm)	ワイヤ	抵抗mΩ (最大)	許容電流 (最大)	耐電圧	標準色 ^{※2}
形状タイプ 1	212-10-色指定	PVC 0.40mm ² -20°C~+80°C 外径: 2.0mm	10	6A	≤30VAC, ≤60VDC (IEC61010-031 の定める測定基準 による)	-0黒■ -2赤■ -4黄■ -5緑■ -6青■ -9白□
	212-25-色指定		12			
	212-50-色指定		15			
	212-100-色指定		20			
	216-10-色指定	シリコン 0.40mm ² -60°C~+180°C (瞬時+230°C) 外径: 2.1mm	10			
	216-25-色指定		12			
	216-50-色指定		15			
	216-100-色指定		20			
形状タイプ 2	214-10-色指定	PVC 0.40mm ² -20°C~+80°C 外径: 2.0mm	10			
	214-25-色指定		12			
	214-50-色指定		15			
	214-100-色指定		20			
	226-10-色指定	シリコン 0.40mm ² -60°C~+180°C (瞬時+230°C) 外径: 2.1mm	10			
	226-25-色指定		12			
	226-50-色指定		15			
	226-100-色指定		20			
形状タイプ 3	212-209-10-色指定	PVC 0.40mm ² -20°C~+80°C 外径: 2.0mm	10			
	212-209-25-色指定		12			
	212-209-50-色指定		15			
	212-209-100-色指定		20			
	216-209-10-色指定	シリコン 0.40mm ² -60°C~+180°C (瞬時+230°C) 外径: 2.1mm	10			
	216-209-25-色指定		12			
	216-209-50-色指定		15			
	216-209-100-色指定		20			

※1 標準以外のケーブル長をご希望の場合、10本より承ります

(販売単位: 1本)

※2 お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 212-10-2 (色: 赤)

材質/コンタクト: 真鍮にニッケルメッキ、絶縁体: ポリプロピレン (Polypropylene)、ポリアミド (Polyamide)

φ2mmグラウンド用ターミナル&延長ケーブル

ELECTRO-PJP

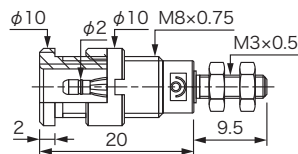
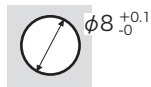
(寸法単位:mm)

通常のタイプと極性が反対、誤挿入防止タイプ

φ2mmターミナル/グラウンド:ナット締め取付タイプ

φ2mm
600V CAT II

取付方法:ナット



型番

268-I

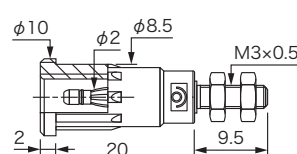
(販売単位:1袋[10個入])

定格/600VCAT II、10A、接触抵抗:<5mΩ
材質/コンタクト:真鍮と鋼鉄ニッケルメッキ、
絶縁体:PA6.6、色:黄/緑

φ2mmターミナル/グラウンド:圧入取付タイプ

φ2mm
600V CAT II

取付方法:圧入



型番

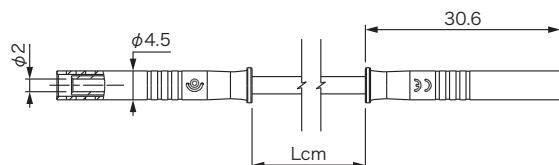
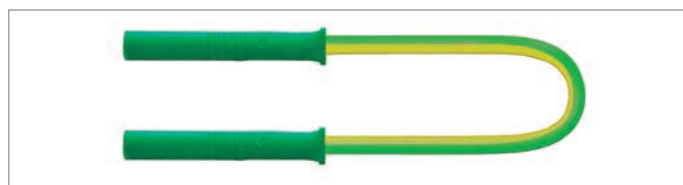
288

(販売単位:1袋[10個入])

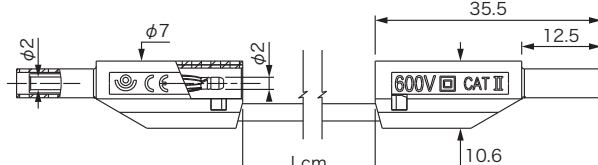
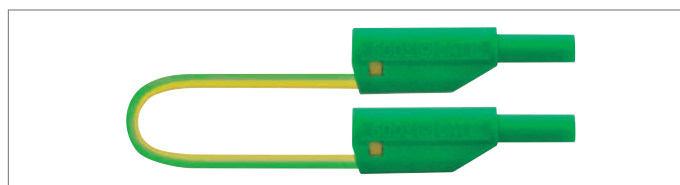
定格/600VCAT II、10A、接触抵抗:<5mΩ
材質/コンタクト:真鍮と鋼鉄ニッケルメッキ、
絶縁体:PA6.6、色:黄/緑

φ2mm延長ケーブル/グラウンド

形状タイプ 1 両端にφ2mmバナナジャック



形状タイプ 2 両端に積み重ね出来るφ2mmバナナジャック



φ2mm

φ2mm 600V CAT II

形状タイプ 1	形状タイプ 2	L* (cm)	ワイヤ	許容電流 (最大)	耐電圧
2088-50	2098-50	50	PVC 0.50mm ² -20°C~+80°C 外径:2.7mm	10A	≦30VAC, ≦60VDC (2088型、2089型) 600V CAT II (2098型、2099型)
2088-100	2098-100	100			
2088-150	2098-150	150			
2088-200	2098-200	200			
2089-50	2099-50	50	シリコン 0.50mm ² -60°C~+180°C (瞬時+230°C) 外径:2.7mm		
2089-100	2099-100	100			
2089-150	2099-150	150			
2089-200	2099-200	200			

※標準以外のケーブル長をご希望の場合、10本より承ります。

(販売単位:1本)

材質/コンタクト:真鍮と鋼鉄ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、色:黄/緑

BNC アダプタ φ2mm

(販売単位:1個)

500V CAT I
150V CAT III

BNCオス/
φ2mmソケット



型番

7023-IEC

BNCオス/
φ2mmプラグ



型番

7024-IEC

BNCメス/
φ2mmソケット



型番

7027-IEC

BNCメス/
φ2mmプラグ



型番

7028-IEC

定格/500V CAT I、150V CAT III、

3A、抵抗:<0.8mΩ

材質/グラウンド:真鍮にニッケルメッキ、
導体:真鍮に金メッキ、絶縁体:PA6-PA6.6

バッチコード

Pomona

(寸法単位:mm)

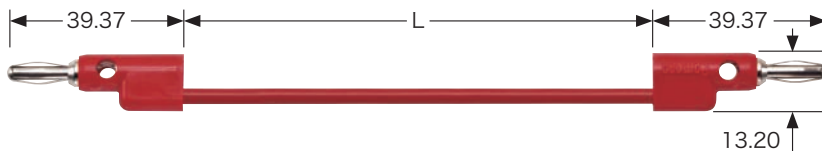
両端 標準スタッキングバナナプラグ

標準色: B型: -0黒、-1茶、-2赤、-3橙、-4黄、
-5緑、-6青、-7紫、-8灰、-9白
2948型: -0黒、-2赤のみ

型番	ケーブル長 (L)
ニッケルメッキ仕上げ	金メッキ仕上げ
B-4-色指定	102mm
B-8-色指定	203mm
B-12-色指定	2948-12-色指定 305mm
B-18-色指定	457mm
B-24-色指定	2948-24-色指定 610mm
B-36-色指定	2948-36-色指定 914mm
B-48-色指定	2948-48-色指定 1219mm
B-60-色指定	2948-60-色指定 1524mm
B-72-色指定	1829mm

(販売単位: 1本)

マルチスタッキング付でほとんどの複雑な積み重ねが可能になり回路を整理。回路の接続や変換を大幅に簡素化。高信頼のハンダ接続で22.68kg以上の引っ張りにも耐えます。



定格 / 5000V DC※、15A、<30V rms、<60V DC、最高+55°C
材質 / バナナプラグ-本体: 亜鉛、ダイキャスト (B型)、真鍮 (2948型)、スプリング: ベリリウム銅、絶縁体: ポリプロピレン、ワイヤ: 18AWG、65×36、外径3.66mm、錫メッキ銅、PVC絶縁体

両端 水平スタッキングバナナプラグ

電源装置や測定器間等のインターコネクト
用として最適。水平スタッキング付。

標準色: -0黒、-2赤

型番	ケーブル長 (L)
1440-12-色指定	305mm
1440-18-色指定	457mm
1440-24-色指定	610mm
1440-36-色指定	914mm
1440-48-色指定	1219mm
1440-60-色指定	1524mm

(販売単位: 1本)



定格 / 5000V DC※、15A、<30V rms、<60V DC、最高+55°C
材質 / バナナプラグ-本体: 真鍮、スプリング: ベリリウム銅、仕上げ: ニッケルメッキ、絶縁体: ポリプロピレン、ワイヤ: 18AWG、65×36、外径3.66mm、錫メッキ銅、PVC絶縁体

両端 延長用スタッキングバナナプラグ

標準色: -0黒、-2赤

型番	ケーブル長 (L)
HB-12-色指定	305mm
HB-24-色指定	610mm
HB-36-色指定	914mm
HB-48-色指定	1219mm
HB-60-色指定	1524mm

(販売単位: 1本)



定格 / 5000V DC※、15A、<30V rms、<60V DC、最高+55°C
材質 / バナナプラグ-本体: 真鍮、スプリング: ベリリウム銅、仕上げ: ニッケルメッキ、絶縁体: ポリプロピレン、ワイヤ: 18AWG、65×36、外径3.66mm、錫メッキ銅、PVC絶縁体

バナナプラグ⇄直列バナナジャック

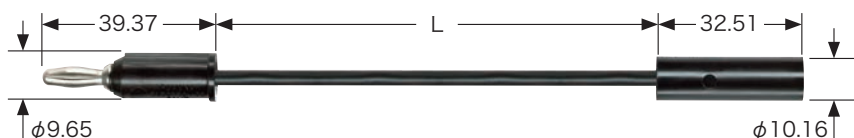
延長コードとしてご使用の場合は通電中の
リード線を絶縁し、バナナプラグ付パッチ
コードは無限に接続可能。

標準色: -0黒、-2赤

型番	ケーブル長 (L)
4702-24-色指定	610mm
4702-36-色指定	914mm

(販売単位: 1本)

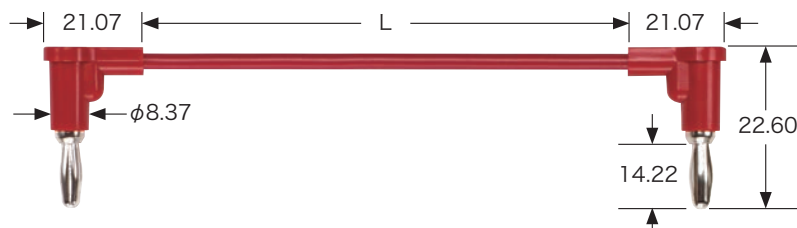
定格 / 5000V DC※、15A、<30V rms、<60V DC、最高+55°C
材質 / バナナプラグ-本体: 真鍮、スプリング: ベリリウム銅、仕上げ: ニッケルメッキ、バナナジャック-本体: 真鍮、
仕上げ: ニッケルメッキ、絶縁体: ポリプロピレン、ワイヤ: 18AWG、65×36、外径3.66mm、錫メッキ銅、
PVC絶縁体



※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

両端 スタッキング直角バナナプラグ

垂直方向に無限に積み重ね可能で、直角デザインはワイヤをシャシに近く保ちます。特大ショルダー部で脱着も簡単。



標準色:-0黒、-2赤

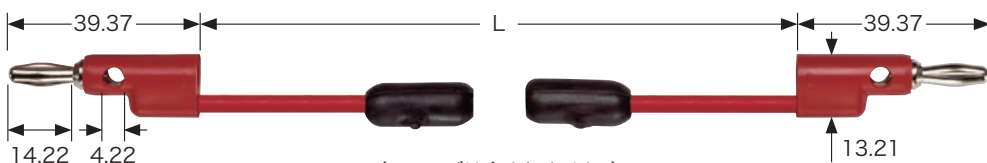
型番	ケーブル長(L)
2864-24-色指定	610mm

(販売単位:1本)

定格/5000V DC※、15A、<30V rms、<60V DC、最高+55°C

材質/スタッキング直角バナナプラグ-本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅、仕上げ:ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ワイヤ:18AWG、65×36、外径3.66mm、錫メッキ銅、PVC絶縁体

両端 直列ヒューズホルダー付スタッキングバナナプラグ



(ヒューズは含まれません。)

標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
4274-36-色指定	914mm

(販売単位:1本)

定格/5000V DC※、15A、<33V AC、<70V DC、最高+55°C

材質/スタッキングバナナプラグ-本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ヒューズホルダー:錫メッキ真鍮、PVC絶縁体、6.35mm SFE、AGCに対応(ヒューズは含まれません)、ワイヤ:18AWG、65×36、外径3.66mm、錫メッキ銅、PVC絶縁体

両端 引込み式外覆付バナナプラグ

CE

標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
4911A-12-色指定	305mm
4911A-24-色指定	610mm
4911A-36-色指定	914mm
4911A-48-色指定	1219mm
4911A-60-色指定	1524mm

(販売単位:1本)



定格/1000V※、10A、最高+80°C

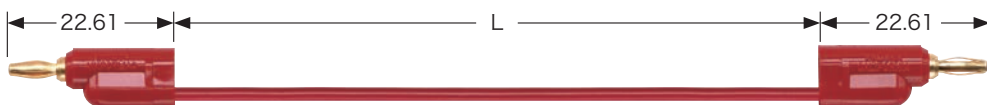
材質/引込み式外覆付バナナプラグ-本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅、仕上げ:ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ワイヤ:18AWG、65×36、外径3.66mm、錫メッキ銅、PVC絶縁体

両端 積み重ねミニチュア・スタッキングバナナプラグ

標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
1081-4-色指定	102mm
1081-8-色指定	203mm
1081-12-色指定	305mm
1081-18-色指定	457mm
1081-24-色指定	610mm
1081-36-色指定	914mm
1081-48-色指定	1219mm
1081-60-色指定	1524mm

(販売単位:1本)



定格/3000V DC※、5A、<30V rms、<60V DC、最高+55°C

材質/積み重ねミニチュア・スタッキングバナナプラグ-本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅、仕上げ:金メッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ワイヤ:20AWG、41×36、外径2.21mm、錫メッキ銅、PVC絶縁体

スタッキング標準バナナプラグ⇄ミニチュア・スタッキングバナナプラグ



標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
3014-36-色指定	914mm
3014-60-色指定	1524mm

(販売単位:1本)

定格/3000V DC※、5A、<30V rms、<60V DC、最高+55°C

材質/スタッキング標準バナナプラグ-本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅、仕上げ:ニッケルメッキ、ミニチュア・スタッキングバナナプラグ-本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅、仕上げ:金メッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ワイヤ:20AWG、41×36、外径2.21mm、錫メッキ銅、PVC絶縁体

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

パッチコード

Pomona

(寸法単位:mm)

両端 わにロクリップ

標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
AL-B-12-色指定	305mm
AL-B-24-色指定	610mm
AL-B-36-色指定	914mm
AL-B-48-色指定	1219mm
AL-B-60-色指定	1524mm

(販売単位:1本)



定格/150V※、5A、<30V rms、<60V DC、最高+50℃

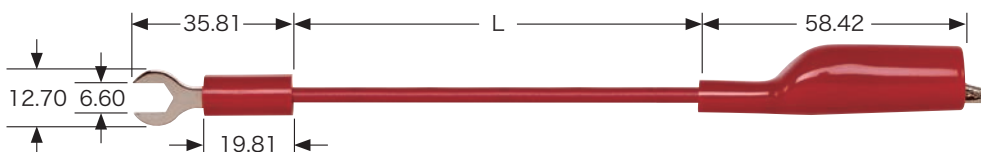
材質/わにロクリップ:鋼鉄ニッケルメッキ、ビニール製ブーツ、ワイヤ:18AWG、65×36、外径3.66mm、錫メッキ銅、PVC絶縁体

絶縁付スピードラグ⇔わにロクリップ

標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
1960-36-色指定	914mm

(販売単位:1本)



定格/150V rms※、5A、<30V rms、<60V DC、最高+50℃

材質/絶縁付スピードラグ-本体:真鍮、仕上げ:ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、わにロクリップ-本体:鋼鉄ニッケルメッキ、ビニール製ブーツ、ワイヤ:18AWG、65×36、外径3.66mm、錫メッキ銅、PVC絶縁体

わにロクリップ⇔スタッキングバナナプラグ

標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
1166-12-色指定	305mm
1166-24-色指定	610mm
1166-36-色指定	914mm
1166-48-色指定	1219mm
1166-60-色指定	1524mm

(販売単位:1本)



定格/150V※、5A、<30V rms、<60V DC、最高+50℃

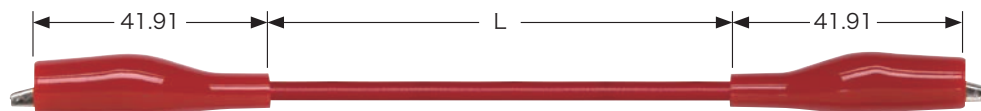
材質/わにロクリップ-鋼鉄ニッケルメッキ、ビニール製ブーツ、PVC絶縁体、スタッキングバナナプラグ-本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅、仕上げ:ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ワイヤ:18AWG、65×36、外径3.66mm、錫メッキ銅、PVC絶縁体

両端 絶縁ミニわにロクリップ/18AWG

標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
MG-B-12-色指定	305mm
MG-B-24-色指定	610mm

(販売単位:1本)



定格/45V※、5A、<30V rms、<60V DC、最高+50℃

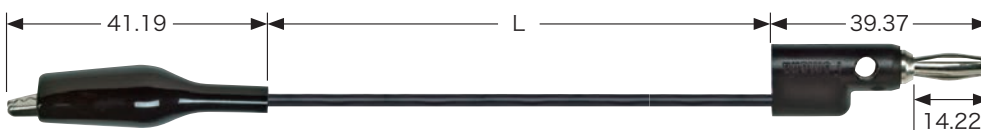
材質/ミニわにロクリップ:鋼鉄ニッケルメッキ、ビニール製ブーツ、ワイヤ:18AWG、65×36、外径3.66mm、錫メッキ銅、PVC絶縁体

ミニわにロクリップ⇔スタッキングバナナプラグ

標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
3220-12-色指定	305mm
3220-24-色指定	610mm
3220-36-色指定	914mm
3220-48-色指定	1200mm

(販売単位:1本)



定格/45V※、5A、<30V rms、<60V DC、最高+50℃

材質/ミニわにロクリップ-鋼鉄ニッケルメッキ、ビニール製ブーツ、スタッキングバナナプラグ-本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅、仕上げ:ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ワイヤ:20AWG、41×36、外径2.21mm、錫メッキ銅、PVC絶縁体

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

両端 スタッキング・ピンチッププラグ

標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
P-4-色指定	102mm
P-8-色指定	203mm
P-12-色指定	305mm
P-18-色指定	457mm
P-24-色指定	610mm
P-36-色指定	914mm

(販売単位:1本)



定格/3000V DC※、5A、<30V rms、<60V DC、最高+55℃

材質/スタッキング・ピンチッププラグ-本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅、仕上げ:金メッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ワイヤ:20AWG、41×36、外径2.21mm、錫メッキ銅、PVC絶縁体

角ピンリセプタクル⇔2.0mmピンチッププラグ

0.635mm角ピンと2.0mm径ピンジャック間ジャンパーとして使用。



標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
4772-24-色指定	610mm

(販売単位:1本)

定格/45V AC/60V DC※、3A、<33V AC、<60V DC、最高+50℃

材質/0.635mm角ピンリセプタクル-燐青銅金メッキ、ポリプロピレン絶縁体、ピンチッププラグ-真鍮金メッキ本体、ポリプロピレン絶縁体、ワイヤ:22AWG、19×34、外径1.63mm、錫メッキ銅、PVC絶縁体

両端 角ピンリセプタクル

0.635mm角ピン付基板のジャンパー回路として使用。

標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
4741-6-色指定	152mm
4741-12-色指定	305mm
4741-24-色指定	610mm

(販売単位:1本)



定格/45V AC/60V DC※、3A、<30V rms、<60V DC、最高+50℃

材質/0.635mm角ピンリセプタクル-燐青銅金メッキ、ポリプロピレン絶縁体、ワイヤ:22AWG、26×36、外径1.63mm、鈴メッキ銅、PVC絶縁体

両端 高密度ピンチッププラグ

小型ボディでレセプタクル間隔の短い測定器での使用が可能。

標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
PT080-8-色指定	203mm

(販売単位:1本)



PT080型 - 2.0mm径ピン、12.19mm長

定格/1000V DC※、3A、<33V AC、<70V DC、最高+55℃

材質/ピンチッププラグ:真鍮金メッキ本体、ポリプロピレン絶縁体、ワイヤ:22AWG、19×34、外径1.63mm、錫メッキ銅、PVC絶縁体

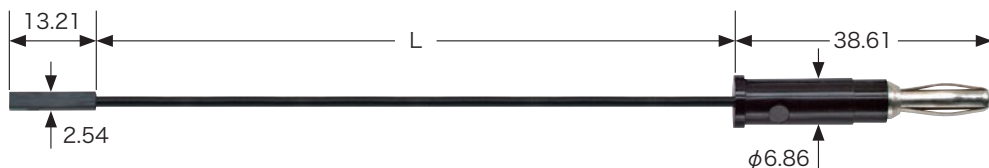
角ピンリセプタクル⇔バナナプラグ

0.635mm角ピン付の回路基板と4.22mmジャック付の測定器間ジャンパー線として最適。

標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
4771-24-色指定	610mm
4771-36-色指定	914mm

(販売単位:1本)



定格/30V rms/60V DC※、3A、<30V rms、<60V DC、最高+50℃

材質/0.635mm角ピンリセプタクル-燐青銅金メッキ、ポリプロピレン絶縁体、ストレートバナナプラグ-本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅、仕上げ:ニッケルメッキ、ポリプロピレン絶縁体、ワイヤ:22AWG、26×36、外径1.63mm、錫メッキ銅、PVC絶縁体

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

低熱起電力ケーブル

Pomona

(寸法単位:mm)

低熱起電力(EMF)パッチコード

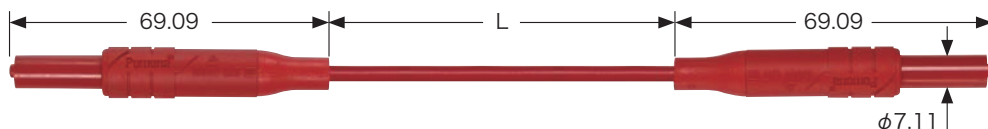
特殊合金のメッキ構造により、熱起電力の影響を極力抑えられるシリーズです。マイクロボルト、ナノボルト単位での精度を求める測定にご使用下さい。熱起電力は種類の異なる金属の接続部での温度の違いなどにより発生し、マイクロ・ナノボルト単位での測定の誤差を生じる原因となることがあります。

両端 低熱起電力引込み式外覆付バナナプラグ

標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
5291A-24-色指定	610mm
5291A-36-色指定	914mm
5291A-60-色指定	1524mm

(販売単位:1本)



定格/1000V CATIII、7A、最高+55°C

材質/外覆付バナナプラグ-本体:テルル銅金メッキ、スプリング:ベリリウム銅金メッキ、圧縮スプリング:ステンレス鋼、絶縁体:ポリプロピレン、ワイヤ:12AWG、10×26/36裸銅線、PVC絶縁体、外径3.66mm

低熱起電力引込み式外覆付バナナプラグ⇔低熱起電力スピードラグ

標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
5295-36-色指定	914mm

(販売単位:1本)

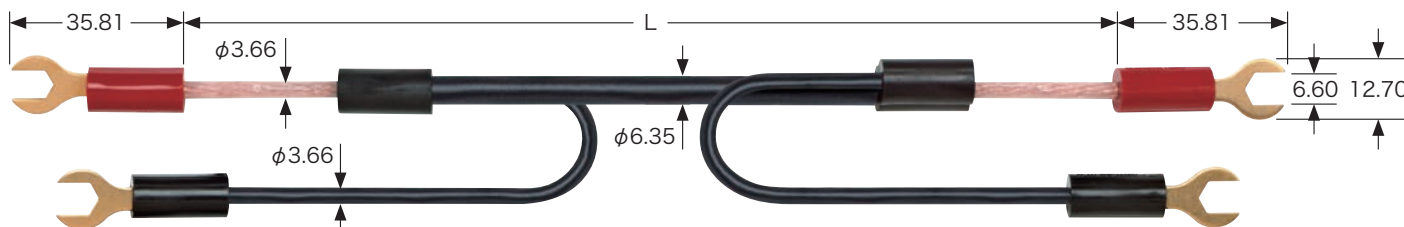


定格/1000V※、7A、<30V rms、<60V DC、最高+55°C

材質/外覆付バナナプラグ-本体:テルル銅金メッキ、スプリング:ベリリウム銅金メッキ、圧縮スプリング:ステンレス鋼、絶縁体:ナイロン6、スピードラグ-高伝導ETP銅金メッキ、110銅合金、絶縁体:ポリプロピレン、ワイヤ:12AWG、外径3.66mm、7×38/36裸銅線、PVC絶縁体

低熱起電力シールド付ジャンパー

低電圧測定の際、最高の精度度が要求されるKelvin-Varley電圧分割器と使用。分圧抵抗を効果的に低減する保護シールド付。



型番	ケーブル長(L)
1756-24	610mm
1756-48	1219mm

(販売単位:1本)

定格/2000V DC※、20A、<30V rms、<60V DC、最高+55°C

材質/スピードラグ(赤、黒各1):高伝導ETP銅金メッキ、110銅合金、ポリプロピレン絶縁体、ワイヤ:12AWG、7×38/36裸銅線、ポリエチレン絶縁体、編み組みシールド裸銅線、PVCジャケット、MIL-C-17Aに準拠、外径6.25mm、シールドリード:18AWG、銅撚線、65×36錫メッキ銅、PVC絶縁体、外径3.66mm

低熱起電力スピードラグ・ジャンパー

保護シールドの不要な際に使用の高伝導ETP銅単線スピードラグジャンパー。



標準色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長(L)
1693-36-色指定	914mm
1693-60-色指定	1524mm

(販売単位:1本)

定格/2000V DC※、20A、<30V rms、<60V DC、最高+55°C

材質/スピードラグ:高伝導ETP銅金メッキ、110銅合金、ポリプロピレン絶縁体、ワイヤ:12AWG、7×38/36裸銅線、外径3.66mm、PVC絶縁体

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

バナナパッチコード

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

両端 両端にミノ虫クリップ

色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、-6青、-9白

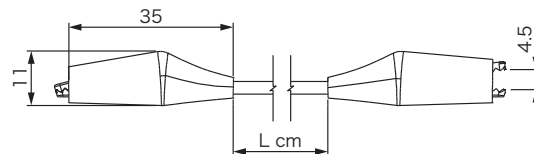
型番	ケーブル長
5005X2-50-色指定	50cm
5005X2-100-色指定	100cm
5005X2-150-色指定	150cm

(販売単位:1本)

(旧型番:5005/5005-xx-)

定格/耐電圧:500V※、 $\leq 30\text{VAC}$ 、 $\leq 60\text{VDC}$ 、10A

材質/絶縁体:ビニールスリーブ、ケーブル:PVC、外径: $\phi 2.7\text{mm}$ 、 0.5mm^2 、10A



両端 両端にワニ口クリップ

色:-0黒、-2赤

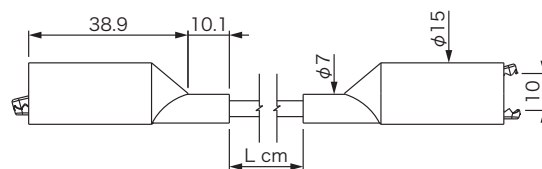
型番	ケーブル長
5030X2-50-色指定	50cm
5030X2-100-色指定	100cm
5030X2-150-色指定	150cm

(販売単位:1本)

(旧型番:5030/5030-xx-)

定格/耐電圧:500V※、 $\leq 30\text{VAC}$ 、 $\leq 60\text{VDC}$ 、20A

材質/絶縁体:ゴム、ケーブル:PVC、外径: $\phi 3.8\text{mm}$ 、 1mm^2 、20A



ミノ虫クリップ:黒 ⇄ ミノ虫クリップ:赤



型番	ケーブル長
5005X2-SPR/N-50	50cm
5005X2-SPR/N-100	100cm
5005X2-SPR/N-150	150cm

(販売単位:1本)

(旧型番:5005/5005-SPR/N-xxx)

定格/耐電圧:500V※、 $\leq 30\text{VAC}$ 、 $\leq 60\text{VDC}$ 、10A

材質/絶縁体:ビニールスリーブ、ケーブル:PVC、黒、外径: $\phi 2.7\text{mm}$ 、 0.5mm^2 、10A

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

バナナパッチコード

ELECTRO-PJP

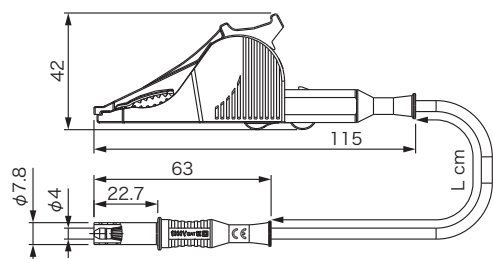
(寸法単位:mm)

4mmストレートバナナプラグ付エレファントクリップ

標準色:-0黒、-2赤、-5緑、-6青、-9白、-4/5黄/緑

型番	ワイヤ	ケーブル長(L)
5066/2314-50-色指定	シリコン	50cm
5066/2314-150-色指定	2.5mm ²	150cm
5066/2317-50-色指定	PVC	50cm
5066/2317-150-色指定	2.5mm ²	150cm

(販売単位:1本)



定格/1000 V CAT III、36A

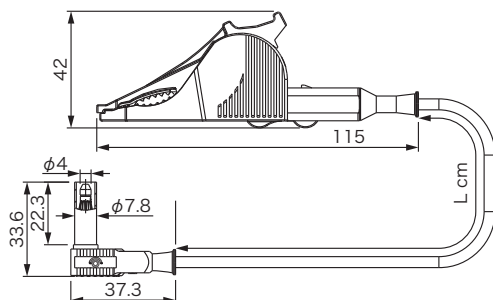
材質/コンタクト:鋼鉄と真鍮にニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン

4mmライトアングルバナナプラグ付エレファントクリップ

標準色:-0黒、-2赤、-5緑、-6青、-9白、-4/5黄/緑

型番	ワイヤ	ケーブル長(L)
5066/2414-50-色指定	シリコン	50cm
5066/2414-150-色指定	2.5mm ²	150cm
5066/241-50-色指定	PVC	50cm
5066/241-150-色指定	2.5mm ²	150cm

(販売単位:1本)



定格/1000 V CAT III、36A

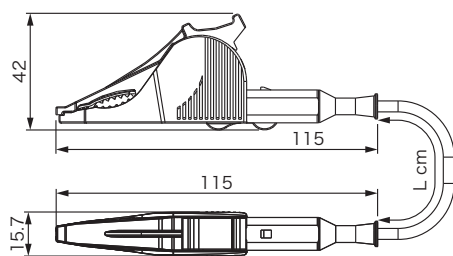
材質/コンタクト:鋼鉄と真鍮にニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン

両端エレファントクリップ付パッチコード

標準色:-0黒、-2赤、-5緑、-6青、-9白、-4/5黄/緑

型番	ケーブル長(L)
5066/5066-PVC-50-色指定	50cm
5066/5066-PVC-150-色指定	150cm

(販売単位:1本)



定格/1000 V CAT III、36A

材質/コンタクト:鋼鉄と真鍮にニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン

φ4mm安全バナナパッチコード

両端にスピードラグのパッチコード

最大許容電流:12A

耐電圧:500V※

<33V AC,

<70V DC

ケーブル:PVC

外径:φ3.7mm

0.75mm²

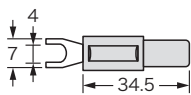
12A

色:-0黒、-2赤

型番	ケーブル長
3032X2-50-色指定	50cm
3032X2-100-色指定	100cm
3032X2-150-色指定	150cm

(販売単位:1本)

(旧型番:3032/3032-xxx)



両端にスピードラグのパッチコード

最大許容電流:20A

耐電圧:500V※

<33V AC,

<70V DC

ケーブル:PVC

外径:φ3.8mm

1mm²

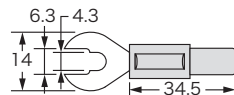
20A

色:-0黒、-2赤、-5緑、-6青

型番	ケーブル長
3034X2-50-色指定	50cm
3034X2-100-色指定	100cm
3034X2-150-色指定	150cm

(販売単位:1本)

(旧型番:3034/3034-xxx)



※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

特注パッチコードの問い合わせ及び注文方法

特注のパッチコードを作成いたします。下記の5点の情報を提示してお問い合わせ及びご注文下さい。

●ケーブル ●両端に付く部品 ●長さ ●色 ●数量

ケーブル長 L : cm

型

取り付ける製品の型番をご記入して下さい。色指定を忘れずにご記入下さい。

← L →

ケーブル (希望の事項に○を付けて下さい)

被覆材質	PVC	シリコン
許容電流	10A、12A、20A、25A、36A	
色	黒、赤、黄、緑、青、白	

型

取り付ける製品の型番をご記入して下さい。色指定を忘れずにご記入下さい。

数量 本

御依頼者様

貴社名

所属・部署

お名前

住所

TEL

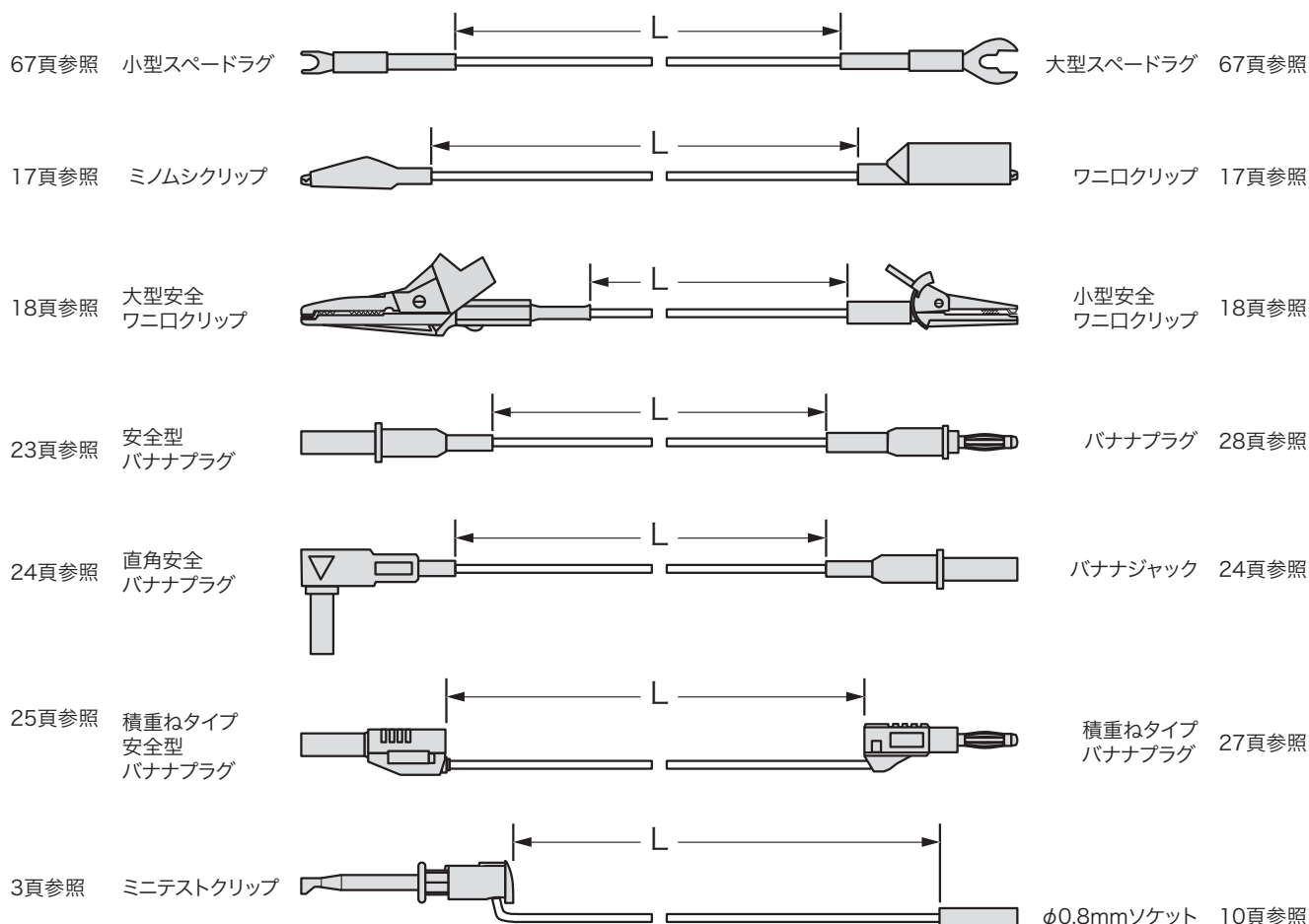
FAX

E-mail

お問い合わせ先 株式会社 常盤商行 営業部 / TEL:03-3766-6701 FAX:03-3766-1300

EPJパッチコードのケーブル長基準と特注取付可能部品の紹介

EPJ社のパッチコードの長さ(L)は下図のような部品の位置が基準になります。特注も承っておりますのでその際はこれを基準に長さを考えて下さい。下図の製品の他にも組立が可能ですのでお気軽にお問い合わせ下さい。



バナナプラグ&ジャック/バインディングポスト

(寸法単位:mm)

手軽に、安全に接続出来る
バナナプラグ&ジャック。
様々な仕様・用途に合わせた
豊富なラインナップ。

DIYバナナプラグ

〈43~48頁参照〉

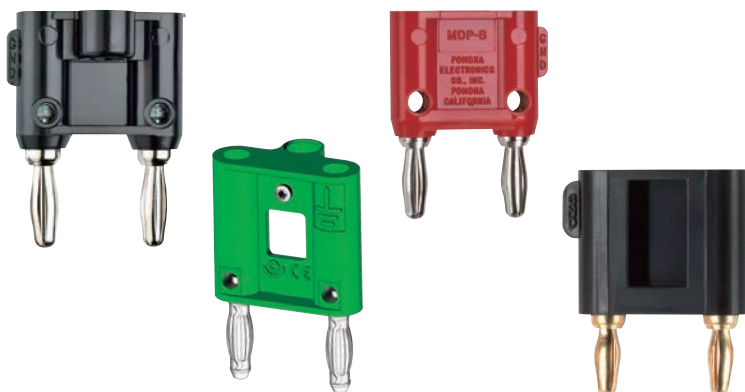
お手持ちのワイヤにハンダ付、ネジ止め、圧着等でバナナプラグを接続出来ます。



ダブルバナナプラグ

〈49・50頁参照〉

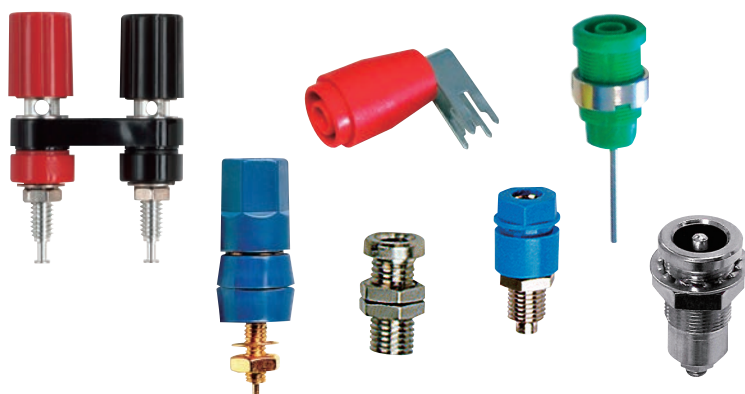
同軸ケーブルをバナナプラグに変換出来ます。
機器へのスムーズな接続等に。



バインディングポスト・バナナジャック

〈55~66頁参照〉

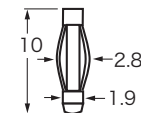
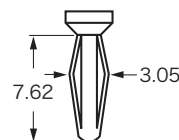
装置や回路の安全・確実な入出力端子。



バナナプラグの寸法

ミニチュア
バナナプラグ

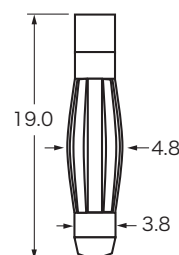
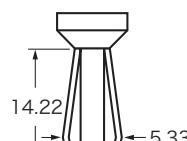
2mm
バナナプラグ



Pomona

EPJ

4mmバナナプラグ



Pomona

EPJ

φ2mmバナナプラグ・ジャック

〈54頁参照〉

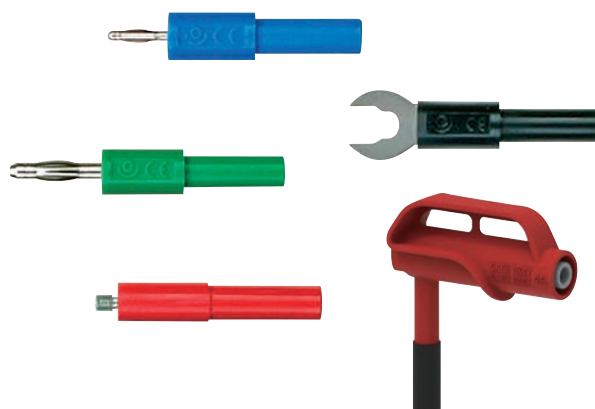
φ2mm(ミニチュア)バナナプラグとジャック。



バナナプラグアクセサリ

〈67~69頁参照〉

バナナプラグを挿して、スペードラグやテストポイント
等を変換するアクセサリ。



バナナプラグ&ジャック

Pomona

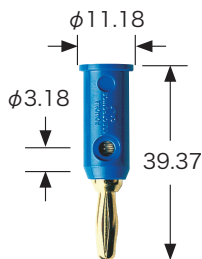
(寸法単位:mm)

ハンダ付不要スタッキングバナナプラグ

ワイヤを内部留めネジでしっかり固定し、ハンダ付不要。テストリードの組立が簡単。

定格 / 5000V DC※、15A、
 <30V rms、<60 V DC、
 最高+50°C (5230型は+150°C)

材質 / 上部バナナジャック: 4.32mm径、真鍮、下部バナナプラグ: 真鍮ニッケルメッキ、スプリング: ベリリウム銅ニッケルメッキ、標準バナナジャックに適合



型番	メッキ	絶縁体	標準色
1325-色指定	ニッケル	ポリプロピレン	-0黒、-1茶、-2赤、-3橙、-4黄、-5緑、-6青、-7紫、-8灰、-9白
5406-色指定	金	ポリプロピレン	-0黒、-2赤
5230-色指定	ニッケル	硫化ポリフェニレン	-0黒、-6青

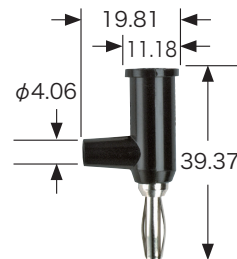
(販売単位: 1個)

安全カラー付ハンダ付不要スタッキングバナナプラグ

リード線の露出部は一体成型安全カラーで絶縁。内部留めネジでしっかり固定されているのでハンダ付は不要で、テストリードの組立が簡単。

定格 / 5000V DC※、15A、
 <30V rms、<60 V DC、
 最高+50°C (4899型は+150°C)

材質 / 上部: バナナジャック-4.32mm径、亜鉛ダイキャスト、下部: バナナプラグ-亜鉛ダイキャスト、スプリング: ベリリウム銅ニッケルメッキ、標準バナナジャックに適合



型番	メッキ	絶縁体	標準色
1825-色指定	ニッケル	ポリプロピレン	-0黒、-1茶、-2赤、-3橙、-4黄、-5緑、-6青、-7紫、-8灰、-9白
4897-色指定	金	ポリプロピレン	-0黒、-2赤
4899-色指定	ニッケル	硫化ポリフェニレン	-0黒、-6青

(販売単位: 1個)

DIY外覆付ストレートバナナプラグ

金属部分を絶縁体で保護。ネジ切り付ツーピース設計はバナナプラグへのワイヤの圧着、ハンダ付が可能。4934型バナナジャックに適合。

4.2mm径標準バナナジャックに適合

定格(ワイヤ無しの状態) /

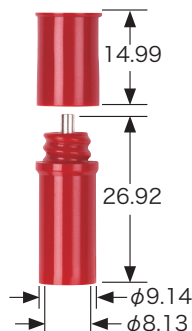
1200V AC/DC※、15A、
 <30V rms、<60V DC、最高+80°C

材質 / 真鍮ニッケルメッキ、スプリング: ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体: ポリプロピレン

標準色: -0黒、-2赤

型番	適合ワイヤAWG	ワイヤ挿入口径
4933-色指定	22、20、18	4.0mm
4986-色指定	16、14	5.1mm

(販売単位: 1個)



DIY外覆付ストレートバナナジャック

金属部分を絶縁体で保護。標準バナナプラグに適合。ネジ切り付ツーピース設計はバナナジャックへのワイヤの圧着、ハンダ付が可能。4933型及び4986型に適合。

定格(ワイヤ無しの状態) /

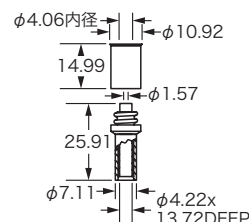
1200V AC/DC※、15A、
 <30V rms、<60V DC、
 最高+80°C

材質 / 真鍮ニッケルメッキ、スプリング: ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体: ポリプロピレン

標準色: -0黒、-2赤

型番	適合ワイヤAWG	ワイヤ挿入口径
4934-色指定	22、20、18	4.0mm

(販売単位: 1個)



フレキシブルブーツ付DIYストレートバナナプラグ

パッチコードの作製又は屋外修理用に最適。スナップオン・ツーピース設計はバナナプラグへのワイヤの圧着、ハンダ付が可能。

4.2mm径標準バナナジャックに適合

定格(ワイヤ無しの状態) /

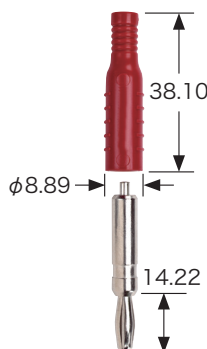
5000V DC※、15A、
 <30V rms、<60V DC、最高+50°C

材質 / 真鍮ニッケルメッキ、スプリング: ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体: フレキシブルPVC

標準色: -0黒、-2赤

型番	適合ワイヤAWG
5169-色指定	22、20、18
5170-色指定	16、14

(販売単位: 1個)



フレキシブルブーツ付DIYストレートバナナジャック

パッチコードの作製又は屋外修理用に最適。スナップオン・ツーピース設計はバナナプラグへのワイヤの圧着、ハンダ付が可能。

定格(ワイヤ無しの状態) /

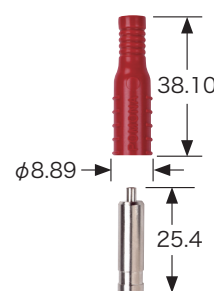
5000V DC※、15A、
 <30V rms、<60V DC、最高+50°C

材質 / 真鍮ニッケルメッキ、スプリング: ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体: フレキシブルPVC

標準色: -0黒、-2赤

型番	適合ワイヤAWG
5167-色指定	22、20、18
5168-色指定	16、14

(販売単位: 1個)



QUADスタッキングプラグ

通常のレセプタクルに3つのクロススタッキング穴付。

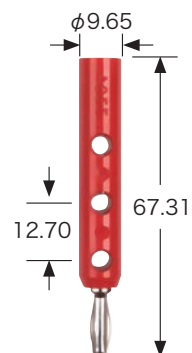
定格 / 5000V DC※、15A、
 30V rms、60V DC、最高+50°C

材質 / 本体: 真鍮、スプリング: ベリリウム銅、仕上げ: ニッケルメッキ、絶縁体: ABS

標準色: -0黒、-2赤

型番
3364-色指定

(販売単位: 1個)



DIY引込み式外覆付バナナプラグ

定格 / 1000V rms※、20A、≤2mΩ、
 300V CATII、150V CATIII

対応ケーブル / AWG18~22用

材質 / 本体: 真鍮ニッケルメッキ、スプリング: ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体: ポリアセタール

型番	色
122505A	黒
122506A	赤

(販売単位: 1個)



※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

組立式バナナプラグ

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

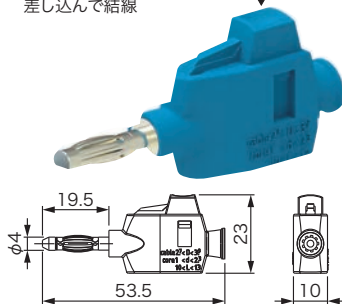
簡単にバナナプラグパッチコードが作成出来ます。

バナナプラグ-クイック結線

定格/500V※、36A、
 $\leq 30V$ AC、 $\leq 60V$ DC、
 使用温度:-20°C~80°C
 材質/真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:
 ポリプロピレン、使用ワイヤ:
 導体 $\phi 2.0mm$ 、外径 $\phi 3mm$

ボタンを押して線を本体に
 差し込んで結線

↓Push



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
 -5緑、-6青、-9白

型番

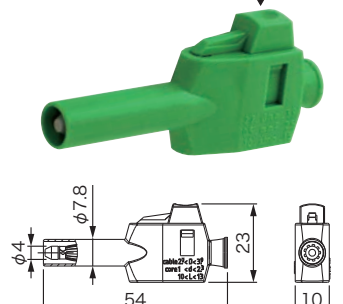
1064-PRO-色指定

(販売単位:1個)

安全クイックコネクタブナナプラグ

本体:特注にて金メッキ可能
 定格/20A、600V CAT II、
 接触抵抗値:<10m Ω
 材質/真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:
 ポリプロピレン

↓Push



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
 -5緑、-6青、-9白

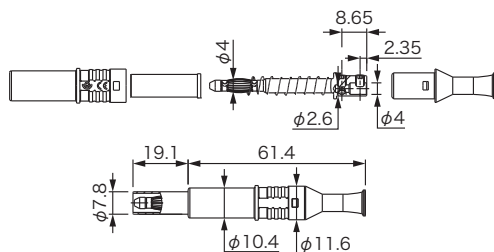
型番

1068-PRO-色指定

(販売単位:1個)

組立式安全バナナプラグ(スリーブ可動型)

本体:特注にて金メッキ可能
 定格/3600V※、36A、600V CAT II、
 接触抵抗値:<10m Ω
 材質/真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:
 ポリプロピレン、推奨ワイヤ:
 導体 $\phi 2.5mm$ 、外径 $\phi 4mm$



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
 -5緑、-6青

型番

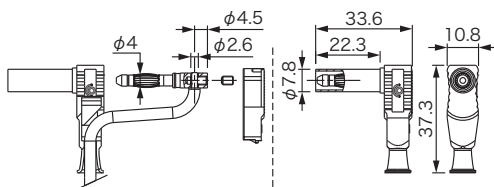
1061-色指定

(販売単位:1個) レンチは別売

※最大2.5mm²のケーブル用ネジ留式端子タイプ

組立式直角型安全バナナプラグ(スリーブ固定型)

本体:特注にて金メッキ可能
 定格/3600V※、20A、
 1000V CAT III、
 接触抵抗値:<10m Ω
 材質/真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:
 ポリプロピレン、推奨ワイヤ:
 導体 $\phi 2.5mm$ 、外径 $\phi 4mm$



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
 -5緑、-6青

型番

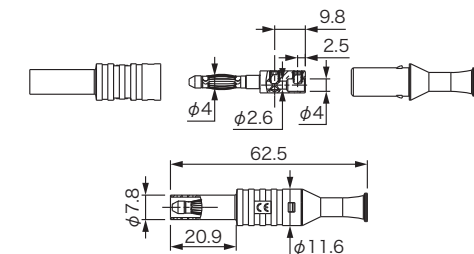
1067-色指定

(販売単位:1個) レンチは別売

※最大2.5mm²のケーブル用ネジ留式端子タイプ

組立式安全バナナプラグ(スリーブ固定型)

本体:特注にて金メッキ可能
 定格/3600V※、36A、
 1000V CAT III、
 接触抵抗値:<10m Ω
 材質/真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:ポ
 リプロピレン、推奨ワイヤ:導体
 $\phi 2.5mm$ 、外径 $\phi 4mm$



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
 -5緑、-6青

型番

1065-色指定

(販売単位:1個) レンチは別売

※最大2.5mm²のケーブル用ネジ留式端子タイプ

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。



■この商品は現行のCE規格に沿った一定の安全基準を満たしていますが、商品にそのマーキングをしておりません。
 商品の性質上お客様が部品組み立てをされるため、我々の厳しい組み立て基準の保証が出来ないためです。
 従って、この商品にはCEのマークが刻印されていないことをご理解下さい。
 ■ケーブル取付時には、ケーブルが導通していない事を確認して下さい。

組立式バナナプラグ

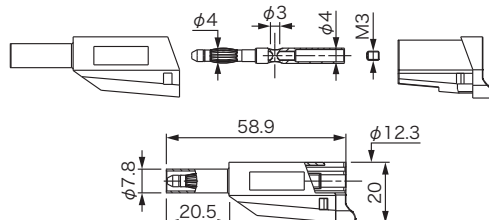
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

簡単に安全バナナプラグパッチコードが作成出来ます。

組立式安全バナナプラグ-積重ねタイプ(スリーブ固定型)

本体：特注にて金メッキ可能
 定格／36A、1000V CAT III
 材質／本体：真鍮ニッケルメッキ、
 絶縁体：ポリプロピレン



標準色：-0黒、-2赤、-4黄、
 -5緑、-6青

型番

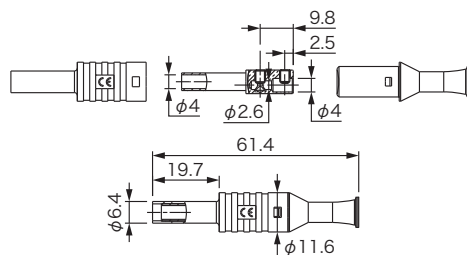
1076-色指定

(販売単位：1個) レンチは別売

●最大2.5mm²のケーブル用ネジ留式端子タイプ

組立式安全バナナソケット(スリーブ固定型)

絶縁体：特注にて金メッキ可能
 定格／3600V※、36A、1000V CAT III、
 接触抵抗値：<10mΩ
 材質／本体：真鍮ニッケルメッキ、絶縁体：
 ポリプロピレン
 推奨ワイヤ／導体φ2.5mm、外径φ4mm



標準色：-0黒、-2赤、-4黄、
 -5緑、-6青

型番

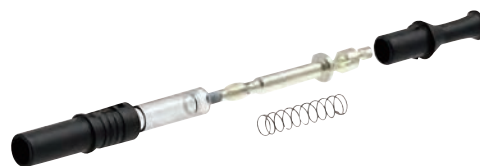
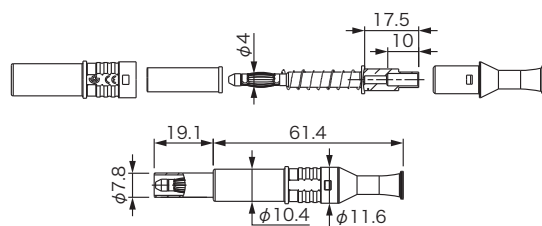
1063-色指定

(販売単位：1個) レンチは別売

●最大2.5mm²のケーブル用ネジ留式端子タイプ

組立式安全バナナプラグ(スリーブ可動型)

定格／36A、600V CAT II、
 接触抵抗値：<10mΩ
 材質／本体：真鍮ニッケルメッキ、
 絶縁体：ポリプロピレン



標準色：-0黒、-2赤、-4黄、
 -5緑、-6青、-9白

型番

1061/S-色指定

(販売単位：1個)

●最大2.5mm²のケーブル用ハンダ接続タイプ

ハンダ付
タイプ

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。



- この商品は現行のCE規格に沿った一定の安全基準を満たしていますが、商品にそのマーキングをしておりません。商品の性質上お客様が部品組み立てをされるため、我々の厳しい組み立て基準の保証が出来ないためです。従って、この商品にはCEのマークが刻印されていないことをご理解下さい。
- ケーブル取付時には、ケーブルが導通していない事を確認して下さい。

六角レンチ 1.5mm

組立式バナナプラグ/ジャック本体にケーブルを固定するネジを回すための六角レンチ。

型番

3315

(販売単位：1個)

六角サイズ：1.5mm

■使用される型番
 1061, 1067, 1065, 1063, 3300-IEC,
 3304-IEC, 2119



組立式バナナプラグ

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

組立式安全バナナソケット(スリーブ固定型)

定格/36A、1000V CAT III、
接触抵抗値:<10mΩ
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、
絶縁体:ポリプロピレン

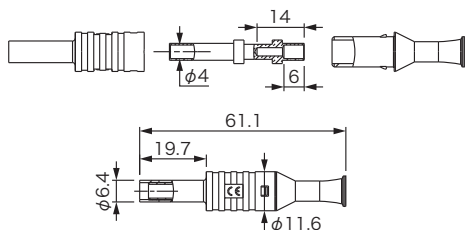
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番

1063/S-色指定

(販売単位:1個)

●最大2.5mm²のケーブル用ハンダ接続タイプ



ハンダ付
タイプ

組立式安全バナナプラグ(スリーブ固定型)

定格/36A、1000V CAT III、
接触抵抗値:<10mΩ
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、
絶縁体:ポリプロピレン

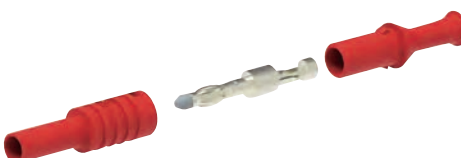
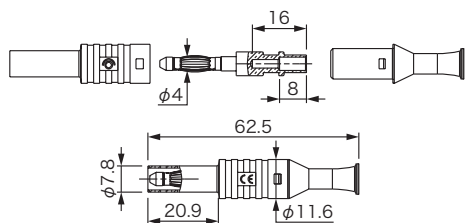
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青

型番

1065/S-色指定

(販売単位:1個)

●最大2.5mm²のケーブル用ハンダ接続タイプ



ハンダ付
タイプ

組立式直角安全バナナプラグ-積重ねタイプ(スリーブ固定型)

定格/20A、1000V CAT III、
接触抵抗値:<10mΩ
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、
絶縁体:ポリプロピレン

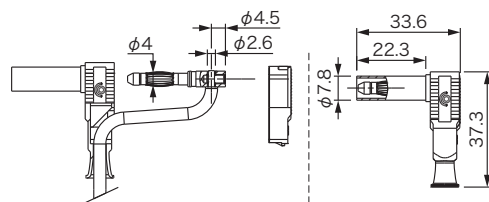
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番

1067/S-色指定

(販売単位:1個)

●最大2.5mm²のケーブル用ハンダ接続タイプ



ハンダ付
タイプ

組立式安全バナナプラグ(スリーブ固定型)

定格/36A、1000V CAT III、
接触抵抗値:<10mΩ
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、
絶縁体:ポリプロピレン

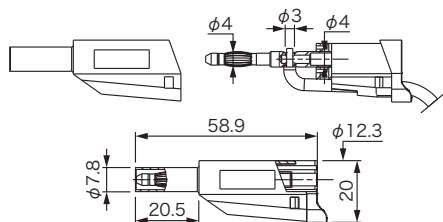
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番

1076/S-色指定

(販売単位:1個)

●最大2.5mm²のケーブル用ハンダ接続タイプ



ハンダ付
タイプ



■この商品は現行のCE規格に沿った一定の安全基準を満たしていますが、商品にそのマーキングをしておりません。商品の性質上お客様が部品組み立てをされるため、我々の厳しい組み立て基準の保証が出来ないためです。従って、この商品にはCEのマークが刻印されていないことをご理解下さい。

■ケーブル取付時には、ケーブルが導通していない事を確認して下さい。

DIY φ4mmバナナプラグ&ジャック

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

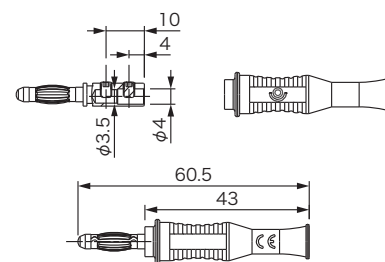
DIYバナナプラグ-ネジ結線タイプ

工具なしで組立、M.3ネジ接続。

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青

型番
1069-PRO-色指定
(販売単位:1個)

定格/36A、≤30V AC、≤60V DC、接触抵抗値:<10MΩ
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン



※最大2.5mm²のケーブル用ネジ留式端子タイプ

DIYバナナプラグ-ハンダ結線タイプ

インシュレーターにはネジ込み
にて脱着します。

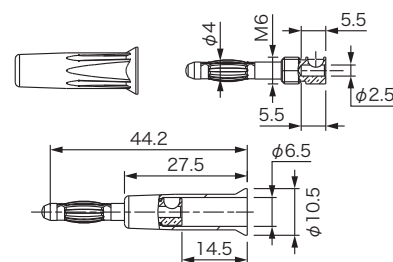
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、
-6青、-9白

金メッキタイプは-0黒、-2赤のみ

型番	メッキ
1010-I-色指定	ニッケルメッキ
1010-I-色指定-G	金メッキ

(販売単位:1袋[10個入])

定格/36A、≤30V AC、≤60V DC、使用温度:-20℃~80℃
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:ポリアセタール、使用ワイヤ:導体φ2.3mm、外径φ5mm



※最大2.5mm²のケーブル用ハンダ接続タイプ

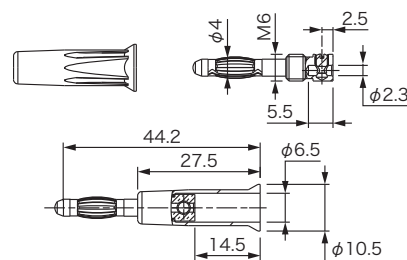
DIYバナナプラグ-ネジ結線タイプ

インシュレーターにはネジ込み
にて脱着します。

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青

型番
1060-I-色指定
(販売単位:1袋[10個入])

スプリング:特注にて金メッキ可能
定格/36A、≤30V AC、≤60V DC、使用温度:-20℃~80℃
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、使用ワイヤ:導体φ2.3mm、外径φ5mm



※最大2.5mm²のケーブル用ネジ留式端子タイプ

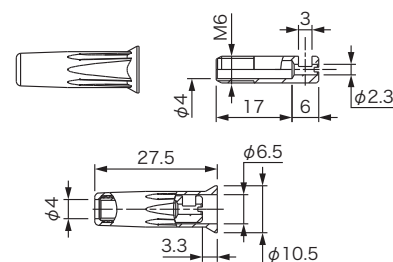
DIYバナナジャック-ハンダ結線タイプ

インシュレーターにはネジ込み
にて脱着します。

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
3010-I-色指定
(販売単位:1袋[10個入])

スプリング:特注にて金メッキ可能
定格/36A、≤30V AC、≤60V DC、使用温度:-20℃~80℃
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:ポリアセタール、使用ワイヤ:導体φ2.3mm、外径φ5mm



※最大2.5mm²のケーブル用ハンダ接続タイプ

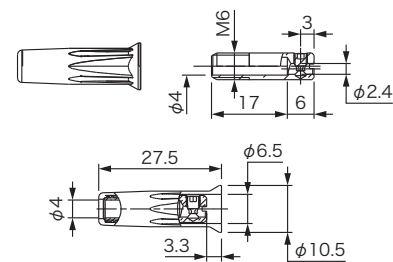
DIYバナナジャック-ネジ結線タイプ

インシュレーターにはネジ込み
にて脱着します。

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青

型番
3030-I-色指定
(販売単位:1袋[10個入])

スプリング:特注にて金メッキ可能
定格/36A、≤30V AC、≤60V DC、使用温度:-20℃~80℃
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、使用ワイヤ:導体φ2.3mm、外径φ5mm



※最大2.5mm²のケーブル用ネジ留式端子タイプ

組立式φ4mm安全バナナプラグに関しては44~46頁を御覧下さい。

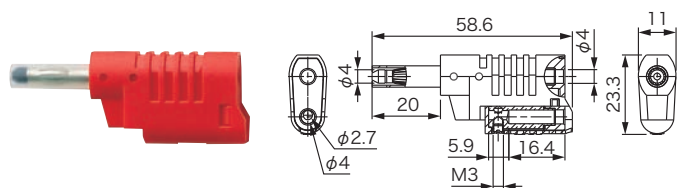
DIY $\phi 4$ mmバナナプラグ

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

プラグ保護付 $\phi 4$ mmバナナプラグ

後部に $\phi 4$ mmのバナナプラグが差し込むことが出来、また別に線をM3ネジで結線出来ます。M3ネジ付属。



標準色:-0黒,-2赤,-4黄、
-5緑,-6青,-9白

型番

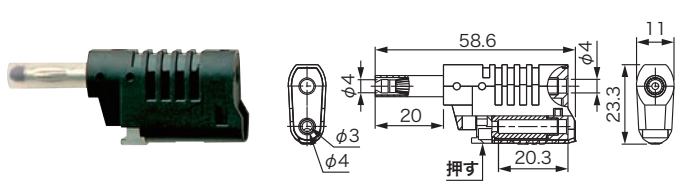
1086-色指定

(販売単位:1個)

定格/36A, ≤ 30 V AC, ≤ 60 V DC、
接触抵抗: < 10 m Ω 、
使用温度:-20 $^{\circ}$ C $\sim$ 80 $^{\circ}$ C
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:
PA6、使用ワイヤ:導体 $\phi 2.5$ mm、
外径 $\phi 4$ mm

プラグ保護付 $\phi 4$ mmバナナプラグ

後部に $\phi 4$ mmのバナナプラグが差し込むことが出来、また別に下部のボタンを押してロック結線が出来ます。



標準色:-0黒,-2赤,-4黄、
-5緑,-6青,-9白

型番

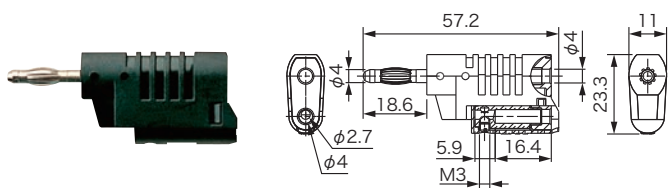
1089-色指定

(販売単位:1個)

定格/36A, ≤ 30 V AC, ≤ 60 V DC、
接触抵抗: < 10 m Ω 、
使用温度:-20 $^{\circ}$ C $\sim$ 80 $^{\circ}$ C
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:
PA6、使用ワイヤ:導体 $\phi 2.5$ mm、
外径 $\phi 4$ mm

積重ねタイプバナナプラグ

線を後から差し込みM3ネジで結線。M3ネジ付属。



標準色:-0黒,-2赤,-4黄、
-5緑,-6青,-9白

型番

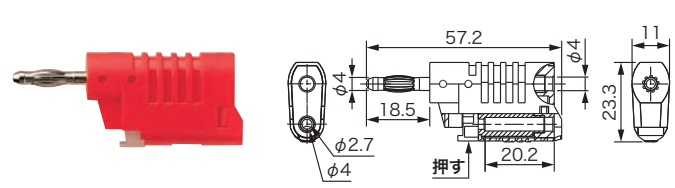
1080-色指定

(販売単位:1個)

定格/36A, ≤ 30 V AC, ≤ 60 V DC、
接触抵抗: < 10 m Ω 、
使用温度:-20 $^{\circ}$ C $\sim$ 80 $^{\circ}$ C
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:
PA6、使用ワイヤ:導体 $\phi 2.5$ mm、
外径 $\phi 4$ mm

積重ねタイプバナナプラグ

線を後から差し込み下部のボタンを押してロック結線。



標準色:-0黒,-2赤,-4黄、
-5緑,-6青,-9白

型番

1087-色指定

(販売単位:1個)

定格/36A, ≤ 30 V AC, ≤ 60 V DC、
接触抵抗: < 10 m Ω 、
使用温度:-20 $^{\circ}$ C $\sim$ 80 $^{\circ}$ C
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:
PA6、使用ワイヤ:導体 $\phi 2.5$ mm、
外径 $\phi 4$ mm

φ4mmダブル／トリプルバナナプラグ

ELECTRO-PJP
Pomona

(寸法単位:mm)

Pomona

部品取付口付ダブルバナナプラグ ELECTRO-PJP

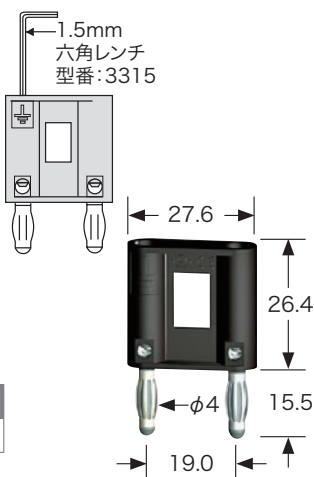
留めネジでしっかりとリード線を固定。小型部品の取付に便利。

定格 / 20A,
≤30V AC, ≤60V DC,
-20℃~+80℃
上部 / ダブルバナナジャック
下部 / ダブルバナナプラグ:
4mm径標準バナナ
ジャックに適合
材質 / 本体:真鍮ニッケルメッキ, 絶縁体:ポリスチレン

標準色:-0黒,-2赤

型番
21119-色指定

(販売単位:1個)



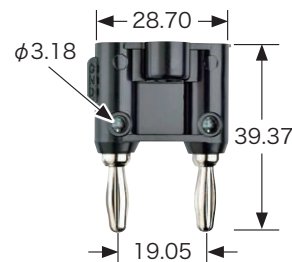
標準ダブルバナナプラグ

留めネジでしっかりとリード線を固定。ケーブル作製や部品の装着が容易に。最大5.5mmケーブルに適合。

定格 / 5000V DC※, 15A, <30V rms, <60V DC,
温度:最高+50℃(4898型は+150℃)
上部 / ダブルバナナジャック:4.2mm径
下部 / ダブルバナナプラグ:4.2mm径の標準バナナ
ジャックに適合
材質 / 本体:真鍮, スプリング:ベリリウム銅, 仕上げ:
ニッケルメッキ, 絶縁体:ポリプロピレン

型番	メッキ	絶縁体	標準色
MDP-色指定	ニッケル	ポリプロピレン	-0黒,-1茶,-2赤,-3橙,-4黄,-5緑,-6青,-7紫,-8灰,-9白
4892-色指定	金	ポリプロピレン	-0黒,-2赤
4898-色指定	ニッケル	硫化ポリフェニレン	-0黒,-6青

(販売単位:1個)



絶縁短絡バー付ダブルバナナプラグ

Pomona

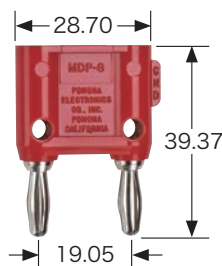
定格 / 5000V DC※, 15A, <30V rms,
<60V DC, 使用温度:最高+50℃
上部 / ダブルバナナジャック:4.2mm
下部 / ダブルバナナプラグ:4.2mm径標準
バナナジャックに適合
材質 / 本体:真鍮, スプリング:ベリリウム
銅, 仕上げ:ニッケルメッキ, 絶縁
体:ポリプロピレン

標準色:-0黒,-2赤,
-9白

型番
MDP-S-色指定

(販売単位:1個)

バナナプラグは#18AWGワイヤで内部にて短絡。上部に積み重ね、4.2mm径横穴への接続も可能。



ハンダタレット端子付ダブルバナナプラグ

Pomona

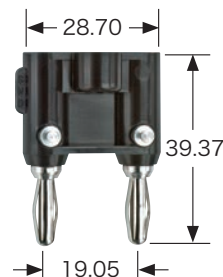
定格 / 5000V DC※, 15A, <30V rms,
<60V DC, 使用温度:最高+55℃
上部 / ダブルバナナジャック:4.2mm径
下部 / ダブルバナナプラグ:4.2mm径標準
バナナジャックに適合
材質 / 本体:真鍮, スプリング:ベリリウム
銅, 仕上げ:ニッケルメッキ, 絶縁
体:ポリプロピレン

標準色:黒のみ

型番
MDP-ST

(販売単位:1個)

半永久的なケーブルや部品の無雑音接続のためのハンダタレットの光沢メッキ以外はMDP型と同じ。



4端子アイソレーション付ダブルバナナプラグ Pomona

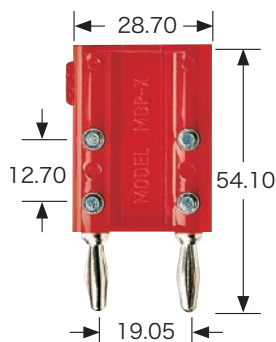
定格 / 2500V DC※, 15A, <30V rms,
<60V DC, 使用温度:最高+55℃
上部 / ダブルバナナジャック:4.2mm径
下部 / ダブルバナナプラグ
材質 / 本体:真鍮, スプリング:ベリリウム
銅, 仕上げ:ニッケルメッキ, 絶縁
体:ポリプロピレン

標準色:赤のみ

型番
MDP-X

(販売単位:1個)

ご自分のアッテネーター、Balun、フィルタ等の製作に最適。



積重ねダブルバナナプラグ

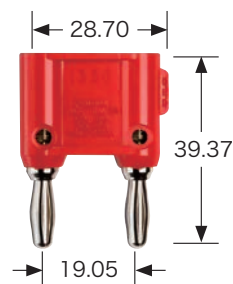
Pomona

定格 / 5000V DC※, 15A, <30V rms,
<60V DC, 使用温度:最高+50℃
上部 / ダブルバナナジャック:4.2mm径
下部 / ダブルバナナプラグ:4.2mm径標準
バナナジャックに適合
材質 / 本体:真鍮, スプリング:ベリリウム
銅, 仕上げ:ニッケルメッキ, 絶縁
体:ポリプロピレン

標準色:-0黒,-2赤

型番
1330-色指定

(販売単位:1個)



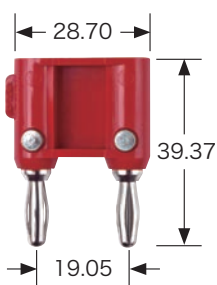
ハンダタレット端子、部品取付口付ダブルバナナプラグ Pomona

定格 / 5000V DC※, 15A, <30V rms,
<60V DC, 使用温度:最高+50℃
上部 / ダブルバナナジャック:4.2mm径
下部 / ダブルバナナプラグ:4.2mm径標準
バナナジャックに適合
材質 / 本体:真鍮, スプリング:ベリリウム
銅, 仕上げ:ニッケルメッキ, 絶縁
体:ポリプロピレン

標準色:-0黒,-2赤

型番
1330-ST-色指定

(販売単位:1個)



トリプル(三連)バナナプラグ

Pomona

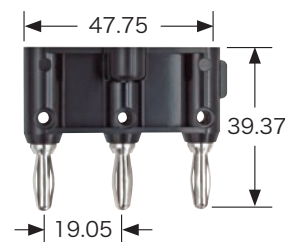
定格 / 5000V DC※, 15A, <30V rms,
<60V DC, 使用温度:最高+50℃
上部 / トリプルバナナジャック:4.2mm径
下部 / トリプルバナナプラグ:4.2mm径、
標準バナナジャックに適合
材質 / 本体:真鍮, スプリング:ベリリウム
銅, 仕上げ:ニッケルメッキ, 絶縁
体:ポリプロピレン

標準色:-0黒,-2赤

型番
2970-色指定

(販売単位:1個)

留めネジでしっかりとリード線を固定。2線平衡シールドケーブルアセンブリに最適。



※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準して下さい。

ミニチュアバナナプラグ

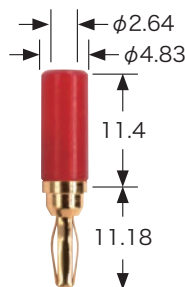
Pomona
Johnson Components

(寸法単位:mm)

ハンダ式ミニチュアバナナプラグ Pomona

ミニチュア・バイディングポストおよびバナナジャックと使用するミニチュア・ストレートプラグ。ワイヤは直接ネジ切り付プラグハンダ付。

定格/2500V DC※、5A、
<30V rms、<60V DC、
最高+80°C
材質/本体:真鍮、スプリング:
ベリリウム銅、仕上げ:金
メッキ、絶縁体:ナイロン



標準色:-0黒、-2赤

型番
3690-色指定

(販売単位:1個)

2mmピンプラグ Johnson Components

AWG16(φ1.29mm)迄のワイヤが取り付けられる。

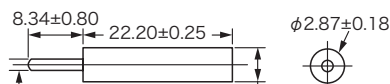
定格/3500V rms※、10A、
<33V AC、<70V DC
材質/コンタクト:真鍮ニッケ
ルメッキ、絶縁材:ナイ
ロン66



標準色:-0黒、-2赤、-9白

型番
105-077-色指定

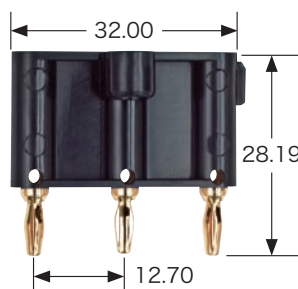
(販売単位:1個)



ハンダ付不要トリプルミニチュアバナナプラグ Pomona

平衡線コネクタ2個付シールドケーブルアセンブリに最適。留めネジがリード線を固定。

定格/2500V DC※、5A、<30V rms、
<60V DC、最高+50°C
上部/トリプル(三連)ミニチュアバナナ
ジャック:2.64mm径
下部/トリプル(三連)ミニチュアバナナ
プラグ、2.64mm径バナナジャ
ックに適合
材質/本体:真鍮、スプリング:ベリリウ
ム銅、仕上げ:金メッキ、絶縁体:
黒色ABS



標準色:黒のみ

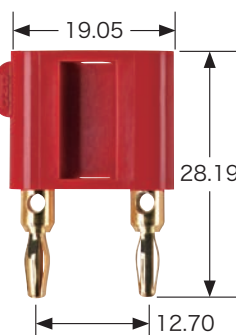
型番
4653-0

(販売単位:1個)

留めネジ付ミニチュア・ダブルバナナプラグ Pomona

内部留めネジでケーブル又は部品リード線を固定。最大3.8mm径ケーブルまで適合。

定格/2500V DC※、5A、<30V rms、
<60V DC、最高+50°C
上部/ダブル・ミニチュアバナナジャック:
2.64mm径
下部/ミニチュア・ダブルバナナプラグ:
2.64mm径バナナジャックに適合
材質/本体:真鍮、スプリング:ベリリウム
銅、仕上げ:金メッキ、絶縁体:ABS、
留めネジ:ニッケルメッキ鋼鉄



標準色:-0黒、-2赤

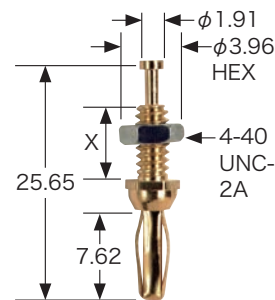
型番
2244-色指定

(販売単位:1個)

ネジ切り鉋付ミニチュアバナナプラグ Pomona

ネジ切り鉋で迅速な取付け。ワイヤ取付け用にハンダタレット。ニッケルメッキ4-40六角ナット付。

2.64mm径バナナジャックに適合
定格/2500V DC※、5A、
<30V rms、<60V DC
材質/本体:真鍮、スプリング:ベリ
リウム銅、仕上げ:金メッキ、
ナット:ステンレス鋼



型番	X寸法
3276	5.8mm
4513	12.2mm

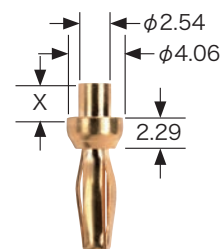
(販売単位:1個)

パネル厚:0.76mm(最小)

リベット式ミニチュアバナナプラグ Pomona

パネルおよび基板へのリベット留めに最適。ハンダタレットで素早いワイヤの取付け。1.57mmパネルに取付け。

2.64mm径バナナジャックに適合
定格/2500V DC※、5A、<30V rms、<60V DC
材質/本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅、仕上げ:
金メッキ

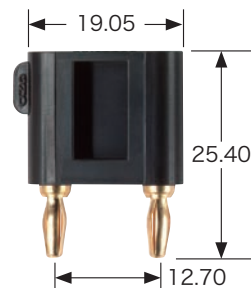


型番	X寸法	パネル厚
3268	2.4mm	1.6mm
3271	3.2mm	2.4mm
3272	4.0mm	3.2mm

(販売単位:1袋[10個入])

短絡バー付ダブル・ミニチュアバナナプラグ Pomona

定格/2500V DC※、5A、<30V rms、
<60V DC、最高+50°C
上部/ダブル・ミニチュアバナナジャ
ック:2.64mm径
下部/ダブル・ミニチュアバナナプラグ:
2.6mm径バナナジャックに適合
材質/本体:真鍮、スプリング:ベリリウ
ム銅、仕上げ:金メッキ絶縁体:
ABS



標準色:-0黒、-2赤

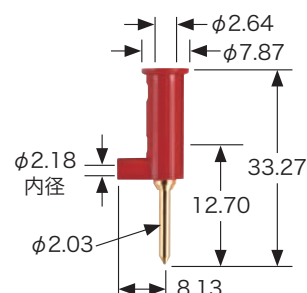
型番
2035-色指定

(販売単位:1個)

安全カラー付ハンダ付不要ピンチッププラグ Pomona

側面からワイヤを固定し、上部からピンチップを積重ね出来ます。

定格/3000V DC※、5A、
<30V rms、<60V DC、
最高+50°C
上部/ミニチュアバナナジャック
下部/ピンチッププラグ
材質/金メッキ真鍮、絶縁体:ABS、
留めネジ:ニッケルメッキ鋼鉄



標準色:-0黒、-2赤

型番
3548-色指定

(販売単位:1個)

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

ミニチュアバナナプラグ/ピンチッププラグ/2mmピンジャック

Pomona
Johnson Components
W. Hughes

(寸法単位:mm)

短絡用ミニチュア・ダブルピンチッププラグ

Pomona

中心間隔12.7mmのダブルピンジャックの接続リンクとして使用。2.0mm径ダブルピンチッププラグが内部で#20AWGワイヤでハンダ接続されている。絶縁体に"Shorting Bar(短絡バー)"のスタンプ付。

定格/3000V DC※、5A、
<30V rms, <60V DC、
最高+115°C(瞬間)

上部/ダブルピンジャック

下部/ダブルピンチッププラグ

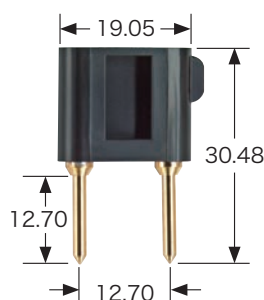
材質/本体:真鍮、スプリング:ベリリウム

銅、仕上げ金メッキ、絶縁体:ABS

標準色:-0黒、-2赤

型番
3452-色指定

(販売単位:1個)



フレキシブルブート付DIYストレートピンチッププラグ

Pomona

ストレート2.0mm径ピンチッププラグはバッチコードの作製及び屋外修理用に最適。スナップオン・ツーピース設計なのでワイヤのピンチップへの圧着またはハンダ付に最適。

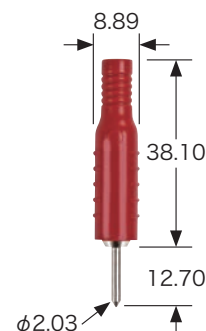
定格/(ワイヤなしの状態で)3000V DC※、
5A、<30V rms, <60V DC、
最高+50°C

材質/真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:フレキシブルPVC、最大ワイヤ外径:3.9mm

標準色:-0黒、-2赤

型番	適合ワイヤAWG
5173-色指定	22、20、18

(販売単位:1個)



2mmピンジャック

ライトアングル小型絶縁テストジャック

Johnson Components

- コンタクトはフラックス・ハンダの影響を受けない。
- 両端から2mmのプラグが挿入出来る。

定格/2100V rms※、5A、
<33V AC, <70V DC

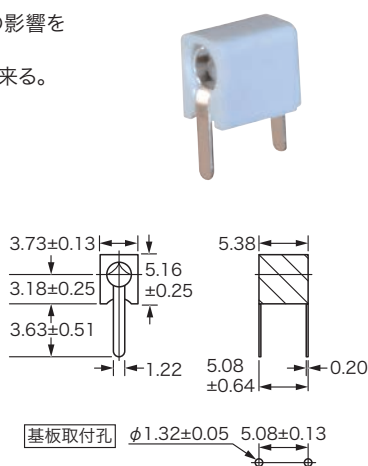
コンタクト/

特殊銅アルミ合金、絶縁材:ナイロン66

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、
-6青、-9白

型番
105-110-色指定

(販売単位:1個)



ライトアングル標準絶縁テストジャック

Johnson Components

- コンタクトはフラックス・ハンダの影響を受けない。
- 両端・上部から2mmのプラグが挿入出来る。

定格/2100V rms※、5A、
<33V AC, <70V DC

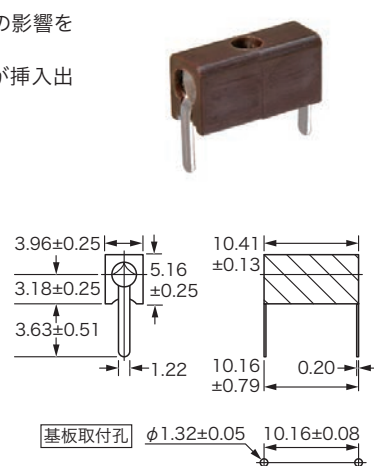
コンタクト/

特殊銅アルミ合金、絶縁材:ナイロン66

標準色:-0黒、-1茶、-2赤、-3橙、
-4黄、-5緑、-6青、-7紫、
-8灰、-9白

型番
105-075-色指定

(販売単位:1個)



圧入チップジャック

Johnson Components

- コンタクトは機械切削ターレット仕上げ。
- 取付個所に穴を空け押込む(圧入)だけ。——特別な取り付け工具が不要——

定格/3500V rms※、5A、
<33V AC, <70V DC

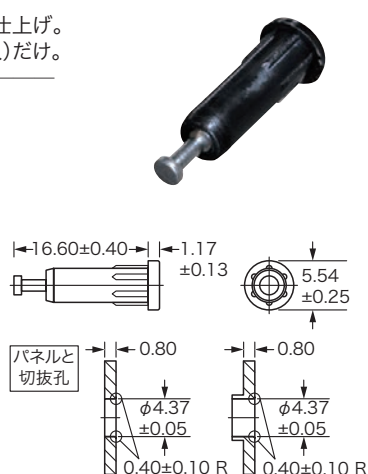
コンタクト/

特殊銅アルミ合金、絶縁材:ナイロン66

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、
-6青、-9白

型番
105-104-色指定

(販売単位:1個)



垂直標準絶縁テストジャック

Johnson Components

- 機械切削加工コンタクトはフラックス・ハンダの影響を受けない。
- 上部から2mmのプラグが挿入出来る。

定格/3500V rms※、5A、
<33V AC, <70V DC

コンタクト/

特殊銅アルミ合金、絶縁材:ナイロン66

標準色:-0黒、-1茶、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

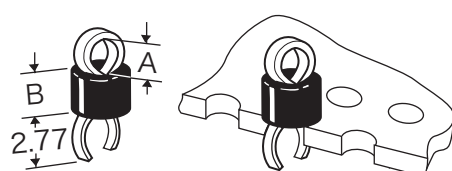
型番
105-085-色指定

(販売単位:1個)



チェック端子

絶縁体/ビーズ:焼結 黒色
本体:燐青銅、純スズメッキ処理
最大使用温度:475°C



W. Hughes

型番	A寸法	B寸法	適合孔径
20-2136J	2.0~2.2	2.9~3.1	φ1.32
20-2137D	1.1~1.3	3.1~3.3	φ1.02

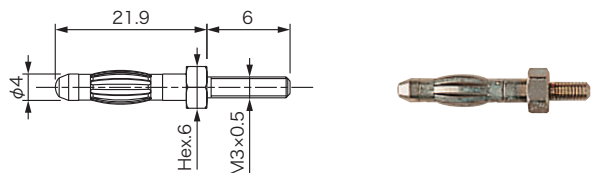
(販売単位:1袋[100個入])

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

パネルや基板へのナットネジ留めタイプ

ネジ切り鉋付4mmバナナプラグ

ネジタイプ:M3



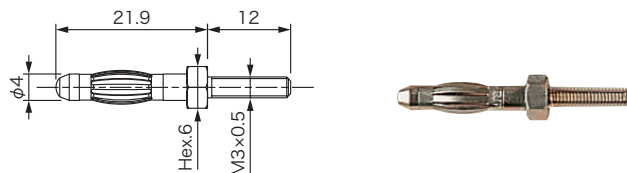
型番	メッキ
1050-6	ニッケルメッキ
1050-6-G	金メッキ

(販売単位:1袋[10個入])

バナナプラグ:4mm径標準バナナジャックに適合
定格/32A、 $\leq 30V$ AC、 $\leq 60V$ DC
材質/本体:真鍮、スプリング:一体熱処理ペリリウム銅

ネジ切り鉋付4mmバナナプラグ

ネジタイプ:M3



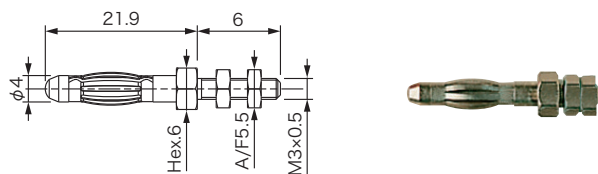
型番
1050-12

(販売単位:1袋[10個入])

バナナプラグ:4mm径標準バナナジャックに適合
定格/32A、 $\leq 30V$ AC、 $\leq 60V$ DC
材質/本体:真鍮、スプリング:一体熱処理ペリリウム銅
仕上げ/特注にて金メッキ可能

ネジ切り鉋付4mmバナナプラグ 2ナット付

ネジタイプ:M3



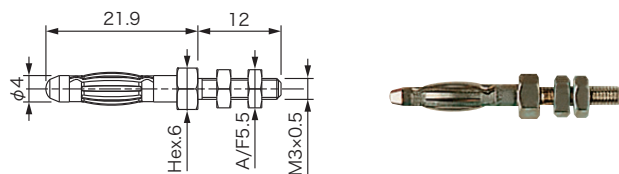
型番
1052-6

(販売単位:1袋[10個入])

バナナプラグ:4mm径標準バナナジャックに適合
定格/32A、 $\leq 30V$ AC、 $\leq 60V$ DC
材質/本体:真鍮、スプリング:一体熱処理ペリリウム銅
仕上げ/特注にて金メッキ可能

ネジ切り鉋付4mmバナナプラグ 2ナット付

ネジタイプ:M3



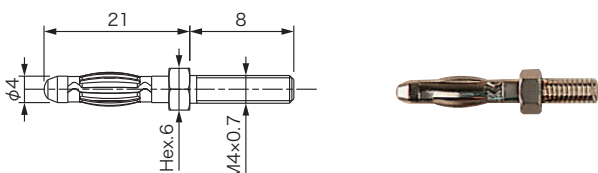
型番
1052-12

(販売単位:1袋[10個入])

バナナプラグ:4mm径標準バナナジャックに適合
定格/32A、 $\leq 30V$ AC、 $\leq 60V$ DC
材質/本体:真鍮、スプリング:一体熱処理ペリリウム銅
仕上げ/特注にて金メッキ可能

ネジ切り鉋付4mmバナナプラグ

ネジタイプ:M4



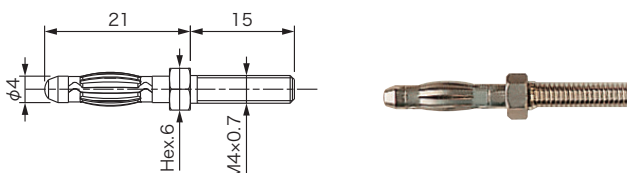
型番
1054-8

(販売単位:1袋[10個入])

バナナプラグ:4mm径標準バナナジャックに適合
定格/32A、 $\leq 30V$ AC、 $\leq 60V$ DC
材質/本体:真鍮、スプリング:一体熱処理ペリリウム銅
仕上げ/特注にて金メッキ可能

ネジ切り鉋付4mmバナナプラグ

ネジタイプ:M4



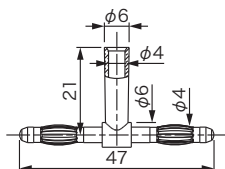
型番	メッキ
1054-15	ニッケルメッキ
1054-15-G	金メッキ

(販売単位:1袋[10個入])

バナナプラグ:4mm径標準バナナジャックに適合
定格/32A、 $\leq 30V$ AC、 $\leq 60V$ DC
材質/本体:真鍮、スプリング:一体熱処理ペリリウム銅

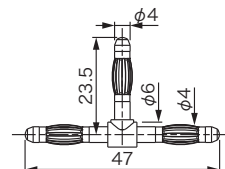


これらのプラグやアダプタは絶縁モールドがありませんので高電圧及びショートなどには注意願います。



定格/ ≤30V AC, ≤60V DC

型番	メッキ	抵抗 mΩ	許容電流	販売単位
60410	ニッケルメッキ	<0.8	32A	1個
60415	金/ニッケルメッキ	<0.3	32A	1個

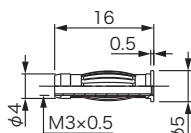


定格/ ≤30V AC, ≤60V DC

型番	メッキ	抵抗 mΩ	許容電流	販売単位
60420	ニッケルメッキ	<0.8	32A	1個
60425	金/ニッケルメッキ	<0.3	32A	1個

M3ネジ切りタイプ

■両サイドにM3ネジが切られており、φ4mmバナナに変換出来ます。

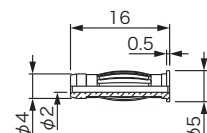


定格/ ≤30V AC, ≤60V DC

型番	メッキ	抵抗 mΩ	許容電流	販売単位
60440	ニッケルメッキ	<0.8	36A	1袋
60445	金/ニッケルメッキ	<0.3	36A	[10個入]

貫通タイプ

■両サイドよりφ2mmバナナプラグを挿入することが出来、φ4mmバナナに変換します。

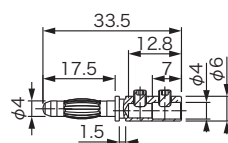


定格/ ≤30V AC, ≤60V DC

型番	メッキ	抵抗 mΩ	許容電流	販売単位
60442	ニッケルメッキ	<0.8	36A	1袋
60447	金/ニッケルメッキ	<0.3	36A	[10個入]

ケーブルネジ留めタイプ

■ケーブルを2個所のネジで留めて結線します。

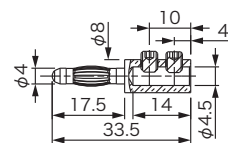


定格/ ≤30V AC, ≤60V DC

型番	メッキ	抵抗 mΩ	許容電流	販売単位
60430	ニッケルメッキ	<0.8	32A	1個
60435	金/ニッケルメッキ	<0.3	32A	1個

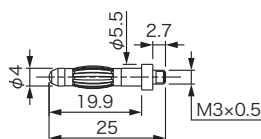
ケーブルネジ留めタイプ

■ケーブルを2個所のネジで留めて結線します。



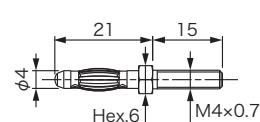
定格/ ≤30V AC, ≤60V DC

型番	メッキ	抵抗 mΩ	許容電流	販売単位
60480	ニッケルメッキ	<0.8	36A	1個
60485	金/ニッケルメッキ	<0.3	36A	1個



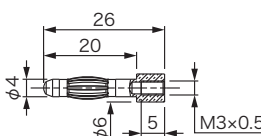
定格/ ≤30V AC, ≤60V DC

型番	メッキ	抵抗 mΩ	許容電流	販売単位
60530	ニッケルメッキ	<0.8	32A	1個
60535	金/ニッケルメッキ	<0.3	32A	1個



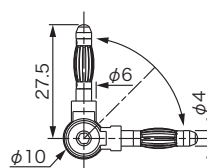
定格/ ≤30V AC, ≤60V DC

型番	メッキ	抵抗 mΩ	許容電流	販売単位
60550	ニッケルメッキ	<0.8	32A	1個
60555	金/ニッケルメッキ	<0.3	32A	1個



定格/ ≤30V AC, ≤60V DC

型番	メッキ	抵抗 mΩ	許容電流	販売単位
60560	ニッケルメッキ	<0.8	32A	1個
60565	金/ニッケルメッキ	<0.3	32A	1個



定格/ ≤30V AC, ≤60V DC

型番	メッキ	抵抗 mΩ	許容電流	販売単位
60490	ニッケルメッキ	<0.8	32A	1個
60495	金/ニッケルメッキ	<0.3	32A	1個



これらのプラグやアダプタは絶縁モールドがありませんので高電圧及びショートなどには注意願います。

φ2mmバナナプラグ

ELECTRO-PJP

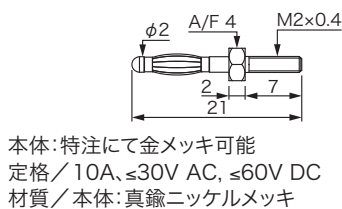
(寸法単位:mm)

φ2mm六角付バナナプラグ-M2ネジ



型番
201

(販売単位:1袋[10個入])



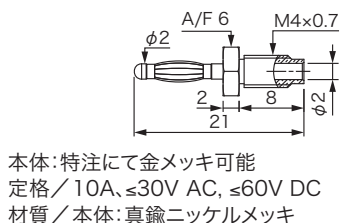
本体:特注にて金メッキ可能
定格/10A、≤30V AC、≤60V DC
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ

φ2mm六角付バナナプラグ-M4ネジ+φ2穴



型番
202

(販売単位:1袋[10個入])



本体:特注にて金メッキ可能
定格/10A、≤30V AC、≤60V DC
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ

DIYφ2mmバナナメスプラグ-ハンダ結線

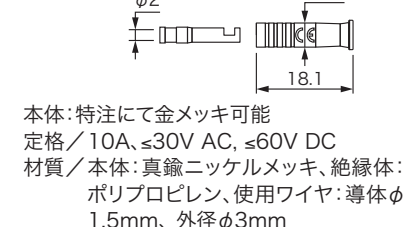
モールド部にメスプラグ部を押し込んで取り付けます。0.5mm²までのケーブル用ハンダ端子付。



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
209-色指定

(販売単位:1袋[10個入])



本体:特注にて金メッキ可能
定格/10A、≤30V AC、≤60V DC
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:
ポリプロピレン、使用ワイヤ:導体φ
1.5mm、外径φ3mm

DIYφ2mmバナナプラグ-ハンダ結線

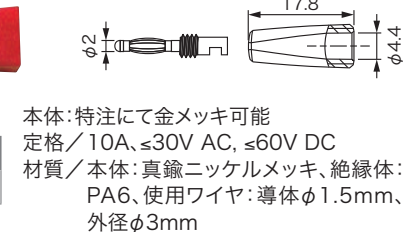
モールド部にプラグ部をネジ込みで取り付けます。0.5mm²までのケーブル用ハンダ端子付。



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
210-I-色指定

(販売単位:1袋[10個入])



本体:特注にて金メッキ可能
定格/10A、≤30V AC、≤60V DC
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:
PA6、使用ワイヤ:導体φ1.5mm、
外径φ3mm

DIYφ2mmバナナプラグ-ハンダ結線

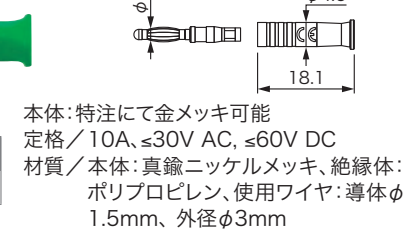
モールド部にプラグ部を押し込んで取り付けます。0.5mm²までのケーブル用ハンダ端子付。



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
211-色指定

(販売単位:1袋[10個入])



本体:特注にて金メッキ可能
定格/10A、≤30V AC、≤60V DC
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:
ポリプロピレン、使用ワイヤ:導体φ
1.5mm、外径φ3mm

DIYφ2mmバナナプラグ-ハンダ結線

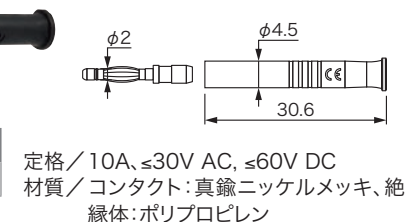
モールド部にプラグ部を押し込んで取り付けます。0.5mm²までのケーブル用ハンダ端子付。



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
230 DIY-色指定

(販売単位:1袋[10個入])



定格/10A、≤30V AC、≤60V DC
材質/コンタクト:真鍮ニッケルメッキ、絶
縁体:ポリプロピレン

DIY積重ねタイプ φ2mmバナナプラグ

モールド部が半分ずつ真ん中で分か
れ、結線後プラグを中に置き、合わせる
ように組み立てます。0.5mm²までの
ケーブル用ハンダ端子付。



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、-5緑、-6青、-9白
金メッキは-0黒、-2赤のみ

型番

メッキ

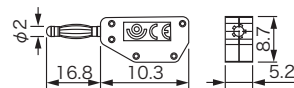
215-色指定

ニッケルメッキ

215-色指定-G

金メッキ

(販売単位:1袋[10個入])



定格/10A、≤30V AC、≤60V DC
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、絶
縁体:PA6、使用ワイヤ:導体
φ1.5mm、外径φ2.5mm

絶縁モールド無しφ2mmバナナジャック

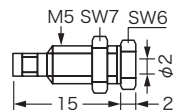
φ2mmプラグ用でパネル取付はM5ネジ留め、結線はハンダ付となります。



型番
221-I

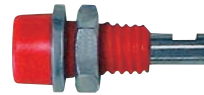
(販売単位:1袋[10個入])

本体:特注にて金メッキ可能
定格/10A、<33V AC、<70V DC
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ



φ2mmバナナジャック(M5ネジ留めタイプ)

結線はハンダ付となります。



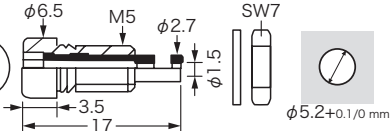
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番

224-M5-I-色指定

(販売単位:1袋[10個入])

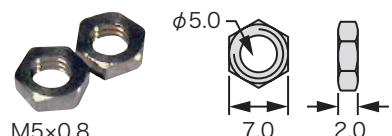
本体:特注にて金メッキ可能
定格/10A、<33V AC、<70V DC
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:
ポリプロピレン



ナット(224-M5-I用)

型番
EM5

(販売単位:1袋[100個入])



M5×0.8
注:224-M5-Iには付属 付いています。

φ2mmバナナジャック(圧入タイプ)

結線はハンダ付となります。



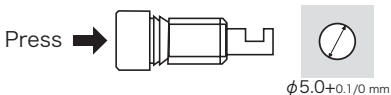
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番

224-B-色指定

(販売単位:1袋[10個入])

本体:特注にて金メッキ可能
定格/10A、<33V AC、<70V DC
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:
ポリプロピレン



各部寸法は224-M5-Iと同じです

φ2mmシャント

回路をショートするときに使用します。バイディングポスト間隔12mm。



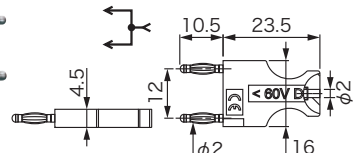
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青

型番

227-12-色指定

(販売単位:1個)

定格/10A、≤30V AC、≤60V DC
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:
ポリプロピレン



バイディングポスト

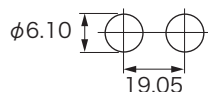
Pomona
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

ダブルバイディングポストアッセンブリ

Pomona

ニッケルメッキ8-32六角ナット
及びロックワッシャ付。錫メッキ
バイディングポスト、赤、黒各1
(3760型)に取付けベース付。



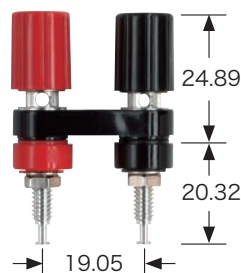
パネルカットアウト

取付けベース色:-0黒、-2赤

型番
4243-色指定

(販売単位:1個)

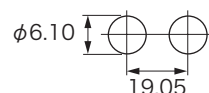
定格/2500V DC※、15A、
<30V rms、<60V DC、最高+115°C
材質/つまみナット付ダブルバイディングポスト:
真鍮光沢錫メッキ仕上げ、標準バナナ
プラグに適合、絶縁体:ポリカーボネイト



ダブルバイディングポストアッセンブリ

Pomona

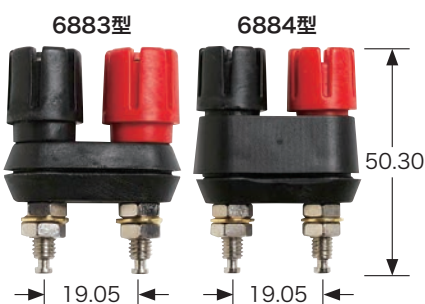
φ3.91mm横穴には
12AWGワイヤを取付
可能、標準バナナプラグ
にも対応。標準バナナプ
ラグも取付可能。



パネルカットアウト

型番	ベース
6883	標準
6884	かさ上げベース

(販売単位:1個)



定格/500V DC※、30A、最高+70°C、
ワイヤーゲージ:最大12AWG
材質/バイディングポスト:真鍮ニッケル
メッキ、絶縁体:ナイロン

六角ナット・バイディングポスト

Pomona

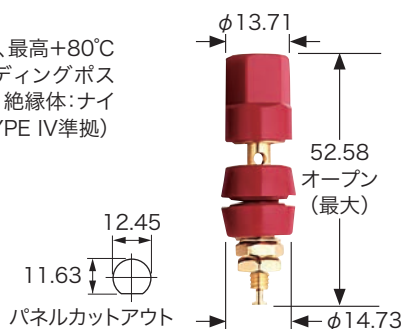
米国軍規格MIL-P-55149/1Aに適合。金メッキ10-32六角ナット及びロック
ワッシャ付。2.54mm径横穴は絶縁材上で垂直に切られている。6.35mm厚
迄のパネルに装着可能。標準バナナプラグに適合。

定格/1500V rms※、30A、
<30V rms、<60V DC、最高+80°C
材質/つまみナット付バイディングポ
スト:真鍮金メッキ仕上げ、絶縁体:ナイ
ロン(MIL-P-20693、TYPE IV準拠)

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
5018-色指定

(販売単位:1個)



MIL-P-55149/8(米国軍用規格)準拠バイディングポスト

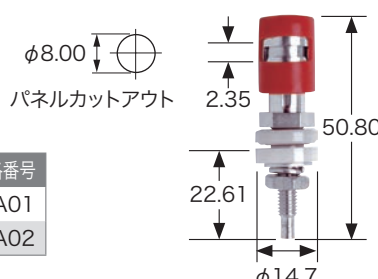
Pomona

米国軍用規格MIL-P-55149/8(U106/U)適合のスプリング内蔵絶縁バイディ
ングポスト。1.57mmから3.18mm厚のパネルへの装着時、シリコンゴム製O-リ
ングは防水シールとして機能。ニッケルメッキ10-32六角ナット及びロックワッシャ付。

定格/1200V rms※、15A、
<33V AC、<70V DC、
最高+115°C
材質/真鍮ニッケルメッキ

型番	ブート色	米国軍規格番号
4995-0	黒	PB08NA01
4995-2	赤	PB08NA02

(販売単位:1個)

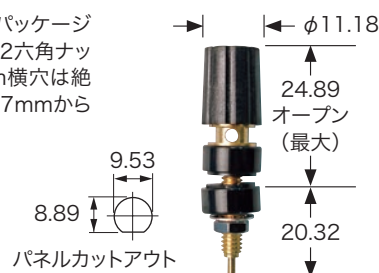


標準バイディングポスト

Pomona

標準バナナプラグに適合。高密度パッケージ
用に細型設計。ニッケルメッキ8-32六角ナット
及びロックワッシャ付。2.54mm横穴は絶
縁体上で垂直に切られている。1.57mmから
6.35mm厚のパネルに装着可能。

定格/2500V DC※、15A、
<30V rms、<60V DC、
最高+115°C



パネルカットアウト

型番	メッキ	絶縁体	標準色
3750-色指定	金メッキ真鍮	ポリ カーボネイト	-0黒、-1茶、-2赤、-3橙、-4黄、 -5緑、-6青、-7紫、-8灰、-9白
3760-色指定	光沢錫メッキ真鍮		
3770-色指定	金メッキテルル銅		-0黒、-2赤

(販売単位:1個)

標準絶縁バイディングポスト

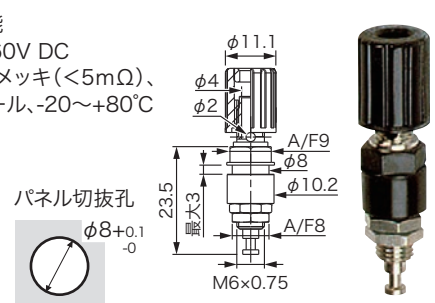
ELETOR-PJP

本体:特注にて金メッキ可能
定格/36A、≤30V AC、≤60V DC
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ(<5mΩ)、
絶縁材:ポリアセタール、-20~+80°C

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
3250-I-色指定

(旧型番FCT52232及び5932)
(販売単位:1個)



非絶縁バイディングポスト

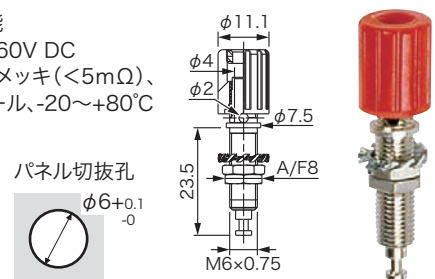
ELETOR-PJP

本体:特注にて金メッキ可能
定格/36A、≤30V AC、<60V DC
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ(<5mΩ)、
絶縁体:ポリアセタール、-20~+80°C

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
3255-I-色指定

(販売単位:1個)



完全絶縁スプリング内蔵バイディングポスト

Pomona

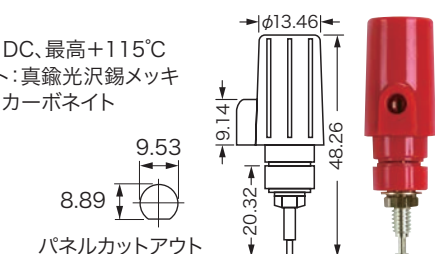
スプリング内蔵絶縁バイディングポストは迅速かつ簡単に2.16mm径まで(絶
縁体4.06mm径)のワイヤまたはプラグの取付けが可能。ニッケルメッキ8-32六
角ナット及びロックワッシャ付。1.57mmから9.53mm厚迄のパネルに装着可能。

定格/630V DC※、15A、
<30V rms、<60V DC、最高+115°C
材質/バイディングポスト:真鍮光沢錫メッキ
仕上げ、絶縁体:ポリカーボネイト

標準色:-0黒、-2赤

型番
4770-色指定

(販売単位:1個)



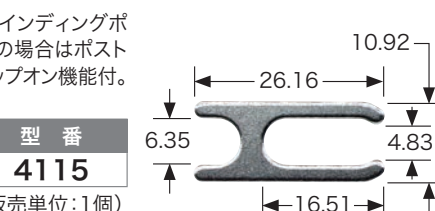
標準バイディングポスト用短絡リンク

Pomona

中心間隔19.1mmの標準バイディングポ
スト用短絡リンク。短絡不要の場合はポスト
上にリンクを保持できるスナップオン機能付。

定格/15A

材質/
真鍮、0.79mm厚、
仕上げ:ニッケルメッキ



※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準に下さい。

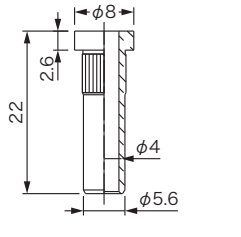
φ4mmバナナジャック

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

非絶縁バナナジャック-圧入取付

本体:特注にて金メッキ可能
定格/36A、≤30V AC、≤60V DC
DC
材質/真鍮ニッケルメッキ

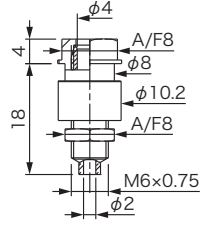


型番
3109

(販売単位:1個)

絶縁バナナジャック-1ナット取付

本体:特注にて金メッキ可能
定格/36A、
≤30V AC、≤60V DC
材質/真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:ポリアセタール、
-20℃~+80℃



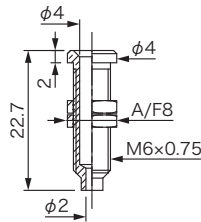
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
3230-I-色指定

(販売単位:1個)

非絶縁バナナジャック-2ナット取付

本体:特注にて金メッキ可能
定格/36A、
≤30V AC、≤60V DC
材質/真鍮ニッケルメッキ

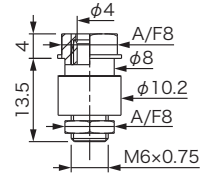


型番
3110-I

(販売単位:1個)

絶縁バナナジャック 両端φ4-1ナット取付

本体:特注にて金メッキ可能
定格/36A、
≤30V AC、≤60V DC
材質/真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:ポリアセタール、
-20℃~+80℃



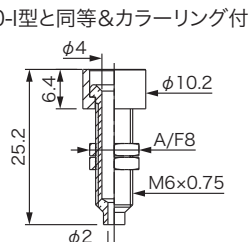
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
3240-I-色指定

(販売単位:1個)

非絶縁バナナジャック-2ナット取付

本体:特注にて金メッキ可能
定格/36A、
≤30V AC、≤60V DC
材質/真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:ポリアセタール、
-20℃~+80℃



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

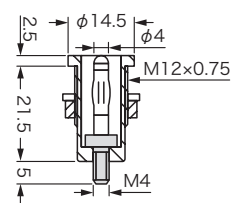
型番
3113-I-色指定

(販売単位:1個)

非絶縁バナナプラグ レセプタクルタイプ

極性が反対になっており、メスバナナジャックが接続されます。

定格/36A、
≤33V AC、≤70V DC
材質/本体:真鍮、ベリリウム銅、ニッケルメッキ
(<5mΩ)

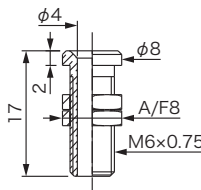


型番
3298/M

(販売単位:1個)

非絶縁バナナジャック 両端φ4-2ナット取付

定格/36A、
≤30V AC、≤60V DC
材質/真鍮ニッケルメッキ

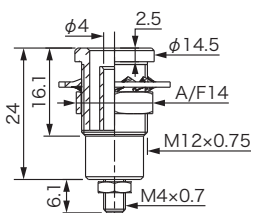


型番
3115-I

(販売単位:1個)

非絶縁バナナジャック 安全タイププラグ用

本体:特注にて金メッキ可能
定格/36A、
≤30V AC、≤60V DC
材質/真鍮ニッケルメッキ

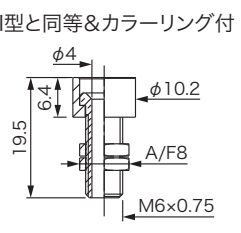


型番
3298/F

(販売単位:1個)

非絶縁バナナジャック 両端φ4-2ナット取付

本体:特注にて金メッキ可能
定格/36A、
≤30V AC、≤60V DC
材質/真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:ポリアセタール、
-20℃~+80℃

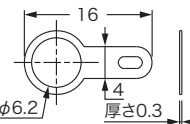


標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
3118-I-色指定

(販売単位:1個)

アースラグ

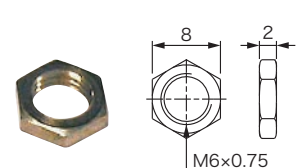


材質/
真鍮錫メッキ

型番
C6

(販売単位:1袋[100個入])

ナット



材質/真鍮ニッケルメッキ

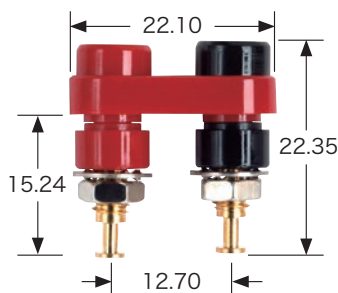
型番
E6x0.75

(販売単位:1袋[100個入])

ミニチュア絶縁ダブルバナナジャック

密閉受け口2.6mm径ジャック。4.78mm厚迄のパネルに装着可能。ニッケルメッキ8-32六角ナット及びロックワッシャ付。

定格/1500V DC※、5A、
 <30V rms, <60V DC、
 最高+115°C
 材質/本体:真鍮、仕上げ:金メッキ、絶縁体:黒色、赤色
 ジャック各1、取付けベースは黒または赤から選択



取付けベース色:-0黒、-2赤

型番
2143-色指定

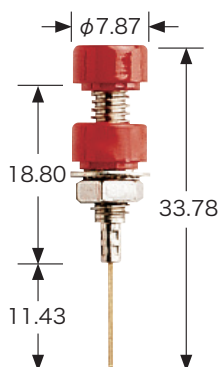
(販売単位:1個)

パネルカットアウト

ワイラップ端子付ミニチュア絶縁バナナジャック

ワイラップ工具および機器を使用してワイヤの接続する場合に最適。密閉受け口2.6mm径ジャック。6.35mm厚迄のパネルに装着可能。ニッケルメッキ8-32六角ナット及びロックワッシャ付。

定格/1500V DC※、3A、
 <30V rms, <60V DC、
 最高+115°C
 材質/上部:ミニチュアバナナジャック
 -本体:真鍮、仕上げ:ニッケルメッキ、下部:0.635mm角ワイラップ端子-金メッキ燐青銅、絶縁体:ポリカーボネイト



標準色:-0黒、-2赤

型番
4022-色指定

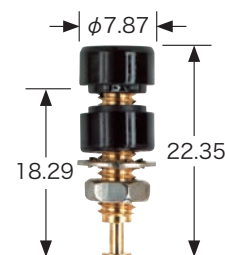
(販売単位:1袋[10個入])

パネルカットアウト

ミニチュア絶縁バナナジャック

密閉受け口2.6mm径ジャック。6.35mm厚までのパネルに装着可能。ニッケルメッキ8-32六角ナット及びロックワッシャ付。

定格/1500V DC※、5A、
 <30V rms, <60V DC、
 最高+115°C
 材質/本体:真鍮、仕上げ:金メッキ、絶縁体:ポリカーボネイト



標準色:-0黒、-2赤、-3橙、
 -4黄、-5緑、-6青、
 -9白

型番
2142-色指定

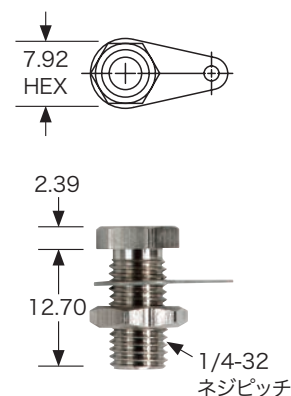
(販売単位:1個)

パネルカットアウト

非絶縁バナナジャック

ネジ切り付なので素早い取付けが可能。標準バナナプラグと使用。六角ナットとハンダ付け用ラグ付。

定格/5000V DC※、15A、
 <30V rms, <60V DC
 材質/バナナジャック・六角ナット:
 真鍮ニッケルメッキ、ハンダ
 付用ラグ:銅錫メッキ



型番
3267

(販売単位:1個)

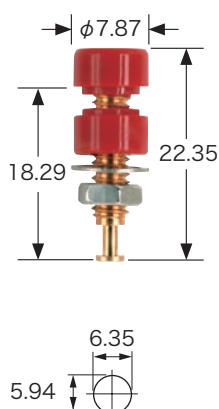
パネルカットアウト

φ2.0mmピンジャック

ピンジャック

密閉受け口2.0mm径ピンジャック。6.35mm厚迄のパネルに装着可能。ニッケルメッキ8-32六角ナット及びロックワッシャ付。

定格/1500V DC※、5A、
 <30V rms, <60VDC、
 最高+115°C
 材質/本体:真鍮金メッキ、スプリング:ベリリウム銅金メッキ、絶縁体:ポリカーボネイト



標準色:-0黒、-2赤、-3橙、
 -4黄、-5緑、-6青、
 -9白

型番
3542-色指定

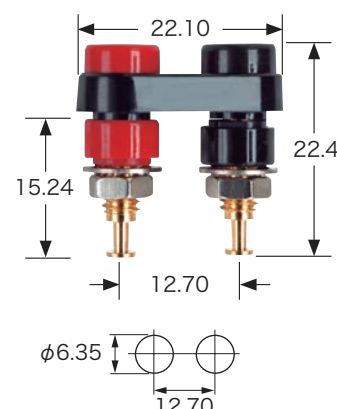
(販売単位:1個)

パネルカットアウト

2.0mm径ミニチュア絶縁ダブルピンジャック

密閉受け口2.0mm径ピンジャック。4.78mm厚迄のパネルに装着可能。ニッケルメッキ8-32六角ナット及びロックワッシャ付。

定格/1500V DC※、5A、
 <30V rms, <60V DC、
 最高+115°C
 材質/本体:真鍮金メッキ、スプリング:ベリリウム銅、絶縁体:ポリカーボネイト-黒、赤色ジャック各1



取付けベース色:-0黒、-2赤

型番
4543-色指定

(販売単位:1個)

パネルカットアウト

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

バナナプラグ/ジャックアダプタ

Pomona

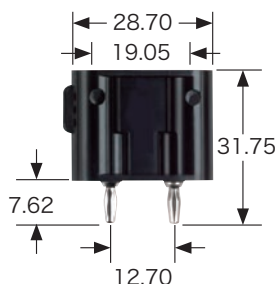
(寸法単位:mm)

標準ダブルバナナジャック⇄ミニチュアダブルバナナプラグ

中心間隔19.1mmの標準ダブルバナナプラグを中心間隔12.7mmのミニチュアダブルバナナプラグ付の測定器と接続可能に。

定格/2500V DC※、5A、<33V AC、
<70V DC、最高+50℃

材質/上部:標準ダブルバナナジャック-真鍮ニッケルメッキ、4.2mm径
下部:ミニチュアダブルバナナプラグ-本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、ミニチュア2.6mm径バナナジャックに適合
絶縁体:ABS、黒色



標準色:黒のみ

型番
2952

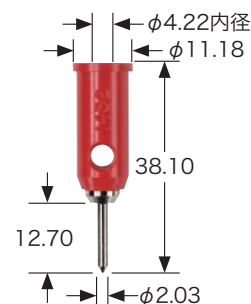
(販売単位:1個)

バナナジャック⇄ピンチッププラグ

標準バナナプラグ付パッチコードとピンジャック付測定器を接続可能に。4.2mm径横穴への接続も可能。

定格/3000V DC※、5A、<30V rms、
<60V DC、最高+50℃

材質/上部:バナナジャック-真鍮ニッケルメッキ、4.2mm径
下部:ピンチッププラグ-真鍮ニッケルメッキ
絶縁体:ポリプロピレン



標準色:-0黒、-2赤

型番
1432-色指定

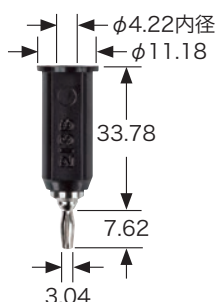
(販売単位:1個)

標準バナナジャック⇄ミニチュアバナナプラグ

標準バナナプラグをミニチュア・バナナジャック付測定器と接続可能に。

定格/2500V DC※、5A、<30V rms、
<60V DC、最高+50℃

材質/上部:標準バナナジャック-真鍮ニッケルメッキ、4.2mm径
下部:ミニチュアバナナプラグ-本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、ミニチュア2.6mm径バナナジャックに適合
絶縁体:ABS



標準色:-0黒、-2赤

型番
2138-色指定

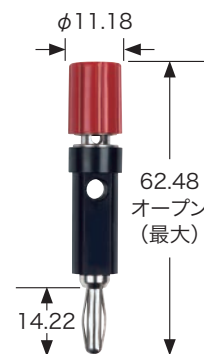
(販売単位:1個)

バイディングポスト⇄シングルバナナプラグ

部品の取付け、交換が敏速に出来る絶縁バイディングポスト付。4.2mm径の横穴への接続も可能。

定格/2500V DC※、15A、<30V rms、
<60V DC、最高+50℃

材質/上部:つまみナット付ダブルバイディングポスト-真鍮ニッケルメッキ、標準バナナプラグに適合
下部:シングルバナナプラグ-本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、4.2mm径標準バナナジャックに適合
絶縁体:ポリカーボネイト



バイディングポスト色:-0黒、-2赤

型番
2894-色指定

(販売単位:1個)

バイディングポスト⇄ダブルバナナプラグ

19.1mm中心間隔の絶縁バイディングポストで、敏速な部品の取付け、交換が可能。4.2mm径の横穴への接続も可能。

定格/2500V DC※、15A、<30V rms、
<60V DC、最高+50℃

材質/上部:つまみナット付ダブルバイディングポスト-真鍮ニッケルメッキ、標準バナナプラグに適合、赤、黒各1
下部:ダブルバナナプラグ-真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、4.2mm径標準バナナジャックに適合
絶縁体:ABS、黒色



標準色:黒のみ

型番
1286

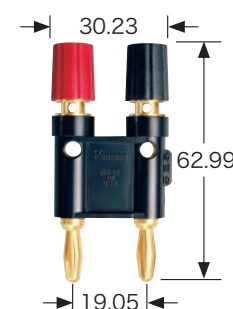
(販売単位:1個)

バイディングポスト⇄ダブルバナナプラグ 金メッキタイプ

金メッキ以外は1286型と同一。

定格/2500V DC※、15A、<30V rms、
<60V DC、最高+50℃

材質/上部:つまみナット付ダブルバイディングポスト-真鍮金メッキ、標準バナナプラグに適合、赤、黒各1
下部:ダブルバナナプラグ-真鍮金メッキ、スプリング:ベリリウム銅金メッキ、4.2mm径標準バナナジャックに適合
絶縁体:ABS、黒色



標準色:黒のみ

型番
5405

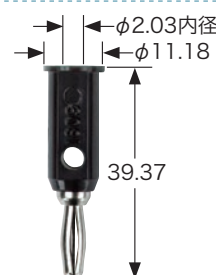
(販売単位:1個)

ピンジャック⇄バナナプラグ

ピンチップコードを標準バナナジャック付測定器と接続可能に。

定格/2500V DC※、5A、<30V rms、<60V DC、最高+50℃

材質/上部:ピンジャック-ベリリウム銅金メッキ、2.0mm径ピンに適合
下部:標準バナナプラグ-真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、標準4.2mm径バナナジャックに適合
絶縁体:ABS



標準色:-0黒、-2赤

型番
1809-色指定

(販売単位:1個)

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

標準バナナジャック

Pomona

(寸法単位:mm)

シングルバナナプラグ間中継具

シングルバナナプラグ付きパッチコードの組継ぎが敏速かつ簡単。長いパッチコードが不要。成型熱可塑性樹脂本体が絶縁保護。

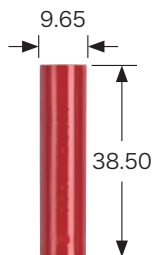
定格/5000V DC※、15A、<30V rms、
<60V DC、最高+55°C

材質/バナナプラグ:真鍮ニッケルメッキ、
4.2mm径バナナジャック用、絶縁
体:ポリプロピレン

標準色:-0黒、-2赤

型番
1829-色指定

(販売単位:1個)



ダブルバナナプラグ間中継具

ケーブルの添え継ぎが迅速に出来、長いケーブルが不要。

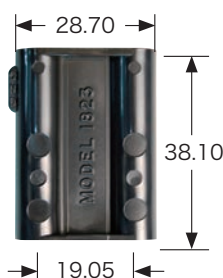
定格/5000V DC※、15A、<30V rms、
<60V DC、最高+55°C

材質/バナナプラグ:真鍮ニッケルメッキ、
4.2mm径バナナジャック用、絶縁
体:ポリプロピレン

標準色:-0黒、-2赤

型番
1823-色指定

(販売単位:1個)



ワイヤラップ端子付バナナジャック

絶縁受け口リセブタクル、4.2mm径 x 23.4mm(奥行)。ワイヤラップ器具を使用し迅速なワイヤの接続に最適。1.60mm-9.53mm厚のパネルに装着可能。ニッケルメッキ・ロックワッシャ及び1/4-32六角ナット付。赤、黒各1。

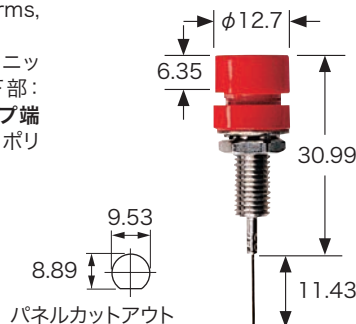
定格/2500V DC※、3A、<30V rms、
<60V DC、最高+115°C

材質/上部:バナナジャック-真鍮ニッケルメッキ、4.2mm径、下部:
0.635mm角、ワイヤラップ端子-金メッキ焼青銅、絶縁体:ポリカーボネイト

標準色:-0黒、-2赤

型番
4005-色指定

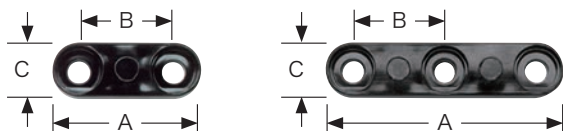
(販売単位:1袋[10個入])



取付ベース

材質:ポリカーボネイト

動作温度:最高+115°C



標準色:黒のみ

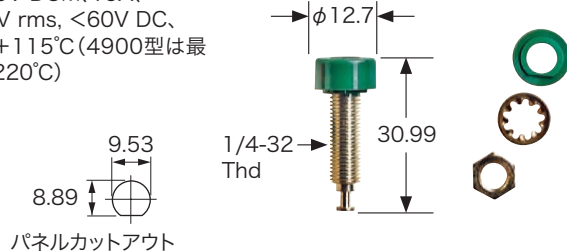
型番	種類	A	B	C	適合タイプ
3862-0	ダブル	30.22	19.05	11.18	標準バイディングポスト
3863-0	トリプル	49.28	19.05	11.18	標準バイディングポスト
4619-0	ダブル	22.09	12.70	9.65	ミニチュアバナナジャック
4614-0	トリプル	35.05	12.70	9.65	ミニチュアバナナジャック
4654-0	ダブル	35.05	19.05	15.62	標準バナナジャック
4590-0	トリプル	54.10	19.05	16.00	標準バナナジャック

(販売単位:1個)

バナナジャック

絶縁受け口リセブタクル、4.2mm径x23.4mm(奥行)。1.60mmから9.5mm厚のパネルに装着可能。ニッケルメッキ・ロックワッシャ及び1/4-32六角ナット付。

定格/2500V DC※、15A、
<30V rms、<60V DC、
最高+115°C(4900型は最
高+220°C)



パネルカットアウト

型番	メッキ	絶縁体	標準色
1581-色指定	光沢 錫メッキ真鍮	ポリ カーボネイト	-0黒、-1茶、-2赤、-3橙、-4黄、 -5緑、-6青、-7紫、-8灰、-9白
2854-色指定	金メッキ真鍮		-0黒、-1茶、-2赤、-4黄、 -5緑、-6青、-8灰、-9白
4900-色指定	光沢 錫メッキ真鍮	硫化 ポリフェニレン	-0黒、-6青

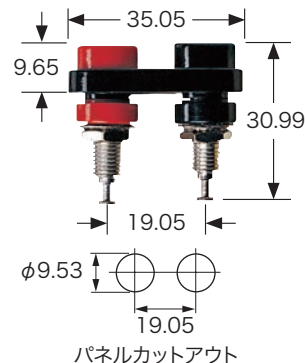
(販売単位:1個)

ダブルバナナジャック

中心間隔19.1mmで4.2mm径x23.4mm(奥行)の絶縁受け口リセブタクル。1.60mmから9.53mm厚のパネルに装着可能。ニッケルメッキ・ロックワッシャ及び1/4-32六角ナット付。2269型は黒、赤色のジャック各1、5233型には黒、青色のジャックが各1の組み合わせ。

定格/2500V DC※、15A、
<30V rms、<60V DC、
最高+115°C(5233型は最
高+220°C)

材質/真鍮、光沢錫メッキ



パネルカットアウト

型番	絶縁体	取付ベース標準色
2269-色指定	ポリカーボネイト	-0黒、-2赤
5233-色指定	硫化ポリフェニレン	-0黒、-2赤

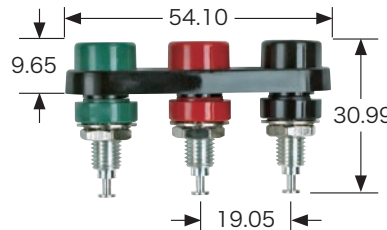
(販売単位:1個)

トリプル(三連)バナナジャック

4.2mm径x23.4mm(奥行)の絶縁受け口リセブタクル。1.6mmから9.5mm厚のパネルに装着可能。ニッケルメッキ・ロックワッシャ及び1/4-32六角ナット付。黒、赤、青色のジャック各1個。

定格/2500V DC※、15A、
<30V AC、<60V DC、
最高+115°C

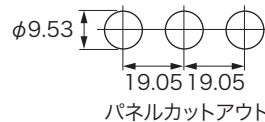
材質/真鍮、光沢錫メッキ、絶
縁体:ポリカーボネイト



取付けベース色:-0黒、-2赤

型番
4601-色指定

(販売単位:1個)



パネルカットアウト

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準して下さい。

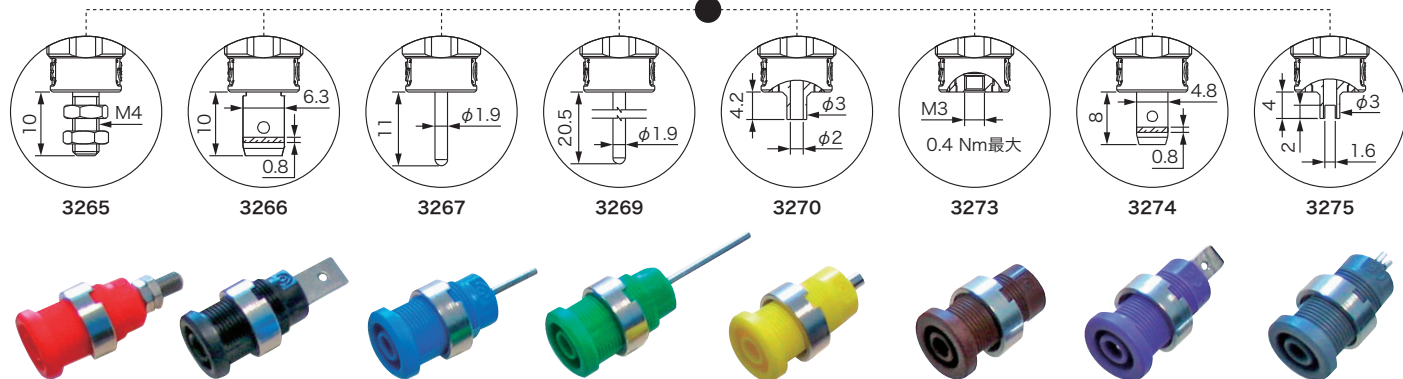
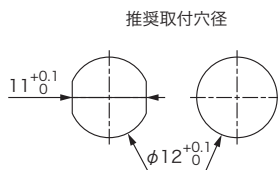
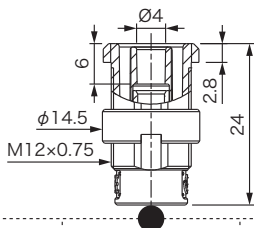
φ4mm安全型バナナジャック(ネジ留め)

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

絶縁補強タイプ・規格IEC61010-1準拠

取付け方法:ナット



材質:
コンタクト:真鍮にニッケルメッキ
(特注にて金メッキ可能)
インシュレーター:PA6.6

※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。

注文例 ▶ 3265-I-0 (色:黒)

型番	許容電流(最大)	耐電圧	抵抗mΩ	標準色(色コード番号)*
3265-I-色指定	36A	1000V CAT III 600V CAT IV	<12	-0黒 ■、-1茶 ■
3266-I-色指定				-2赤 ■、-4黄 ■
3267-I-色指定				-5緑 ■、-6青 ■
3269-I-色指定				-7紫 ■、-8灰 ■
3270-I-色指定	25A			-9白 □、
3273-I-色指定	36A			-4/5黄/緑 ■
3274-I-色指定	25A			
3275-I-色指定				

(販売単位:1袋[10個入])

スイッチ ソケット

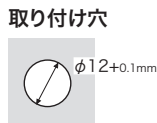
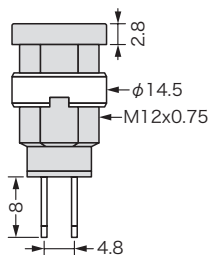
このスイッチソケットはバナナプラグの着脱により、オン/オフの切り替えが出来るソケットです。

■取付ナット付

定格/25A、1000V CAT I、
600V CAT II、
300V CAT III、
接触抵抗:<5mΩ

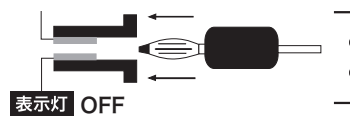
標準色:-0黒、-1茶、-2赤、
-4黄、-5緑、-6青、
-7紫、-8灰、-9白

型番
3264-I-色指定
(販売単位:1袋[10個入])

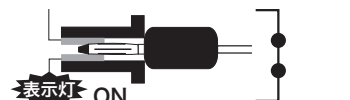


《使用例》

プラグ非接続時にはオフ状態です。



プラグ接続時にオン状態になります。



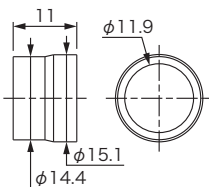
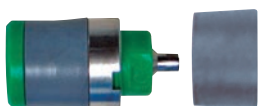
スペーサー

通常より取付け面から10mm突き出して取付けたい時にこのスペーサーを使用します。

材質/PA6.6

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-6青、-8灰

型番
3282-色指定
(販売単位:1袋[10個入])



スペーサーを利用すると定格は600V CAT III になります。

エコノミータイプ

φ4mm安全ジャックのタイプには六角ナットを使用するエコノミータイプがあります。しかしパネルの取付け、特に込み入ったレイアウトでの取付けには不向きです。



注文方法:上記バナナジャックの型番後に **-ECO-** を付けて下さい。

注文例 ▶ 3265-I-ECO-2 (販売単位:1袋[10個入])

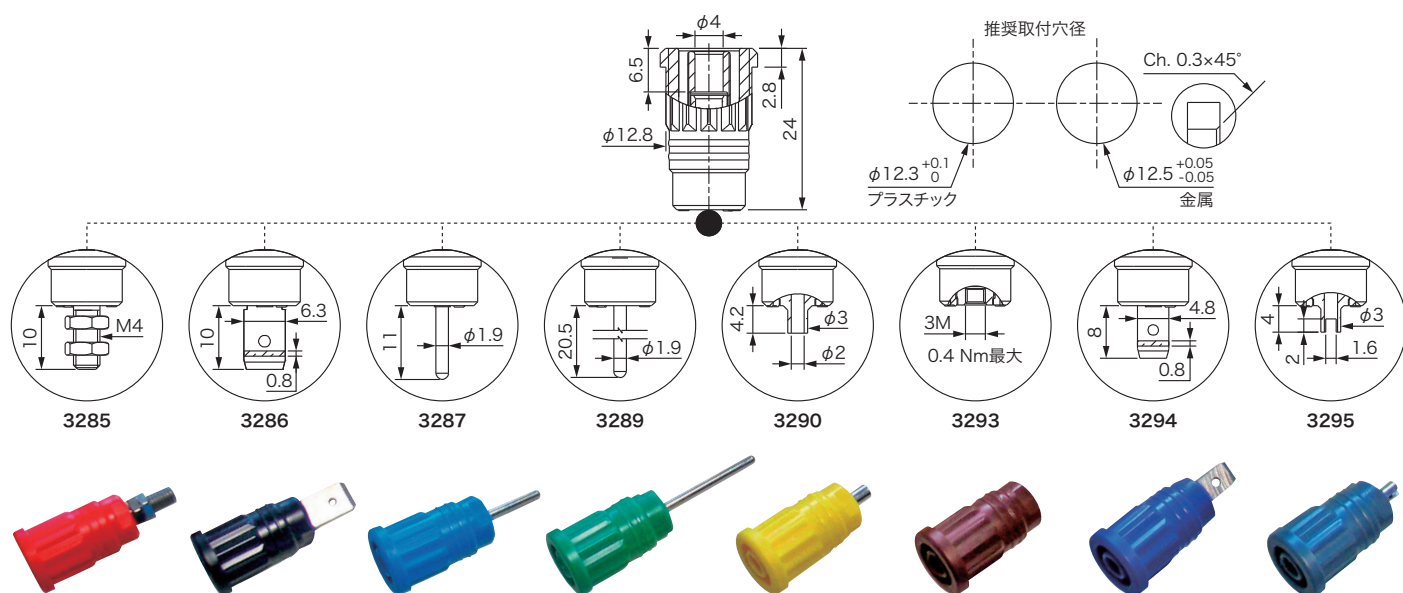
■φ4mm安全型バナナジャック用のアクセサリは63頁を参照して下さい。

φ4mm安全型バナナジャック(圧入取付)

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

絶縁補強タイプ・規格IEC61010-1準拠



材質/
コンタクト:真鍮にニッケルメッキ
(特注にて金メッキ可能)
インシュレーター:NA6.6

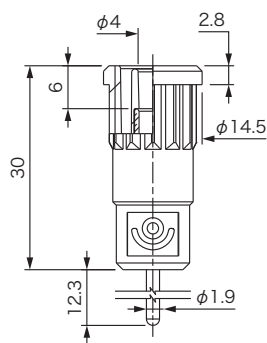
型番	許容電流(最大)	耐電圧	抵抗 mΩ	標準色(色コード番号) ^{※2}			
3285-色指定	36A	1000V CAT III	<5	-0黒■、-1茶■ -2赤■、-4黄■ -5緑■、-6青■ -7紫■、-8灰■ -9白□、 -4/5黄/緑■			
3286-色指定							
3287-色指定							
3289-色指定	25A						
3290-色指定							
3293-色指定	36A						
3294-色指定	25A						
3295-色指定							

※2 お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。

注文例 ▶ 3285-5 (色:緑)

(販売単位:1袋[10個入])

安全バナナジャック圧入式/12.3mm長、 Ø1.9mmピン



推奨取付穴径:
プラスチック/Ø12.3±0.1mm
金属/Ø12.5±0.05mm

標準色:-0黒、-1茶、-2赤、
-4黄、-5緑、-6青、
-7紫、-8灰、-9白、
-4/5黄/緑

型番

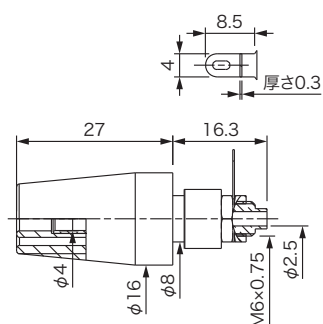
5287-IV-色指定

(販売単位:1袋[10個入])

定格/36A、1000V CAT IV
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ (特注にて金メッキ可能)、絶縁体:PA6.6

突き出タイプφ4mmジャック

表面実装。



取付け穴

材質/コンタクト:真鍮にニッケルメッキ、インシュレーター:ポリプロピレン

型番	許容電流(最大)	耐電圧	抵抗 mΩ	標準色 ^{※2}
3283-F-色指定	36A	600V CAT II	<5	-0黒、-2赤、 -4黄、-5緑、 -6青、-9白

(販売単位:1個)

※2 お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。注文例 ▶ 3283-F-4 (色:黄)

■ φ4mm安全型バナナジャック用のアクセサリは63頁を参照して下さい。

※1 定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

φ4mm安全型バナナジャック(その他)

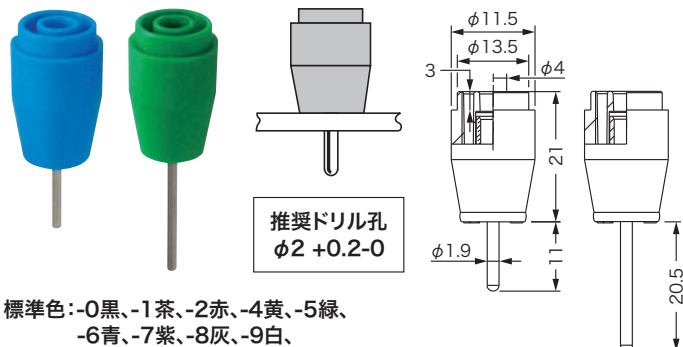
Pomona
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

ハンダ／PCB取付タイプ・その他ユニークなバナナジャック 規格IEC61010-1準拠

垂直型PCB取付φ4mm安全型バナナジャック ELETOR-PJP

ハンダ付条件／手付ハンダ: 最大280℃、8秒最大、本体から5mm
ハンダ溝: 最大260℃、6秒最大、本体から5mm



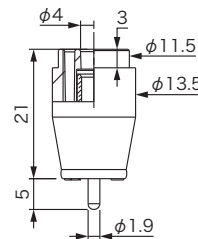
標準色: -0黒、-1茶、-2赤、-4黄、-5緑、
-6青、-7紫、-8灰、-9白、
-4/5黄/緑(3253/PCBのみ)

型番	ピン長(mm)
3243/PCB-色指定	11
3253/PCB-色指定	20.5

(販売単位: 1袋[10個入])

定格/ 25A、1000V CAT III、
接触抵抗: <5mΩ、
最大動作温度: 80℃
材質/ 本体: 真鍮ニッケルメッキ
(特注にて金メッキ可能)、
絶縁体: PA6

垂直型PCB取付φ4mm安全バナナジャック / ELETOR-PJP 5mm長、φ1.9mmピン



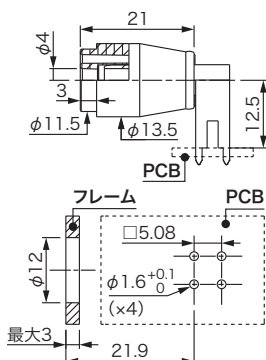
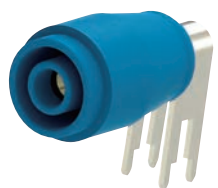
標準色: -0黒、-1茶、-2赤、-4黄、-5緑、
-6青、-7紫、-8灰、-9白

型番	ピン長(mm)
3223/PCB-色指定	5

(販売単位: 1袋[10個入])

定格/ 25A、1000V CAT III
材質/ 本体: 真鍮ニッケルメッキ、
絶縁体: PA6

直角型PCB取付φ4mm安全型バナナジャック ELETOR-PJP



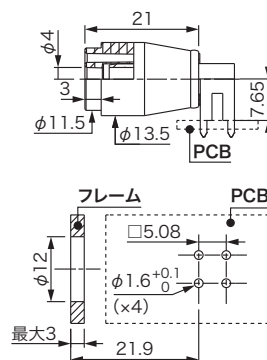
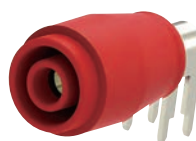
標準色: -0黒、-1茶、-2赤、
-4黄、-5緑、-6青、
-7紫、-8灰、-9白

型番
3263/PCB-色指定

(販売単位: 1袋[10個入])

定格/ 25A、1000V CAT III、
接触抵抗: <5mΩ、最大動作温度: 80℃
材質/ 本体: 真鍮ニッケルメッキ(特注にて金メッキ可能)、絶縁体: PA6

直角型PCB取付φ4mm安全型バナナジャック ELETOR-PJP (低背タイプ)



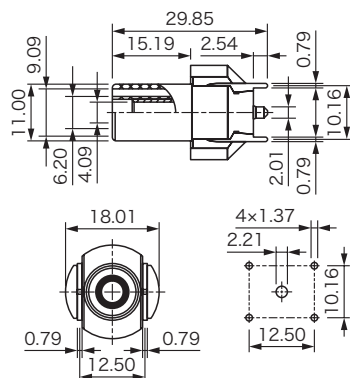
標準色: -0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青

型番
3263SPCT/PCB-色指定

(販売単位: 1袋[10個入])

定格/ 25A、1000V CAT III
材質/ 本体: 真鍮ニッケルメッキ、
絶縁体: PA6

垂直PCB取付φ4mm安全バナナジャック Pomona



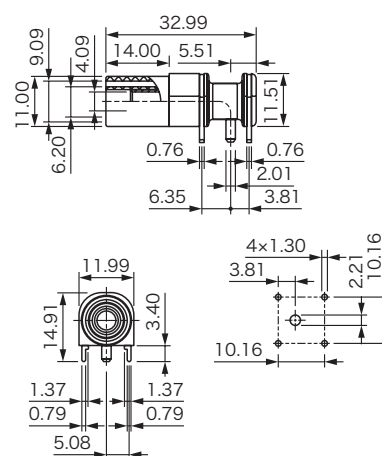
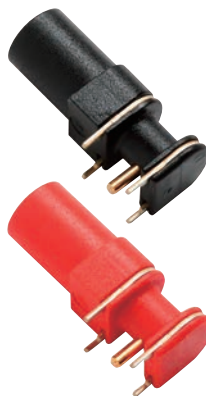
標準色: -0黒、-2赤

型番
73096-色指定

(販売単位: 1個)

定格/ 24A、CAT III 1000V / CAT IV 600V
材質/ 真鍮

直角PCB取付φ4mm安全バナナジャック Pomona



標準色: -0黒、-2赤

型番
73099-色指定

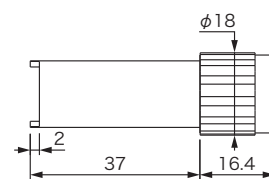
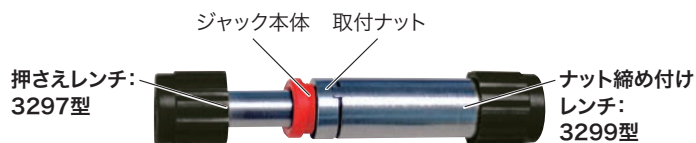
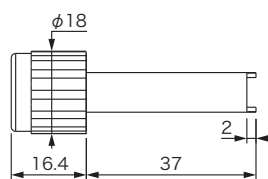
(販売単位: 1個)

定格/ 24A、CAT III 1000V, CAT IV 600V
材質/ 真鍮

■ φ4mm安全型バナナジャック用のアクセサリは63頁を参照して下さい。

φ4mm安全バナナジャック(ネジ留め)用ナット締め付け工具

このナット締め付け工具で、ソケットの隣り合った所でも邪魔にならず、容易に取付け作業が出来ます。



型番	名称
3297	押さえレンチ
3299	ナット締め付けレンチ

(販売単位:1個)

ラグ端子ソケット

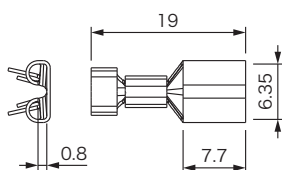
6.35mm
3266-I型用、3286型用



ケーブル/外径2.4mm、
導線1.2mm(最大)
材質/真鍮錫メッキ

型番
20059

(販売単位:1袋[100個入])



S:1-2.5mm²

ラグ端子ソケット

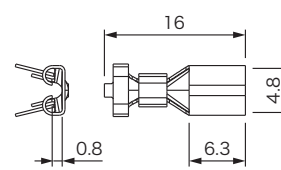
4.8mm
3274-I型用、3294型用



ケーブル/外径2.1mm、
導線1.0mm(最大)
材質/真鍮錫メッキ

型番
20060

(販売単位:1袋[100個入])



S:0.5-1mm²

取付けナット

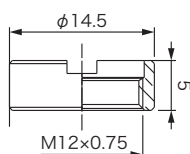
全タイプ共通



材質/真鍮ニッケルメッキ

型番
E12×0.75

(販売単位:1袋[100個入])



取付けナット

全タイプ共通



材質/真鍮ニッケルメッキ

型番
EM4

(販売単位:1袋[100個入])



安全タイプ シェント&アダプタ

ELECTRO-PJP

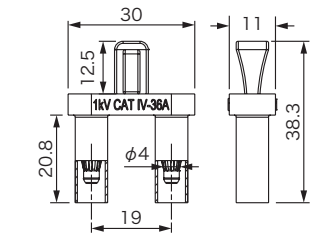
(寸法単位:mm)

φ4mm安全タイプシェント



標準色:-0黒,-2赤

型番
2019-S-色指定
(販売単位:1個)



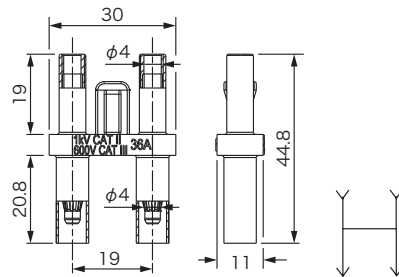
定格/36A, 1000V CAT IV
材質/コンタクト:真鍮ニッケルメッキ、インシュレーター:ポリプロピレン

積重ね出来る安全タイプシェント



標準色:-0黒,-2赤

型番
2019-ARS-色指定
(販売単位:1個)

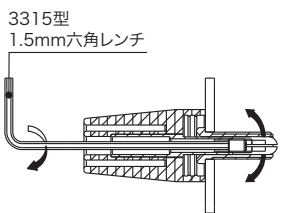
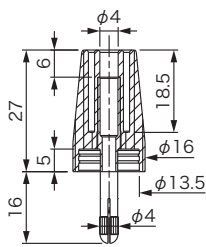


定格/36A, 600V CAT IV
材質/コンタクト:真鍮ニッケルメッキ、インシュレーター:ポリプロピレン

φ4mmアダプタ(IEC61010-1に準ずる)

標準ジャックをIEC準拠安全ソケットに変換できます

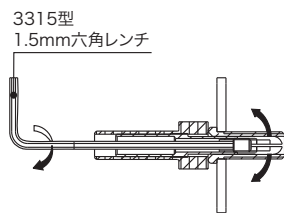
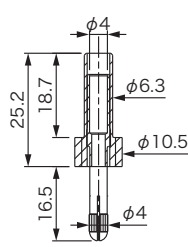
このアダプタを取り付けることにより、標準ジャックの沿面距離を延ばし耐電圧を高くすることが出来ます。EPJの安全タイプリードと合わせて使用することにより、IEC準拠の安全デバイスとしてもご使用いただけます。



標準色:-0黒,-2赤,-4黄,-5緑,-6青,-9白

型番
3300-IEC-色指定
(販売単位:1個)

定格/300V CAT II
材質/コンタクト:真鍮ニッケルメッキ、インシュレーター:ポリプロピレン



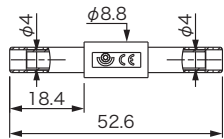
標準色:-0黒,-2赤,-4黄,-5緑,-6青,-9白

型番
3304-IEC-色指定
(販売単位:1個)

定格/300V CAT II
材質/コンタクト:真鍮ニッケルメッキ、インシュレーター:ポリプロピレン

φ4mmメス-メス連結アダプタ

両端にジャックの付いたアダプタ。



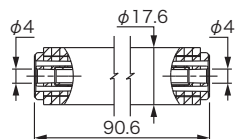
標準色:-0黒,-2赤,-4黄,-5緑,-6青,-9白

型番
3310-IEC-色指定
(販売単位:1個)

定格/36A, 1000V CAT III
材質/コンタクト:真鍮ニッケルメッキ、インシュレーター:ポリプロピレン

φ4mm安全バナナ メス-メス連結アダプタ

両端にジャックの付いた安全アダプタ。



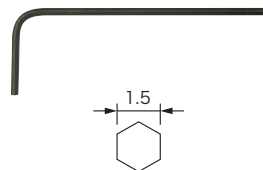
標準色:-0黒,-2赤,-4黄,-5緑,-6青,-9白

型番
3380-IECIV-色指定
(販売単位:1個)

定格/36A, 1000V CAT IV
材質/コンタクト:真鍮ニッケルメッキ、インシュレーター:PA6.6-PVC

1.5mm六角レンチ

3300-IEC型、3304-IEC型、21119型に使用出来ます。



型番
3315
(販売単位:1個)

オス-メス連結ケーブル

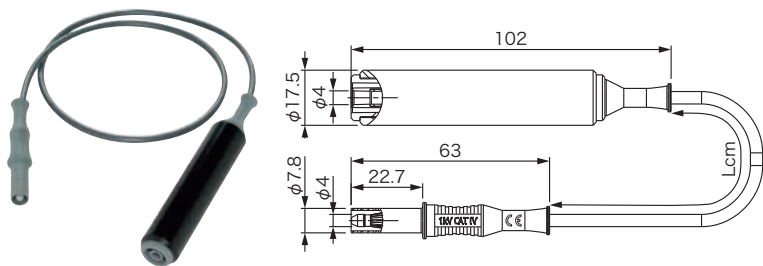
定格/36A, 1000V CAT IV
材質/コンタクト:真鍮ニッケルメッキ、インシュレーター:PP-PA-PVC

標準色:-0黒,-1茶,-2赤,-4黄,-5緑,-6青,-8灰,-9白

型番	ケーブル長(cm)
2080/2310-IECIV-50-色指定	50
2080/2310-IECIV-100-色指定	100
2080/2310-IECIV-150-色指定	150

(販売単位:1本)

※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 2080/2310-IECIV-50-2(色:赤)



φ2mm安全バナナジャック

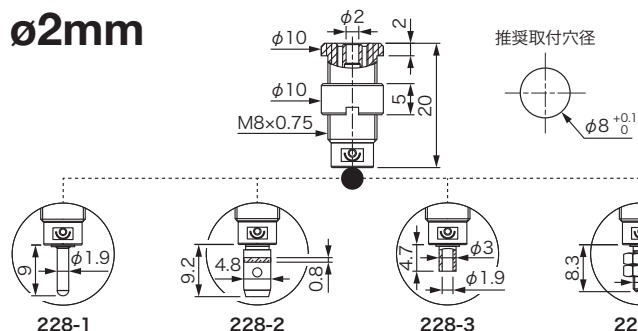
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

規格IEC61010-1準拠

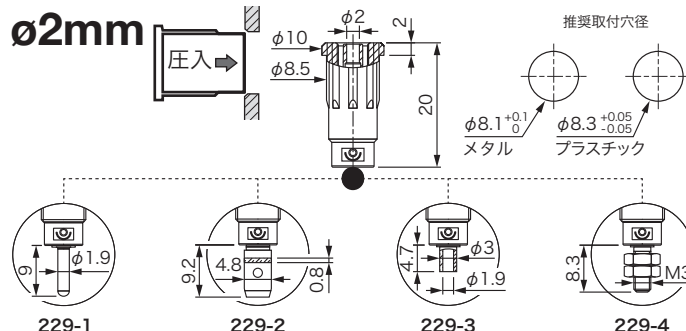
ネジ留めタイプ

φ2mm



圧入取付けタイプ

φ2mm



材質/コンタクト:真鍮ニッケルメッキ(金メッキ可)、インシュレーター:PA6.6

※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。

注文例 228-1-I-0 (色:黒)

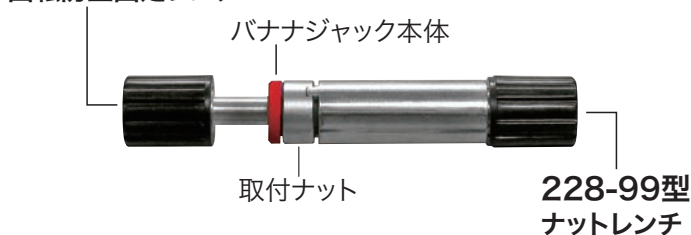
タイプ	型番	許容電流 最大	耐電圧	抵抗 mΩ	販売単位	標準色 (色コード番号)*
ネジ留めタイプ	228-1-I-色指定	10A	600V CATII	<5	1袋 [10個入]	-0黒 ■、-2赤 ■、 -4黄 ■、-5緑 ■、 -6青 ■、-9白 □
	228-2-I-色指定					
	228-3-I-色指定					
	228-4-I-色指定					
圧入取付けタイプ	229-1-色指定	10A	600V CATII	<5	1袋 [10個入]	-0黒 ■、-2赤 ■、 -4黄 ■、-5緑 ■、 -6青 ■、-9白 □
	229-2-色指定					
	229-3-色指定					
	229-4-色指定					

アクセサリ

ナット締付け工具

狭い場所でも容易にネジ留めが出来、作業効率があります。

228-97型 回転防止固定レンチ

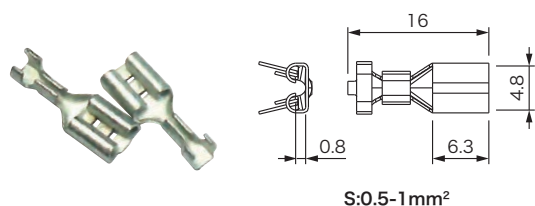


型番	タイプ
228-97	回転防止固定レンチ
228-99	ナットレンチ

(販売単位:1個)

ラグ端子ソケット

4.8mm、2282-I型用

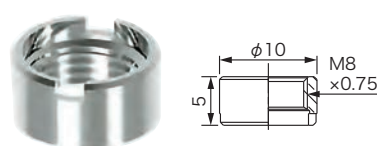


型番	ケーブル/外径2.1mm、 導線1.0mm(最大)
20060	材質/真鍮錫メッキ

(販売単位:1袋[100個入])

取付けナット

8x0.75、全タイプ共通



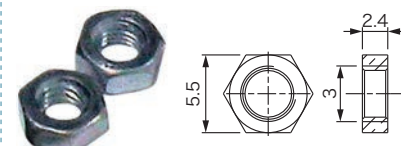
材質/真鍮ニッケルメッキ

型番
E8x0.75

(販売単位:1袋[100個入])

取付けナット

全タイプ共通



材質/真鍮ニッケルメッキ

型番
EM3

(販売単位:1袋[100個入])

ミニチュアバイディングポスト/バナナプラグアダプタ

Pomona

(寸法単位:mm)

ミニチュアバイディングポスト

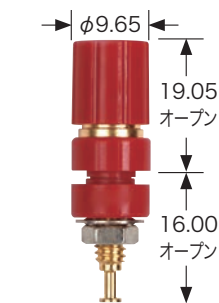
ミニチュアバナナプラグに適合。8-32六角ナット及びロックワッシャ付。2.18mm径横穴は絶縁体上に垂直に切られている。4.3mm厚のパネルに装着可能。

定格/1500V DC※、5A、
 <30V rms、<60V DC、最高+115°C
 材質/つまみナット:真鍮、六角ナット:真鍮
 ニッケルメッキ、ロックワッシャ:スチール
 ニッケルメッキ、絶縁体:ポリカーボネイト

標準色:-0黒、-2赤

型番	仕上げ
2382-色指定	金メッキ
2439-色指定	錫メッキ

(販売単位:1個)



ミニチュア絶縁ダブルバイディングポスト

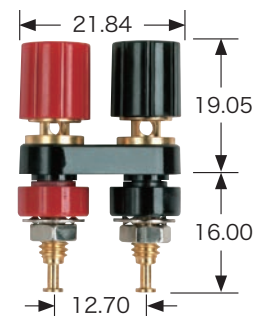
ミニチュアバナナプラグに適合。8-32六角ナット及びロックワッシャ付。2.18mm径横穴は絶縁体上に垂直に切られている。4.8mm厚のパネルに装着可能。

定格/1500V DC※、5A、
 <30V rms、<60V DC、最高+115°C
 材質/つまみナット:真鍮、六角ナット:真鍮
 ニッケルメッキ、ロックワッシャ:スチール
 ニッケルメッキ、絶縁体:ポリカーボネイト、赤、黒各1

取付けベース色:黒のみ

型番	仕上げ
2383-0	金メッキ

(販売単位:1個)



絶縁バリアーストリップ・スペードラグ⇄バナナジャック

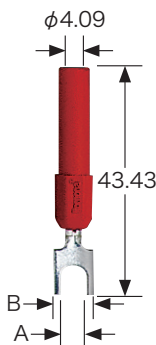
シングルバナナプラグをバリアーストリップ付測定器と使用可能に。ラグは4、5、6、8及び10番ネジに適合。

定格/5000V DC※、15A、
 <30V rms、<60V DC、最高+50°C
 材質/上部:バナナジャック-真鍮ニッケルメッキ、
 下部:0.76mm厚スペードラグ-電解錫メッキ銅、
 絶縁体:ポリプロピレン

標準色:-0黒、-2赤

型番	ラグサイズ	A	B
3744A-色指定	4、5、6	3.56	6.10
3777A-色指定	8、10	5.08	7.62

(販売単位:1個)



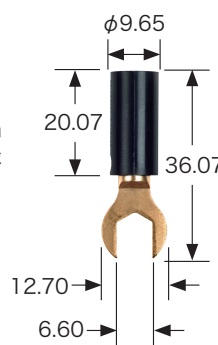
低熱起電力テルル銅絶縁スペードラグ

バイディングポスト付測定器にバナナプラグを取付ける際に正確な測定が可能。

定格/5000V DC※、15A、
 <30V rms、<60V DC、最高+50°C
 材質/上部:バナナジャック-金メッキテルル銅、
 標準バナナプラグに適合、下部:2.0mm厚スペードラグ-金メッキテルル銅、
 絶縁体:ABS、赤、黒各1

型番
2305

(黒、赤各色1個入)



ターミナルストリップ・バナナジャックアダプタ

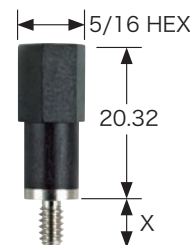
ターミナルネジをバナナジャックに変換。ターミナルストリップとの接続を中断することなく標準バナナプラグパッチコードとの接続が可能。

定格/25A、<30V rms、<60V DC、
 最高+102°C
 材質/真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:ナイロン

標準色:-0黒、-2赤、-3橙、-4黄、-9白

型番	ネジ孔	V RMS	トルク(インチ/lb)	X寸法(mm)
5699-色指定	6-32	1100	7	6.35mm
5700-色指定	8-32	1600	16	8.13mm
5701-色指定	10-32	1700	25	8.13mm

(販売単位:1個)



コネクタテストアダプタ

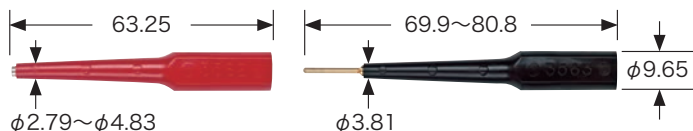
屈みにくい箇所にある多ピン/ソケットラックや、パネルコネクタのコンタクトの迅速なテスト用に最適なテストアダプタ。高密度な場所でのテストでも容易なフレキシブルチップ。ショート及びコンタクトの破損から守る柔軟性と完全絶縁。4690型は0.635mm角ピンにも適合。

定格/2500V rms※、3A、<30V rms、<60V DC、最高+55°C
 材質/上部:バナナジャック-4.31mm径、真鍮光沢メッキ、下部:ソケット型-銅合金金メッキ、ピン型-真鍮金メッキ、絶縁体:PVC

標準色:-0黒、-2赤

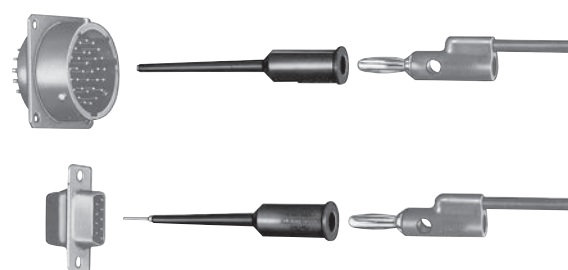
型番	AWG	コンタクトサイズ	タイプ
4690-色指定	22	0.76mm径	ソケット
4691-色指定			ピン
3560-色指定	20	1.02mm径	ソケット
3561-色指定			ピン
3562-色指定	16	1.60mm径	ソケット
3563-色指定			ピン
3564-色指定	12	2.36mm径	ソケット
3565-色指定			ピン

(販売単位:1個)



ソケットタイプ

ピンタイプ



※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

φ4mmバナナアクセサリ

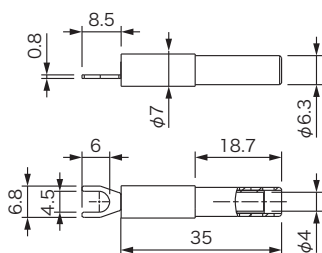
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

このアダプタは安全タイプではありませんが、安全タイプ(外被カバー付)のプラグを使用することが出来ます。弊社で取り扱っている安全タイプ及び全てのバナナプラグが使用できます。

小型スピードラグ ⇔ φ4mmバナナジャック

定格/最大36A、
≤30V AC, ≤60V DC
材質/コンタクト:真鍮ニッケル
メッキ、絶縁体:PA6



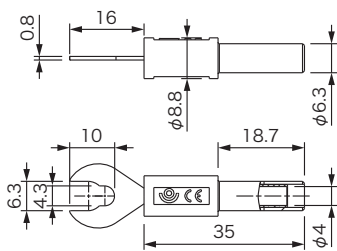
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA3032-色指定

(販売単位:1個)

大型スピードラグ ⇔ φ4mmバナナジャック

定格/36A、
≤30V AC, ≤60V DC
材質/コンタクト:真鍮ニッケル
メッキ、絶縁体:PA6



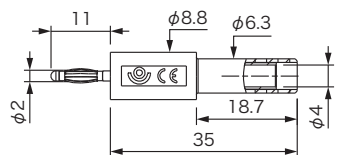
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA3034-色指定

(販売単位:1個)

φ2mmバナナプラグ ⇔ φ4mmバナナジャック

定格/36A、
≤30V AC, ≤60V DC
材質/コンタクト:真鍮ニッケル
メッキ、絶縁体:PA6



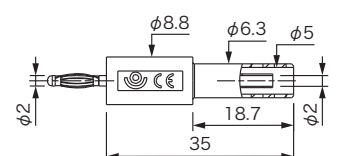
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA204-色指定

(販売単位:1個)

φ2mmオスバナナプラグ ⇔ φ2mmバナナジャック

定格/10A、
≤30V AC, ≤60V DC
材質/コンタクト:真鍮ニッケル
メッキ、絶縁体:PA6



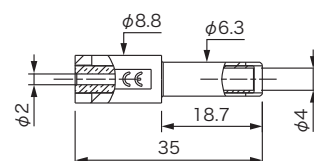
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA2/2S-色指定

(販売単位:1個)

φ2mmバナナジャック ⇔ φ4mmバナナジャック

定格/10A、
≤30V AC, ≤60V DC
材質/コンタクト:真鍮ニッケル
メッキ、絶縁体:PA6



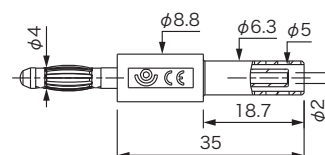
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA205-色指定

(販売単位:1個)

φ4mmバナナプラグ ⇔ φ2mmバナナジャック

定格/最大10A、
≤30V AC, ≤60V DC
材質/コンタクト:真鍮ニッケル
メッキ、絶縁体:PA6



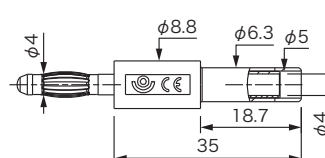
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA1056-色指定

(販売単位:1個)

φ4mmバナナプラグ ⇔ φ4mmバナナジャック

定格/10A、
≤30V AC, ≤60V DC
材質/コンタクト:真鍮ニッケル
メッキ、絶縁体:PA6



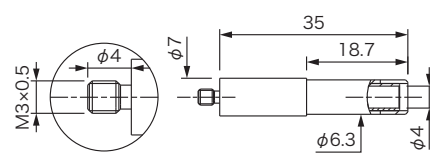
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA1057-色指定

(販売単位:1個)

テストポイントM3ネジx4mm ⇔ φ4mmバナナジャック

定格/10A、
≤30V AC, ≤60V DC
材質/コンタクト:真鍮ニッケル
メッキ、絶縁体:PA6



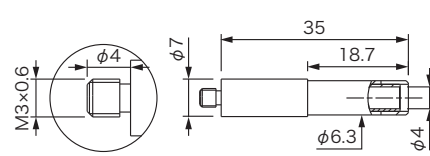
標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA-SP-M3-色指定

(販売単位:1個)

テストポイントM3.5ネジx4mm ⇔ φ4mmバナナジャック

定格/36A、
≤30V AC, ≤60V DC
材質/コンタクト:真鍮ニッケル
メッキ、絶縁体:PA6



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA-SP-M3.5-色指定

(販売単位:1個)

φ4mmバナナアクセサリ

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

このアダプタは安全タイプではありませんが、安全タイプ(外被カバー付)のプラグを使用することが出来ます。弊社で取り扱っている安全タイプ及び全てのバナナプラグが使用できます。

テストポイントM3.5ネジx8mm ⇔ φ4mmバナナジャック

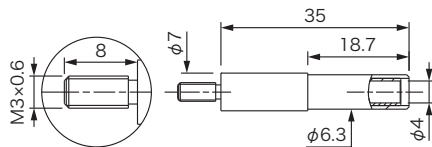
定格/36A、
≤30V AC, ≤60V DC
材質/コンタクト:真鍮ニッケル
メッキ、絶縁体:PA6



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA-SP-M3.5/8-色指定

(販売単位:1個)



テストポイントスミーズピンφ1.4mm(長さ13mm) ⇔ φ4mmバナナジャック

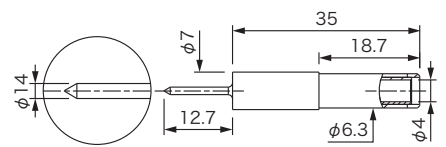
定格/10A、
≤30V AC, ≤60V DC
材質/コンタクト:真鍮ニッケル
メッキ、絶縁体:PA6



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA32/1.4-色指定

(販売単位:1個)



テストポイントM4ネジx6mm ⇔ φ4mmバナナジャック

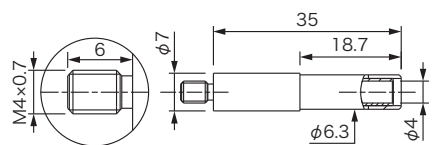
定格/36A、
≤30V AC, ≤60V DC
材質/コンタクト:真鍮ニッケル
メッキ、絶縁体:PA6



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA-SP-M4-色指定

(販売単位:1個)



φ4mmバナナプラグ ⇔ φ2mmソケット

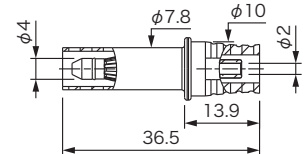
定格/10A, 600V CAT II
材質/コンタクト:真鍮ニッケル
メッキ、絶縁体:ポリプロ
ピレン



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA4/2-IEC-色指定

(販売単位:1個)



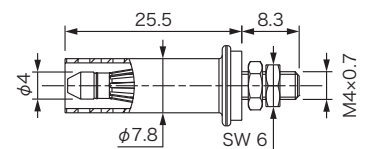
パネル取付用絶縁プラグφ4mm

定格/36A, 300V CAT II
材質/コンタクト:真鍮ニッケルメッキ、
絶縁体:ポリプロピレン

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
3268/IS-色指定

(販売単位:1個)



M3ネジ ⇔ φ4mmバナナプラグ ⇔ M3ネジ

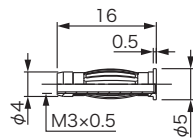
M3ネジに取り付けてφ4mmバナナプラグとする

定格/≤30V AC, ≤60V DC



型番	メッキ	抵抗
60440	ニッケル	<0.8mΩ
60445	金/ニッケル	<0.3mΩ

(販売単位:1袋[10個入])



φ2mmバナナジャック ⇔ φ4mmバナナプラグ ⇔ φ2mmバナナジャック

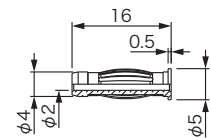
φ2mmバナナプラグに取り付けてφ4mmバナナプラグとする

定格/≤30V AC, ≤60V DC



型番	メッキ	抵抗
60442	ニッケル	<0.8mΩ
60447	金/ニッケル	<0.3mΩ

(販売単位:1袋[10個入])



特殊直角コネクタ

φ4mmバナナジャック直角コネクタ

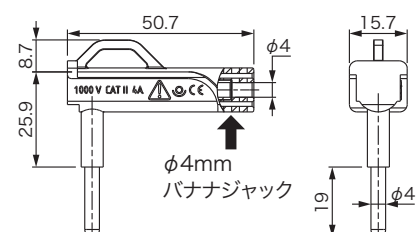
届きにくい直角の接点等には有効なアダプタです。

定格/4A, 1000V CAT II
材質/コンタクト:真鍮ニッケルメッキ、
絶縁体:ポリプロピレン

標準色:-0黒、-2赤、-6青、
-9白

型番
60619-IEC-色指定

(販売単位:1個)



φ2mmバナナアクセサリ

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

φ2mmバナナプラグ接続タイプ スプリング内蔵チップテストプローブ

●安全型及びノーマル型のバナナプラグ、どれも接続出来ます。

チップ後部にスプリングがあり、たとえ少し押さえをゆるめても常にスプリングでチップを押しているため、チェックポイントから外れません。込み入った箇所やSMD基板上での使用に最適です。



φ2mm

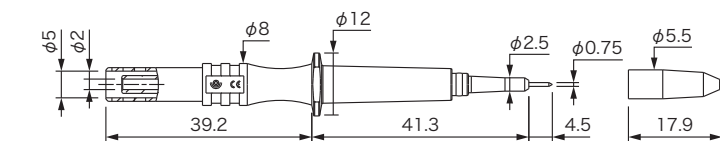
定格/1A、600V CATII

材質/コンタクト:スチールと真鍮にニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
462-IEC-色指定

(販売単位:1個)



プロテクションを付けることにより周りとの接触によるショートを防ぐことも出来ます。

小型安全ワニ口クリップ

●φ2mmバナナプラグ接続。

定格/10A、600V CAT II、

接触抵抗:<15mΩ、

使用温度範囲:-20℃~+80℃

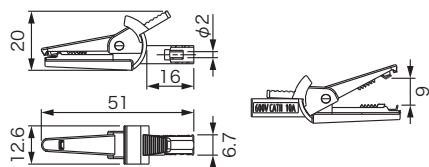
材質/コンタクト:鋼鉄ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン



標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白、
-4/-5黄/緑、

型番
5002/LM-IEC-色指定

(販売単位:1個)



DIY-φ2mm安全バナナプラグ ⇔ φ2mm安全バナナジャック

●φ2mm積み重ね安全プラグ。

ケーブルをハンダ付して組み立て下さい。

定格/1600V※、10A、<5mΩ、

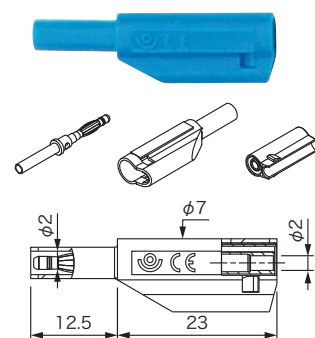
600V AC CAT II

材質/コンタクト:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:PA6

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
226-IEC-色指定

(販売単位:1個)



アダプタ

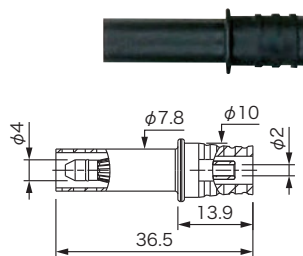
絶縁タイプ/φ4mmバナナプラグ ⇔ φ2mmバナナジャック

定格:10A、<5mΩ、
600V AC CAT II

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA4/2-IEC-色指定

(販売単位:1個)



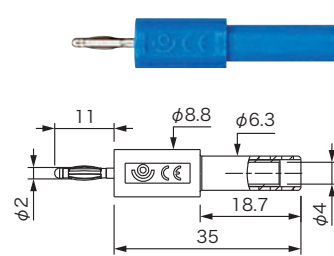
絶縁タイプ/φ2mmバナナプラグ ⇔ φ4mmバナナジャック

定格:10A、<5mΩ、
<33V AC、<70V DC

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA204-色指定

(販売単位:1個)



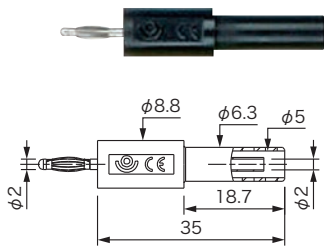
絶縁タイプ/φ2mmバナナプラグ ⇔ φ2mmバナナジャック

定格:10A、<5mΩ、
<33V AC、<70V DC

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA2/2S-色指定

(販売単位:1個)



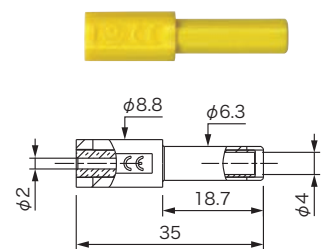
絶縁タイプ/φ2mmバナナジャック ⇔ φ4mmバナナジャック

定格:10A、<5mΩ、
<33V AC、<70V DC

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA205-色指定

(販売単位:1個)



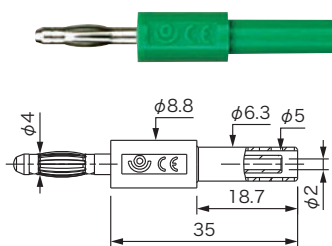
絶縁タイプ/φ4mmバナナプラグ ⇔ φ2mmバナナジャック

定格:10A、<5mΩ、
<33V AC、<70V DC

標準色:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

型番
ADA1056-色指定

(販売単位:1個)



φ2mmバナナジャック ⇔ φ4mmバナナプラグ ⇔ φ2mmバナナジャック

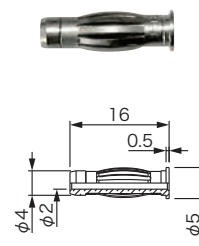
貫通タイプ

■両サイドよりφ2mmバナナプラグを挿入することが出来、φ4mm/バナナに変換します。

定格:36A、<33V AC、<70V DC

型番	メッキ	抵抗
60442	ニッケル	<0.8mΩ
60447	金/ニッケル	<0.3mΩ

(販売単位:1袋[10個入])



※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準して下さい。

マグネットプローブアダプタ

端子台に磁石でアダプタを固定、片手がフリーになります。

先端のマグネットのサイズはφ6.6mm~11mm。ストレート、直角φ4バナナプラグに挿して使
用します。

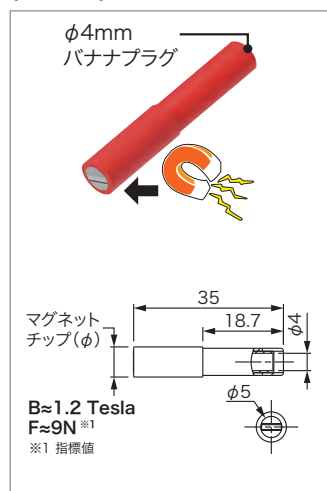


MGPシリーズの磁気アダプタは、様々な端子台の鋼ネジ頭に取り付けられます。もう一方の端は、測定機器に接続する為の4mmバナナメス端子です。
※このアダプタは一時出来な接続を目的とするものです。恒久的な接続には使
用しないで下さい。



形状タイプ 1

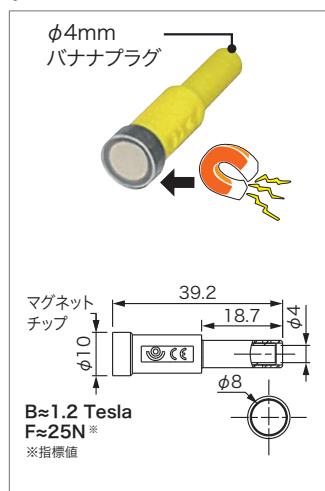
マグネットチップサイズ:
φ7mm、φ9mm



材質/コンタクト:真鍮ニッケ
ルメッキ、マグネットN35
(ADAMAGNETD9F4
型)、絶縁体:ポリプロピレン

形状タイプ 2

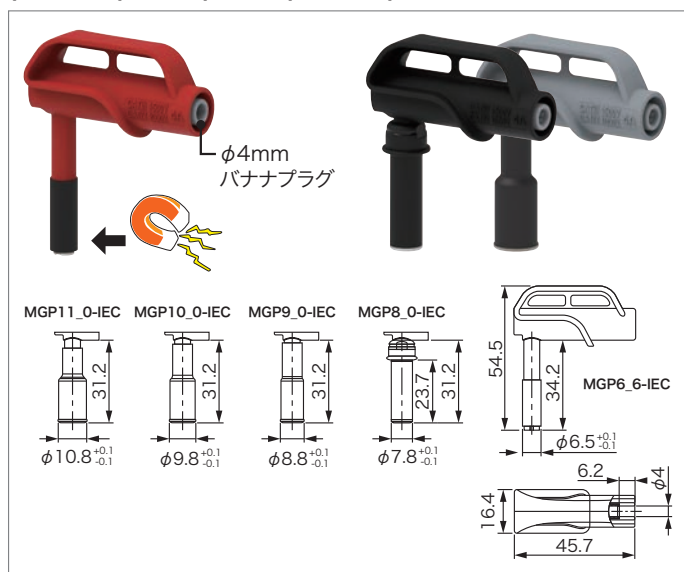
マグネットチップサイズ:
φ10mm



材質/コンタクト:真鍮ニッケルメッ
キ、マグネットN35、絶縁体:
ポリプロピレン

形状タイプ 3

マグネットチップサイズ:
φ6.6mm、φ8mm、φ9mm、φ10mm、φ11mm



材質/コンタクト:真鍮ニッケルメッキ、マグネットN35、絶縁体:ポリプロピレン

形 状	型 番	マグネットチップサイズ (φmm)	許容電流 (最大)	耐電圧	標準色※ (色コード番号)
形状タイプ 1	ADAMAGNETD7F4-色指定 ADAMAGNETD9F4-色指定	7 9	12A	≤30V AC, ≤60V DC	-0黒 ■、-2赤 ■ -4黄 ■、-5緑 ■ -6青 ■、-9白 □
形状タイプ 2	ADAMAGNETD10F4-色指定	10			
形状タイプ 3	MGP6_6-IEC-色指定 MGP8_0-IEC-色指定 MGP9_0-IEC-色指定 MGP10_0-IEC-色指定 MGP11_0-IEC-色指定	6.6 8 9 10 11	4A	1500V CAT II / 1500V CAT III / 1000V CAT IV	-0黒 ■、-1茶 ■ -2赤 ■、-6青 ■ -8灰 ■、-9白 □

※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 ADAMAGNETD7F4-2(色:赤)

(販売単位:1個)

DMMアクセサリ&キット

(寸法単位:mm)

信頼性、安全性を兼ね備えた DMMアクセサリ

IEC規格準拠プローブ

〈72~76頁参照〉

最大1000V CAT III, IVまで対応。



その他プローブ

各種形状プローブ

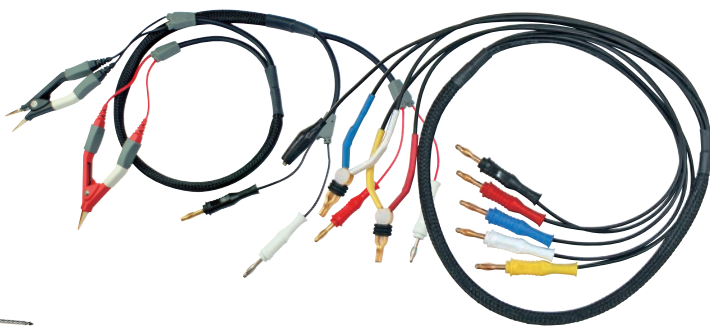
〈77~81頁参照〉

様々なニーズに合ったプローブを取り揃えています。



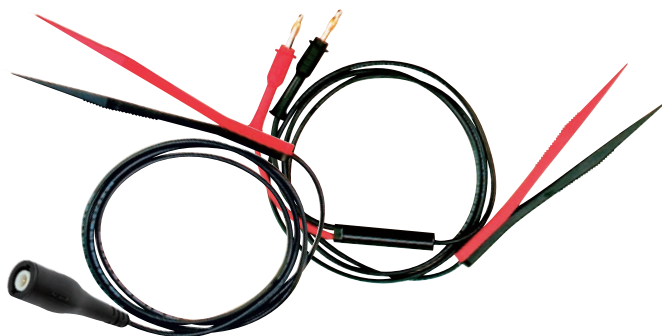
ケルビンクリップリード

〈82・83頁参照〉



ピンセットクリップ付リード

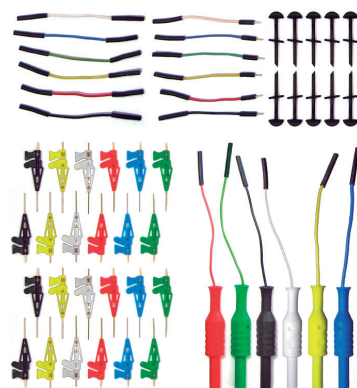
〈83頁参照〉



テストプローブキット

〈84~87頁参照〉

便利なキットも種類豊富



安全リード付テストプローブ

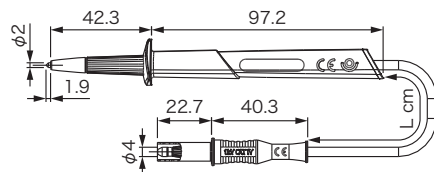
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

規格IEC61010-031準拠 1000V CATIII, IVに対応しています。

形状タイプ 1

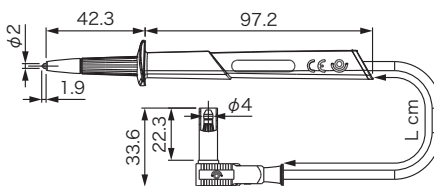
片端にテストリード、
他端にφ4mmストレート安全
バナナプラグ付



1000V CAT IV

形状タイプ 2

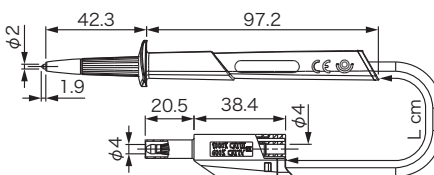
片端にテストリード、
他端にφ4mm直角安全バナナ
プラグ付



1000V CAT III

形状タイプ 3

片端にテストリード、
他端にφ4mmの積重ね出来る
安全バナナプラグ付



1000V CAT III

型 番			L (cm)	ワイヤ	抵抗mΩ (最大)	許容電流 (最大)	標準色※ (色コード番号)
形状タイプ 1	形状タイプ 2	形状タイプ 3					
1000V CAT IV	1000V CAT III	1000V CAT III					
11310-IEC-100-色指定	11410-IEC-100-色指定	11710-IEC-100-色指定	100	PVC 0.75mm ² -20～+80℃	30	12A	-0黒■ -2赤■
11310-IEC-120-色指定	11410-IEC-120-色指定	11710-IEC-120-色指定	120		45		
11310-IEC-150-色指定	11410-IEC-150-色指定	11710-IEC-150-色指定	150				
11311-IEC-100-色指定	11411-IEC-100-色指定	11711-IEC-100-色指定	100	シリコン 0.75mm ² -60～+180℃ (瞬時+230℃)	30	12A	
11311-IEC-120-色指定	11411-IEC-120-色指定	11711-IEC-120-色指定	120		45		
11311-IEC-150-色指定	11411-IEC-150-色指定	11711-IEC-150-色指定	150				
11312-IEC-100-色指定	11412-IEC-100-色指定	11712-IEC-100-色指定	100	PVC 1.00mm ² -20～+80℃	25	20A	
11312-IEC-120-色指定	11412-IEC-120-色指定	11712-IEC-120-色指定	120		35		
11312-IEC-150-色指定	11412-IEC-150-色指定	11712-IEC-150-色指定	150				
11319-IEC-100-色指定	11419-IEC-100-色指定	11719-IEC-100-色指定	100	シリコン 1.00mm ² -60～+180℃ (瞬時+230℃)	25	20A	
11319-IEC-120-色指定	11419-IEC-120-色指定	11719-IEC-120-色指定	120		35		
11319-IEC-150-色指定	11419-IEC-150-色指定	11719-IEC-150-色指定	150				
11315-IEC-100-色指定	11415-IEC-100-色指定	11715-IEC-100-色指定	100	PVC 1.50mm ² -20～+80℃	20	25A	
11315-IEC-120-色指定	11415-IEC-120-色指定	11715-IEC-120-色指定	120		25		
11315-IEC-150-色指定	11415-IEC-150-色指定	11715-IEC-150-色指定	150				
11313-IEC-100-色指定	11413-IEC-100-色指定	11713-IEC-100-色指定	100	シリコン 1.50mm ² -60～+180℃ (瞬時+230℃)	20	25A	
11313-IEC-120-色指定	11413-IEC-120-色指定	11713-IEC-120-色指定	120		25		
11313-IEC-150-色指定	11413-IEC-150-色指定	11713-IEC-150-色指定	150				
11317-IEC-100-色指定	11417-IEC-100-色指定	11717-IEC-100-色指定	100	PVC 2.50mm ² -20～+80℃	20	36A	
11317-IEC-120-色指定	11417-IEC-120-色指定	11717-IEC-120-色指定	120		25		
11317-IEC-150-色指定	11417-IEC-150-色指定	11717-IEC-150-色指定	150				
11314-IEC-100-色指定	11414-IEC-100-色指定	11714-IEC-100-色指定	100	シリコン 2.50mm ² -60～+180℃ (瞬時+230℃)	20	36A	
11314-IEC-120-色指定	11414-IEC-120-色指定	11714-IEC-120-色指定	120		25		
11314-IEC-150-色指定	11414-IEC-150-色指定	11714-IEC-150-色指定	150				

※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 11310-IEC-100-0 (色:黒)

(販売単位:1本)

材質/コンタクト:真鍮及びベリリウム銅にニッケルメッキ(特注にて金メッキ可能)、インシュレーター:ポリプロピレン(Polypropylene)

安全リード付テストプローブ

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

規格IEC61010-031準拠

キャップを付けると、1000V CAT III/1000V CAT IVとして使用出来ます。(型番471x-xD)



キャップ無し→
1000V CATII



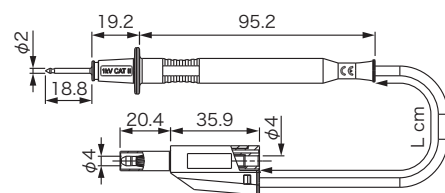
キャップ有り→
1000V CAT III/600V CAT IV

形状タイプ 1

片端にテストリード、
他端にφ4mm積重ね式安全
バナナプラグ付



2Dタイプ



2Dタイプ

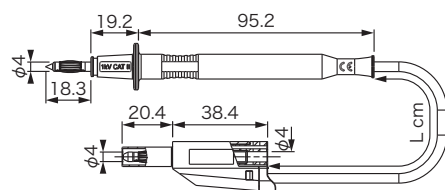
1000V CAT II

形状タイプ 2

片端にテストリード、
他端にφ4mm積重ね式安全
バナナプラグ付



4Dタイプ



4Dタイプ

型 番				L (cm)	ワイヤ	抵抗 mΩ (最大)	許容 電流 (最大)	標準色※ (色コード 番号)
2D 形状タイプ 1:φ2	2D 形状タイプ 2:φ2	4D 形状タイプ 1:φ4	4D 形状タイプ 2:φ4					
1000V CAT II	1000V CAT II	1000V CAT II	1000V CAT III 600V CAT IV					
4610-2D-IEC-100-色指定	4710-2D-IEC-100-色指定	4610-4D-IEC-100-色指定	4710-4D-IEC-100-色指定	100	PVC 0.75mm ²	30	12A	-0黒■ -2赤■
4610-2D-IEC-150-色指定	4710-2D-IEC-150-色指定	4610-4D-IEC-150-色指定	4710-4D-IEC-150-色指定	150	-20~+80℃	45		
4611-2D-IEC-100-色指定	4711-2D-IEC-100-色指定	4611-4D-IEC-100-色指定	4711-4D-IEC-100-色指定	100	シリコン 0.75mm ²	30	12A	
4611-2D-IEC-150-色指定	4711-2D-IEC-150-色指定	4611-4D-IEC-150-色指定	4711-4D-IEC-150-色指定	150	-60~+180℃ (瞬時+230℃)	45		
4612-2D-IEC-100-色指定	4712-2D-IEC-100-色指定	4612-4D-IEC-100-色指定	4712-4D-IEC-100-色指定	100	PVC 1.00mm ²	25	20A	
4612-2D-IEC-150-色指定	4712-2D-IEC-150-色指定	4612-4D-IEC-150-色指定	4712-4D-IEC-150-色指定	150	-20~+80℃	35		
4619-2D-IEC-100-色指定	4719-2D-IEC-100-色指定	4619-4D-IEC-100-色指定	4719-4D-IEC-100-色指定	100	シリコン 1.00mm ²	25	20A	
4619-2D-IEC-150-色指定	4719-2D-IEC-150-色指定	4619-4D-IEC-150-色指定	4719-4D-IEC-150-色指定	150	-60~+180℃ (瞬時+230℃)	35		
4615-2D-IEC-100-色指定	4715-2D-IEC-100-色指定	4615-4D-IEC-100-色指定	4715-4D-IEC-100-色指定	100	PVC 1.50mm ²	20	25A	
4615-2D-IEC-150-色指定	4715-2D-IEC-150-色指定	4615-4D-IEC-150-色指定	4715-4D-IEC-150-色指定	150	-20~+80℃	25		
4613-2D-IEC-100-色指定	4713-2D-IEC-100-色指定	4613-4D-IEC-100-色指定	4713-4D-IEC-100-色指定	100	シリコン 1.50mm ²	20	25A	
4613-2D-IEC-150-色指定	4713-2D-IEC-150-色指定	4613-4D-IEC-150-色指定	4713-4D-IEC-150-色指定	150	-60~+180℃ (瞬時+230℃)	25		
4617-2D-IEC-100-色指定	4717-2D-IEC-100-色指定	4617-4D-IEC-100-色指定	4717-4D-IEC-100-色指定	100	PVC 2.50mm ²	20	36A	
4617-2D-IEC-150-色指定	4717-2D-IEC-150-色指定	4617-4D-IEC-150-色指定	4717-4D-IEC-150-色指定	150	-20~+80℃	25		
4614-2D-IEC-100-色指定	4714-2D-IEC-100-色指定	4614-4D-IEC-100-色指定	4714-4D-IEC-100-色指定	100	シリコン 2.50mm ²	20	36A	
4614-2D-IEC-150-色指定	4714-2D-IEC-150-色指定	4614-4D-IEC-150-色指定	4714-4D-IEC-150-色指定	150	-60~+180℃ (瞬時+230℃)	25		

※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 4610-2D-IEC-100-0 (色:黒)

(販売単位:1本)

■このページのリードの先端にアクセサリを装着して使用するには、IEC安全規格に準拠したPROBシリーズをご利用下さい。

材質/コンタクト:真鍮及びベリリウム銅にニッケルメッキ(特注にて金メッキ可能)、インシュレーター:PP-PA6

リード付テストプローブ

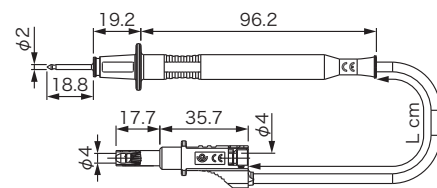
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

片端にテストリード、
他端にφ4mmの積重ね式
スリーブ付バナナプラグ付



2Dタイプ

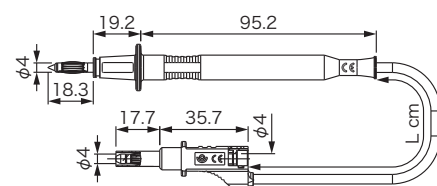


2Dタイプ

片端にテストリード、
他端にφ4mmの積重ね式
スリーブ付バナナプラグ付



4Dタイプ



4Dタイプ

型番	L (cm)	ワイヤ	抵抗mΩ (最大)	許容電流 (最大)	標準色※ (色コード番号)
600V CAT II					
4210/600V-2D-100-色指定	100	PVC 0.75mm ² -20～+80℃	30	12A	-0黒■ -2赤■
4210/600V-2D-150-色指定	150		45		
4210/600V-4D-100-色指定	100		30		
4210/600V-4D-150-色指定	150		45		
4211/600V-2D-100-色指定	100	シリコン 0.75mm ² -60～+180℃ (瞬時+230℃)	30	12A	
4211/600V-2D-150-色指定	150		45		
4211/600V-4D-100-色指定	100		30		
4211/600V-4D-150-色指定	150		45		
4212/600V-2D-100-色指定	100	PVC 1.00mm ² -20～+80℃	30	20A	
4212/600V-2D-150-色指定	150		45		
4212/600V-4D-100-色指定	100		30		
4212/600V-4D-150-色指定	150		45		
4213/600V-2D-100-色指定	100	シリコン 1.50mm ² -60～+180℃ (瞬時+230℃)	20	25A	
4213/600V-2D-150-色指定	150		25		
4213/600V-4D-100-色指定	100		20		
4213/600V-4D-150-色指定	150		25		
4214/600V-2D-100-色指定	100	シリコン 2.50mm ² -60～+180℃ (瞬時+230℃)	20	36A	
4214/600V-2D-150-色指定	150		25		
4214/600V-4D-100-色指定	100		20		
4214/600V-4D-150-色指定	150		25		

※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 4210/600V-2D-100-0 (色:黒)

(販売単位:1本)

■このページのリードの先端にアクセサリを装着して使用するには、IEC安全規格に準拠したPROBシリーズをご利用下さい。

材質/コンタクト:真鍮及びベリリウム銅にニッケルメッキ(特注にて金メッキ可能)、インシュレーター:PP-PA6

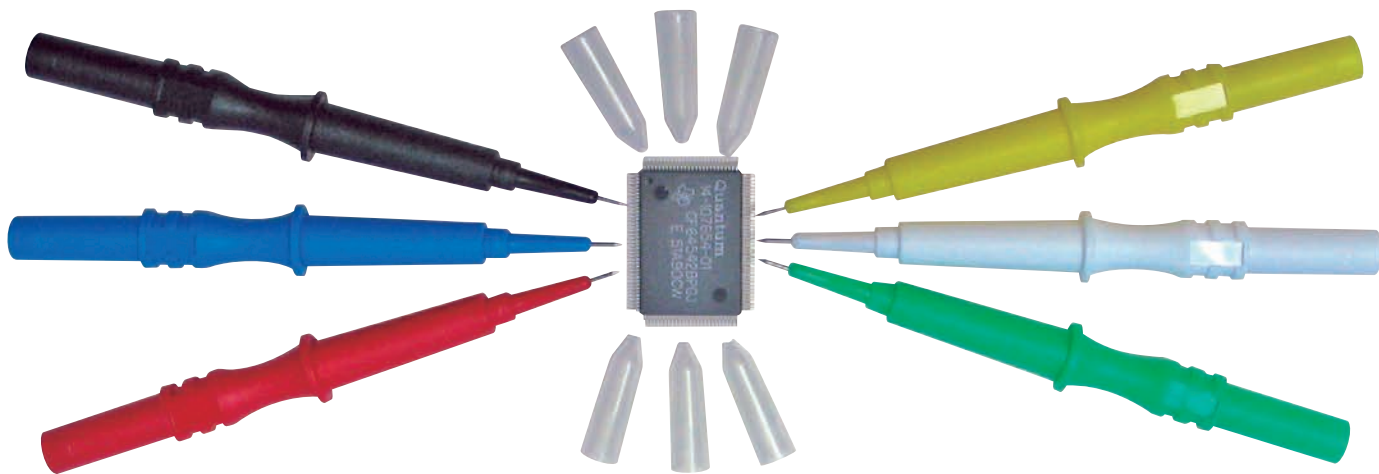
スプリング内蔵テストプローブ

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

SMD デバイス測定に便利なスプリング内蔵ミニチップ

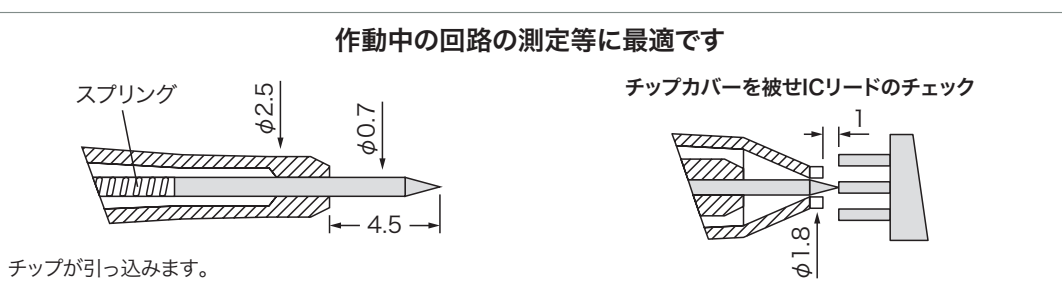
先端が鋭いチップはスプリング内蔵で測定時のスリップを防ぎ、安定したタッチングが行なえます。
また高密度の基板レイアウトでも安心して作業が行なえます。



仕様／許容電流:1A(最大)
接触抵抗:<15mΩ
動作温度:-20~+80℃
材質／コンタクト:スチールと真
鍮にニッケルメッキ、絶縁
体:ポリプロピレン

標準色※:-0黒、-2赤、-4黄、
-5緑、-6青、-9白

作動中の回路の測定等に最適です



※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 462-IEC-2 (色:赤)

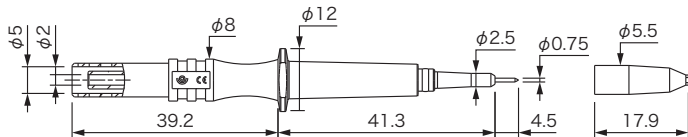
φ2mmバナナプラグ接続タイプ／スプリング内蔵テストプローブ

安全型及びノーマル型のバナナプラグどれも接続出来ます。



型番	特長	耐電圧
462-IEC-色指定	φ2mmバナナ プラグ接続	600V CAT II

(販売単位:1本)



プロテクションを付けることにより周りとの接触によるショートを防ぐことも出来ます。

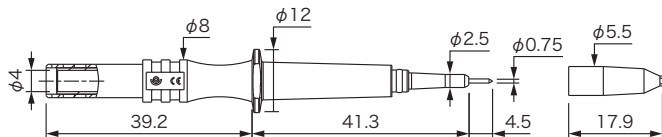
φ4mmバナナプラグ接続タイプ／スプリング内蔵テストプローブ

安全型及びノーマル型のバナナプラグどれも接続出来ます。



型番	特長	耐電圧
464-IEC-色指定	φ4mmバナナ プラグ接続	600V CAT II

(販売単位:1本)



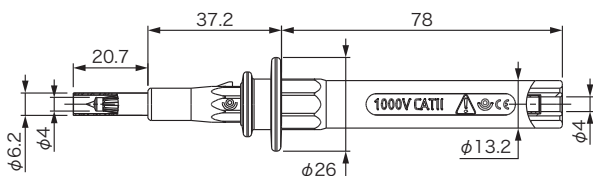
φ4mmのバナナプラグが接続できます。

形状タイプ 1 φ4バナナジャック付プローブ

引込み・可動式スリーブ



φ4mmジャック



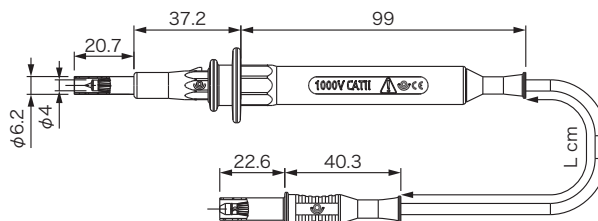
後部よりバナナプラグが接続出来ます。

材質/コンタクト:真鍮及びベリリウム銅にニッケルメッキ(特注にて金メッキ可能)、絶縁体:PP

形状タイプ 2 φ4バナナプラグ(ストレートタイプ)付プローブ



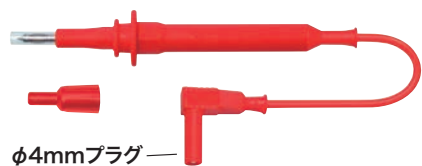
φ4mmプラグ



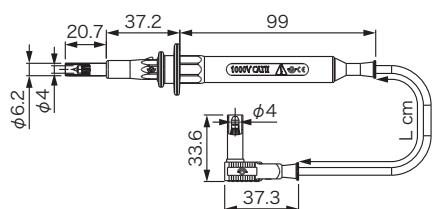
材質/コンタクト:真鍮及びベリリウム銅にニッケルメッキ(特注にて金メッキ可能)、絶縁体:PP-PA6

形状タイプ 3

φ4バナナプラグ(直角タイプ)付プローブ



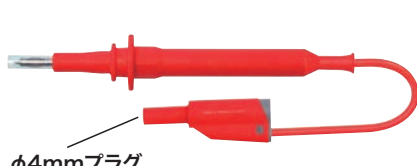
φ4mmプラグ



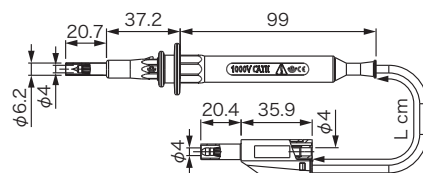
材質/コンタクト:真鍮及びベリリウム銅にニッケルメッキ(特注にて金メッキ可能)、絶縁体:PP-PA6

形状タイプ 4

φ4バナナプラグ(積重ねタイプ)付プローブ



φ4mmプラグ



材質/コンタクト:真鍮及びベリリウム銅にニッケルメッキ(特注にて金メッキ可能)、絶縁体:PP-PA6

形状タイプ 5

ワニロクリップ



プローブの先端部分を取り外したハンドルと接続出来ます

材質/コンタクト:真鍮及びベリリウム銅にニッケルメッキ(特注にて金メッキ可能)、絶縁体:ポリプロピレン(Polypropylen)、ポリアミド(Polyamide)

形状 タイプ	型 番	ケーブル長 (cm)	ワイヤ	抵抗mΩ (最大)	許容電流 (最大)	耐電圧	販売 単位	標準色※ (色コード番号)
1	490-IEC-色指定	—	—	3	20A	1000V CAT II	1 本	-0黒 ■
2	4939-IEC-120-色指定	120	シリコン1mm ²	22	20A			-1茶 ■
	4932-IEC-120-色指定		PVC 1mm ²					-2赤 ■
3	4949-IEC-120-色指定	120	シリコン1mm ²	22	20A			-4黄 ■
	4942-IEC-120-色指定		PVC 1mm ²					(490-IEC-、 4766/LM-FUSE- を除く)
4	4969-IEC-120-色指定	120	シリコン1mm ²	22	20A			-5緑 ■
	4962-IEC-120-色指定		PVC 1mm ²			-6青 ■		
5	4766/LM-FUSE-色指定	—		20	36A	1000V CAT II, 1000V CAT III, 600V CAT IV	1 個	-9白 □

注)全てのタイプにヒューズは付属していません。適合ヒューズは10A600V, 0.5A660Vと0.5A1kVです。

※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 490-IEC-120-0(色:黒)

■このページのリードの先端にアクセサリを装着して使用するには、IEC安全規格に準拠したPROBシリーズをご利用下さい。

汎用代替テストリード

黒・赤色シリコン絶縁リード各一本を1セットで販売

- 持った感触がとて良いプローブ
- 扱い易い手頃な長さ(ケーブル):1220mm
- 定格:1000V CAT III(保護キャップ有りの場合)、最大電流:10A
- 殆どのフルーク、HP、テクトロニクス、ケースレー、Wavetek、B+K社等の計測器に適合する

型番	プローブチップ	プラグタイプ
5519A	真鍮ニッケルメッキ	直角DMM
5898	ステンレス鋼	直角DMM
6365	真鍮ニッケルメッキ	ストレート
6366	真鍮ニッケルメッキ	引き込みスリーブ

(販売単位:1組[黒・赤各1本])



汎用代替テストリード

黒・赤色シリコン絶縁リード各一本を1セットで販売

- 持った感触がとて良いプローブ
- 扱い易い手頃な長さ(ケーブル):1220mm
- 定格:1000V※、最大電流:10A、<30V AC、<60V DC
- 殆どのフルーク、HP、テクトロニクス、ケースレー、Wavetek、B+K社等の計測器に適合する

型番	プローブチップ	プラグタイプ
5309A	ステンレス鋼	積重ね

(販売単位:1組[黒・赤各1本])



汎用代替小型テストリード

小型でも通常のサイズと同じ規格、特性

黒・赤色シリコン絶縁リード各一本を1セットで販売

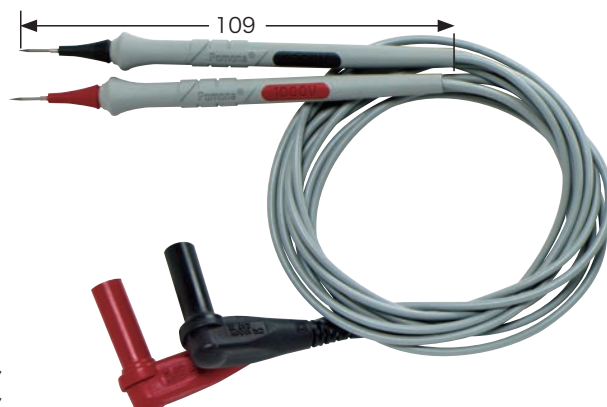
- 持った感触がとて良いプローブ
- チップが取り外せ交換が可能
- 定格:1000V CAT III
- 殆どのフルーク、HP、テクトロニクス、ケースレー、Wavetek、B+K社等の計測器に適合する

型番	プローブチップ
6275	ステンレス鋼 #4
6342	金メッキ #1
6354	交換用チップ5本 #1.2.3.4.5

(販売単位:1組[黒・赤各1本])

- #1 鋭い金メッキポゴピン
- #2 3接点金メッキポゴピン
- #3 4接点金メッキポゴピン
- #4 鋭いステンレス鋼ピン
- #5 鋭いステンレス鋼ピン(76.2mm)

#5を使用する場合、定格は33V rms/70V DCになります。



※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にしてください。

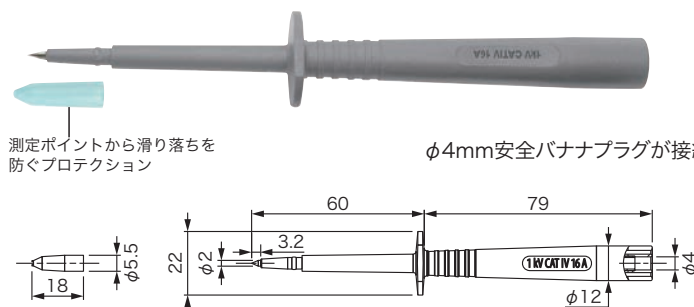
鋼鉄製ニードル付安全テストプローブ

定格/16A、1000V CAT IV、接触抵抗:<5mΩ
材質/コンタクト:真鍮、ステンレス鋼、絶縁体:PP

標準色:-0黒、-1茶、-2赤、
-4黄、-5緑、-6青、
-8灰、-9白

型番
402-IEC-CATIV-色指定

(販売単位:1個)



φ4mm安全バナナプラグが接続出来ます。

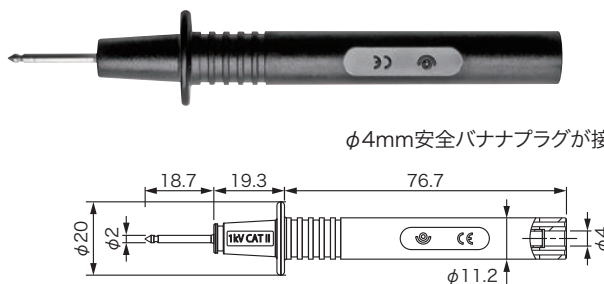
φ2mmチップ付テストプローブ

定格/36A、1000V CAT II、接触抵抗:<5mΩ
材質/コンタクト:真鍮、ベリリウム銅、ニッケルメッキ(特注にて金メッキ可)、絶縁体:PA6

標準色:-0黒、-2赤、-4黄
-5緑、-6青、-9白

型番
405-IEC-色指定

(販売単位:1個)



φ4mm安全バナナプラグが接続出来ます。

φ2mmチップ付高安全テストプローブ

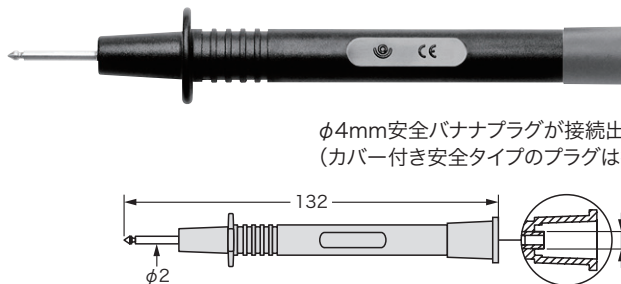
●PROB接続で高い安全機構

定格/36A、1000V CAT II
材質/コンタクト:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:ポリアミド

標準色:-0黒、-2赤

型番
405-PROB-色指定

(販売単位:1個)



φ4mm安全バナナプラグが接続出来ます。
(カバー付き安全タイプのプラグは接続出来ません。)

バナナプラグチップ付テストプローブハンドル

定格/36A、1000V CAT II(キャップ無し)、1000V CAT III、
600V CAT IV(キャップ装着時)、接触抵抗:<5mΩ
材質/コンタクト:真鍮、ベリリウム銅、ニッケルメッキ(特注にて金メッキ可)、絶縁体:PA6

標準色:-0黒、-2赤、-4黄
-5緑、-6青、-9白

型番
404-IEC-色指定

(販売単位:1個)



φ4mm安全バナナプラグが接続出来ます。

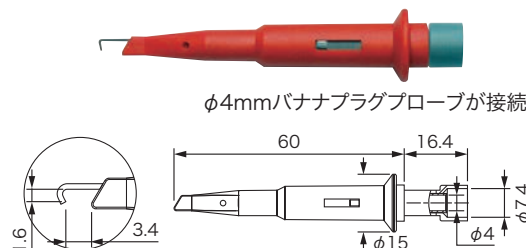
テストプローブ用テストクリップ

定格/5A、≤30V AC、≤60V DC、接触抵抗:<10mΩ
材質/コンタクト:真鍮、ベリリウム銅、ニッケルメッキ(特注にて金メッキ可)、絶縁体:PA6

標準色:-0黒、-2赤、-4黄
-5緑、-6青、-9白

型番
404-890-色指定

(販売単位:1個)



φ4mmバナナプラグプローブが接続出来ます。

テストプローブ/チッププローブ

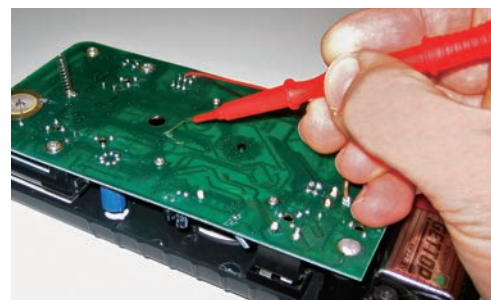
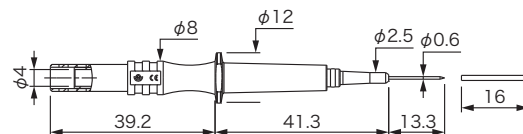
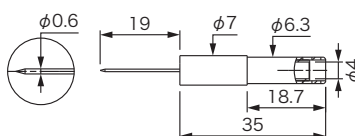
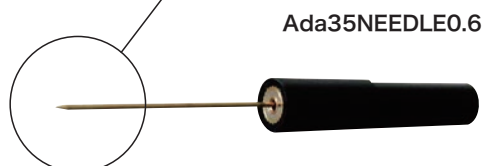
Pomona
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)
ELECTRO-PJP

ADAニードル



長く柔軟なニードル



材質/真鍮ニッケルメッキ(チップ部分メッキ無し)、絶縁体:PP

型番	許容電流(最大)	mΩ(最大)	耐電圧	標準色 ^{※2} (色コード番号)
464IECNEEDLE13/0.6-色指定	1A	—	600V CAT II	-0黒 ■、-2赤 ■、-4黄 ■、
ADA35NEEDLE0.6-色指定		<0.8	≤30V DC, ≤60V DC	-5緑 ■、-6青 ■、-9白 □

※2 お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 注文例 464IECNEEDLE13/0.6-0 (色:黒) (販売単位:1本)

伸縮チッププローブ

このミニチュア伸縮テストプローブはいままで届かなかった箇所のテストも可能になります。最大76.2mmまで延びるステンレス製チップは大変鋭く、汚染物質やコーティングも貫通出来ます。チップは先端まで絶縁されており周辺部品との不意のショートを防ぎます。

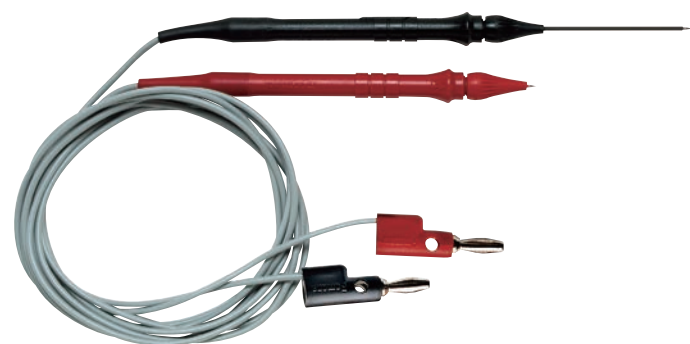


チップ:ステンレス鋼

伸縮チッププローブ⇄ スタッキング・バナナプラグ

Pomona

セットは赤、黒各1本の1220mm長シリコン絶縁体テストリードも含む。



フルークY8140型と同等品

型番
5952A

(販売単位:1組[黒・赤各1本])

定格:600V^{※1}、
<30V rms, <60V DC

伸縮チッププローブ⇄ 安全バナナプラグ

Pomona

セットは赤、黒各1本の1220mm長シリコン絶縁体テストリードも含む。



型番
5953A

(販売単位:1組[黒・赤各1本])

定格:600V CAT II

※1 定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

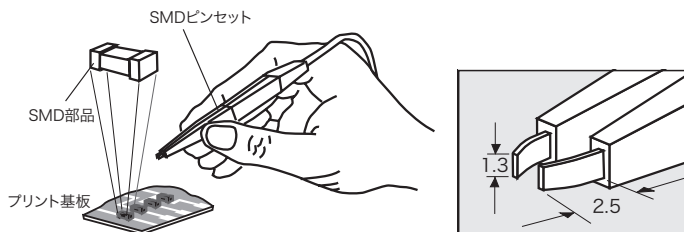
ピンセットクリップ/ケルビンクリップ

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

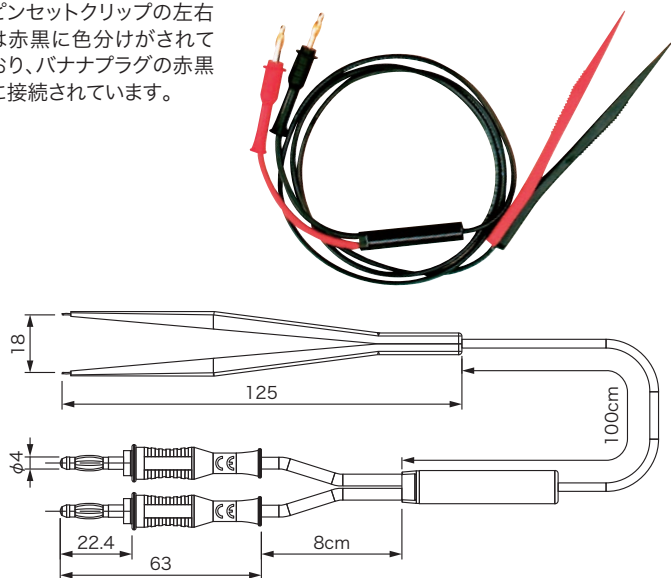
ピンセットクリップ付リード

表面実装部品の測定用に特別設計され、先端は数多くの部品を測定出来るように、耐久性に優れたベリリウム銅に金メッキを施し、高信頼の測定が行えます。



金メッキバナナプラグ ⇔ ピンセット クリップ

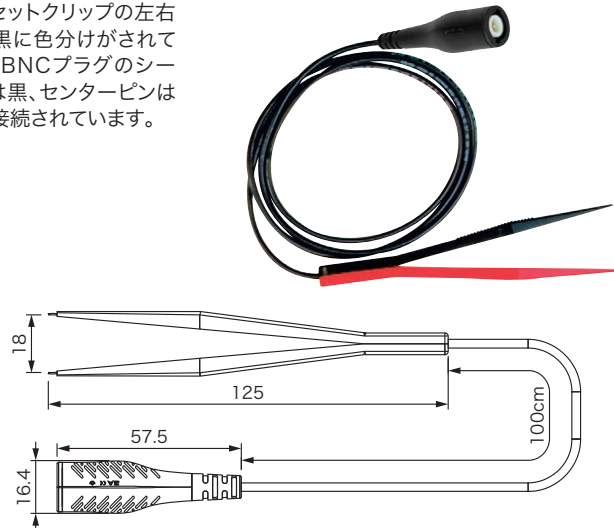
ピンセットクリップの左右は赤黒に色分けがされており、バナナプラグの赤黒に接続されています。



型番	定格/1A、≤30VAC ≤60VDC 材質/コンタクト: 真鍮ニッケル金メッキ、ケーブル: PVC0.75mm ² 、100cm
430	
(販売単位: 1本)	

絶縁BNCプラグ ⇔ ピンセット クリップ

ピンセットクリップの左右は赤黒に色分けがされており、BNCプラグのシールドは黒、センターピンは赤に接続されています。

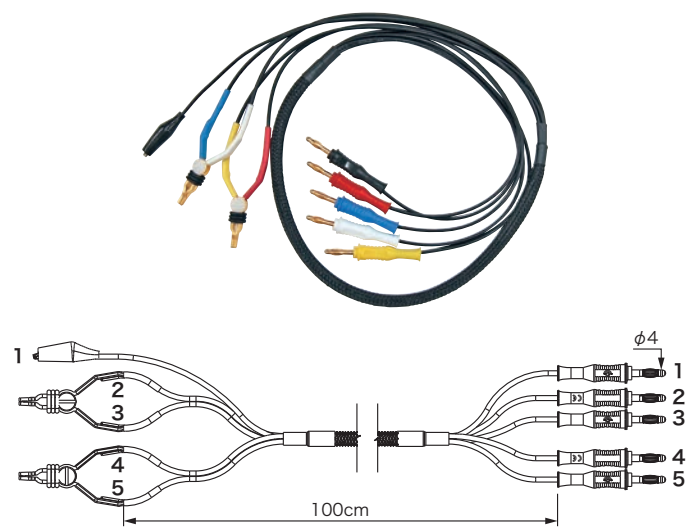


型番	定格/3A、≤30VAC ≤60VDC
431	材質/コンタクト: 真鍮ニッケル金メッキ、ケーブル: R174(50Ω)PVC0.50mm ² 、100cm
(販売単位: 1本)	

ケルビンクリップリード

ケルビンクリップ(KELVIN CLIPS)リード

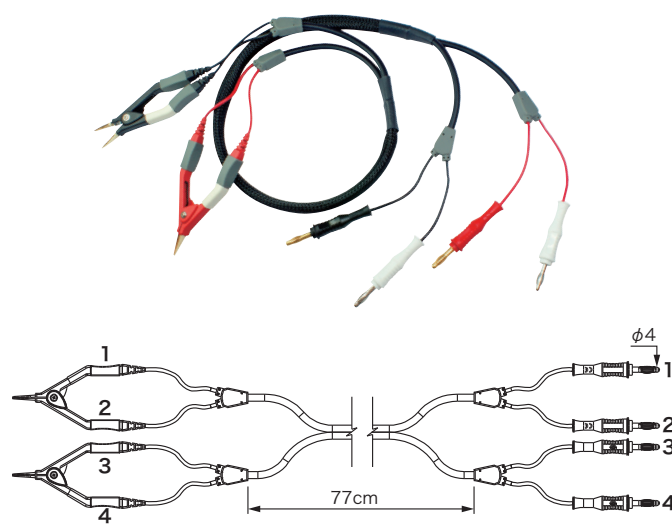
クリップの接点が各々電氣的に分離されており、各々のバナナプラグに接続されています。各々色分けで表示されています。またアースにワニ口クリップが付いています。



材質/コンタクト: 真鍮ニッケル金メッキ

型番	ケーブル長(cm)	電流(最大)	耐電圧	使用温度
440	100	1A	≤30VAC ≤60VDC	最大+50°C

(販売単位: 1本)



材質/コンタクト: 真鍮ニッケル金メッキ、ケーブル: RG174(50Ω)、PVC0.50mm²

型番	ケーブル長(cm)	電流(最大)	耐電圧
441	77	1A	≤30VAC ≤60VDC

(販売単位: 1本)

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

ケルビン型テスタ/ピンセットクリップ/大型ワニ口クリップ

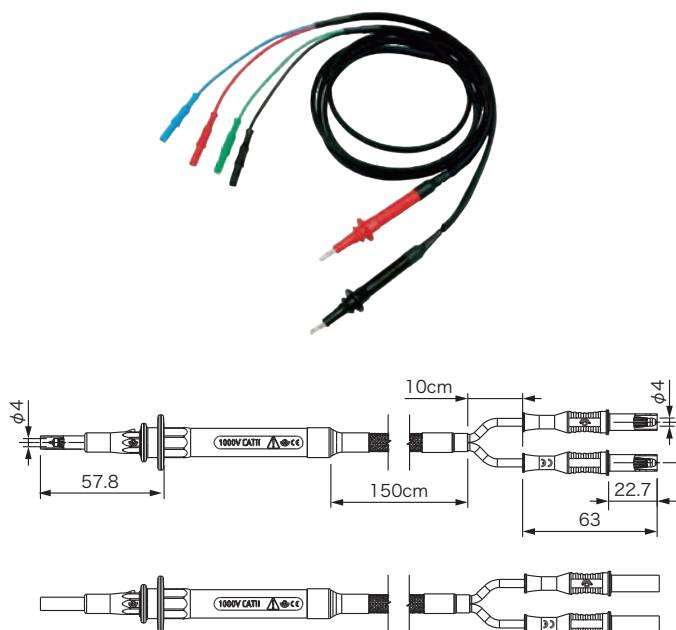
Pomona
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

ケルビン型テスタセット

ELECTRO-PJP

2つのテストプローブと各2つのバナナプラグのセット。



型番
KITKELVIN-4931HA
(販売単位:1セット)

定格/12A, 1000V CAT II
材質/真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ケーブル:シリコン
0.75mm²、コード長:150cm

大型ワニ口クリップ ⇄ 安全L型バナナプラグ

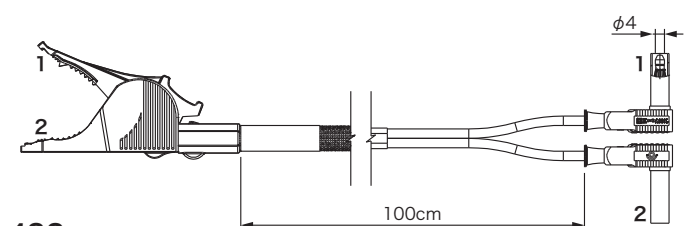
ELECTRO-PJP

ワニ口の上下の刃が各々電的に分離されており、各々のバナナプラグに接続されています。赤黒で表示されています。



432

5066/KELVIN



432

材質/コンタクト:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ケーブル:PVC1mm²

型番	ケーブル長	電流(最大)	耐電圧	使用温度
432-100	100	1A	≤30VAC ≤60VDC	最大+80°C
5066/KELVIN-150	150	20A (20分)		
5066/KELVIN-250	250			

(販売単位:1本)

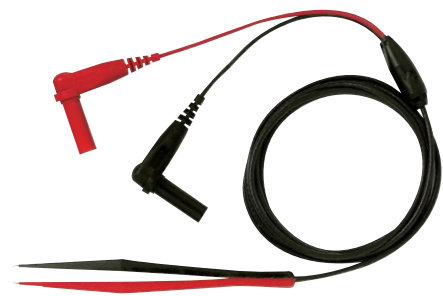
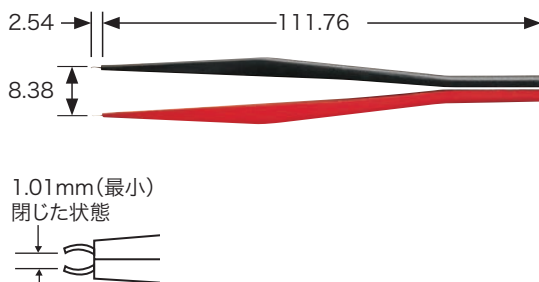
SMDテストピンセットリード⇄安全バナナプラグ

各主要メーカーのDMMに適合します。

定格/3A, <30Vrms, <70VDC

材質/スリーブ付直角バナナプラグ:本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅
ニッケルメッキ、絶縁体:フレキシブルPVC、コード長:1220mm

型番
5678-K-48
(販売単位:1本)



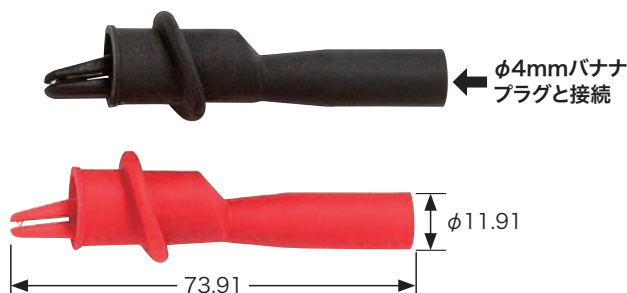
Pomona

大型ワニ口クリップ

中型ワニ口クリップ

Pomona

φ4mmバナナジャック付ワニ口クリップの黒・赤セット。



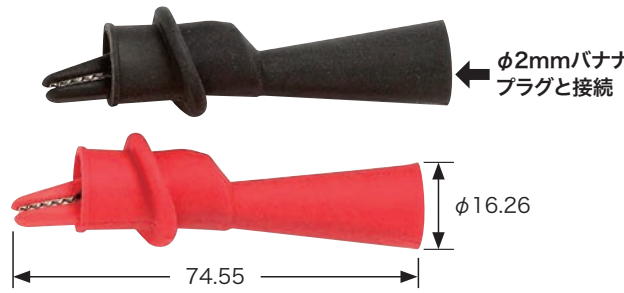
型番
5916B
(販売単位:1セット)

定格/10A, 1000V CAT II
材質/ワニ口クリップ:スチール、ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ブーツ:Santoprene™

絶縁ワニ口クリップセット

Pomona

φ2mmバナナジャック付ワニ口クリップの黒・赤セット。



型番
6264B
(販売単位:1セット)

定格/10A, 1000V CAT II
材質/ワニ口クリップ:スチール、ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ブーツ:Santoprene™

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

テストプローブキット

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

チップが交換できるテストプローブ

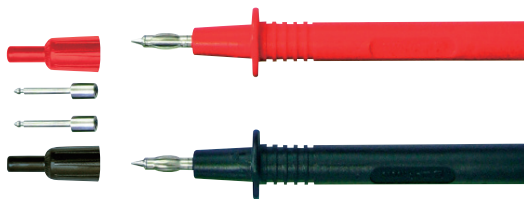
キット内容

- 1×テストプローブ本体(赤)
- 1×テストプローブ本体(黒)
- 2×差し込み式φ4チップ
- 2×差し込み式φ2チップ
- 1×チッププロテクタ(赤)
- 1×チッププロテクタ(黒)

ビニール袋入り

型番
411

(販売単位:1キット)



マルチメーター基本キット

キット内容

- 2×テストプローブ本体(赤、黒各1)
- 2×差し込み式φ4チップ
- 2×差し込み式φ2チップ
- 2×チッププロテクタ(赤、黒各1)
- 2×フレキシブルテストクリップ(赤、黒各1)-6005-IEC型
- 2×わに口クリップ(赤、黒各1)-5066-IEC型
- 2×スプリング内蔵テストプローブ(赤、黒各1)-464-IEC型
- 2×安全パッチコード100cm 20A(赤、黒各1)-2352-IEC-100型
- 2×スペードラグアダプタ(赤、黒各1)-ADA3034型
- 2×φ4バナナアダプタ(赤、黒各1)-ADA1057型

ビニール袋入り

型番
426

(販売単位:1キット)



テストプローブキット

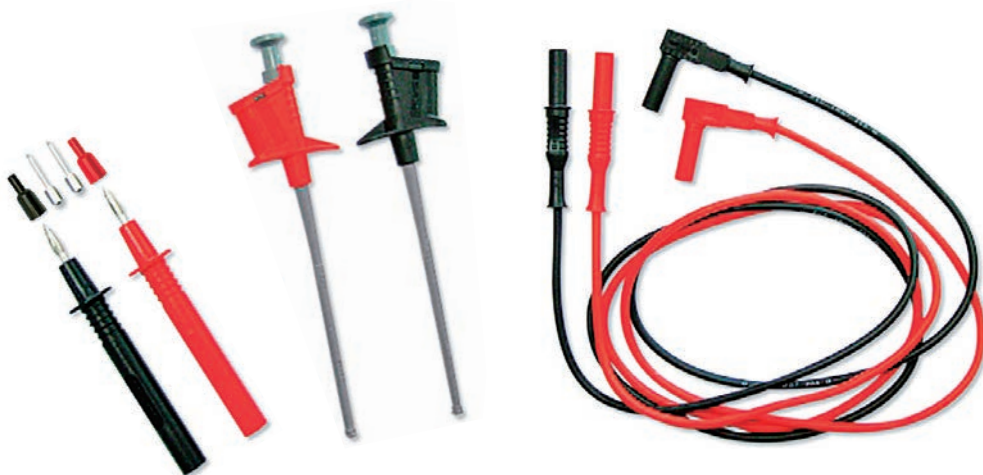
キット内容

- 1×テストプローブ本体(赤)
- 1×テストプローブ本体(黒)
- 2×差し込み式φ4チップ
- 2×差し込み式φ2チップ
- 1×チッププロテクタ(赤)
- 1×チッププロテクタ(黒)
- 2×フレキシブルテストクリップ(赤、黒各1)-6005-IEC型
- 2×安全パッチコード100cm 20A(赤、黒各1)-2352-IEC-100型

ビニール袋入り

型番
425

(販売単位:1キット)



マルチメーター用テストアクセサリ:基本キット

キット内容

- 2×テストプローブ(赤、黒各1)-402-IECIV型
- 2×わに口クリップ(赤、黒各1)-5066-IEC型
- 2×フレキシブルテストクリップ 6A(赤、黒各1)-6005-IEC型
- 2×リジッドタイプわに口クリップ 20A(赤、黒各1)-6009-IEC型
- 2×安全パッチコード100cm 20A(赤、黒各1)-2352-IEC-100型

ケース入り

型番
44100

(販売単位:1キット)



ケース寸法:200×145×38



SMD精密テスト:基本キット

キット内容

- 2×φ4mmオス・テストリード(赤・黒各1)-2352-IEC-100型
- 2×スプリング入りミニチップ(φ0.7)(赤・黒各1)-464-IEC型
- 6×マイクロチャレンジャークリップ(赤・黒各3)-6800型
- 6×0.8メスソケットリード(φ4)(赤・黒各3)-6824-10型
- 2×クリップ連結バー-6810型
- 2×ミニテストクリップ(φ4ソケット付)(赤・黒各1)-6606-4D-10型



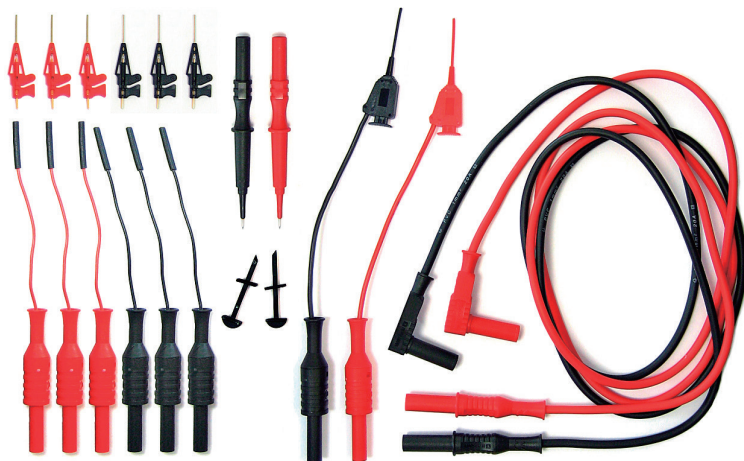
ケース入り

型番

44300

(販売単位:1キット)

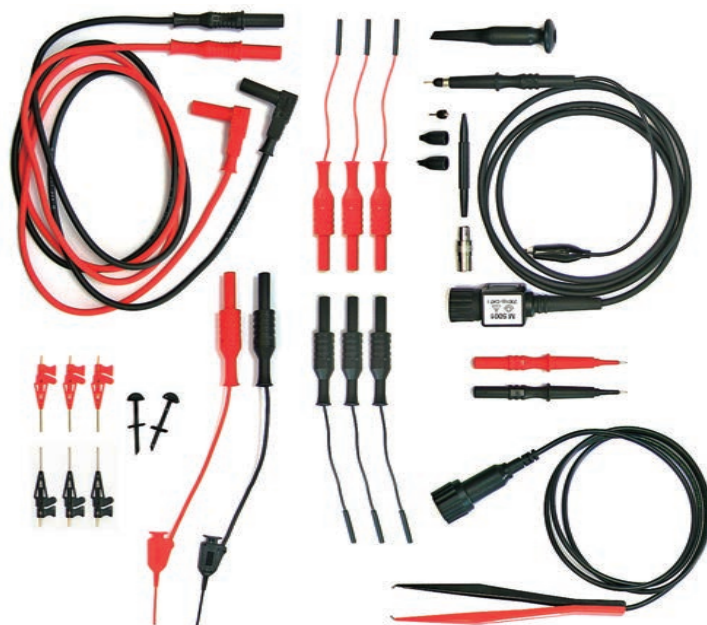
ケース寸法:200×145×38



SMD精密テスト:デラックスキット

キット内容

- 2×φ4mmオス・テストリード(赤・黒各1)-2352-IEC-100型
- 2×スプリング入りミニチップ(φ0.7)(赤・黒各1)-464-IEC型
- 6×マイクロチャレンジャークリップ(赤・黒各3)-6800型
- 6×0.8メスソケットリード(φ4)(赤・黒各3)-6824-10型
- 2×クリップ連結バー-6810型
- 2×ミニテストクリップ(φ4ソケット付)(赤・黒各1)-6606-4D-10型
- 1×BNCコネクタ付きピンセットクリップ-431型
- 1×ミニチュアオシロスコーププローブ(500MHz)-M-5001型



ケース入り

型番

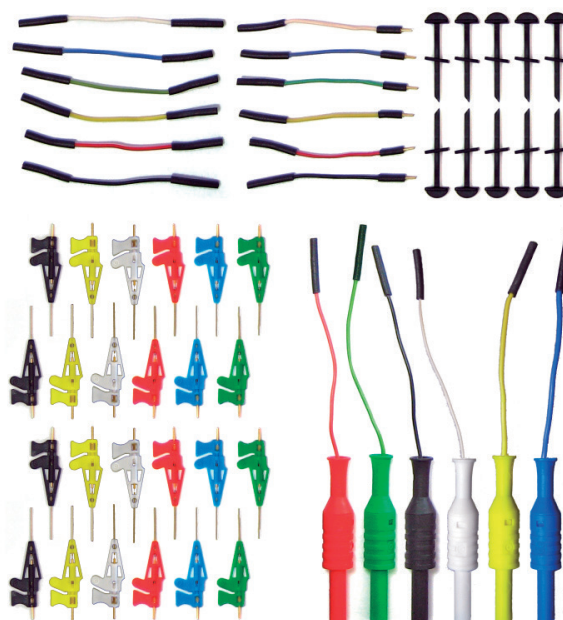
44400

(販売単位:1キット)

ICテストキット:最少ICリードピッチ0.4mm

キット内容

- 24×マイクロチャレンジャークリップ(赤・黒・黄・緑・青・白各4)-6800型
- 6×0.8メスソケットリード(φ4)(赤・黒・黄・緑・青・白各1)-6824-10型
- 10×クリップ連結バー-6810型
- 6×0.8メス-0.8メスリード(赤・黒・黄・緑・青・白各1)-209078-F-F-5型
- 6×0.8メス-0.8オスリード(赤・黒・黄・緑・青・白各1)-209078-M-F-5型



ケース入り

型番

44500

(販売単位:1キット)

基本DMMテストリード・セット

キット内容

- 2×シリコンケーブル付(1.2m)プローブ(黒、赤各1)
- 2×直角バナナプラグ(保護スリーブ無し/5672A、保護スリーブ有り/6343(黒、赤各1)
- 2×スライドオン延長チップ(赤、黒各1)
- 2×ワニ口クリップ(赤、黒各1)

型番	特長	定格
5672A	直角バナナプラグ保護スリーブ無し	30Vrms/60V DC
6343	直角バナナプラグ保護スリーブ有り	1000V CAT III

(販売単位:1キット)



ベンチタイプDMMテストリード・セット

主要各社DMMに適合

キット内容

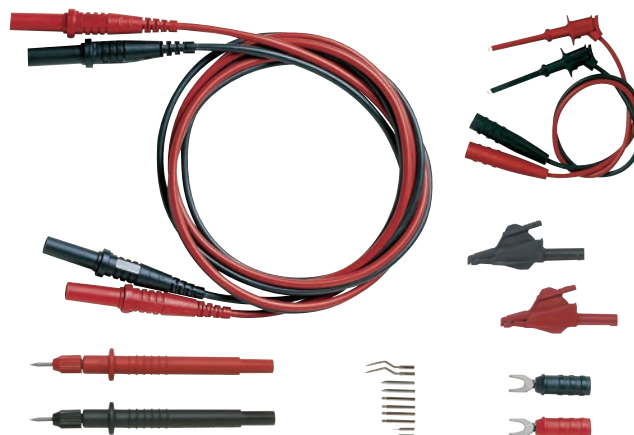
- 2×プローブハンドル(赤、黒各1)
- 2×シリコンケーブル付(1.2m)テストリード(赤、黒各1)
- 2×マキシグラバー・テストクリップ(赤、黒各1)
- 2×中型わに口(赤、黒各1)
- 2×スベードプラグ、黒

定格:10A、600V CAT II

ナイロンパウチケース入り

型番
5901B

(販売単位:1キット)



ケルビンプローブ

4及び2本のワイヤ測定用で、正確で迅速な測定が出来る為のデザイン特許を持つケルビンプローブ。バナナ及びプローブチップは金メッキ処理。1つの測定ポイントから他の測定ポイントに素早く的確に移動が出来ます。Agilent34401A及び3458Aのような4ワイヤケルビンメーターに適合します。

ケーブル長:1.22m

定格:<30Vrms, <60V DC

型番
6303

(販売単位:黒・赤各1本1セット)



デラックス多目的DMMマキシキット

主要各社DMMに適合

キット内容

- 2×柔軟なテストリード(ストレートと直角DMMプラグ)(赤、黒各1)
- 2×伸縮チップ付テストプローブ(赤、黒各1)
- 2×モジュラエレクトロニクス・テストプローブ(交換用チップ付)(赤、黒各1)
- 2×DMMミニグラバーテストクリップセット(赤、黒各1)
- 2×DMMミニピンサートテストクリップセット(赤、黒各1)
- 4×大、中ワニ口クリップ(赤、黒各1)
- 2×スベードラグ
- 5×プローブチップ
- 2×テストリードカブラー(赤、黒各1)
- 2×ICテストプローブチップアダプター(赤、黒各1)

ナイロンパウチケース入り

型番
5677B

(販売単位:1キット)



テストアクセサリキット

Pomona

(寸法単位:mm)

デラックス テストアクセサリキット 一般DMM用

多様なテストに対応できるデラックタイプ

キット内容

- 交換用チップ付モジュラプローブ
- 各種交換用テストチップ
- 直角ノストレートバナナプラグ付フレキシブルテストリード
- SMDグラバー+バナナプラグ
- SMDグラバーテストクリップリード
- ミニグラバーテストクリップリード
- スピードラグ・アダプタセット
- ミニピンサートテストクリップリード
- 中型わに口クリップセット
- 差込み延長チップセット
- 差込みICチップセット

IEC61010に準拠
テストアクセサリ類
をブリーフケースに
収納



型番

6345

(販売単位:1キット)



デラックス テストアクセサリキット 一般DMM用

キット内容

- 交換用チップ付モジュラプローブ
- 各種交換用チップ
- 直角ノストレートバナナプラグ付フレキシブルテストリード
- ミニグラバーテストクリップリード
- ミニピンサートテストクリップリード
- SMDグラバー+バナナプラグ
- SMD グラバーテストクリップ
- 中型わに口クリップ
- 差込み延長チップセット
- 差込みICチップセット
- スピードラグ・アダプタセット

テストアクセサリ類
をショルダーケース
に収納



型番

6171

(販売単位:1キット)



E
DMM
アクセサリ&キット

各種同軸アダプタ

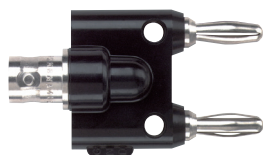
(寸法単位:mm)

同軸ケーブルの変換が簡単に素早く。 種類豊富な同軸コネクタアダプタシリーズ。

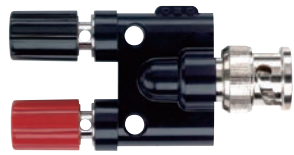
BNC／バナナアダプタ

〈89～92頁参照〉

BNC(オス、メス)をバナナプラグに変換。



BNCメス/ダブルバナナプラグ



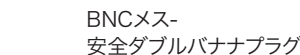
BNCオス/ダブルバインディングポスト



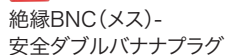
BNCオス-安全ダブルバナナソケット



絶縁BNC(メス)-ダブルバナナプラグ



BNCメス-安全ダブルバナナプラグ



絶縁BNC(メス)-安全ダブルバナナプラグ

フォンプラグ／ジャック

〈93・94頁参照〉

フォンプラグ／ジャックとの接続に。



フォンジャック⇔ダブルバナナプラグ
ダブル・バインディングポスト
⇔PJ-051/WE-310フォンプラグ



BNCメス⇔ミニチュアフォンプラグ



BNCメス⇔フォノプラグ



フォノジャック⇔BNCオス



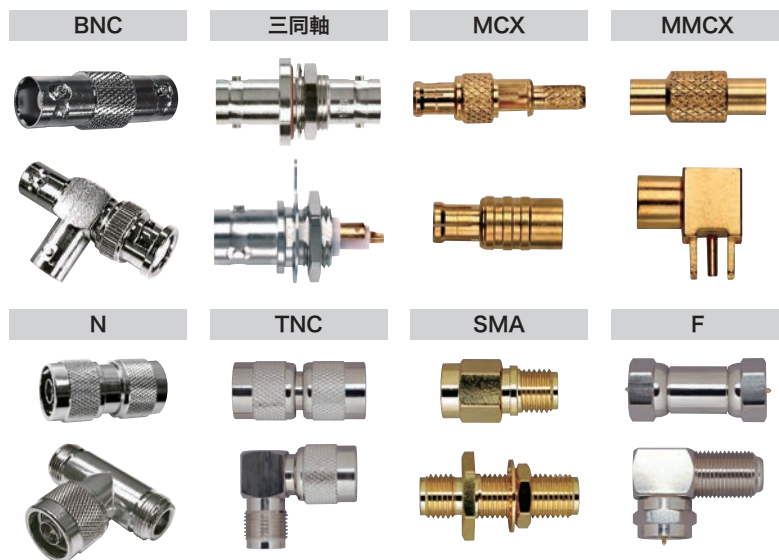
3極オーディオ⇔フォノジャック(メス) 3極オーディオ⇔フォノプラグ(オス)



各同軸同種間シリーズアダプタ

〈95～100頁参照〉

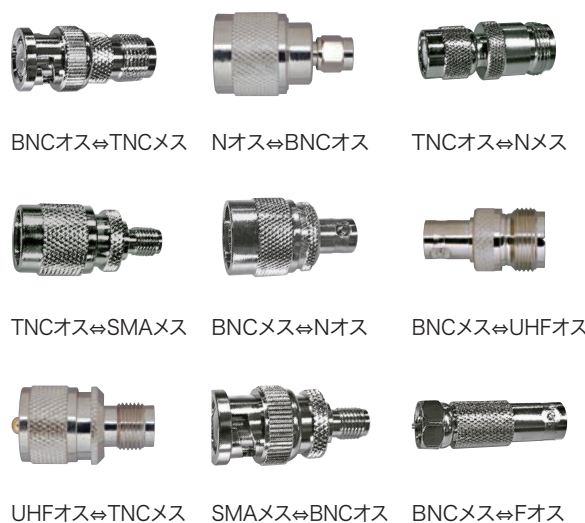
BNC、三同軸、MCX、MMCX、N、TNC、SMA、Fタイプ。



異種同軸間アダプタ

〈99・100頁参照〉

異なる規格のコネクタ同士の接続に。



その他同軸アクセサリ

〈103・104頁参照〉

アッテネータ・貫通抵抗器・ターミネータ

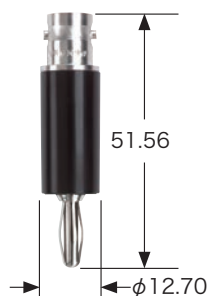
保護キャップ



BNCメス⇄標準シングルバナナプラグ

Pomona

BNCオスをバナナジャック付の測定器と接続可能に。内側の導線のみの接続。研究室のVTVM(真空管電圧計)、オシロスコープ、信号発生器の入力から同軸ケーブルへの使用に最適。



型番
1894

(販売単位:1個)

定格/500V rms※、<30V AC、<60V DC、最高+50℃

材質/上部-BNCメス、本体:真鍮、ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅金メッキ、インピーダンス:50Ω、下部-バナナプラグ:標準4.2mmバナナジャックに適合、本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:黒色ABS

BNCメス⇄グラウンドリード線付シングルバナナプラグ

Pomona

BNCオスを標準バナナジャック付の測定器と接続可能に。グラウンド用ジャックは入出力用ジャックから63.5mmまで離して設置できます。



型番
4684

(販売単位:1個)

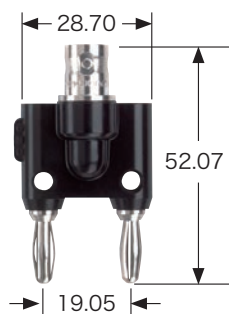
定格/500V rms※、<30V AC、<60V DC、最高+55℃

材質/上部-BNCメス:防錆真鍮本体、金メッキ中心コンタクト、インピーダンス:50Ω、下部-バナナプラグ:標準4.2mmバナナジャック、本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、グラウンドリード線:シングルバナナプラグ付18AWGワイヤ、黒色ポリプロピレン絶縁体、絶縁体:赤色ポリプロピレン

BNCメス⇄ダブルバナナプラグ

Pomona

BNCオスをバナナジャック付の測定器と接続可能に。研究室のVTVM(真空管電圧計)、オシロスコープ、信号発生器の入力から同軸ケーブルへの使用に最適。4.22mm径横穴への接続も可能。



型番
1269

(販売単位:1個)

定格/500V rms※、<30V AC、<60V DC、最高+50℃

材質/上部-BNCメス、本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:ベリリウム銅ニッケルメッキ、誘電体:PTFEインピーダンス:50Ω、下部-ダブルバナナプラグ:本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、標準4.2mmバナナジャックに適合、絶縁体:黒色ABS

BNCメス⇄ミニチュア・ダブルバナナプラグ

Pomona

BNCオスを12.7mm間隔2.4mm径ミニチュア・ダブルバナナジャック付の測定器と接続可能に。研究室のVTVM(真空管電圧計)、オシロスコープ、信号発生器の入力から同軸ケーブルへの使用に最適。



型番
3269

(販売単位:1個)

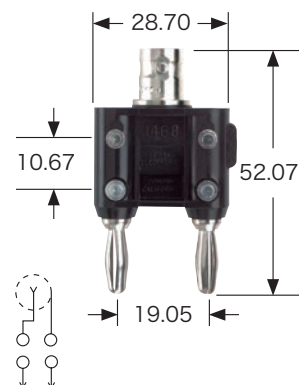
定格/500V rms※、<30V AC、<60V DC、最高+50℃

材質/上部-BNCメス:防錆真鍮本体、金メッキ中心コンタクト、インピーダンス:50Ω、下部-ミニチュア・ダブルバナナプラグ:本体:真鍮金メッキ、スプリング:ベリリウム銅金メッキ、コンタクト:標準2.4mm径ミニチュアバナナジャックに適合、絶縁体:黒色ABS

BNCメス⇄ダブルバナナプラグ—4端子アイソレーションアダプタ

Pomona

BNCオスをダブルバナナジャック付の測定器と接続可能に。4端子ネットワークをアイソレーション。整合減衰抵抗ネットワークに最適。光沢錫メッキハンダタレットターミナル付。



型番
1468

(販売単位:1個)

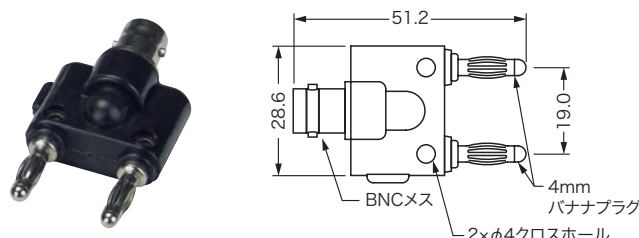
定格/500V rms※、<30V AC、<60V DC、最高+55℃

材質/上部-BNCメス、防錆真鍮本体、金メッキ中心コンタクト、インピーダンス:50Ω、下部-ダブルバナナプラグ:本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、標準4.22mmバナナジャックに適合、絶縁体:黒色ポリプロピレン

BNCメス⇄ダブルバナナプラグ

Cal Test

BNCメスとバナナプラグ付の変換アダプタ。4mm径横穴にケーブル接続も出来ます。



型番
CT2939

(販売単位:1個)

定格/電圧:500Vrms、電流:3A、インピーダンス:50Ω、使用温度:-20℃~+80℃

材質/インシュレータ:ポリアミド、バナナプラグ端子:リン青銅、ニッケルメッキ、BNC(メス):真鍮、中心コンタクト:金メッキ

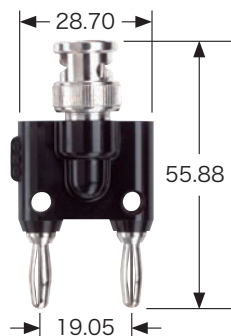
※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

(寸法単位:mm)

BNCオス⇄ダブルバナナプラグ

Pomona

BNCメスをダブルバナナジャック付の測定器と接続可能に。4.2mm径横穴への接続も可能。



型番
1270

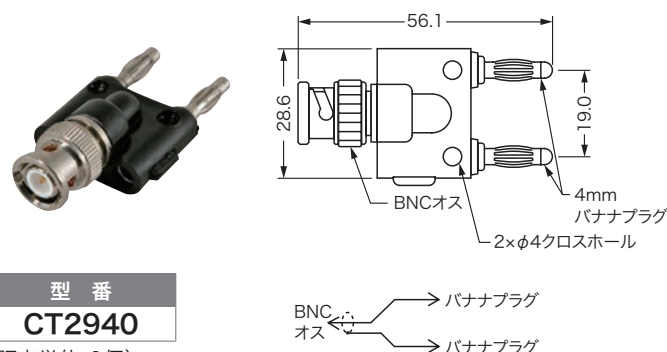
(販売単位:1個)

定格/500V rms※、<30V AC、<60V DC、最高+50℃
材質/上部-BNCオス、本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、下部-ダブルバナナプラグ、本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、標準4.22mmバナナジャックに適合、絶縁体:黒色ABS

BNCオス⇄ダブルバナナプラグ

Cal Test

BNCオスとダブルバナナプラグの変換アダプタ。4mm径横穴にケーブル接続も出来ます。



型番
CT2940

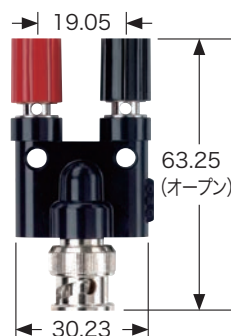
(販売単位:1個)

定格/電圧:500Vrms、電流:3A、インピーダンス:50Ω、
使用温度:-20℃~+80℃
材質/インシュレータ:ポリアミド、バナナプラグ端子:リン青銅、ニッケルメッキ、BNC(オス):真鍮、中心コンタクト-金メッキ

ダブル・バイディングポスト⇄BNCオス

Pomona

シングルおよびダブルバナナプラグをBNCメス付の測定器と接続可能に。



型番
1296

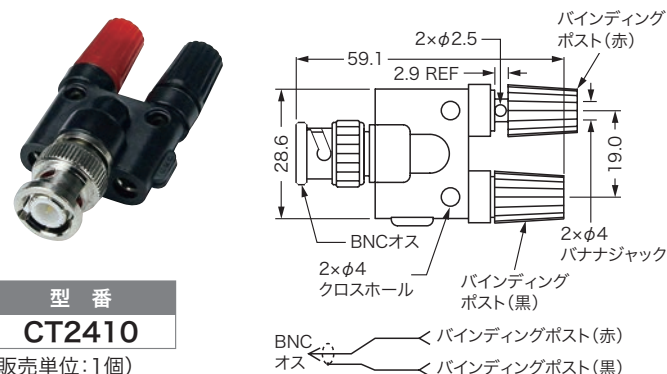
(販売単位:1個)

定格/500V rms※、<30V AC、<60V DC、最高+50℃
材質/上部-つまみナット付ダブル・バイディングポスト、本体真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、誘電体:PTFE、ポリカーボネイト絶縁体、赤、黒各1、標準バナナプラグに適合、下部-BNCオス、本体:真鍮ニッケルメッキ、インピーダンス:50Ω絶縁体:黒色ABS

ダブル・バイディングポスト⇄BNCオス

Cal Test

シングルおよびダブルバナナプラグをBNCオスに変換。4mm径横穴にケーブル接続も出来ます。



型番
CT2410

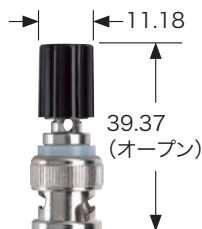
(販売単位:1個)

定格/電圧:500Vrms、電流:3A、インピーダンス:50Ω、
使用温度:-20℃~+80℃
材質/インシュレータ:ポリアミド、バイディングポスト:真鍮、ニッケルメッキ、BNC(オス):真鍮、中心コンタクト-金メッキ

シングル・バイディングポスト⇄BNCオス

Pomona

シングル・バナナプラグをBNCメス付の測定器と接続可能に。



標準色:-0黒、-2赤

型番
3430-色指定

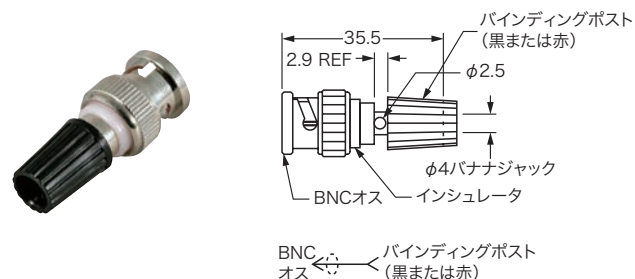
(販売単位:1個)

定格/500V rms※、<30V AC、<60V DC、最高+115℃
材質/上部-つまみナット付バイディングポスト:真鍮ニッケルメッキ、標準バナナプラグ適合、下部-BNCオス、防錆本体、インピーダンス:50Ω、絶縁体:ポリカーボネイト

バイディングポスト⇄BNCオス

Cal Test

BNCメスコネクタと標準バナナプラグを継ぐアダプタ。



標準色:-0黒、-2赤

型番
CT3161-色指定

(販売単位:1個)

定格/電圧:500Vrms、電流:3A、インピーダンス:50Ω、抵抗:<0.8mΩ、
使用温度:0℃~+50℃
材質/インシュレータ:DELIN、ナチュラル、バイディングポスト:真鍮、ニッケルメッキ、BNC(オス):真鍮、中心コンタクト-金メッキ

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

同軸⇄バイディングポストアダプタ

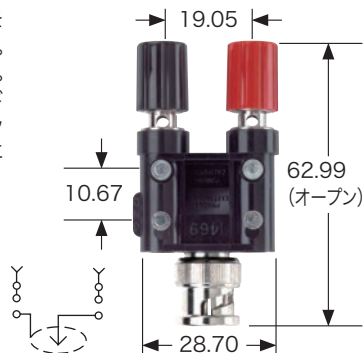
Pomona
Cal Test

(寸法単位:mm)

ダブル・バイディングポスト⇄ BNCオス、4端子アイソレーションアダプタ

Pomona

シングルおよびダブルバナナプラグをBNCメス付の測定器と接続可能に。4端子ネットワークを電氣的に絶縁。バイディングポストにテストリードやさらに部品を接続可能。光沢錫メッキハンダタレット端子で半永久的に無雑音の接続を実現。



型番

1469

(販売単位:1個)

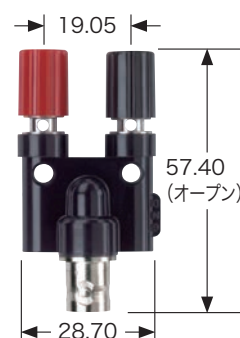
定格/500V rms※、<30V AC、<60V DC、最高+55°C

材質/上部-つまみナット付ダブル・バイディングポスト、本体:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:ポリカーボネイト(赤・黒×1)、下部-BNCオス、本体:防錆真鍮光沢錫メッキ、金メッキ中心コンタクト、インピーダンス:50Ω、絶縁体:ポリプロピレン黒

ダブル・バイディングポスト⇄BNCメス

Pomona

シングルおよびダブルバナナプラグをBNCオス付の測定器と接続可能に。4.2mm径横穴への接続も可能。



型番

1452

(販売単位:1個)

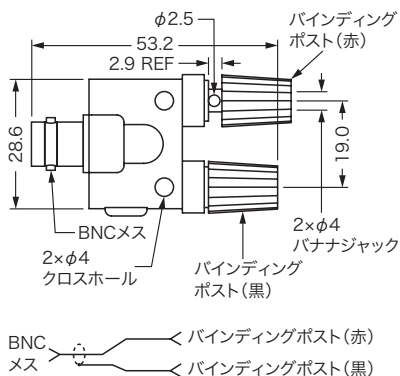
定格/500V rms※、<30V AC、<60V DC、最高+50°C

材質/上部-つまみナット付ダブル・バイディングポスト、真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:ABS(赤・黒×1)、下部-BNCメス、防錆仕上げ、インピーダンス:50Ω

ダブル・バイディングポスト⇄BNCメス

Cal Test

BNCメスからバイディングポストへの変換アダプタです。4mm径横穴にケーブル接続も出来ます。



型番

CT2941

(販売単位:1個)

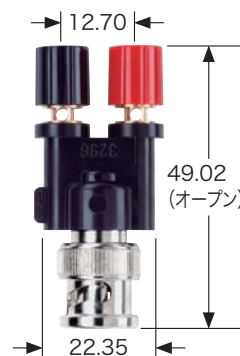
定格/電圧:500Vrms、電流:3A、インピーダンス:50Ω、
使用温度:-20°C~+80°C

材質/インシュレータ:ポリアミド、バイディングポスト:真鍮、ニッケルメッキ、BNC(メス):真鍮、中心コンタクト-金メッキ

ミニチュアダブル・バイディングポスト⇄BNCオス

Pomona

シングルおよびダブルバナナプラグをBNCメス付の測定器と接続可能に。



型番

3296

(販売単位:1個)

定格/500V rms※、<30V AC、<60V DC、最高+50°C

材質/上部-つまみナット付ミニチュアダブル・バイディングポスト、下部-BNCオス、本体:真鍮防錆メッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω

BNC/バナナ/バイディングポスト・アダプタキット

Pomona

キットは下記を各1個含みます。

キット内容

- BNCメス⇄ダブルバナナプラグ
- BNCオス⇄ダブルバナナプラグ
- BNCオス⇄ダブル・バイディングポスト
- BNCメス⇄ダブル・バイディングポスト
- BNCメス⇄メス
- BNCオス⇄オス



型番

5510

(販売単位:1キット)

BNC同種間シリーズ・アダプタキット

Pomona

キットは下記を各1個含みます。

キット内容

- BNCメス⇄メス
- BNC "T"型(メス/メス/メス)
- BNC "T"型(メス/オス/メス)
- BNCオス⇄オス
- BNC直角オス⇄メス
- BNC "T"型(オス/メス/メス)



型番

5511

(販売単位:1キット)

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

フォンプラグ/ジャック

Pomona

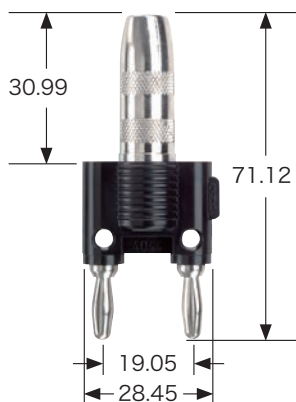
(寸法単位:mm)

フォンジャック⇄ダブルバナナプラグ

標準2線6.35mm径フォンプラグをバナナジャックあるいはバインディングポスト付の装置と接続可能に。4.2mm径横穴への接続も可能。

定格/500V rms※、
 <33V AC, <70V DC、
 最高+50℃

材質/上部-フォンジャック、本体:
 真鍮ニッケルメッキ、標準
 6.35mmフォンプラグに適合
 下部-ダブルバナナプラグ、本
 体:真鍮ニッケルメッキ、スプリ
 ング:ベリリウム銅ニッケルメ
 ヂ、標準4.2mmバナナジャック
 に適合、絶縁体:ABS黒



型番

4044

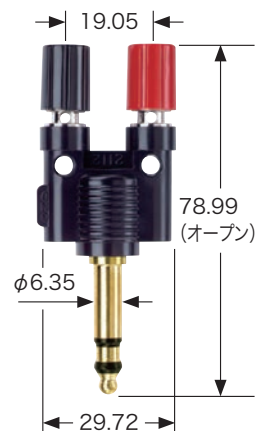
(販売単位:1個)

ダブル・バインディングポスト⇄PJ-051/WE-310フォンプラグ

シングルおよびダブルバナナプラグを3回路フォンジャック付装置と接続可能に。チップは通電側へ、リングはグラウンド側へ接続。スリーブは接続なし。4.2mm径横穴への接続も可能。

定格/500V※、
 <33V AC, <70V DC、
 最高+50℃

材質/上部-つまみナット付ダブル・バ
 インディングポスト、本体:真鍮
 ニッケルメッキ、標準バナナ
 プラグに適合、絶縁体:ポリカー
 ボネイト、赤、黒各1、下部-フォ
 ンプラグ:PJ-051 (WE-310と
 同等品)



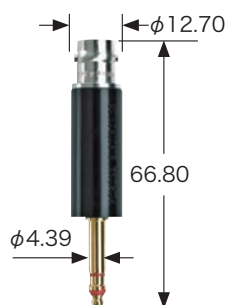
型番

2112

(販売単位:1個)

BNCメス⇄ミニチュアフォンプラグ

BNCオスをミニチュア・フォンジャック付の装置と接続可能に。お手持ちのBNC同軸ケーブルが使用可能。チップはコネクタの内側コンタクトへ、リングはシェルへ接続。スリーブは接続なし。



定格/500V rms※、<33V AC, <70V DC、
 最高+50℃

材質/上部-BNCメス、本体:真鍮ニッケルメッキ、
 中心コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、下部
 -ミニチュア・フォンプラグ:真鍮、絶縁体:
 ABS

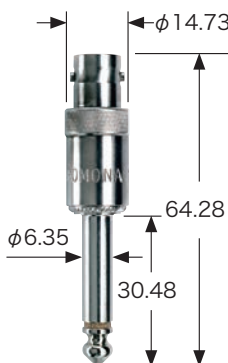
型番

4719

(販売単位:1個)

BNCメス⇄フォンプラグ

BNCオスを6.35mm径フォンジャック付の装置と接続可能に。お手持ちのBNC同軸ケーブルが使用可能。適切なシールドのために完全金属構造。



定格/500V rms※、<33V AC, <70V DC、
 最高+125℃

材質/上部-BNCメス、本体:防錆真鍮、中心コ
 ンタクト:ベリリウム銅金メッキ、誘電体:
 PTFE、下部-標準フォンプラグ:ニッケル
 メッキ真鍮

型番

1297

(販売単位:1個)

フォンジャック⇄BNCオス

標準に2線6.35mm径フォンプラグをBNCメス付の装置と接続可能に。適切なシールドのための完全金属構造。



定格/500V rms※、<33V AC, <70V DC、
 最高+125℃

材質/上部-フォンジャック:防錆ニッケルメッキ真
 鍮、標準6.35mm径フォンプラグに適合。
 下部-BNCオス:ニッケルメッキ真鍮、イン
 ピーダンス:50Ω

型番

4043

(販売単位:1個)

2.5mm(1/4インチ)2、3導体PCB取付フォンジャック

PCB取付型フォンジャック。

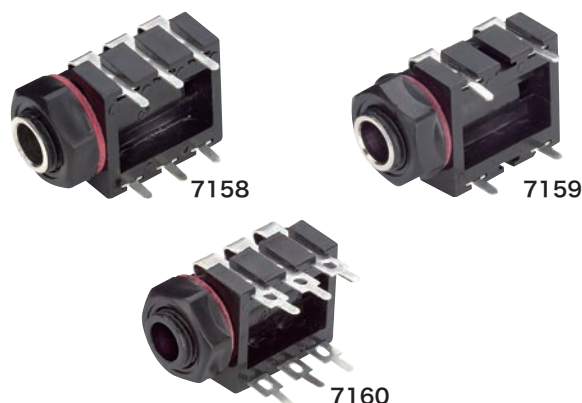
特長

- ・一般的なフォンプラグ用
- ・ステレオ、モノ対応
- ・ハンダ付取付
- ・2導体、3導体タイプ

定格/接触抵抗:<15mΩ、
 耐電圧:1000 V DC、
 絶縁抵抗:1000MΩ
 材質/コンタクト:ニッケルシ
 ルバー絶縁体:ポリア
 ミド6.6 15%GR

型番	内容
7158	3導体ジャック
7159	2導体ジャック
7160	3導体ジャック、ハンダ付タブ付

(販売単位:1個)



※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

フォノプラグ/ジャック

Pomona
Switchcraft
TRF

(寸法単位:mm)

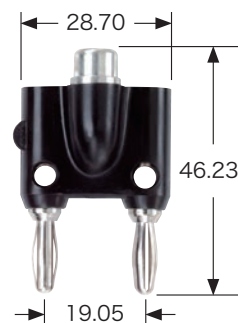
Pomona

フォノジャック⇔ダブルバナナプラグ

フォノプラグをバナナジャックあるいはバイディングポスト付の装置と接続可能に。
4.2mm径横穴への接続も可能。

定格/500V DC※、<33V AC、<70V DC、最高+50°C

材質/上部-**フォノジャック**:真鍮ニッケルメッキ、下部-**ダブルバナナプラグ**:真鍮本体、ニッケルメッキ一体熱処理ベリリウム銅スプリング、標準4.2mmバナナジャックに適合、絶縁体:黒色ポリプロピレン



型番

1442

(販売単位:1個)

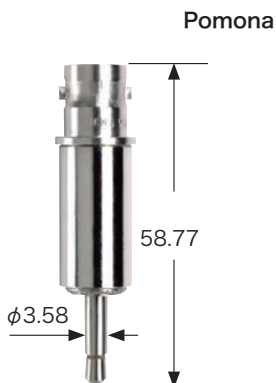
BNCメス⇔TINIプラグ

BNCオスをTINIジャック付の装置と接続可能に。お手持ちのBNC同軸ケーブルが使用可能。適切なシールドのために完全金属構造。

定格/500V rms※、

<33V AC、<70V DC、最高+125°C

材質/上部-**BNCメス**、アダプタ:ニッケルメッキ真鍮防錆仕上げ、中心コンタクト:金メッキ仕上げ、インピーダンス:50Ω、下部-**2線TINIプラグ**



Pomona

型番

3837

(販売単位:1個)

BNCメス⇔2.29mm径ビデオプラグ

BNCオスを、Western Electric社2.29mm径ビデオプラグ付の装置と接続可能に。

定格/500V DC※、

<33V AC、<70V DC、最高+102°C

材質/上部-**BNCメス**、防錆真鍮本体、中心コンタクト:金メッキベリリウム銅、インピーダンス:75Ω、下部-**ビデオプラグ**:真鍮(WE-090と同等品)



Pomona

型番

5008

(販売単位:1個)

BNCメス⇔フォノプラグ

BNCオスをフォノジャック付の装置と接続が出来ます。

定格/500V AC※、

<33V AC、<70V DC、最高+125°C

材質/上部-**BNCメス**、インピーダンス:50Ω、下部-**フォノプラグ**:真鍮ニッケルメッキ

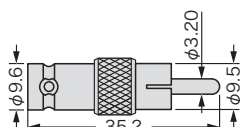


TRF

型番

ABR-6716JP

(販売単位:1個)



フォノジャック⇔BNCオス

フォノプラグをBNCメス付の装置と接続が出来ます。フォノプラグ付ケーブルを素早くBNCオス付に変換。適切なシールドのための完全金属構造。

定格/500V AC※、

<33V AC、<70V DC、最高+85°C

材質/上部-**フォノジャック**:真鍮ニッケルメッキ、下部-**BNCオス**、インピーダンス:50Ω

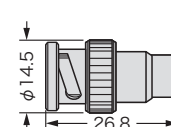


TRF

型番

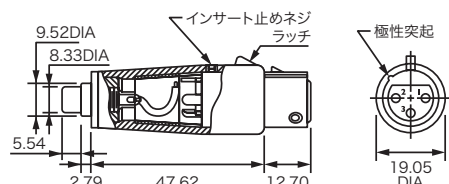
ABR-6713PJ

(販売単位:1個)



3極オーディオ⇔フォノジャック(メス)

Switchcraft



●内部接続をして下さい。

材質/ラッチロック:硬質亜鉛ダイキャストニッケルメッキ、シェル:銅合金、ニッケル仕上げ、絶縁体:高圧熱成形プラスチック、メスコンタクト:銅合金、銀メッキクローム付

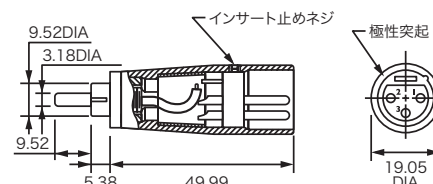
型番

322

(販売単位:1個)

3極オーディオ⇔フォノプラグ(オス)

Switchcraft



●内部接続をして下さい。

材質/シェル:銅合金、ニッケル仕上げ、絶縁体:高圧熱成形プラスチック、オスコンタクト:真鍮、銀メッキクローム付

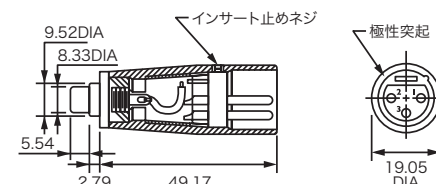
型番

323

(販売単位:1個)

3極オーディオ⇔フォノジャック(メス)

Switchcraft



●内部接続をして下さい。

材質/シェル:銅合金、ニッケル仕上げ、絶縁体:高圧熱成形プラスチック、メスコンタクト:銅合金、銀メッキクローム付

型番

324

(販売単位:1個)

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

同種同軸コネクタアダプタ BNC

TRF
Pomona
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

BNC コネクタ同種アダプタ

(販売単位:1個)

主な仕様/ 定格電圧:500V rms※、<33V AC、<70V DC、耐電圧:1500V AC※、インピーダンス:50Ω、絶縁抵抗:5000MΩmin.、接触抵抗:3mΩ max.
周波数帯域:0~4GHz、電圧定在波比(VSWR):1.30max.、繰り返し動作(挿抜):500回 min.、使用温度範囲:-55℃~+165℃
本体:真鍮ニッケルメッキ、絶縁体:テフロン、コンタクトオス:真鍮金メッキ、コンタクトメス:真鍮、ベリリウム銅金メッキ

ABB-914J型 BNC-A-JJ TRF
BNC-BNC (UG914/U型及び3283型と同等品)

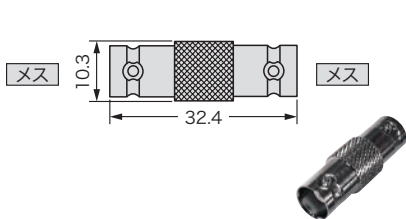
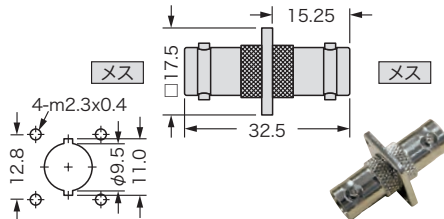


ABB-414J型 BNC-PA-JJ TRF
BNC-BNC (UG414/U型と同等品)



3846型 BNC-PA-JJ Pomona
BNC-BNC パネル絶縁タイプ

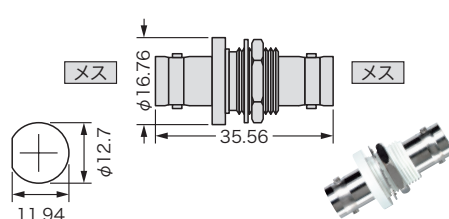


ABB-335J型 BNC-PA-JJ TRF
BNC-BNC (050-1486型及び3847型と同等品)

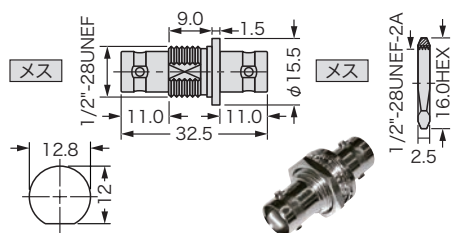


ABB-306RPJ-R1型 BNC-LA-JP TRF
BNC-BNC (UG306/U型及び3534型と同等品)

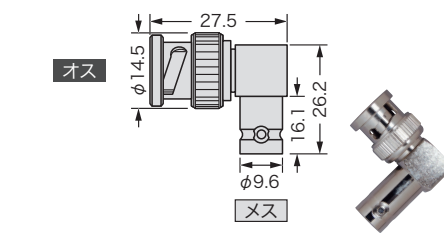


ABB-345TJ型 BNC-TA-JJJ TRF
BNC-BNC-BNC (050-1470型及び3284型と同等品)

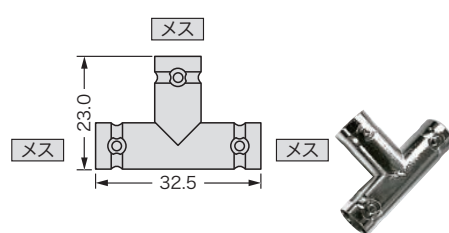


ABB-274TPJ型 BNC-TA-JPJ TRF
BNC-BNC-BNC (UG274/U型及び3285型と同等品)

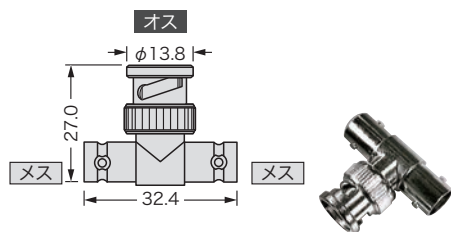


ABB-344TPJ型 BNC-TA-JPJ TRF
BNC-BNC-BNC (4896型と同等品)

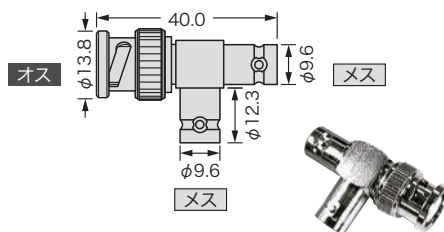


ABB-6701F型 BNC-TA-PJJ TRF
BNC-BNC-BNC

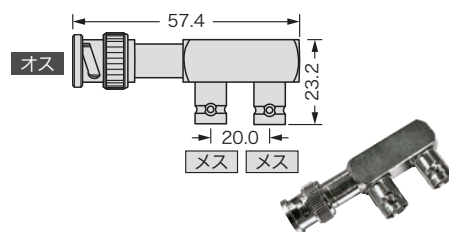


ABB-6702M型 BNC-TA-JPJ TRF
BNC-BNC-BNC

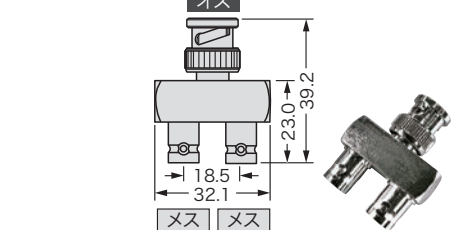


ABB-341TPJ型 BNC-TA-PJP TRF
BNC-BNC-BNC

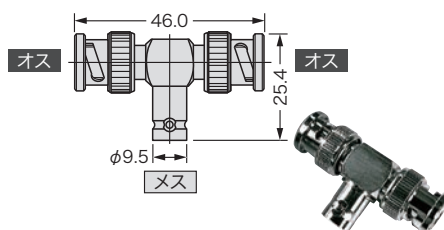
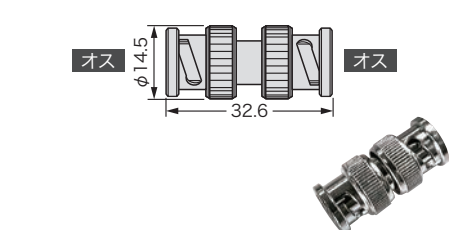


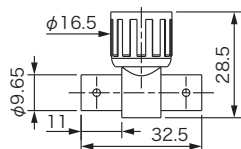
ABB-491P型 BNC-A-PP TRF
BNC-BNC (UG491/A型及び3533型と同等品)



(注) デザインの改良の為、形状が変更される場合があります。

2×BNCレセプタクル - 絶縁BNCプラグ ELECTRO-PJP

定格/ 3A、≤30V AC、≤60V DC、
接触抵抗:<0.8mΩ、
使用温度範囲:-20℃~+80℃
材質/ 本体:真鍮ニッケルメッキ、コン
タクト:真鍮金メッキ



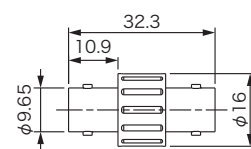
型番

7041MI

(販売単位:1個)

BNCレセプタクル - BNCレセプタクル ELECTRO-PJP

定格/ 3A、≤30V AC、≤60V DC、
接触抵抗:<0.8mΩ、
使用温度範囲:-20℃~+80℃
材質/ 本体:真鍮ニッケルメッキ、コン
タクト:真鍮金メッキ



型番

7039MI

(販売単位:1個)

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準して下さい。

三同軸コネクタ&アダプタ

Pomona

(寸法単位:mm)

TRIAxIALコネクタ

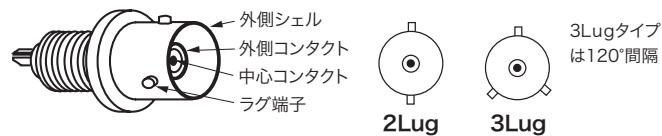
三同軸コネクタ

三同軸コネクタは低レベル信号接続や平衡線用途に使用できます。二重シールド撚線対ケーブルと共に使用する設計です。中心コンタクト、外側コンタクト、外側シェルが同心円になっており、分極絶縁体のコネクタのように極を合わせるために回転する煩わしさはありません。

■Triaxialコネクタは他に、Fischerコネクタにもございますのでお問い合わせ下さい。

主な仕様／ 定格:500V rms※、<30V rms、<60V DC、周波数帯域:DC~500MHz、使用温度範囲:-65℃~+165℃
シェル:防錆メッキ真鍮、絶縁体:テフロン、中心コンタクト:オス-真鍮、メス-ベリリウム銅、仕上げ-金メッキ

BNCスタイルTriaxialコネクタには2種類のラグタイプがあります。



2Lugタイプと3Lugタイプは勘合しませんのでご注意ください。

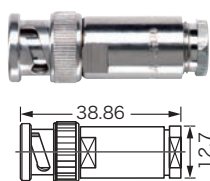
三同軸ケーブルプラグ/レセプタクル

(販売単位:1個)

プラグ



2Lug

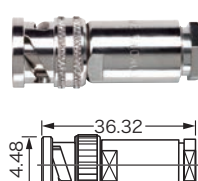


型番	インピーダンス	適合ケーブル
3600	78Ω	Belden9272,外径6.15mm
5056	50Ω	Belden9222,外径6.15mm

プラグ



3Lug

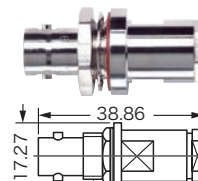


型番	インピーダンス	適合ケーブル
5218	50Ω	Belden9222,外径6.15mm

レセプタクル



2Lug

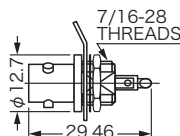
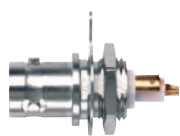


パネル切抜孔
12.01
φ12.70
最大パネル厚:
3.56mm

型番	インピーダンス	適合ケーブル
4661	50Ω	Misrodut 293-3930,外径4.45mm

三同軸レセプタクル

(販売単位:1個)



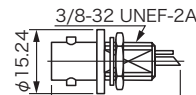
パネル切抜孔
10.59
φ11.51
最大パネル厚:
3.56mm

型番	インピーダンス	ラグタイプ
5219	50Ω	3Lug

ハーメチックシールドタイプ

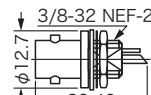


残留漏れ:<10-7cc/sec
(1気圧において)



パネル切抜孔
8.89
φ9.53
最大パネル厚:
6.35mm

型番	インピーダンス	ラグタイプ
4388	50Ω	2Lug



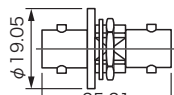
パネル切抜孔
8.89
φ9.53
最大パネル厚:
6.35mm

型番	ラグタイプ
3580	2Lug

三同軸アダプタ

(販売単位:1個)

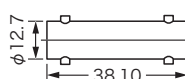
Triaxial J ⇔ Triaxial J



パネル切抜孔
11.94
φ12.70
最大パネル厚:
6.35mm

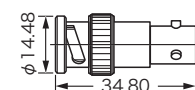
型番	インピーダンス	ラグタイプ
5178	50Ω	2Lug

Triaxial J ⇔ Triaxial J



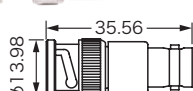
型番	インピーダンス	ラグタイプ
5290	50Ω	2Lug

BNC P ⇔ 3Lug Triaxial J



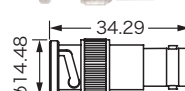
型番	ラグタイプ
5299	3LugTriax-BNC

BNC P ⇔ 2Lug Triaxial J



型番	ラグタイプ
5298	2LugTriax-BNC

2Lug Triaxial P ⇔ BNC J



型番	ラグタイプ
5090	2LugTriax-BNC

3Lug Triaxial P ⇔ BNC J



型番	ラグタイプ
5300	3LugTriax-BNC

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

同軸コネクタ MCX・MMCXコネクタ

Pomona

(寸法単位:mm)

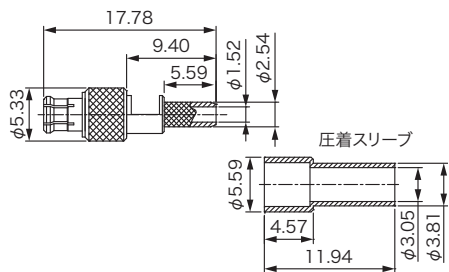
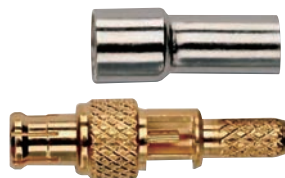
MCXコネクタ

(販売単位:1個)

定格/8A,最大170V rms,<30V rms,<60V DC

材質/本体:真鍮金メッキ仕上げ、中心コンタクト:プラグ-真鍮金メッキ、ジャック-ベリリウム銅金メッキ

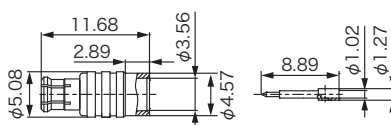
MCXプラグ、クリンプ



適合ケーブル:179RG /U

型番	インピーダンス	周波数範囲
73004	75Ω	DC-2GHz

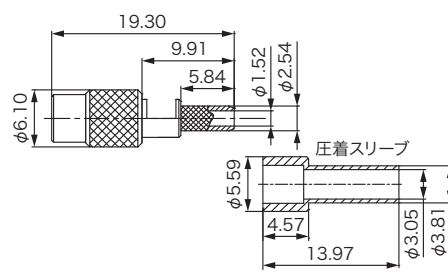
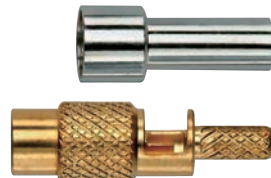
MCXプラグ、セミリジッドクリンプタイプ



適合ケーブル:402 RG /U

型番	インピーダンス	周波数範囲
73014	50Ω	DC-3GHz

MCXジャック、クリンプ



適合ケーブル:179RG /U

型番	インピーダンス	周波数範囲
73012	75Ω	DC-2GHz

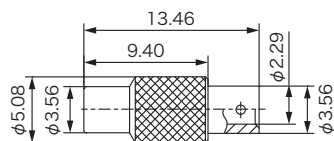
MMCXコネクタ

(販売単位:1個)

定格/8A,最大170V rms,<30V rms,<60V DC

素材/本体:真鍮金メッキ仕上げ、中心コンタクト:プラグ-真鍮金メッキ、ジャック-ベリリウム銅金メッキ

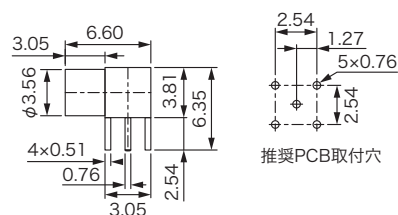
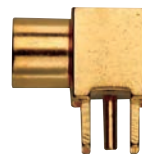
MMCX 50Ωジャック、セミリジッドクリンプ



適合ケーブル:405RG /U

型番	インピーダンス	周波数範囲
73037	50Ω	DC-6GHz

MMCX 50Ωジャック、直角PCB取付



推奨PCB取付穴

型番	インピーダンス	周波数範囲
73028	50Ω	DC-6GHz

同種同軸アダプタ N・SMA・TNC・F

TRF

(寸法単位:mm)

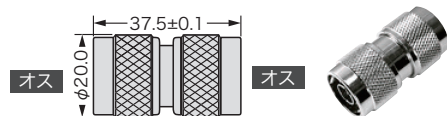
N コネクタ同種アダプタ

(販売単位:1個)

定格/電圧:1000V rms※、<33V AC、<70V DC、耐電圧:2500V rms、インピーダンス:50Ω、絶縁抵抗:5000MΩmin.、接触抵抗:3mΩ max.
周波数帯域巾:0~11GHz、電圧定在波比(VSWR):1.30max.、繰り返し動作(挿抜):500回min.、使用温度範囲:-55℃~+85℃

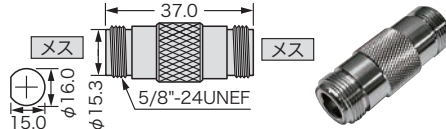
ANN-57P型 N-A-PP

N-N (UG57B/U型及び3842型と同等品)



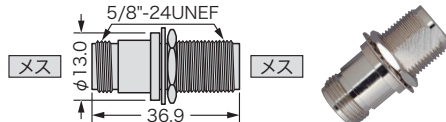
ANN-29J型 N-A-JJ

N-N (UG29B/U型及び3841型と同等品)



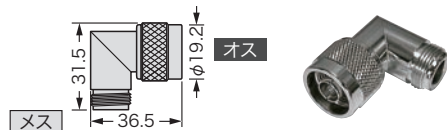
ANN-135J型 N-A-JJ

N-N



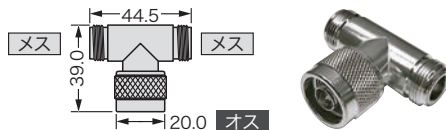
ANN-27RPJ型 N-LA-PJ

N-N (UG27B/U型及び3843型と同等品)



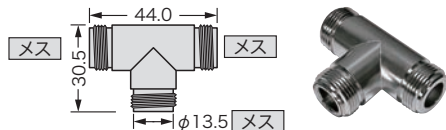
ANN-107TPJ型 N-TA-JPJ

N-N-N (UG107B/U型と同等品)



ANN-28TJ型 N-TA-JJJ

N-N-N (UG28A/U型及び5059型と同等品)



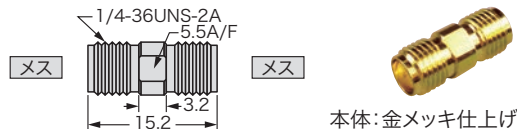
SMA コネクタ同種アダプタ

(販売単位:1個)

定格/電圧:335V rms※、<33V AC、<70V DC、耐電圧:1000V rms、1分間、インピーダンス:50Ω、絶縁抵抗:1000MΩ min.(DC500Vで)、接触抵抗:3mΩ max.
(DC 1Aで)、周波数帯域巾:0~12.4GHz、電圧定在波比(VSWR):1.05+0.005xf(GHz)、RFリーク:-90dB min.(2~3GHzで)、使用温度範囲:-65℃~+165℃

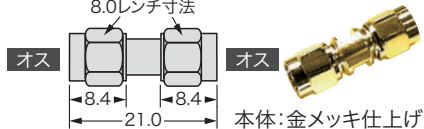
ASMA2-933J型 SMA-A-JJ

SMA-SMA (088-6040G型及び4284型と同等品)



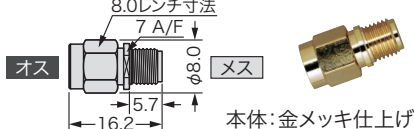
ASMA2-934P型 SMA-A-PP

SMA-SMA (088-6050G型及び4283型と同等品)



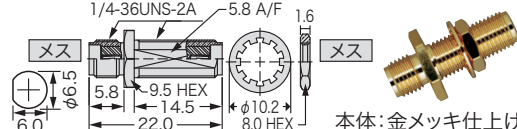
ASMA2-935PJ型 SMA-A-PJ

SMA-SMA



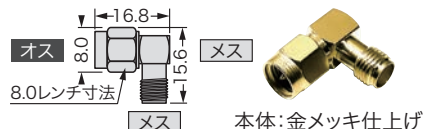
ASMA2-936J型 SMA-A-JJ

SMA-SMA



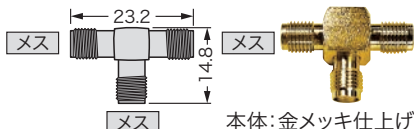
ASMA2-937RPJ型 SMA-LA-PJ

SMA-SMA (088-7050G型及び4282型と同等品)



ASMA-938TJ/G型 SMA-TA-JJJ

SMA-SMA-SMA



TNC コネクタ同種アダプタ

(販売単位:1個)

定格/電圧:500V rms※、<33V AC、<70V DC、インピーダンス:50Ω、周波数帯域巾:0~11GHz、電圧定在波比(VSWR):1.30max.、絶縁抵抗:5000MΩmin.、
接触抵抗:センターコンタクト:5mΩ max.、アウターコンタクト:3mΩ max.、繰り返し動作(挿抜):500回min.、使用温度範囲:-55℃~+165℃

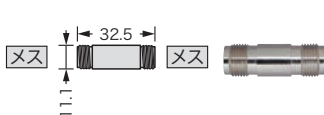
ATT-530P型 TNC-A-PP

TNC-TNC



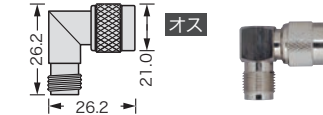
ATT-532J型 TNC-A-JJ

TNC-TNC (4940型と同等品)



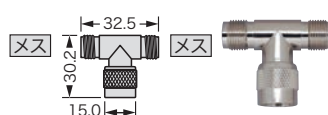
ATT-551RPJ型 TNC-LA-PJ

TNC-TNC



ATT-543TPJ型 TNC-TA-JPJ

TNC-TNC-TNC

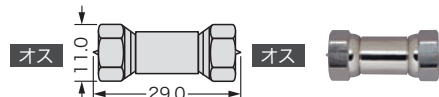


F コネクタ同種アダプタ

(販売単位:1個)

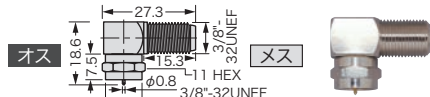
AFF-830P型 F-A-PP

F-F



AFF-851PJ型 F-LA-PJ

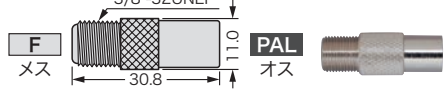
F-F (030-0951型及びNKS-0951NGと同等品)



F-PAL 異種アダプタ (販売単位:1個)

AFP-A019PJ型 F J ⇔ PAL P

F-PAL



※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

同軸コネクタ アダプタ

TRF

(寸法単位:mm)

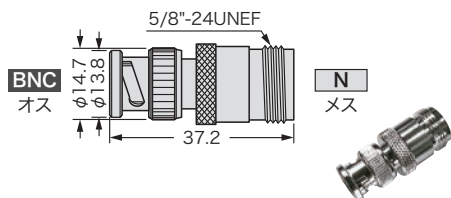
異種間アダプタ

(販売単位:1個)

この変換コネクタは、形式の異なるコネクタ相互間を接続するためのものです。

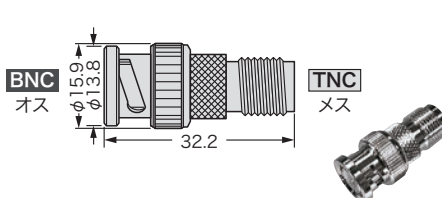
ABN-331-150型 BNC P ⇄ N J

BNC-N (UG57B/U型及び3842型と同等品)



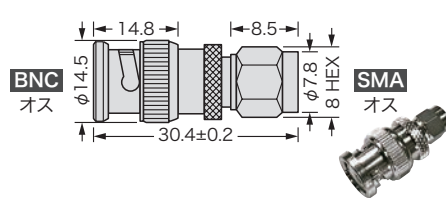
ABT-331-550型 BNC P ⇄ TNC J

BNC-TNC



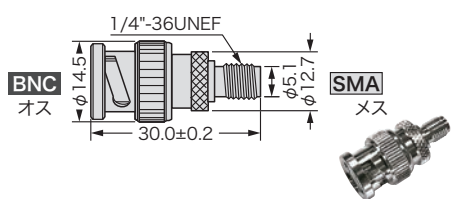
ABSA-6711P型 BNC P ⇄ SMA P

BNC-SMA



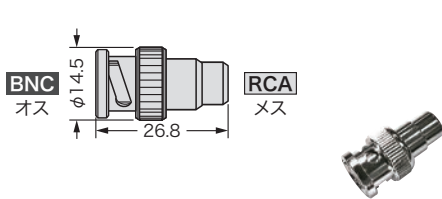
ABSA-6712PJ型 BNC P ⇄ SMA J

BNC-SMA (150-8501型及び4289型と同等品)



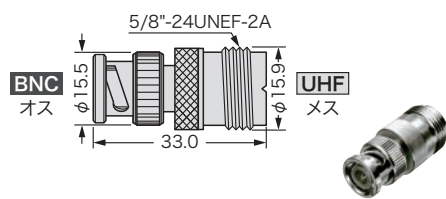
ABR-6713PJ型 BNC P ⇄ RCA J

BNC-RCA (150-3790型及び4054型と同等品)



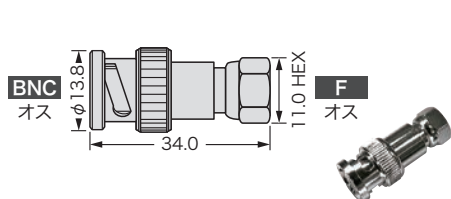
ABU-255PJ型 BNC P ⇄ UHF J

BNC-UHF



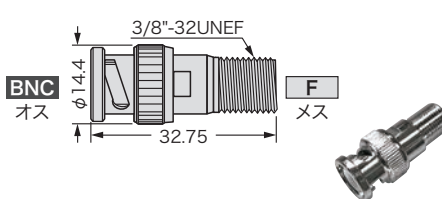
ABF-330-850型 BNC P ⇄ F P

BNC-F



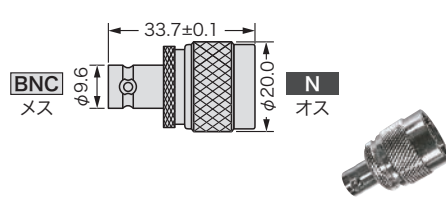
ABF-331-850型 BNC P ⇄ F J

BNC-F



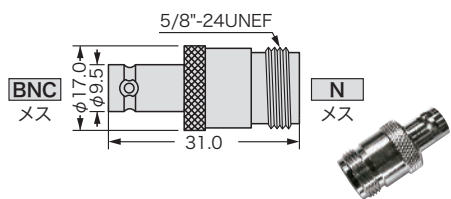
ABN-201JP型 BNC J ⇄ N P

BNC-N (UG201/U型及び3288型と同等品)



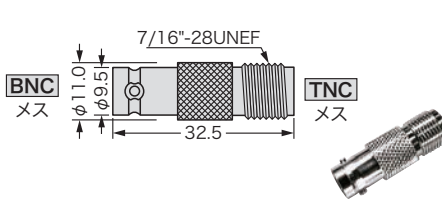
ABN-132-350型 BNC J ⇄ N J

BNC-N



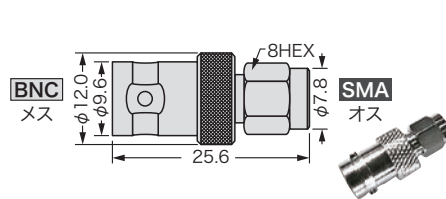
ABT-332-550型 BNC J ⇄ TNC J

BNC-TNC



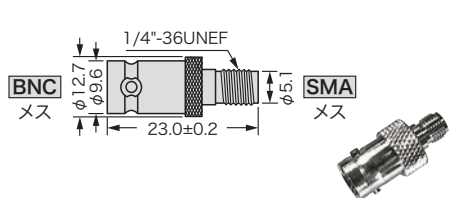
ABSA-6714JP-R1型 BNC J ⇄ SMA P

BNC-SMA



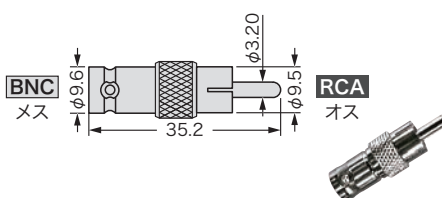
ABSA-6715J型 BNC J ⇄ SMA J

BNC-SMA (150-8511型及び4291型と同等品)



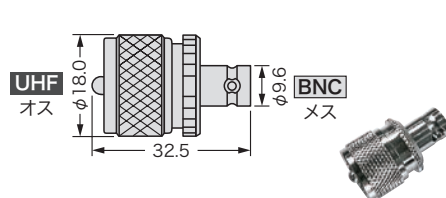
ABR-6716JP型 BNC J ⇄ RCA P

BNC-RCA



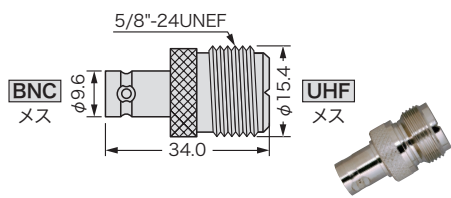
ABU-273JP型 BNC J ⇄ UHF P

BNC-UHF



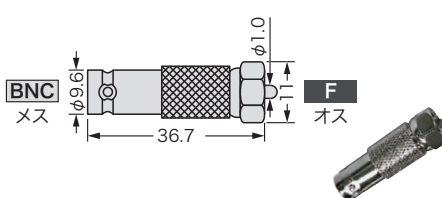
ABU-332-750型 BNC J ⇄ UHF J

BNC-UHF



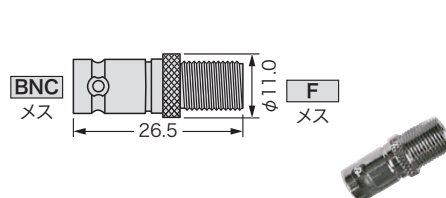
ABF-831-350型 BNC J ⇄ F P

BNC-F



ABF-332-850J型 BNC J ⇄ F J

BNC-F (150-3940型と同等品)



※ 詳しい仕様特性は101頁にありますので参照してください。

同軸コネクタ アダプタ

TRF

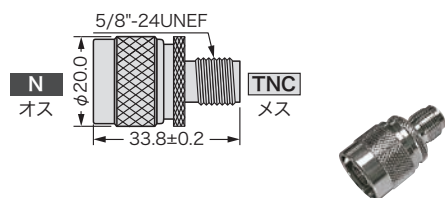
(寸法単位:mm)

異種間アダプタ

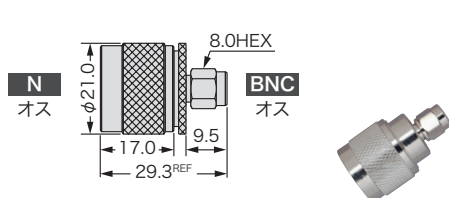
(販売単位:1個)

この変換コネクタは、形式の異なるコネクタ相互間を接続するためのものです。

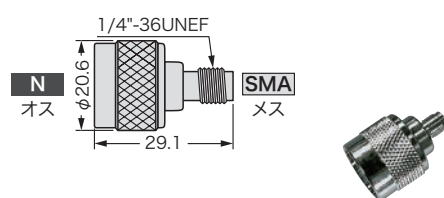
ANT-131-550型 N P ⇔ TNC J N-TNC



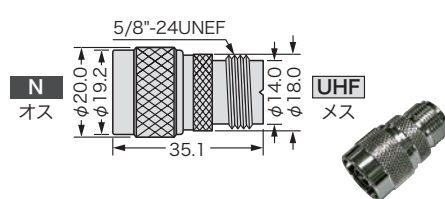
ANSA-6703PP型 N P ⇔ SMA P N-SMA (150-8200型及び4296型と同等品)



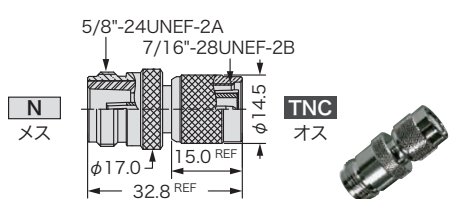
ANSA-6704PJ型 N P ⇔ SMA J N-SMA (150-8201型及び4297型と同等品)



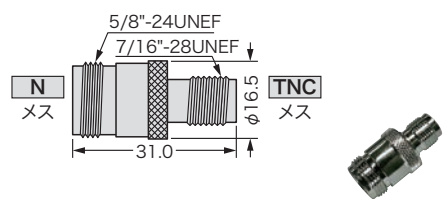
ANU-131-750型 N P ⇔ UHF J N-UHF (150-8501型及び4289型と同等品)



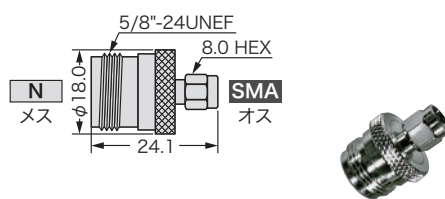
ANT-531-150型 N J ⇔ TNC P N-TNC



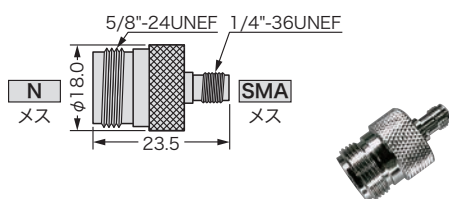
ANT-132-550型 N J ⇔ TNC J N-TNC



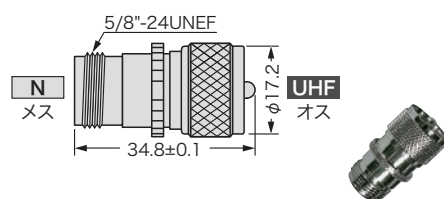
ANSA-6705JP型 N J ⇔ SMA P N-SMA (150-8210型及び4298型と同等品)



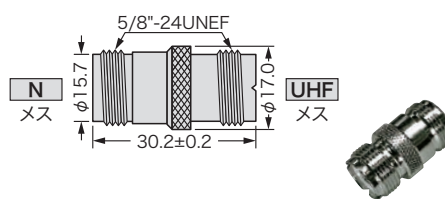
ANSA-6706J型 N J ⇔ SMA J N-SMA (150-8211型及び4299型と同等品)



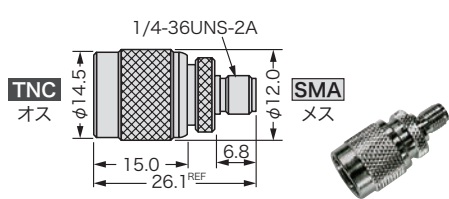
ANU-731-150型 N J ⇔ UHF P N-UHF



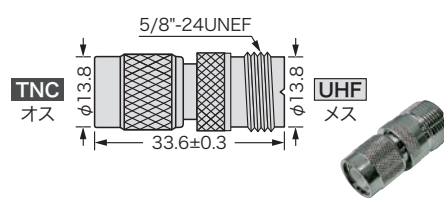
ANU-132-750型 N J ⇔ UHF J N-UHF



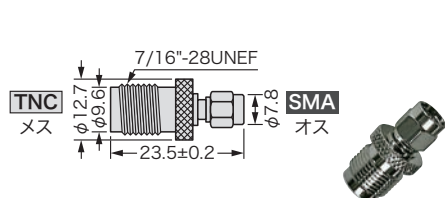
ATSA-6707PJ型 TNC P ⇔ SMA J TNC-SMA (4293型と同等品)



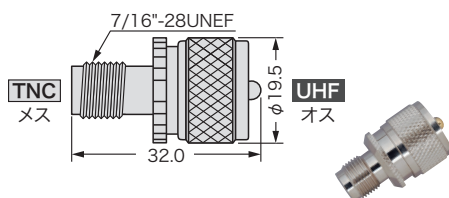
ATU-531-750型 TNC P ⇔ UHF J TNC-UHF (150-3970型と同等品)



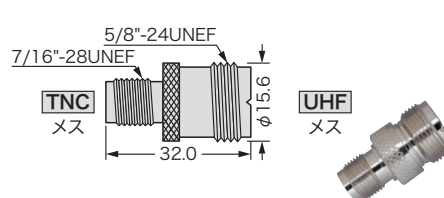
ATSA-6708JP型 TNC J ⇔ SMA P TNC-SMA (4294型と同等品)



ANU-731-550型 TNC J ⇔ UHF P TNC-UHF



ATU-532-750型 TNC J ⇔ UHF J TNC-UHF



※ 詳しい仕様特性は101頁にありますので参照してください。

同軸異種間アダプタ特性表

TRF

異種間アダプタの特性表です。前頁のアダプタが対象となります。

型 番	変 換	周波数 帯域幅 (GHz)	インピー ダンス (Ω)	定格電圧 (V)	絶縁抵抗 ($M\Omega$)	接触抵抗 中心コンタクト 外部コンタクト ($m\Omega$)	電圧定在波比 VSWR	使用温度 範囲
ABN-331-150	BNCオス - Nメス	0~4.0	50	500	5000	$\frac{3.0}{2.0}$	1.30 max(0-1.5GHz)	-65°C ~ +165°C
ABT-331-550	BNCオス - TNCメス	0~4.0	50	500	5000	$\frac{1.5}{0.2}$	1.30 max(0-4GHz)	-55°C ~ +85°C
ABSA-6711P	BNCオス - SMAメス	0~12.4	50	355~500*	5000	$\frac{3.0}{2.0}$	1.05+0.005xf(GHz)	-65°C ~ +165°C
ABSA-6712PJ	BNCオス - SMAメス	0~12.4	50	350~500*	5000	$\frac{3.0}{2.0}$	1.05+0.005xf(GHz)	-65°C ~ +165°C
ABR-6713PJ	BNCオス - RCAメス	0~4.0	50	500	5000	$\frac{1.5}{0.2}$	1.30 max(0-4GHz)	-55°C ~ +85°C
ABU-255PJ	BNCオス - UHFメス	0~4.0	50	500	5000	$\frac{3.0}{2.0}$	1.30 max(0-1.5GHz)	-65°C ~ +165°C
ABF-330-850	BNCオス - Fオス	0~4.0	50	500	5000	$\frac{3.0}{2.0}$	1.30 max(0-1.5GHz)	-65°C ~ +165°C
ABF-331-850	BNCオス - Fメス	0~4.0	50	500	5000	$\frac{1.5}{0.2}$	1.30 max(0-4GHz)	-55°C ~ +85°C
ABN-201JP	BNCメス - Nオス	0~11	50	1000	5000	$\frac{1.0}{0.2}$	1.30 max(5-11GHz)	-55°C ~ +85°C
ABN-132-350	BNCメス - Nメス	0~11	50	1000	2500	$\frac{1.5}{0.2}$	1.30 max(0-1.5GHz)	-65°C ~ +165°C
ABT-332-550	BNCメス - TNCメス	0~4.0	50	500	5000	$\frac{3.0}{2.0}$	1.30 max(0-1.5GHz)	-65°C ~ +165°C
ABSA-6714JP-R1	BNCメス - SMAオス	0~11	50	355~500*	5000	$\frac{1.5}{0.2}$	1.05+0.005xf(GHz)	-65°C ~ +165°C
ABSA-6715J	BNCメス - SMAメス	0~12.4	50	355~500*	5000	$\frac{3.0}{2.0}$	1.05+0.005xf(GHz)	-65°C ~ +165°C
ABR-6716JP	BNCメス - RCAオス	0~4.0	50	500	1000	$\frac{15 \text{ max}}{-}$	1.30 max(0-1.5GHz)	-65°C ~ +165°C
ABU-273JP	BNCメス - UHFオス	0~2.0	50	335	5000	$\frac{5.0}{3.0}$	1.25 max(0-2GHz)	-55°C ~ +85°C
ABU-332-750	BNCメス - UHFオス	0~2.0	50	335	5000	$\frac{5.0}{3.0}$	1.3 max(0-2GHz)	-55°C ~ +85°C
ABF-831-350	BNCメス - Fオス	0~4.0	50	500	5000	$\frac{1.5}{0.2}$	1.3 max(0-4GHz)	-55°C ~ +85°C
ABF-332-850J	BNCメス - Fメス	0~2.0	50	250	1000	$\frac{5.0}{1.0}$	1.35 max(0-4GHz)	-65°C ~ +65°C
ANT-131-550	Nオス - TNCメス	0~11	50	1000	5000	$\frac{1.0}{0.2}$	1.3 max(5-11GHz)	-55°C ~ +85°C
ANSA-6703PP	Nオス - SMAオス	0~11	50	355~500*	5000	$\frac{3.0}{2.0}$	1.05+0.005xf(GHz)	-65°C ~ +165°C
ANSA-6704PJ	Nオス - SMAメス	0~11	50	355~500*	5000	$\frac{3.0}{2.0}$	1.05+0.005xf(GHz)	-65°C ~ +165°C
ANU-131-750	Nオス - UHFメス	0~11	50	1000	5000	$\frac{5.0}{3.0}$	1.30 max(5-11GHz)	-55°C ~ +85°C
ANT-531-150	Nメス - TNCオス	0~11	50	500	5000	$\frac{1.5}{0.2}$	1.30 max(5-11GHz)	-65°C ~ +165°C
ANT-132-550	Nメス - TNCオス	0~11	50	1000	5000	$\frac{3.0}{2.0}$	1.30 max(0-1.5GHz)	-65°C ~ +165°C
ANSA-6705JP	Nメス - SMAオス	0~12.4	50	355~500*	5000	$\frac{3.0}{2.0}$	1.05+0.005xf(GHz)	-65°C ~ +165°C
ANSA-6706J	Nメス - SMAオス	0~12.4	50	355~500*	5000	$\frac{3.0}{2.0}$	1.05+0.005xf(GHz)	-65°C ~ +165°C
ANU-731-150	Nメス - UHFオス	0~11	50	1000	5000	$\frac{5.0}{3.0}$	1.25 max(5-11GHz)	-55°C ~ +85°C
ANU-132-750	Nメス - UHFメス	0~11	50	1000	5000	$\frac{1.0}{0.2}$	1.30 max(5-11GHz)	-55°C ~ +85°C
ATSA-6707PJ	TNCオス - SMAメス	0~12.4	50	355~500*	5000	$\frac{3.0}{2.0}$	1.05+0.005xf(GHz)	-65°C ~ +165°C
ATU-531-750	TNCオス - UHFメス	0~11	50	500	5000	$\frac{1.5}{0.2}$	1.30 max(5-11GHz)	-65°C ~ +165°C
ATSA-6708JP	TNCメス - SMAオス	0~11	50	355~500*	5000	$\frac{3.0}{2.0}$	1.05+0.005xf(GHz)	-65°C ~ +165°C
ANU-731-550	TNCメス - UHFオス	0~4.0	50	500	5000	$\frac{3.0}{2.0}$	1.30 max(0-1.5GHz)	-65°C ~ +165°C
ATU-532-750	TNCメス - UHFメス	0~4.0	50	500	5000	$\frac{3.0}{2.0}$	1.30 max(0-1.5GHz)	-65°C ~ +165°C
AFP-A019JP	Fメス - PALオス	0~0.2	50	250	1000	$\frac{5.0}{1.0}$	1.35 max	-55°C ~ +85°C

*使用されるケーブルによって異なります。

同軸コネクタ アダプタ キット

Pomona

(寸法単位:mm)

開発・検査にとっても便利なキットです

ユニバーサル・アダプタキット

5698型および5748型アダプタキットはユーザーがSMA⇔BNCやBNC⇔ダブルバナナプラグといった思い通りのアダプタ組合せを作れます。アダプタ端は結合ナットで接続されます。簡単にお客様だけの組み合わせをお作りいただけます。またアダプタケーブルを使用しますとお好みのケーブルアセンブリが行えます。全てのコネクタは金メッキ中心コンタクトと銀メッキボディです。

定格※/

動作温度:同軸コネクタ:-55℃~+150℃、バインディングポストアダプタ及びバナナプラグ:最高+50℃

公称インピーダンス:BNC, SMA, TNC, "N", RCA, UHF, サンプラー:50Ω, "F":75Ω

VSWR:"N", BNC, TNC, SMA, 結合ナット:1.2:1 (DC-1GHz)、UHF/1.2:1 (DC-300MHz)

周波数レンジ:"N", BNC, TNC, SMA, 結合ナット:DC~1GHz、ミニUHF:DC~500MHz、

RCA, "F":DC~300MHz、サンプラー:50MHz~3GHz

材質/

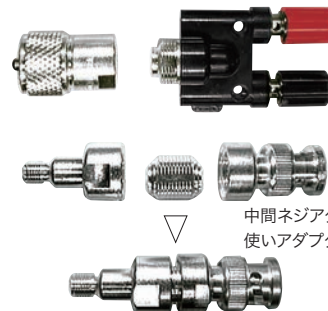
BNC, SMA, TNC, "F", "N", UHF, 結合ナット:中心コンタクト:金メッキ燐青銅("N"は金メッキ真鍮、5734型のみ)、誘電体:テフロン、シェル:銀メッキ真鍮

ダブルバナナプラグ:バナナプラグ:ニッケルメッキ・ベリリウム銅スプリング、中心コンタクト:金メッキ真鍮、絶縁体:黒ABS、誘電体:テフロン、シェル:銀メッキ真鍮

ダブルバインディングポスト・アダプタ:バインディングポスト:ニッケルメッキ真鍮、ポリカーボネイト赤、黒各1、絶縁体:黒ABS、誘電体:テフロン、シェル:銀メッキ真鍮

結合ナット:金メッキ燐青銅中心コンタクト

組合せ次第で色々なアダプタを作れます



中間ネジアダプタを使いアダプタ作成

デラックス・ユニバーサル・アダプタキット



型番

5748

(販売単位:1キット)

品名	数量
BNCオス	2
BNCメス	2
TNCオス	2
TNCメス	2
SMAオス	2
SMAメス	2
Nオス	2
Nメス	2
UHFオス	2
UHFメス	2

品名	数量
ミニUHFオス	2
ミニUHFメス	2
RCAオス	2
RCAメス	2
Fオス	2
Fメス	2
結合ナット	6
バブル・バナナプラグ	1
ダブル・バインディングポスト	1
サンプラー	1

ユニバーサル・アダプタキット



型番

5698

(販売単位:1キット)

品名	数量
BNCオス	2
BNCメス	2
TNCオス	2
TNCメス	2
SMAオス	2
SMAメス	2
Nオス	2
Nメス	2

品名	数量
結合ナット	4
バブル・バナナプラグ	1
ダブル・バインディングポスト	1

ユニバーサル・アダプタケーブル

このケーブルでユーザーはユニバーサルおよびマキシ・ユニバーサルキットの同軸アダプタを利用してケーブルアセンブリを作製できます。個々のコネクタは結合ナットにねじ込むことが出来ます。

型番	長さ
5749-36	914mm
5749-48	1219mm
5749-72	1829mm

(販売単位:1本)

片端:ねじ切り付結合ナット、
シェル:真鍮ニッケルメッキ
金メッキ中心コンタクト:
燐青銅金メッキ
絶縁体:PVC、色:黒
ケーブル:RG 58C/U、外径4.95mm

他端:片端と同一
周波数:DC~1.2GHz
インピーダンス:50Ω
定格:500V rms※、
<33V rms/70V DC
動作温度:最高50℃

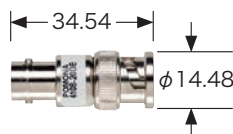


※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

BNC 50Ωアッテネータ

Pomona

パルス波、マイクロ波、あるいはUHF装置と使用。インピーダンス50Ω、2W、T-減衰抵抗ネットワーク、セラミック核金属被膜抵抗器内蔵。白ナイロンスリーブ。



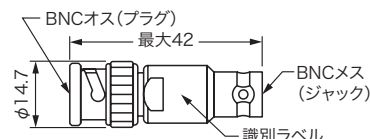
型番	アッテネーション	VSWR	アッテネーション許容値
4108-3DB	3dB	1.1~1GHz	+0.4dB~1GHz
4108-6DB	6dB	1.2~2GHz	+0.45dB~2GHz
4108-10DB	10dB	1.35~4GHz	+0.65dB~4GHz
4108-14DB	14dB		
4108-20DB	20dB		

(販売単位:1個)

定格/2W@最高+70°C、動作温度:-55°C~102°C、インピーダンス:50Ω、
抵抗値許容差:±1%@25°C
材質/本体:防錆メッキ真鍮、中心コンタクト-オス:真鍮、メス:ベリリウム銅、絶縁体:テフロン(PTFE)、ガスケット:シリコンゴム

BNC50Ωアッテネータ

BNC50Ωアッテネータです。



型番	アッテネーション(電圧)	確度(最大)
CT3369A-03	3dB (1.4x)	±0.3dB
CT3369A-06	6dB (2x)	
CT3369A-10	10dB (3.2x)	±0.5dB
CT3369A-14	14dB (5x)	
CT3369A-20	20dB (10x)	±0.75dB

(販売単位:1個)

仕様/インピーダンス:50Ω±1Ω typ.、周波数範囲:DC - 4GHz、
最大VSWR:1.25:1、DC - 4GHz、平均電力:2W、ピーク電力:250W、
使用温度:-65°C~+125°C、温度係数:10-4dB/dB /°C
材質/シェル:ニッケルメッキ真鍮、絶縁体:テフロン、中心コンタクト:オス-金メッキ真鍮、メス-金メッキベリリウム銅

BNC貫通抵抗器

Pomona

BNC付同軸線に直列抵抗を付加する際に最適。1%、2W、非誘導被膜抵抗器。抵抗値は白ナイロン製スリーブに表示。



型番	抵抗値(Ω)
4391-50	50
4391-75	75
4391-600	600

(販売単位:1個)

定格/周波数域:DC~500MHz、最高+102°C
材質/シェル:防錆メッキ真鍮、中心コンタクト-オス:金メッキ真鍮、メス:金メッキベリリウム銅、絶縁体:テフロン、ガスケット:シリコンゴム

BNC貫通直列コンデンサ

Pomona

繊細なRF測定時にDCを制止します。



型番
5297

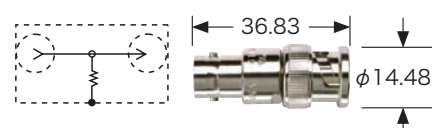
(販売単位:1個)

定格/500V rms※、<30V AC、<60DC、
最高+102°C
コンデンサ:1000pF、600V DC
材質/シェル:防錆メッキ真鍮、中心コンタクト-オス:金メッキ真鍮、メス:金メッキベリリウム銅、絶縁体:テフロン

BNC貫通ターミネータ

Pomona

パルス波、マイクロ波、あるいはUHF測定器をそれぞれの特性インピーダンスでの終端に最適。2%、2W、セラミック核、終端炭素被膜抵抗器内蔵。抵抗値は白ナイロン製スリーブに表示。



型番	抵抗値(Ω)
4119-50	50
4119-75	75
4119-600	600

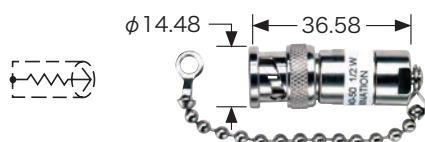
(販売単位:1個)

定格/周波数域:DC~500MHz、最高+102°C
材質/シェル:防錆メッキ真鍮、中心コンタクト-オス:金メッキ真鍮、メス:金メッキベリリウム銅、絶縁体:テフロン、ガスケット/シール:シリコンゴム

BNC抵抗ターミネータ付オスプラグ

Pomona

同軸線の終端に最適。1%、1/2W、炭素抵抗器内蔵。76.20mm長チェーン付(型番3840-75は63.50mm)。抵抗値は白ナイロン製スリーブに表示。



型番	抵抗値(Ω)
3840-50	50
3840-75	75

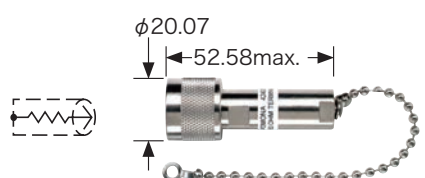
(販売単位:1個)

定格/周波数域:DC~500MHz、
電力:5W @最高+70°C
材質/シェル:防錆メッキ真鍮、中心コンタクト-オス:金メッキ真鍮、メス:金メッキベリリウム銅、絶縁体:テフロン、ガスケット/シール:シリコンゴム

"N"型抵抗終端付オスプラグ

Pomona

同軸線の終端に最適。1%、1W、炭素抵抗器内蔵。127.0mm長チェーン付。抵抗値は白ナイロン製スリーブに表示。



型番	抵抗値(Ω)
4240-50	50

(販売単位:1個)

定格/周波数域:DC~500MHz、
電力:1W @最高+70°C
材質/シェル:防錆メッキ真鍮、中心コンタクト-オス:金メッキ真鍮、メス:金メッキベリリウム銅、絶縁体:テフロン、ガスケット:シリコンゴム

BNC50Ωアッテネータ・キット

Pomona



型番
5513

(販売単位:1キット)

キットは下記を各1個含みます。

型番	アッテネーション
4108-3DB	3dB
4108-6DB	6dB
4108-10DB	10dB
4108-14DB	14dB
4108-20DB	20dB

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準に下さい。

(寸法単位:mm)

BNC短絡プラグ

Pomona

繊細な測定器入力
の保護や必要な基
準ショートが発生
に使用。



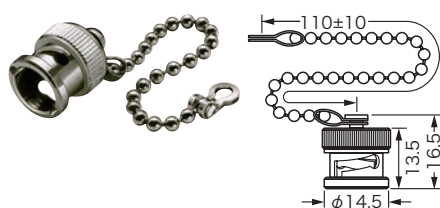
型番
5085

シェル:真鍮防錆メッキ
中心コンタクト:金メッキ真鍮
ガスケット:シリコン

(販売単位:1個)

BNCメス用保護キャップ

TRF



型番
BNC-P015

シェル:真鍮防錆メッキ

(販売単位:1個)

(型番:050-1494と同一品)

BNC保護キャップ

Lynics



型番
050-1495

ダストキャップ:
ポリエチレン製

(販売単位:1個)

ストreinリリース・ブート付BNCオス

Pomona

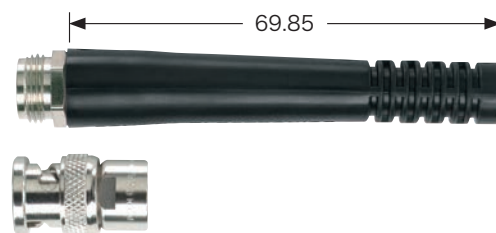
あなただけのストreinリリース・ブート付ケーブルが作れます。
普通のBNCコネクタと同様にケーブルの端に接続されます。

定格/最大500V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50°C
材質/ブート:PVC、BNCオス:本体:真鍮防錆メッキ、中心コン
タクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、絶縁体:テフ
ロン、ガスケット:シリコン

標準色:黒のみ

型番	適合ケーブル種類	ケーブル外径
5066-0	RG 58, 141	4.70mm-5.08mm
5068-0	RG 174, 187, 188	2.29mm-2.79mm

(販売単位:1個)



ストreinリリース・ブート

Pomona

圧着型コネクタに使用。

動作温度/最高+50°C
材質/PVC

標準色:-0黒、-2赤

型番	適合ケーブル種類	ケーブル外径
5155-色指定	RG 58, 141	4.70mm-5.08mm
5156-色指定	RG 59, 62, 210	6.02mm-6.27mm
5157-色指定	RG 174, 187, 188	2.29mm-2.79mm

(販売単位:1個)



締め付けナット付ストreinリリース・ブート

Pomona

7/16-28締め付けナット使用のコネクタに使用。付属の締め付け
ナットをストreinリリース・ブートと交換するだけです。

定格/最大500V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50°C
材質/締め付けナット:ニッケルメッキ真鍮、ブート:PVC

標準色:黒のみ

型番	適合ケーブル種類	ケーブル外径
5076-0	RG 58, 141	4.70mm-5.08mm

(販売単位:1個)



SMA短絡プラグ

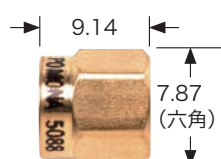
Pomona

繊細な測定器入力
の保護や必要な基
準ショートが発生
に使用。

定格/最大500V rms※、
<33V AC、<70V DC、
インピーダンス:50Ω
材質/シェル:金メッキ銅鉄、中心コン
タクト:金メッキ銅鉄

型番
5088

(販売単位:1個)



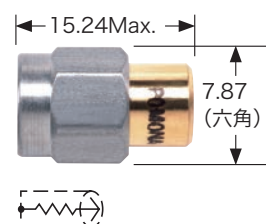
SMAオスターミネータ

Pomona

定格/最大335V rms※、
<33V AC、<70V DC、
インピーダンス:50Ω、
VSWR:最大1.25~18GHz、
1/2W、65°C~+165°Cまで
材質/シェル:ステンレス鋼、絶縁体:
テフロン、中心コンタクト:ベリ
リウム銅金メッキ

型番
4286

(販売単位:1個)



※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

ケーブルアッセンブリ(同軸・その他)&関連アクセサリ

(寸法単位:mm)

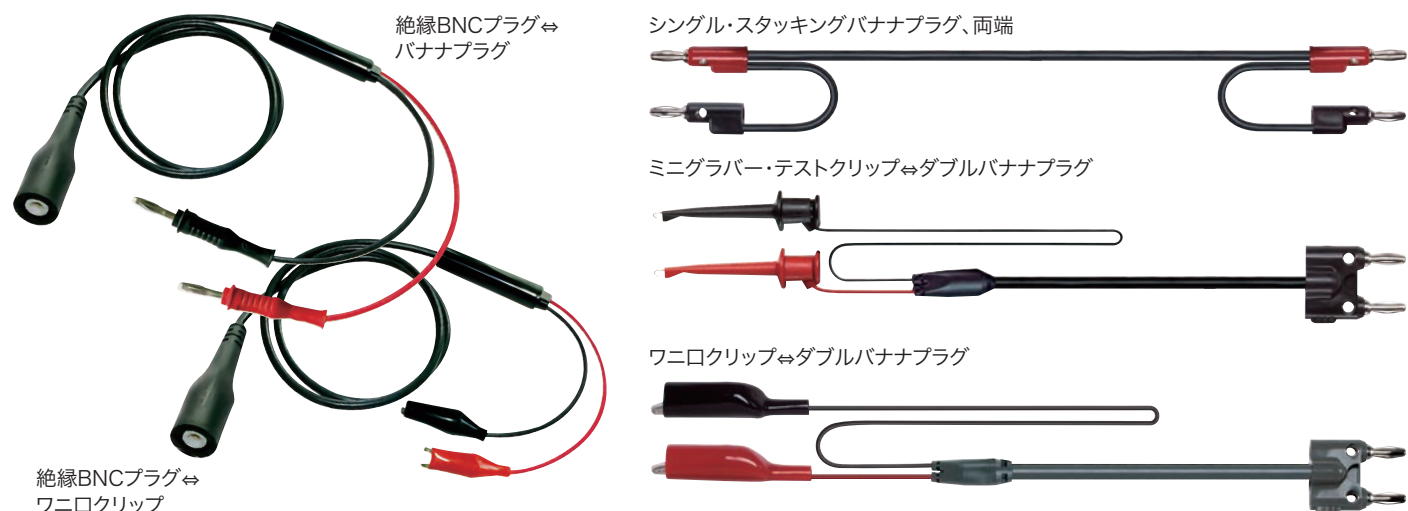
高信頼で経済的なアッセンブリシリーズ。 カスタムケーブル作成も承ります。

同軸ケーブルアッセンブリ(BNC, N, TNC, SMA, SMB)

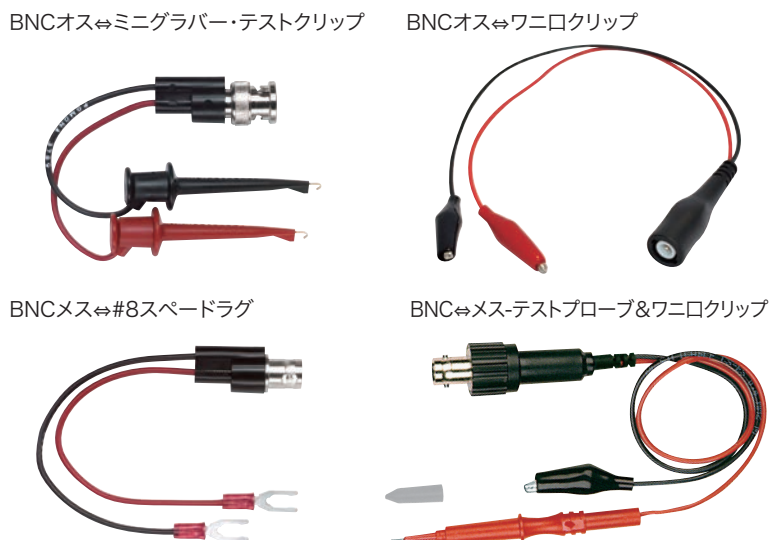
BNC	BNC型 (オス)		BNC型 (オス)
N	N 型 (オス)		N 型 (メス)
TNC	TNC型 (オス)		TNC型 (オス)
SMA	SMA型 (オス)		SMA型 (メス)
SMB	SMB型 (メスコンタクト)		SMB型 (オスコンタクト)

※その他異種規格間ケーブルアッセンブリもあります。

その他同軸ケーブルアッセンブリ(バナナプラグ・ワニ口・テストクリップ等)



同軸ブレイクアウト



リードスタンド・ホルダー



BNCケーブルアッセンブリ

Pomona

(寸法単位:mm)

両端 BNCオス

ポモナ社のブート付ケーブルアッセンブリはストレインリリーフPVCをケーブルジャケットとコネクタ本体に成型しています。使用による折れ、曲げ、捻りからのストレスを緩和し、ケーブル - コネクタ間の保護に優れているのが大きな特長です。



RG58C/U 50Ω	RG59B/U 75Ω	RG174/U 50Ω	長さ:L
2249-C-12	2249-E-12	2249-K-12	305mm
2249-C-24	2249-E-24	2249-K-24	610mm
2249-C-36	2249-E-36	2249-K-36	914mm
2249-C-48	2249-E-48	2249-K-48	1219mm
2249-C-60	2249-E-60	2249-K-60	1524mm
2249-C-72	2249-E-72	2249-K-72	1829mm
2249-C-120	2249-E-120	2249-K-120	3048mm
2249-C-180	—	—	4572mm

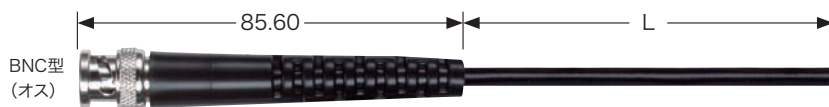
(販売単位: 1本)

定格/500V rms^{*1}、<30V AC、<60V DC、最高+50°C

材質/圧着BNCオス-本体:真鍮防錆メッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、誘電体:PTFE、インピーダンス:50Ω、75Ω、黒色PVCブート

ケーブル	外径
RG58C/U	φ4.95mm
RG59B/U	φ6.15mm
RG174/U	φ2.54mm

片端のみ BNCオス



型番	長さ:L
5266-C-60	1524mm

(販売単位: 1本)

定格/500V rms^{*1}、<30V AC、<60V DC、最高+50°C

材質/圧着BNCオス-本体:真鍮防錆メッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、誘電体:PTFE、インピーダンス:50Ω、黒色PVCブート、ケーブル:RG58C/U、外径4.95mm

両端 BNCオス、両端 (RG59 75Ωケーブル)



標準色^{*}:-0黒、-2赤、-6青

型番	長さ:L
6510-V-12-色指定	305mm
6510-V-24-色指定	610mm
6510-V-36-色指定	914mm
6510-V-48-色指定	1219mm
6510-V-60-色指定	1524mm
6510-V-72-色指定	1829mm

(販売単位: 1本)

定格/500V rms、<30V AC、<60V DC、最高+50°C、ケーブル:RG59/U、75Ω、VSWR:3GHz.

材質/圧着BNCオス-本体:真鍮防錆メッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、誘電体:PTFE、インピーダンス:75Ω、黒色PVCブート

※ 標準色-2赤、-6青は6510-V-72(ケーブル長:1829mmのみ)

※1 定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

製品の改良、改善に伴い形状等の変更が予告なしに行う場合がございますので、ご了承願います。

BNCケーブルアッセンブリ

TRF

(寸法単位:mm)

両端 BNCオス (ローコスト・普及タイプ)



RG58C/U 50Ω	RG59B/U 75Ω	RG174/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
BB21-50-58-A-030	BB21-75-59-A-030	BB21-50-174-A-030	30cm
BB21-50-58-A-050	BB21-75-59-A-050	BB21-50-174-A-050	50cm
BB21-50-58-A-100	BB21-75-59-A-100	BB21-50-174-A-100	100cm
BB21-50-58-A-200	BB21-75-59-A-200	BB21-50-174-A-200	200cm
BB21-50-58-A-300	BB21-75-59-A-300	BB21-50-174-A-300	300cm
BB21-50-58-A-xxxx	BB21-75-59-A-xxxx	BB21-50-174-A-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)

定格/500V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+60℃

材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、75Ω、黒色PVCブーツ

ケーブル	外径	使用温度(最大)
RG58C/U	φ5.1mm	+60℃
RG59B/U	φ6.0mm	+60℃
RG174/U	φ2.5mm	+60℃

片端のみ BNCオス (ローコスト・普及タイプ)



RG58C/U 50Ω	RG59B/U 75Ω	RG174/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
BB11-50-58-A-050	BB11-75-59-A-050	BB11-50-174-A-050	50cm
BB11-50-58-A-100	BB11-75-59-A-100	BB11-50-174-A-100	100cm
BB11-50-58-A-200	BB11-75-59-A-200	BB11-50-174-A-200	200cm
BB11-50-58-A-xxxx	BB11-75-59-A-xxxx	BB11-50-174-A-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)

定格/500V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+60℃

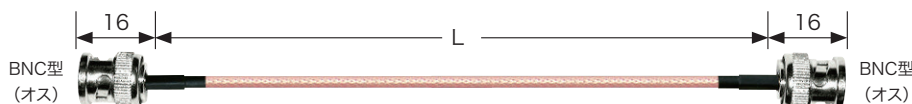
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、75Ω、黒色PVCブーツ

ケーブル	外径	使用温度(最大)
RG58C/U	φ5.1mm	+60℃
RG59B/U	φ6.0mm	+60℃
RG174/U	φ2.5mm	+60℃

両端 BNCオス

RG316/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
BB21-50-316-D-030	30cm
BB21-50-316-D-050	50cm
BB21-50-316-D-100	100cm
BB21-50-316-D-200	200cm
BB21-50-316-D-300	300cm
BB21-50-316-D-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



定格/500V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+105℃

材質/BNCオス-本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG316/U、外径2.53mm、最高+105℃

両端 直角BNCオス

RG58C/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
BB21-50-58-C-030	30cm
BB21-50-58-C-050	50cm
BB21-50-58-C-100	100cm
BB21-50-58-C-200	200cm
BB21-50-58-C-300	300cm
BB21-50-58-C-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



定格/500V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+60℃

材質/直角BNCオス-本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、黒色PVCブーツ、ケーブル:RG58C/U、外径5.1mm、最高+60℃

※2 標準以外のケーブル長をご希望の場合、XXXXの個所に長さ(cm)をご指示下さい。10本より承ります。寸法単位は10cm。 **注文例** BB21-50-58-A-500(長さ:500cm)

※1 定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

製品の改良、改善に伴い形状等の変更が予告なしに行う場合がございますので、ご了承願います。

BNCケーブルアッセンブリ

TRF

(寸法単位:mm)

BNCオス⇄直角BNCオス



RG58C/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
BB21-50-58-H-030	30cm
BB21-50-58-H-050	50cm
BB21-50-58-H-100	100cm
BB21-50-58-H-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)

定格/500V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+80℃
材質/ BNCオス-本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG58C/U、外径5.1mm、最高+60℃

BNCオス⇄BNCメス (ローコスト・普及タイプ)



RG58C/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
BB22-50-58-A-030	30cm
BB22-50-58-A-050	50cm
BB22-50-58-A-100	100cm
BB22-50-58-A-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)

定格/500V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+60℃
材質/ 圧着BNCオス-本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、黒色PVCブート、ケーブル:RG58C/U、外径5.1mm、最高+60℃

両端 BNCメス、両端 (ローコスト・普及タイプ)



RG58C/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
BB23-50-58-A-030	30cm
BB23-50-58-A-050	50cm
BB23-50-58-A-100	100cm
BB23-50-58-A-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)

定格/500V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+60℃
材質/ 圧着BNCメス-本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、黒色PVCブート、ケーブル:RG58C/U、外径5.1mm、最高+60℃

※2 標準以外のケーブル長をご希望の場合、XXXXの個所に長さ(cm)をご指示下さい。10本より承ります。寸法単位は10cm。 **注文例** BB21-50-58-H-500(長さ:500cm)

※1 定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

製品の改良、改善に伴い形状等の変更が予告なしに行う場合がございますので、ご了承願います。

同種(BNC/N型/TNC/三同軸)ケーブルアッセンブリ

TRF
Pomona

(寸法単位:mm)
POMONA

両端 低摩擦電気ノイズBNCオス (低電力/低周波用)

型番	長さ:L
4964-SS-24	610mm
4964-SS-36	914mm
4964-SS-48	1219mm
4964-SS-60	1524mm
4964-SS-72	1829mm
4964-SS-120	3048mm

(販売単位:1本)

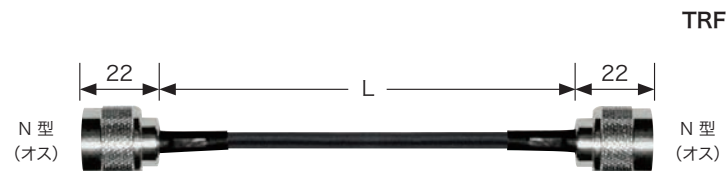


定格/500V rms^{*1}、<33V AC、<70V DC、最高+50°C、推奨周波数帯:DC-10kHz
片端/圧着BNCオス:真鍮防錆メッキ本体、中心コンタクト:真鍮金メッキ、誘導体:PTFE、黒色PVCブーツ、ケーブル:22AWG、7×30、PVC絶縁、50Ω、外径4.95mm

両端 N型オス

RG58/U 50Ω	RG142B/U 50Ω	長さ:L ^{*2}
NN21-50-58-G-050	NN21-50-142-G-050	50cm
NN21-50-58-G-100	NN21-50-142-G-100	100cm
NN21-50-58-G-200	NN21-50-142-G-200	200cm
NN21-50-58-G-xxxx	NN21-50-142-G-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)

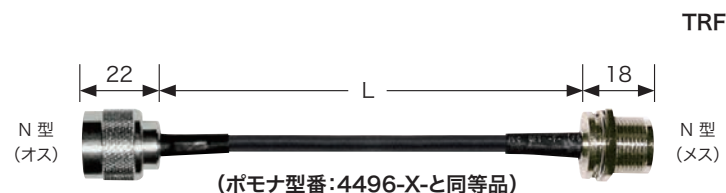


定格/1000V rms^{*1}、<33V AC、<70V DC、最高+80°C(RG58)、最高+165°C(RG142 B/U)
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG58、外径5.0mm、最高+80°C、RG142B/U:外径5.0mm、最高+60°C

N型オス⇔N型メス

RG58/U 50Ω	RG142B/U 50Ω	長さ:L ^{*2}
NN22-50-58-G-050	NN22-50-142-G-050	50cm
NN22-50-58-G-100	NN22-50-142-G-100	100cm
NN22-50-58-G-200	NN22-50-142-G-200	200cm
NN22-50-58-G-xxxx	NN22-50-142-G-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



定格/1000V rms^{*1}、<33V AC、<70V DC、最高+80°C(RG58)、最高+165°C(RG142 B/U)
材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ(N型オス)、ベリリウム銅金メッキ(N型メス)、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG58、外径5.0mm、最高+80°C、RG142B/U:外径5.0mm、最高+60°C

両端 TNCオス

RG58C/U 50Ω	長さ:L [*]
TT21-50-58-K-050	50cm
TT21-50-58-K-100	100cm
TT21-50-58-K-150	150cm
TT21-50-58-K-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



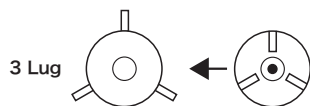
定格/500V rms^{*1}、<33V AC、<70V DC、最高+60°C
材質/圧着TNCオス:ニッケル真鍮シェル、金メッキ中心コンタクト、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG58/U

両端 三同軸ケーブルアッセンブリ

5223型:三同軸オス:3Lugタイプ(5218型)
定格/500V rms^{*1}、<33V AC、<70V DC、最高+80°C
材質/本体:防錆真鍮ニッケルメッキ、中間・中心コンタクト:真鍮金メッキ、誘電体:PTFE、ケーブル:三同軸Belden 9222、RG58A/U、20AWG、外径6.15mm、インピーダンス:50Ω、黄色

型番	長さ:L
5223-36	914mm
5223-60	1524mm

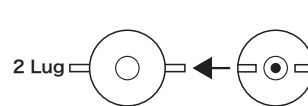
(販売単位:1本)



5054型:三同軸オス:2Lugタイプ(5056型)
定格/500V rms^{*1}、<33V AC、<70V DC、最高+80°C
材質/本体:防錆真鍮ニッケルメッキ、中間・中心コンタクト:真鍮金メッキ、誘電体:PTFE、ケーブル:三同軸Belden 9222、RG58A/U、20AWG、外径6.15mm、インピーダンス:50Ω、黄色

型番	長さ:L
5054-36	914mm
5054-60	1524mm

(販売単位:1本)



^{*2} 標準以外のケーブル長をご希望の場合、XXXXの個所に長さ(cm)をご指示下さい。10本より承ります。寸法単位は10cm。 **注文例** NN21-50-58-G-500(長さ:500cm)

^{*1} 定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

製品の改良、改善に伴い形状等の変更が予告なしに行う場合がございますので、ご了承願います。

SMAケーブルアッセンブリ

TRF

(寸法単位:mm)

ケーブル 特性

RG174/U同軸ケーブル(下写真参考)
インピーダンス:50Ω、ケーブル外径:2.8mm、温度:最高+60℃

RG142B/U同軸ケーブル(下写真参考)
インピーダンス:50Ω、ケーブル外径:5.0mm、温度:最高+200℃

公称 減衰

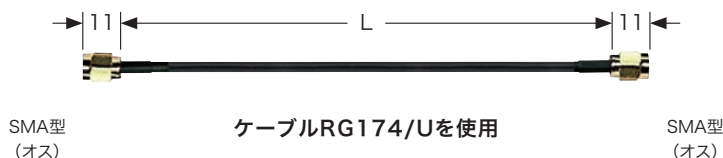
周波数MHz	db/100m	
	RG174/U	RG142B/U
50	21.7	8.9
100	29.2	12.8
400	57.4	26.9

周波数MHz	db/100m	
	RG174/U	RG142B/U
700	79.1	36.1
1000	98.4	44.3

両端 SMAオス

RG174/U 50Ω	RG142B/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
SA21-50-174-D-050	SA21-50-142-D-050	50cm
SA21-50-174-D-100	SA21-50-142-D-100	100cm
SA21-50-174-D-150	SA21-50-142-D-150	150cm
SA21-50-174-D-xxxx	SA21-50-142-D-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



ケーブルRG142B/Uを使用

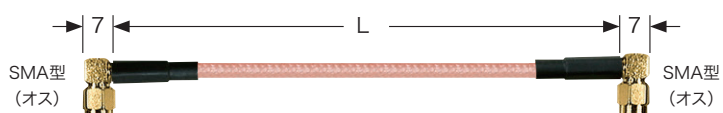
定格/335V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+60℃(RG174/U)、最高+60℃(RG142B/U)

材質/圧着SMAオス:金メッキ真鍮シェル、金メッキ中心コンタクト、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG142B/U、RG174/U同軸ケーブル(特性はページ上部を参照)

両端 直角SMAオス

RG174/U 50Ω	RG142B/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
SA21-50-174-F-050	SA21-50-142-F-050	50cm
SA21-50-174-F-100	SA21-50-142-F-100	100cm
SA21-50-174-F-150	SA21-50-142-F-150	150cm
SA21-50-174-F-xxxx	SA21-50-142-F-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



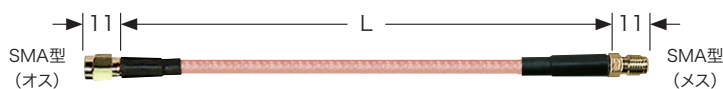
定格/335V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+60℃(RG174/U)、最高+60℃(RG142B/U)

材質/圧着直角SMAオス:直角圧着SMAオス:金メッキ真鍮シェル、金メッキ中心コンタクト、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG142B/U、RG174/U同軸ケーブル(特性はページ上部を参照)

SMAオス⇔SMAメス

RG174/U 50Ω	RG142B/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
SA22-50-174-D-050	SA22-50-142-D-050	50cm
SA22-50-174-D-100	SA22-50-142-D-100	100cm
SA22-50-174-D-150	SA22-50-142-D-150	150cm
SA22-50-174-D-xxxx	SA22-50-142-D-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



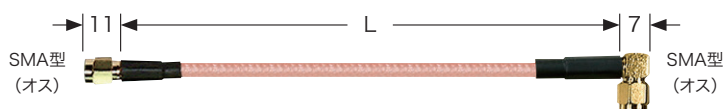
定格/335V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+60℃(RG174/U)、最高+60℃(RG142B/U)

材質/圧着SMAオス:金メッキ真鍮シェル、金メッキ中心コンタクト、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG142B/U、RG174/U同軸ケーブル(特性はページ上部を参照)

SMAオス⇔直角SMAオス

RG174/U 50Ω	RG142B/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
SA21-50-174-E-050	SA21-50-142-E-050	50cm
SA21-50-174-E-100	SA21-50-142-E-100	100cm
SA21-50-174-E-150	SA21-50-142-E-150	150cm
SA21-50-174-E-xxxx	SA21-50-142-E-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



定格/335V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+60℃(RG174/U)、最高+60℃(RG142B/U)

材質/圧着SMAオス:金メッキ真鍮シェル、金メッキ中心コンタクト、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG142B/U、RG174/U同軸ケーブル(特性はページ上部を参照)

片端のみ SMAオス

RG174/U 50Ω	RG142B/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
SA11-50-174-D-050	SA11-50-142-D-050	50cm
SA11-50-174-D-100	SA11-50-142-D-100	100cm
SA11-50-174-D-150	SA11-50-142-D-150	150cm
SA11-50-174-D-xxxx	SA11-50-142-D-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



使用温度範囲:最高+60℃(RG174/U)、最高+60℃(RG142B/U)

材質/圧着SMAオス:金メッキ真鍮シェル、金メッキ中心コンタクト、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG142B/U、RG174/U同軸ケーブル(特性はページ上部を参照)

※2 標準以外のケーブル長をご希望の場合、XXXXの個所に長さ(cm)をご指示下さい。10本より承ります。寸法単位は10cm。 **注文例** SA21-50-174-D-500(長さ:500cm)

※1 定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

製品の改良、改善に伴い形状等の変更が予告なしに行う場合がございますので、ご了承願います。

同種(SMB/三同軸)ケーブルアッセンブリ

TRF
Pomona

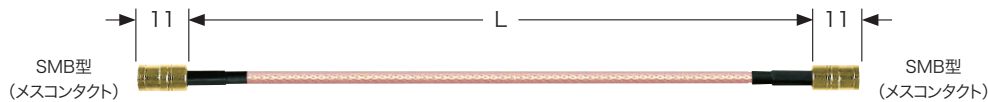
(寸法単位:mm)

TRF

両端 SMBメス

RG316B/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
SB21-50-316-D-050	50cm
SB21-50-316-D-100	100cm
SB21-50-316-D-150	150cm
SB21-50-316-D-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



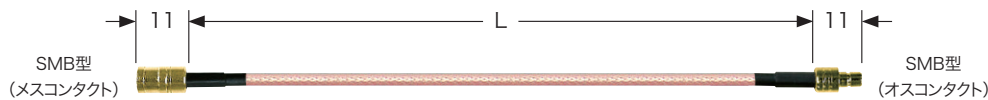
定格/335V rms^{※1}(50Hz)、450V DC、<33V AC、<70V DC、最高+105°C
材質/圧着SMBメス-シェル:真鍮金メッキ、中心コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG316B/U同軸ケーブル、最高+105°C、ケーブル径:2.53mm

SMBメス ⇄ SMBオス

TRF

RG316B/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
SB22-50-316-D-050	50cm
SB22-50-316-D-100	100cm
SB22-50-316-D-150	150cm
SB22-50-316-D-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



定格/335V rms^{※1}(50Hz)、450V DC、<33V AC、<70V DC、最高+105°C
材質/圧着SMBメス-シェル:真鍮金メッキ、中心コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、SMBオス-シェル:真鍮金メッキ、中心コンタクト:金メッキ、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG316B/U同軸ケーブル、最高+105°C、ケーブル径:2.53mm

両端 直角SMBオス

TRF

RG174/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
SB23-50-174-F-050	50cm
SB23-50-174-F-100	100cm
SB23-50-174-F-150	150cm
SB23-50-174-F-xxxx	xxxxcm

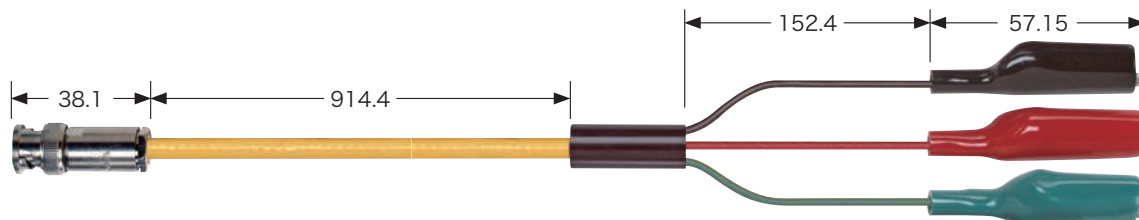
(販売単位:1本)



定格/335V rms^{※1}(50Hz)、450V DC、<33V AC、<70V DC、最高+60°C
材質/直角圧着SMBオス-シェル:真鍮金メッキ、中心コンタクト:金メッキ、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG174/U同軸ケーブル、ケーブル径:2.8mm

三同軸ケーブルアッセンブリ

POMONA



型番	タイプ
4725	2Lug 三同軸
5342	3Lug 三同軸

(販売単位:1本)

定格/150V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+50°C
材質/三同軸オス-2Lugタイプまたは3Lugタイプ(詳しくは96頁参照)、ワニ口クリップ3個-鋼鉄ニッケルメッキ、絶縁体:ビニール、黒、赤、緑各1、ケーブル:Belden 9222、三同軸ケーブル:三同軸導体、20AWG(7×28)錫メッキ銅、外径6.15mm

※2 標準以外のケーブル長をご希望の場合、XXXXの個所に長さ(cm)をご指示下さい。10本より承ります。寸法単位は10cm。 注文例 SB21-50-316-D-500(長さ:500cm)

※1 定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

製品の改良、改善に伴い形状等の変更が予告なしに行う場合がございますので、ご了承願います。

異種ケーブルアッセンブリ

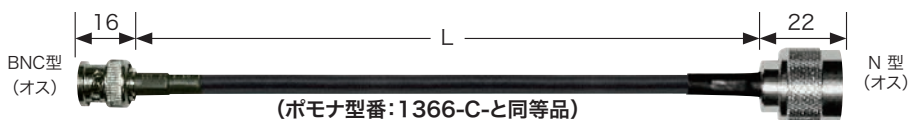
TRF

(寸法単位:mm)

BNCオス⇄N型オス

RG58C/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
BN21-50-58-K-050	50cm
BN21-50-58-K-100	100cm
BN21-50-58-K-200	200cm
BN21-50-58-K-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



定格/500V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+60°C

材質/ **BNCオス**-本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、**N型オス**-防錆メッキ真鍮本体、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ωケーブル:RG58C/U、外径5.1mm、最高+60°C

BNCオス⇄TNCオス

RG58C/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
BT21-50-58-K-050	50cm
BT21-50-58-K-100	100cm
BT21-50-58-K-200	200cm
BT21-50-58-K-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



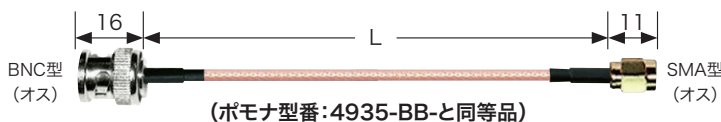
定格/500V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+60°C

材質/ **BNCオス**-本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、**TNCオス**-防錆メッキ真鍮本体、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG58C/U、外径5.1mm、最高+60°C

BNCオス⇄SMAオス

RG316/U 50Ω	RG174/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
BSA21-50-316-K-020	BSA21-50-174-K-020	20cm
BSA21-50-316-K-050	BSA21-50-174-K-050	50cm
BSA21-50-316-K-100	BSA21-50-174-K-100	100cm
BSA21-50-316-K-200	BSA21-50-174-K-200	200cm
BSA21-50-316-K-xxxx	BSA21-50-174-K-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



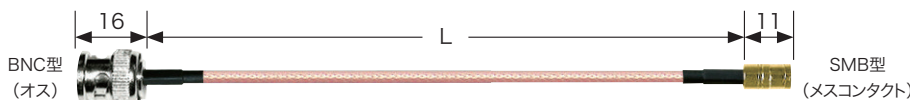
定格/335V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+160°C

材質/ **BNCオス**-本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、**圧着SMAオス**-シェル:真鍮金メッキ、中心コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG316/U 外径2.53mm、最高+105°C、RG174/U、外径2.5mm、最高+60°C

BNCオス⇄SMBメス

RG316/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
BSB21-50-316-K-050	50cm
BSB21-50-316-K-100	100cm
BSB21-50-316-K-200	200cm
BSB21-50-316-K-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



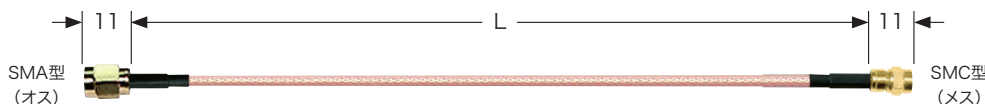
定格/335V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+160°C

材質/ **BNCオス**-本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、**圧着SMBメス**-シェル:真鍮金メッキ、中心コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG316/U、外径2.53mm、最高+105°C

SMAオス⇄SMCメス

RG316B/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
SA/SC21-50-316-D-050	50cm
SA/SC21-50-316-D-100	100cm
SA/SC21-50-316-D-150	150cm
SA/SC21-50-316-D-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



定格/335V rms^{※1} (50Hz)、450V DC、<33V AC、<70V DC、最高+160°C

材質/ **圧着SMAオス**-シェル:真鍮金メッキ、中心コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、インピーダンス:50Ω、**圧着SMCメス**-シェル:真鍮金メッキ、中心コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG316B/U同軸ケーブル、ケーブル径:2.53mm、最高+105°C

SMAオス⇄TNCメス

RG58C/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
SA1TN0-50-58-D-050	50cm
SA1TN0-50-58-D-100	100cm
SA1TN0-50-58-D-150	150cm
SA1TN0-50-58-D-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



定格/335V rms^{※1} (50Hz)、<33V AC、<70V DC、最高+60°C

片端/ **圧着SMAオス**-シェル:真鍮金メッキ、中心コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、インピーダンス:50Ω、**TNCメス**-本体:本体真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG58C/U同軸ケーブル、ケーブル径:5.1mm、最高+60°C

※2 標準以外のケーブル長をご希望の場合、XXXXの個所に長さ(cm)をご指示下さい。10本より承ります。寸法単位は10cm。 **注文例** BT21-50-58-K-500(長さ:500cm)

※1 定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

製品の改良、改善に伴い形状等の変更が予告なしに行う場合がございますので、ご了承願います。

異種ケーブルアッセンブリ

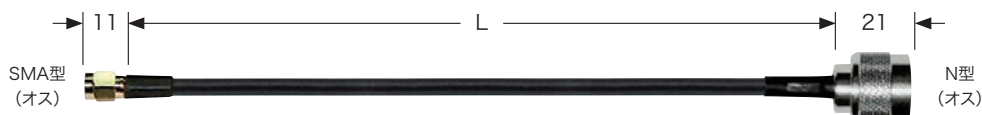
TRF

(寸法単位:mm)

SMAオス ⇄ N型オス

RG58C/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
NA21-50-58-D-050	50cm
NA21-50-58-D-100	100cm
NA21-50-58-D-150	150cm
NA21-50-58-D-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



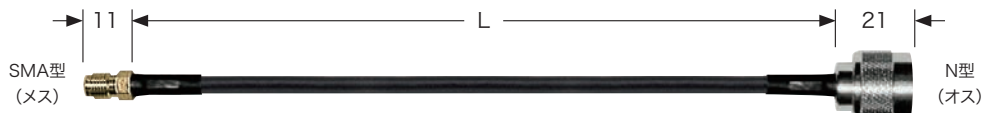
定格/335V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+60°C

材質/圧着SMAオス-シェル:真鍮金メッキ、中心コンタクト:金メッキ、インピーダンス:50Ω、N型オス-本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG58/U同軸ケーブル、ケーブル径:5.1mm

SMAメス ⇄ N型オス

RG58C/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
NA22-50-58-D-050	50cm
NA22-50-58-D-100	100cm
NA22-50-58-D-150	150cm
NA22-50-58-D-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



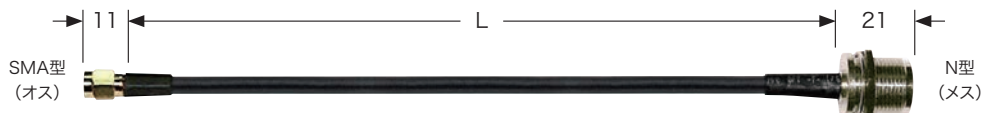
定格/335V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+60°C

材質/圧着SMAメス-シェル:真鍮金メッキ、中心コンタクト:金メッキ、インピーダンス:50Ω、N型オス-本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG58/U同軸ケーブル、ケーブル径:5.1mm

SMAオス ⇄ N型メス

RG58C/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
NA22-50-58-P-050	50cm
NA22-50-58-P-100	100cm
NA22-50-58-P-150	150cm
NA22-50-58-P-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



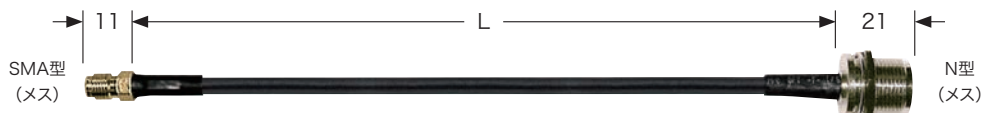
定格/335V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+60°C

材質/圧着SMAオス-シェル:真鍮金メッキ、中心コンタクト:金メッキ、インピーダンス:50Ω、N型メス-本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG58/U同軸ケーブル、ケーブル径:5.1mm

SMAメス ⇄ N型メス

RG58C/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
NA23-50-58-P-050	50cm
NA23-50-58-P-100	100cm
NA23-50-58-P-150	150cm
NA23-50-58-P-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



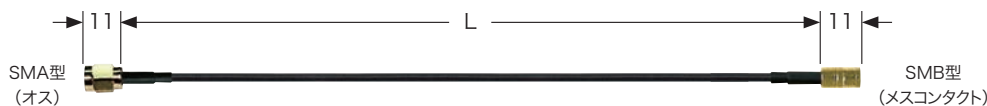
定格/335V rms^{※1}、<33V AC、<70V DC、最高+60°C

材質/圧着SMAメス-シェル:真鍮金メッキ、中心コンタクト:金メッキ、インピーダンス:50Ω、N型メス-本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG58/U同軸ケーブル、ケーブル径:5.1mm

SMAオス ⇄ SMBメス

RG188/U 50Ω	長さ:L ^{※2}
SA/SB21-50-188-D-050	50cm
SA/SB21-50-188-D-100	100cm
SA/SB21-50-188-D-150	150cm
SA/SB21-50-188-D-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



定格/335V rms^{※1} (50Hz)、<33V AC、<70V DC、最高+160°C

材質/圧着SMAオス-シェル:真鍮金メッキ、中心コンタクト:金メッキ、インピーダンス:50Ω、圧着SMBメス-シェル:真鍮金メッキ、中心コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG188/U同軸ケーブル、最高200°C、ケーブル径:2.5mm

SMAオス⇄TNCオス

RG58C/U 50Ω	長さ:L [※]
SA1TN1-50-58-D-050	50cm
SA1TN1-50-58-D-100	100cm
SA1TN1-50-58-D-150	150cm
SA1TN1-50-58-D-xxxx	xxxxcm

(販売単位:1本)



定格/335V rms^{※1} (50Hz)、<33V AC、<70V DC、最高+60°C

材質/圧着SMAオス-シェル:真鍮金メッキ、中心コンタクト:金メッキ、インピーダンス:50Ω、TNCオス-本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、インピーダンス:50Ω、ケーブル:RG58C/U同軸ケーブル、ケーブル径:5.1mm、最高+60°C

※2 標準以外のケーブル長をご希望の場合、XXXXの個所に長さ(cm)をご指示下さい。10本より承ります。寸法単位は10cm。 注文例 NA21-50-58-D-500(長さ:500cm)

※1 定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

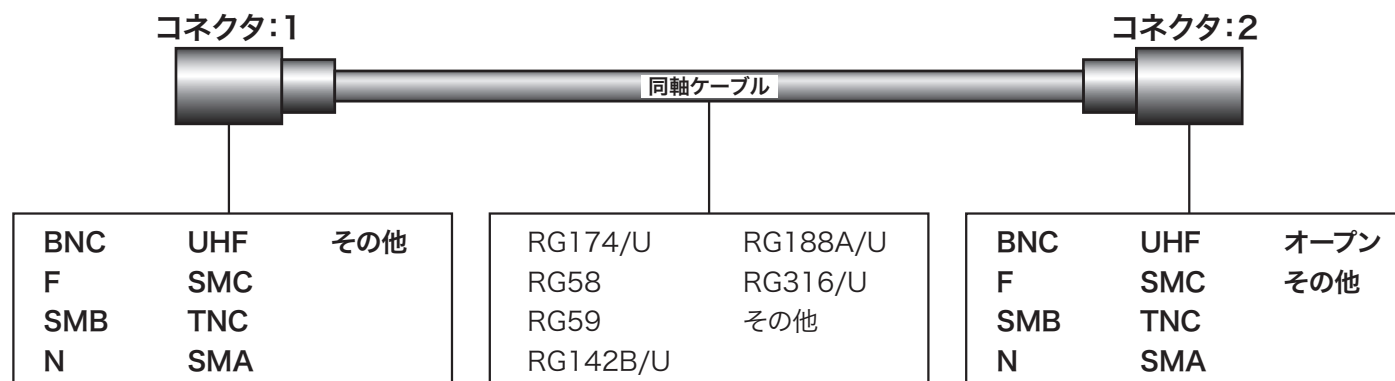
製品の改良、改善に伴い形状等の変更が予告なしに行う場合がございますので、ご了承願います。

特注同軸コネクタケーブル

TRF

(寸法単位:mm)

TRFの同軸コネクタケーブルアセンブリはお客様の要望にお応え致します。お問い合わせの場合は、下記の必要事項をご連絡下さい。



■下記の枠の中に希望する要項を記入してFAXして頂くか、または下記と同様の内容をご連絡頂ければお見積もりを致します。特殊なケーブルやコネクタの場合、出来ない事もございます。その場合はご了承願います。

① コネクタ:1	コネクタタイプ 	コネクタ形状 オス / メス	ストレート / アンゲル
② 同軸ケーブル	ケーブルタイプ 	ケーブル長 cm	10cm単位
③ コネクタ:2	コネクタタイプ 	コネクタ形状 オス / メス	ストレート / アンゲル
④ 数量	本数 本	10本単位	

お問い合わせ例

① コネクタ:1	コネクタタイプ N	コネクタ形状 オス / メス	ストレート / アンゲル
② 同軸ケーブル	ケーブルタイプ RG58	ケーブル長 350 cm	10cm単位
③ コネクタ:2	コネクタタイプ BNC	コネクタ形状 オス / メス	ストレート / アンゲル
④ 数量	本数 10 本	10本単位	

御依頼者様

貴社名	
所属・部署	
お名前	
住所	
TEL	
FAX	
E-mail	

お問い合わせ先

株式会社 常盤商行

営業部 / TEL:03-3766-6701 FAX:03-3766-1300

BNCパッチコード

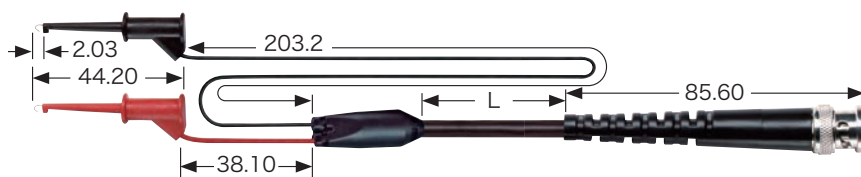
Pomona

(寸法単位:mm)

マイクログラバー・テストクリップ⇄BNCオス

RG58C/U	RG174/U	長さ:L
4777-C-24	4777-K-24	610mm
4777-C-36	4777-K-36	914mm
—	4777-K-48	1219mm

(販売単位:1本)



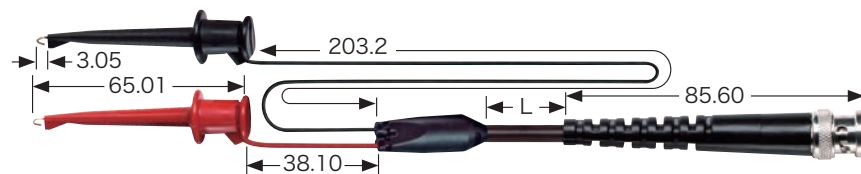
定格/150V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50°C

材質/マイクログラバー・テストクリップ-コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、絶縁体:ガラス封入ナイロン、赤、黒各1インピーダンス:50Ω、黒色PVCブーツ、**圧着BNCオス**-本体:真鍮防錆メッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、誘導体:PTFE、黒色PVCブーツ、ケーブル-絶縁体:黒色PVC "Y"字型成型、RG58C/U 外径4.95mm、RG174/U 外径2.54mm

ミニグラバー・テストクリップ⇄BNCオス

RG58C/U	RG174/U	長さ:L
5187-C-24	5187-K-24	610mm
5187-C-36	5187-K-36	914mm
5187-C-48	5187-K-48	1219mm
5187-C-60	5187-K-60	1524mm

(販売単位:1本)



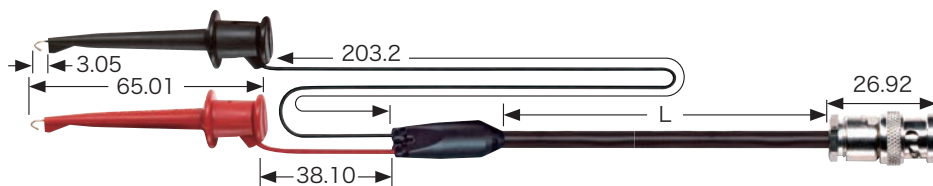
定格/300V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50°C

材質/ミニグラバー・テストクリップ-コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、絶縁体:ガラス封入ナイロン、赤、黒各1、インピーダンス:50Ω、黒色PVCブーツ、**圧着BNCオス**-本体:真鍮防錆メッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、誘導体:PTFE、黒色PVCブーツ、ケーブル-絶縁体:黒色PVC "Y"字型成型、RG58C/U 外径4.95mm、RG174/U 外径2.54mm

ミニグラバー・テストクリップ⇄BNCオス

型番	長さ:L
3787-C-18	457mm
3787-C-24	610mm
3787-C-36	914mm
3787-C-48	1219mm
3787-C-60	1524mm

(販売単位:1本)



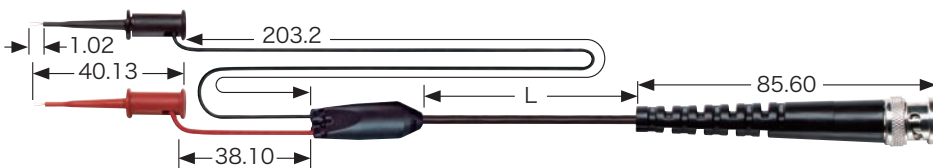
定格/45V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50°C

材質/ミニグラバー・テストクリップ-コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、絶縁体:ガラス封入ナイロン、赤、黒各1、インピーダンス:50Ω、黒色PVCブーツ、**BNCオス**-本体:真鍮防錆メッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、黒色PVCブーツ、ケーブル-絶縁体:黒色PVC "Y"字型成型RG58C/U 外径4.95mm

SMDグラバーテストクリップ⇄BNCオス

型番	長さ:L
5304-K-24	610mm
5304-K-36	914mm

(販売単位:1本)



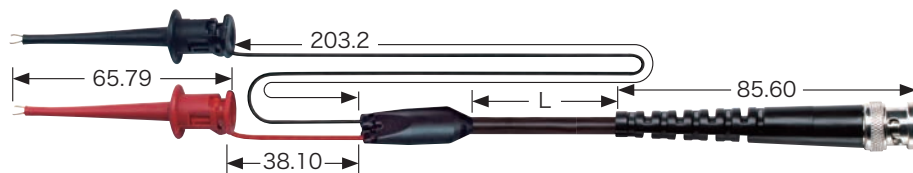
定格/150V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50°C

材質/SMDグラバー・テストクリップ-コンタクト:部分金メッキステンレス鋼、絶縁体:ガラス封入ナイロン、赤、黒各1、**圧着BNCオス**-本体:真鍮防錆メッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、誘導体:PTFE、黒色PVCブーツ、ケーブル-絶縁体:黒色PVC "Y"字型成、RG174/U 外径2.54mm

ミニピンサー⇄BNCオス

型番	長さ:L
5423-C-24	610mm
5423-C-36	914mm
5423-C-48	1219mm

(販売単位:1本)



定格/1300V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50°C

材質/ミニピンサー・テストクリップ-コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、絶縁体:ガラス封入ナイロン、赤、黒各1、**圧着BNCオス**-本体:真鍮防錆メッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、誘導体:PTFE、黒色PVCブーツ、ケーブル-絶縁体:黒色PVC "Y"字型成型、RG58C/U 外径4.95mm

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

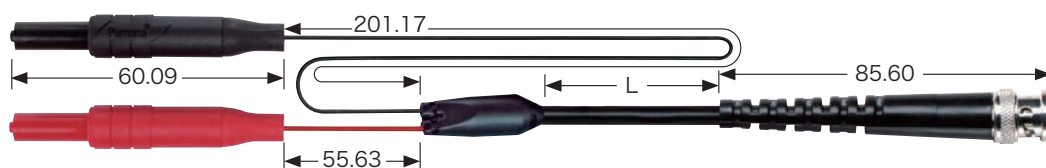
製品の改良、改善に伴い形状等の変更が予告なしに行う場合がございますので、ご了承願います。

BNCパッチコード

Pomona

(寸法単位:mm)

引込み式外覆付バナナプラグ⇔BNCオス



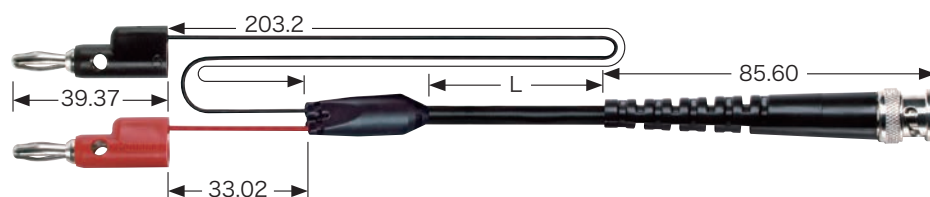
型番	長さ:L
5343-C-36	914mm

(販売単位:1本)

定格/500V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50°C

材質/外覆付バナナプラグ-本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:赤、黒各1 絶縁体:ナイロン、圧着BNCオス-防錆ニッケルメッキ真鍮本体、金メッキ真鍮中心コンタクト、インピーダンス:50Ω、黒色PVCブーツ、ケーブル-黒色PVC "Y"字型成型絶縁体、シールド付同軸RG58C/U、外径4.95mm

シングル・スタッキングバナナプラグ⇔BNCオス



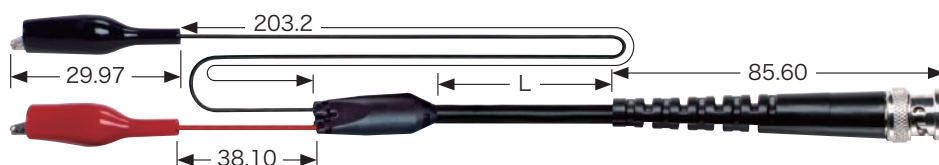
型番	長さ:L
5268-C-24	610mm
5268-C-36	914mm
5268-C-48	1219mm
5268-C-60	1524mm

(販売単位:1本)

定格/500V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50°C

材質/スタッキング・バナナプラグ-本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:赤、黒各1、絶縁体:ポリプロピレン、圧着BNCオス-防錆ニッケルメッキ真鍮本体、金メッキ真鍮中心コンタクト、インピーダンス:50Ω、黒色PVCブーツ、ケーブル-黒色PVC "Y"字型成型絶縁体、シールド付同軸RG58C/U、外径4.95mm

ミニワニロクリップ⇔BNCオス



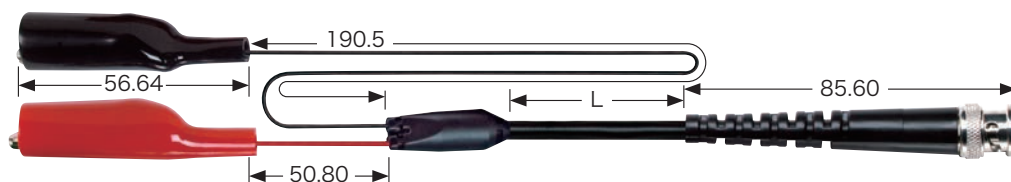
型番	長さ:L
4532-C-24	610mm
4532-C-36	914mm
4532-C-48	1219mm
4532-C-60	1524mm

(販売単位:1本)

定格/45V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50°C

材質/ミニワニロクリップ-鋼鉄ニッケルメッキ、絶縁体:ビニール、赤、黒各1、圧着BNCオス-防錆ニッケルメッキ真鍮本体、金メッキ真鍮中心コンタクト、インピーダンス:50Ω、黒色PVCブーツ、ケーブル-黒色PVC "Y"字型成型絶縁体、シールド付同軸RG58C/U、外径4.95mm

ワニロクリップ⇔BNCオス



型番	長さ:L
4531-C-18	457mm
4531-C-24	610mm
4531-C-30	762mm
4531-C-36	914mm
4531-C-48	1219mm
4531-C-60	1524mm

(販売単位:1本)

定格/150V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50°C

材質/ワニロクリップ・テストクリップ-鋼鉄ニッケルメッキ、絶縁体:ビニール、赤、黒各1、圧着BNCオス-防錆ニッケルメッキ真鍮本体、金メッキ真鍮中心コンタクト、インピーダンス:50Ω、黒色PVCブーツ、ケーブル-黒色PVC "Y"字型成型絶縁体、RG58C/U、外径4.95mm

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

製品の改良、改善に伴い形状等の変更が予告なしに行う場合がございますので、ご了承願います。

BNCパッチコード

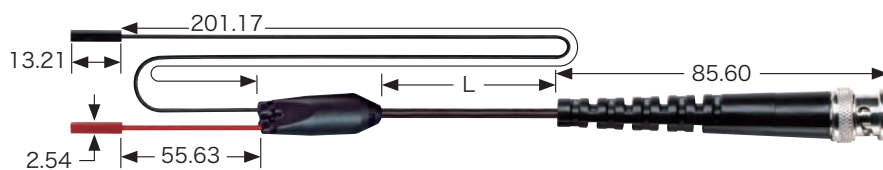
Pomona

(寸法単位:mm)

0.635mm角ピンレセプタクル⇔BNCオス

型番	長さ:L
4945-K-18	457mm
4945-K-24	610mm
4945-K-36	914mm
4945-K-48	1219mm
4945-K-60	1524mm

(販売単位:1本)



定格/500V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50°C

材質/0.635mm角ピンレセプタクル-金メッキ真鍮、ABS絶縁体、赤、黒各1、圧着BNCオス-本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、黒色PVCブーツ、ケーブル-RG174/U、外径2.54mm、黒色PVC "Y"字型成型絶縁体

BNCオス⇔ダブルバナナプラグ



定格/500V rms※、<30V AC、<60V DC、最高+55°C

材質/BNCオス-本体:真鍮防錆メッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、ダブルバナナプラグ-本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:黒色ポリプロピレン、ケーブル-RG58C/U、外径4.95mm

BNCオス⇔ダブルバナナプラグ



定格/500V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50°C

材質/圧着BNCオス-本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インピーダンス:50Ω、黒色PVCブーツ、ダブルバナナプラグ-本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:黒色ポリプロピレン、ケーブル-RG58C/U、外径4.95mm

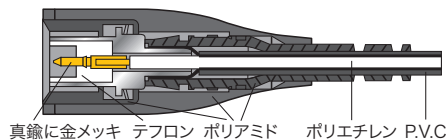
型番	長さ:L
4530-C-18	457mm
4530-C-24	610mm
4530-C-36	914mm
4530-C-48	1219mm
4530-C-60	1524mm

(販売単位:1本)

G 同軸ケーブルアクセサリ

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

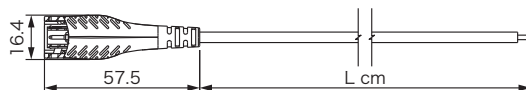
製品の改良、改善に伴い形状等の変更が予告なしに行う場合がございますので、ご了承ください。



規格IEC61010-031:2008準拠

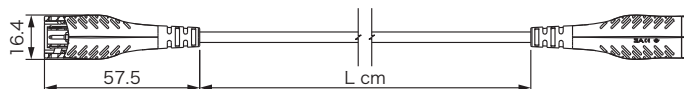
グラウンドであるコネクタの金属部分が絶縁物で覆われています。これは安全のため金属部分に接触しない為であり、規格IEC61010-0-031:2008に準拠しています。

絶縁BNCプラグ ⇔ オープン



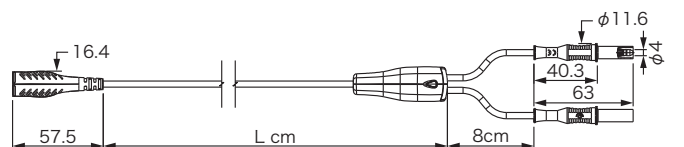
型番	L※1 (cm)	インピーダンス (Ω)	許容電流 (最大)	耐電圧	販売 単位	BNCカバー 標準色※2
7145-50-100-色指定	100	50	3A	≤30V AC ≤60V DC	1本	-0黒 ■
7145-50-200-色指定	200	50				-2赤 ■
7145-75-100-色指定	100	75				-4黄 ■
7145-75-200-色指定	200	75				-5緑 ■
7145-50- or 7145-75-xxx-色指定	XXX	50or75				-6青 ■ -9白 □

絶縁BNCプラグ ⇔ 絶縁BNCプラグ



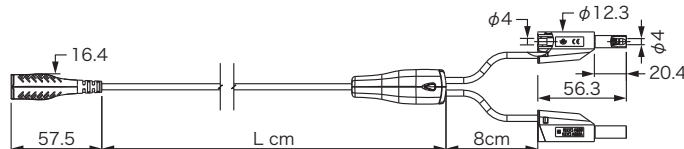
型番	L※1 (cm)	インピーダンス (Ω)	許容電流 (最大)	耐電圧	販売 単位	BNCカバー 標準色※2
7150-IEC-50-100-色指定	100	50	3A	1000V CAT II ≤30V AC ≤60V DC	1本	-0黒 ■
7150-IEC-50-200-色指定	200	50				-2赤 ■
7150-75-100-色指定	100	75				-4黄 ■
7150-75-200-色指定	200	75				-5緑 ■
7150IEC-50- or 7150-75-xxx-色指定	XXX	50or75		上記参照		-6青 ■ -9白 □

絶縁BNCプラグ ⇔ 安全バナナプラグ



型番	L※1 (cm)	インピーダンス (Ω)	許容電流 (最大)	耐電圧	販売 単位	BNCカバー 標準色※2
7166-IEC-50-100-色指定	100	50	3A	1000V CAT II ≤30V AC ≤60V DC	1本	-0黒 ■
7166-IEC-50-200-色指定	200	50				-2赤 ■
7166-75-100-色指定	100	75				-4黄 ■
7166-75-200-色指定	200	75				-5緑 ■
7166-IEC-50- or 7166-75-xxx-色指定	XXX	50or75		上記参照		-6青 ■ -9白 □

絶縁BNCプラグ ⇔ 安全積み重ねバナナプラグ



型番	L※1 (cm)	インピーダンス (Ω)	許容電流 (最大)	耐電圧	販売 単位	BNCカバー 標準色※2
7176-IEC-50-100-色指定	100	50	3A	1000V CAT II ≤30V AC ≤60V DC	1本	-0黒 ■
7176-IEC-50-200-色指定	200	50				-2赤 ■
7176-75-100-色指定	100	75				-4黄 ■
7176-75-200-色指定	200	75				-5緑 ■
7176-IEC-50- or 7176-75-xxx-色指定	XXX	50or75		上記参照		-6青 ■ -9白 □

特注でご希望のケーブル長を作成いたしますのでお問い合わせ下さい。

■使用されている同軸ケーブルは、計測作業に適するようにRG58より外径を少し小さく、そして柔軟性を重視してデザインされたものです。

《使用ケーブルの詳細はP129をご覧ください》

※1 特注ケーブル長の場合はXXXの個所に長さ(cm)をご指示下さい。5本より承ります。【注文例】 7145-IEC-50-500-0(長さ:500cm)

※2 お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。【注文例】 7145-IEC-50-2 (色:赤)

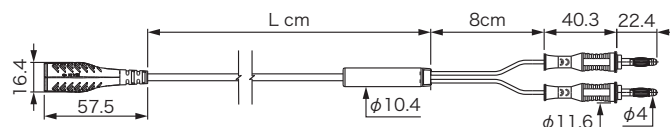
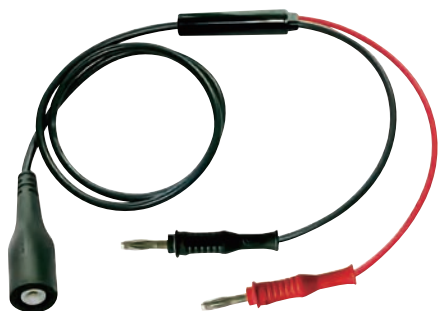
材質/BNCコネクタ-ボディ:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インシュレーター:PP、同軸ケーブル:φ3.9mm

BNCパッチコード

ELECTRO-PJP

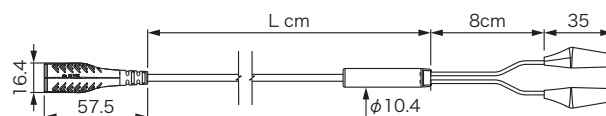
(寸法単位:mm)

絶縁BNCプラグ ⇔ バナナプラグ



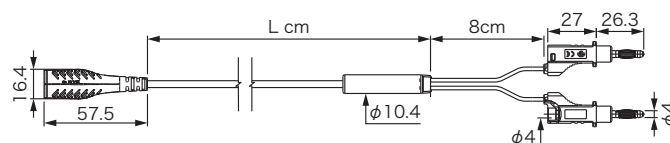
型番	L ^{※1} (cm)	インピーダンス (Ω)	許容電流 (最大)	耐電圧	販売 単位	BNCカバー 標準色 ^{※2}
7160-50-100-色指定	100	50	3A	≤30V AC ≤60V DC	1本	-0黒 ■
7160-50-200-色指定	200	50				-2赤 ■
7160-75-100-色指定	100	75				-4黄 ■
7160-75-200-色指定	200	75				-5緑 ■
7160-50 or 75-xxx-色指定	XXX	50or75				-6青 ■
						-9白 □

絶縁BNCプラグ ⇔ ワニ口クリップ



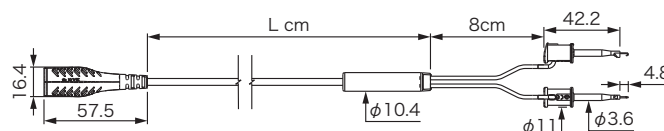
型番	L ^{※1} (cm)	インピーダンス (Ω)	許容電流 (最大)	耐電圧	販売 単位	BNCカバー 標準色 ^{※2}
7170-50-100-色指定	100	50	3A	≤30V AC ≤60V DC	1本	-0黒 ■
7170-50-200-色指定	200	50				-2赤 ■
7170-75-100-色指定	100	75				-4黄 ■
7170-75-200-色指定	200	75				-5緑 ■
7170-50 or 75-xxx-色指定	XXX	50or75				-6青 ■
						-9白 □

絶縁BNCプラグ ⇔ 積重ねバナナプラグ



型番	L ^{※1} (cm)	インピーダンス (Ω)	許容電流 (最大)	耐電圧	販売 単位	BNCカバー 標準色 ^{※2}
7175-50-100-色指定	100	50	3A	≤30V AC ≤60V DC	1本	-0黒 ■
7175-50-200-色指定	200	50				-2赤 ■
7175-75-100-色指定	100	75				-4黄 ■
7175-75-200-色指定	200	75				-5緑 ■
7175-50 or 75-xxx-色指定	XXX	50or75				-6青 ■
						-9白 □

絶縁BNCプラグ ⇔ ミニクリップ



型番	L ^{※1} (cm)	インピーダンス (Ω)	許容電流 (最大)	耐電圧	販売 単位	BNCカバー 標準色 ^{※2}
7180-50-100-色指定	100	50	3A	≤30V AC ≤60V DC	1本	-0黒 ■
7180-50-200-色指定	200	50				-2赤 ■
7180-75-100-色指定	100	75				-4黄 ■
7180-75-200-色指定	200	75				-5緑 ■
7180-50 or 75-xxx-色指定	XXX	50or75				-6青 ■
						-9白 □

特注でご希望のケーブル長を作成いたしますのでお問い合わせ下さい。

■使用されている同軸ケーブルは、計測作業に適するようにRG58より外径を少し小さく、そして柔軟性を重視してデザインされたものです。

《使用ケーブルの詳細はP129をご覧ください》

※1 特注ケーブル長の場合はXXXの個所に長さ(cm)をご指示下さい。5本より承ります。 【注文例】 7160MI-50-500-0(長さ:500cm)

※2 お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。 【注文例】 7160MI-50-2 (色:赤)

材質／BNCコネクタボディ:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ、インシュレーター:PP、PP-PA6(7180型のみ)、同軸ケーブル:φ3.9mm

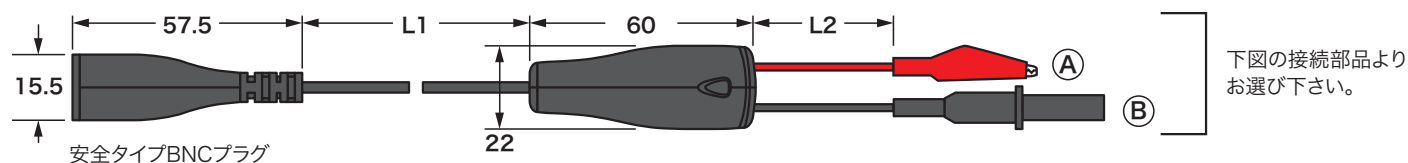
特注BNCパッチコード

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

EPJ特注BNCパッチコード

BNCプラグの他端に必要な部品を選んでカスタムBNCパッチコードが作成出来ます。下記の要項を明確にお知らせ下さい。
最低、5本より承ります。



お問い合わせ要項

下記に希望する内容を記入して、FAXにてお問い合わせ下さい。

1	L1の長さ	cm	
2	インピーダンス	50Ω	75Ω
3	BNCプラグのカバー色 (標準：黒)	色	
4	L2の長さ (標準：8cm)	cm (中心側とシールド側が同じ長さの場合)	
5	① 同軸 - 中心線側に 接続する部品	下図の番号	色
			cm (標準：赤) (標準：8cm)
		その他	

6	② 同軸 - シールド側に 接続する部品	下図の番号	色	L2の長さ
			(標準：黒)	cm (標準：8cm)
		その他		
7	数 量 (最低5本より)	本		
備考				

御依頼者様

貴社名

所属・部署

お名前

住所

TEL

FAX

E-mail

お問い合わせ先 株式会社 常盤商行 営業部 TEL:03-3766-6701/FAX:03-3766-1300

接続部品

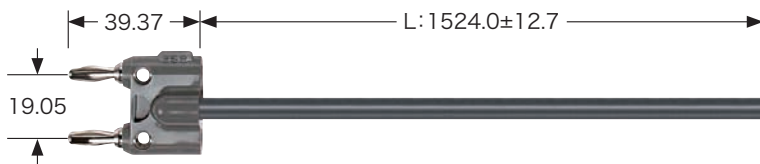
1	小型スベードラグ	67頁参照	12	安全型バナナプラグ	23頁参照
2	大型スベードラグ	67頁参照	13	直角安全バナナプラグ	24頁参照
3	6.35mmラグ用 ソケット	28頁参照	14	1000V CAT III, IVプローブ	72頁参照
4	ミノムシクリップ 5005型	17頁参照	15	安全テストプローブ バナナプラグ	73頁参照
5	ワニ口クリップ 5030型	17頁参照	16	安全テストプローブ φ2mmチップ	76頁参照
6	小型安全ワニ口クリップ	18頁参照	17	ミニテストクリップ	9頁参照
7	大型安全ワニ口クリップ	18頁参照	18	ミニテストクリップ	3頁参照
8	バナナプラグ	28頁参照	19	φ0.8mmソケット	10頁参照
9	バナナジャック	24頁参照	20	φ0.8mmピン	10頁参照
10	積重ねタイプ 安全型バナナプラグ	25頁参照		その他	《EPJ社製品なら殆ど作成出来ます》
11	積重ねタイプ バナナプラグ	27頁参照			

ケーブルアッセンブリ

Pomona

(寸法単位:mm)

片端のみ ダブルバナナプラグ



型番		長さ:L
二線撚線対	RG58C/U	
1326-A-60	1326-C-60	1524mm

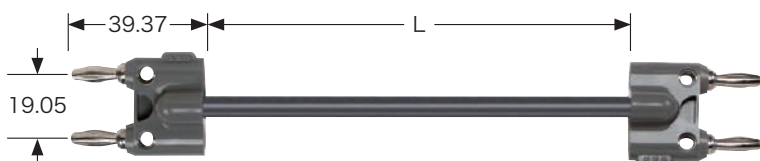
(販売単位:1本)

定格/ **1326-A**:300V rms※、<30V rms、<60V DC、最高+55°C

1326-C:1400V rms※、<33V rms、<60V DC、最高+55°C

材質/ダブルバナナプラグ-本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ケーブル-二線撚線対:外径6.35mm、RG58C/U:外径4.95mm

両端 ダブルバナナプラグ



型番		長さ:L
二線撚線対	RG58C/U	
2BA-18	—	457mm
2BA-24	2BC-24	610mm
2BA-36	2BC-36	914mm
2BA-48	2BC-48	1219mm
2BA-60	2BC-60	1524mm

(販売単位:1本)

定格/ **2BA**:300V rms※、<30V rms、<60V DC、最高+55°C

2BC:1400V rms※、<30V rms、<60V DC、最高+55°C

材質/ダブルバナナプラグ-本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ケーブル:二線撚線対:外径6.35mm、RG58C/U:外径4.95mm

両端 ミニチュア・ダブルバナナプラグ



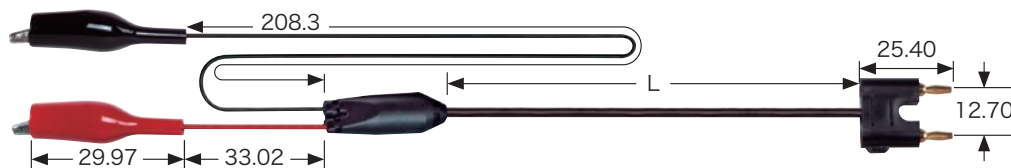
型番	長さ:L
2247-K-24	610mm

(販売単位:1本)

定格/ 1000V rms※、<30V rms、<60V DC、最高+55°C

材質/ミニチュア・ダブルバナナプラグ-本体:真鍮金メッキ、スプリング:ベリリウム銅金メッキ、絶縁体:ポリプロピレン黒、ケーブル:RG174/U、外径2.54mm

ミニワニ口クリップ⇄ミニチュア・ダブルバナナプラグ



型番	長さ:L
3027-K-24	610mm

(販売単位:1本)

定格/ 45V rms※、<30V rms、<60V DC、最高+50°C

材質/ミニワニ口クリップ-ニッケルメッキ鋼鉄、ビニール製ブート、赤、黒各1、ミニチュア・ダブルバナナプラグ-絶縁体:黒色ポリエチレン、ケーブル-RG174/U、外径2.54mm、黒色PVC "Y"字型成型絶縁体

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

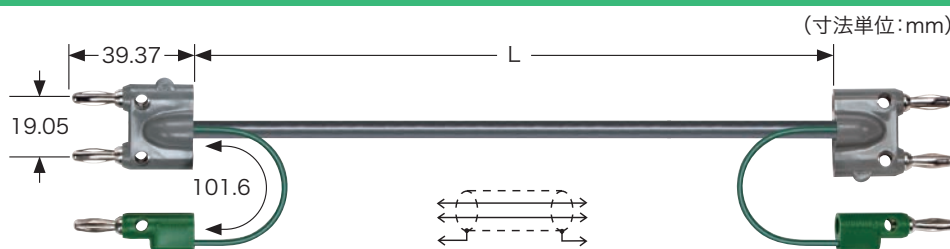
ケーブルアッセンブリ

Pomona

二線シールド付平衡線路

型番	長さ:L
1167-18	457mm
1167-24	610mm
1167-36	914mm
1167-48	1219mm
1167-60	1524mm

(販売単位:1本)



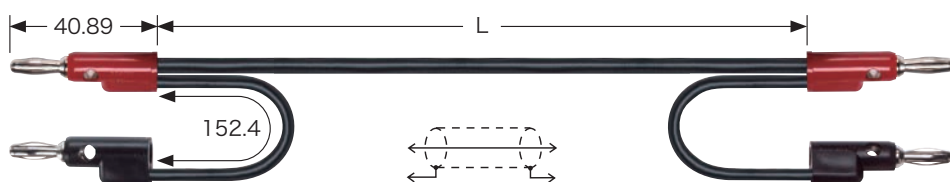
定格/1000V rms※、<30V rms、<60V DC、最高+55℃

材質/ダブルバナナプラグとシングルバナナプラグ-本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:灰色ポリエチレン(ダブルバナナプラグ)、緑色ポリプロピレン(シングルバナナプラグ)、ケーブル:二線シールド付マイクロフォンケーブル、外径5.87mm

両端 シングル・スタッキングバナナプラグ

型番	長さ:L
2239-C-24	610mm
2239-C-36	914mm
2239-C-48	1219mm

(販売単位:1本)



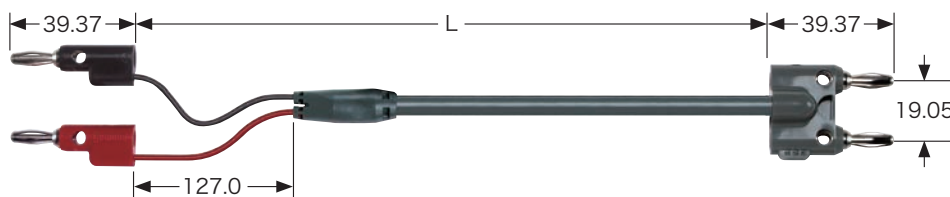
定格/1400V rms※、<30V rms、<60V DC、最高+55℃

材質/スタッキングバナナプラグ-本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:赤色ポリプロピレン、黒色ポリプロピレン、ケーブル:RG58C/U、外径4.95mm

スタッキング・バナナプラグ⇄ダブルバナナプラグ

型番	長さ:L
1368-A-18	457mm
1368-A-24	610mm
1368-A-36	914mm
1368-A-48	1219mm
1368-A-60	1524mm

(販売単位:1本)



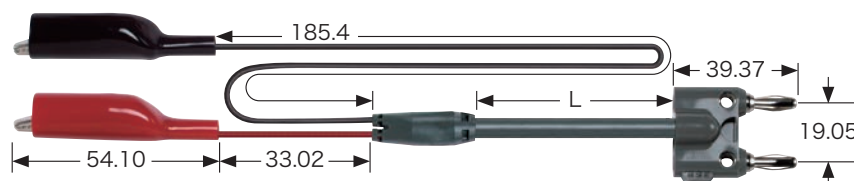
定格/300V rms※、<30V rms、<60V DC、最高+50℃

材質/スタッキング・バナナプラグ-本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン(赤、黒各1)、ダブルバナナプラグ-本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:灰色ポリエチレン、ケーブル:二線撚線対、外径6.35mm、灰色PVC

ワニ口クリップ⇄ダブルバナナプラグ

型 番		長さ:L
二線撚線対	RG58C/U	
2BA-AL-36	2BC-AL-36	914mm
2BA-AL-48	—	1219mm
—	2BC-AL-60	1524mm

(販売単位:1本)



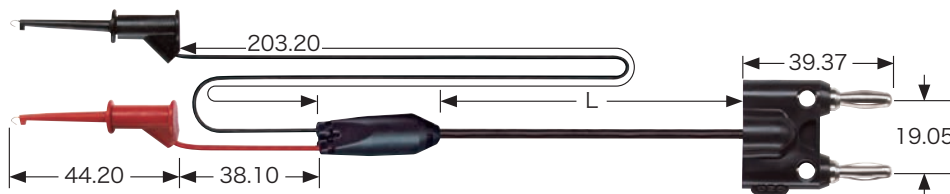
定格/150V rms※、5A、<30V rms、<60V DC、最高+50℃

材質/ワニ口クリップ-鋼鉄ニッケルメッキ、ビニール製ブート(赤、黒)、ダブルバナナプラグ-本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ケーブル:二線撚線対、外径6.35mm、RG58C/U:外径4.95mm、PVC絶縁体

マイクログラバー・テストクリップ⇄ダブルバナナプラグ

型番	長さ:L
4768-K-24	610mm
4768-K-36	914mm
4768-K-48	1219mm
4768-K-60	1524mm

(販売単位:1本)



定格/150V rms※、<30V rms、<60V DC、最高+50℃

材質/マイクログラバー・テストクリップ-コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、絶縁体:ガラス封入ナイロン(赤、黒各1)、ダブルバナナプラグ-本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ケーブル:RG174/U、外径2.54mm、黒色PVC絶縁体

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

ケーブルアッセンブリ

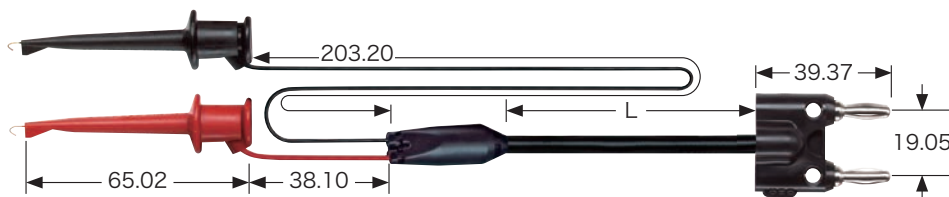
Pomona

(寸法単位:mm)

ミニグラバー・テストクリップ⇄ダブルバナナプラグ

型番	長さ:L
3786-C-18	457mm
3786-C-24	610mm
3786-C-36	914mm
3786-C-48	1219mm
3786-C-60	1524mm

(販売単位:1本)



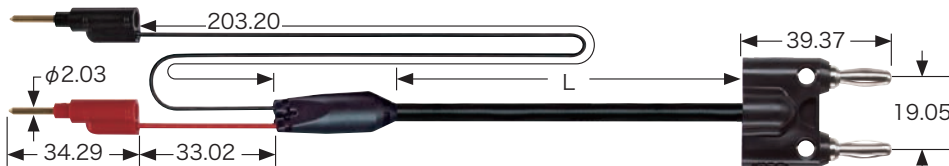
定格/300V rms※、<30V rms、<60V DC、最高+50℃

材質/ミニグラバー・テストクリップ-コンタクト:ベリリウム銅金メッキ、絶縁体:ガラス封入ナイロン(赤、黒各1)、ダブルバナナプラグ-本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ケーブル:RG58C/U、外径4.95mm、黒色PVC絶縁体

スタッキング・ピンチッププラグ⇄ダブルバナナプラグ

型番	長さ:L
2BC-PP-36	914mm
2BC-PP-48	1219mm
2BC-PP-60	1524mm

(販売単位:1本)



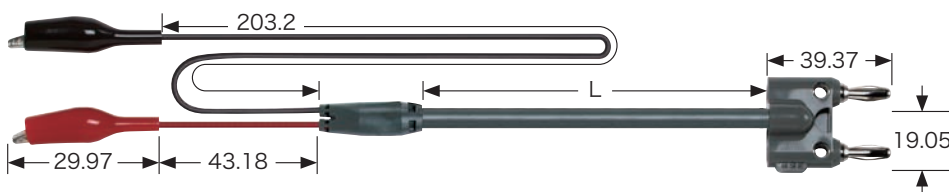
定格/1400V rms※、<30V rms、<60V DC、最高+50℃

材質/スタッキング・ピンチッププラグ-本体:真鍮金メッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:ビニール(赤、黒各1)、ダブルバナナプラグ-本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ケーブル:RG58C/U、外径4.95mm、黒色PVC絶縁体

ミニワニ口クリップ⇄ダブルバナナプラグ

型番	長さ:L
2BC-MG-36	914mm

(販売単位:1本)



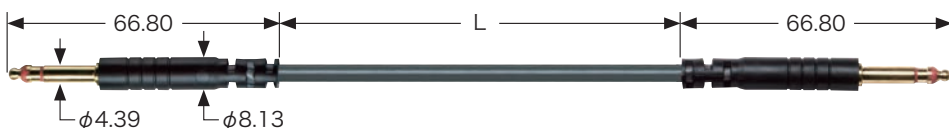
定格/45V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50℃

材質/ミニワニ口クリップ-鋼鉄ニッケルメッキ、絶縁体:ビニール(赤、黒各1)、ダブルバナナプラグ-本体:真鍮ニッケルメッキ、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ、絶縁体:ポリプロピレン、ケーブル:RG58C/U、外径4.95mm、インピーダンス:50Ω、PVC絶縁体

両端 ミニチュアフォンプラグ

型番	長さ:L
4279-12	305mm
4279-24	610mm
4279-36	914mm
4279-48	1219mm
4279-60	1524mm

(販売単位:1本)



チップ、リング、スリーブ共に導通

定格/300V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50℃

材質/ミニチュア三線フォンプラグ-本体:真鍮、絶縁体:黒色PVC、ケーブル-二線シールド付、22 AWG、7×30、錫メッキ銅、外径4.57mm、PVC(灰色)

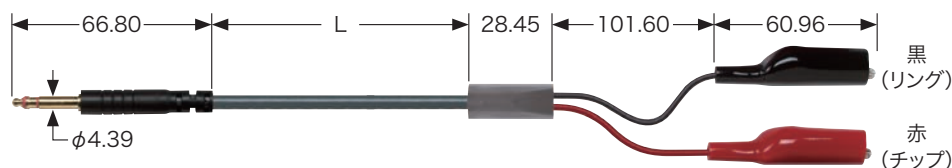
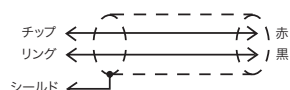
※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

ケーブルアッセンブリ

Pomona

(寸法単位:mm)

ミニチュアフォンプラグ⇄ワニ口クリップ



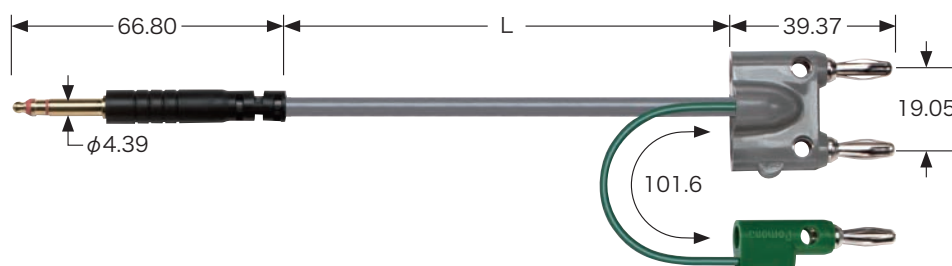
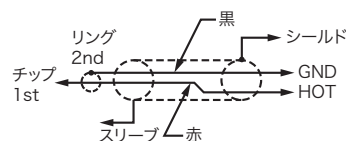
型番	長さ:L
5026-36	914mm
5026-60	1524mm

(販売単位:1本)

定格/150V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50°C

材質/ミニチュア三線フォンプラグ-真鍮、PVC絶縁体、スリーブ部接触無、絶縁体:黒色、ワニ口クリップ-鋼鉄ニッケルメッキ、ビニール絶縁体(赤、黒各1)、ケーブル:二線シールド付、22AWG、7×30、錫メッキ銅、外径4.57mm、灰色PVC"Y"字型成型絶縁体

ミニチュアフォンプラグ⇄ダブルバナナプラグ平衡線路



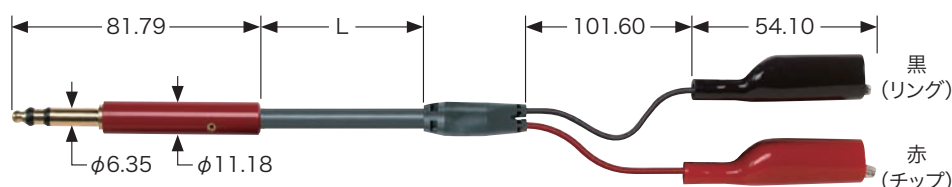
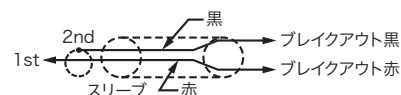
定格/500V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+55°C

材質/ミニチュア三線フォンプラグ-真鍮、スリーブ部接触無、絶縁体:灰色PVC、ダブルバナナプラグとシングルバナナプラグ-本体:真鍮、スプリング:ニッケルメッキ・ベリリウム銅、絶縁体:灰色ポリプロピレン(ダブルバナナプラグ)、緑色ポリプロピレン(シングルバナナプラグ)、ケーブル:二線シールド付、22AWG、7×30、錫メッキ銅、外径4.57mm、灰色PVC"Y"字型成型絶縁体

型番	長さ:L
4281-60	1524mm

(販売単位:1本)

PJ-051 (WE310) フォンプラグ⇄ワニ口クリップ



型番	長さ:L
3352-A-60	1524mm

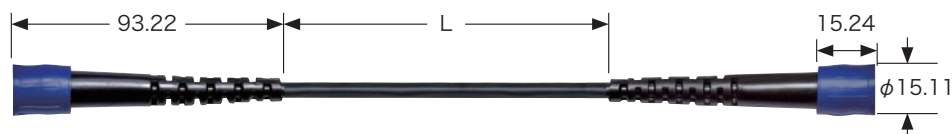
(販売単位:1本)

定格/150V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50°C

材質/PJ-051フォンプラグ-真鍮、ナイロン絶縁体(赤)、ワニ口クリップ-鋼鉄ニッケルメッキ、ビニール絶縁体(赤、黒各1)、ケーブル:二線撚線対、65×36、錫メッキ銅線、外径6.35mm、灰色PVC

両端 プッシュオンBNCオス(絶縁タイプのBNCコネクタ付)

ロック機能が付いているので、しっかりと固定され、その上挿入・引抜きが簡単に行えます。



型番	長さ:L
6253-C-36	914mm

(販売単位:1本)

定格/500V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+50°C

材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、中心ピン:真鍮金メッキ、絶縁体:サーモプラスチック、青色ストレーンリリーフ:PVC、黒色、ケーブル:同軸ケーブル RG58C/U、外径4.95mm、黒色、インピーダンス:50Ω

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

BNCオス⇄スタッキング・ピンチッププラグ

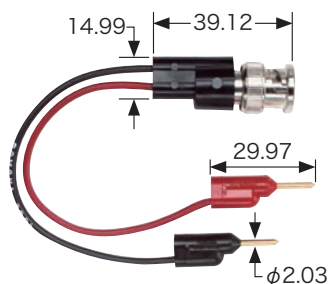
ケーブル: 140mm

型番
3901

(販売単位: 1本)

定格 / 500V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+55°C

材質 / **BNCオス**-本体: 防錆真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト: 真鍮金メッキ、公称インピーダンス: 50Ω、黒色ポリプロピレン絶縁体、**スタッキング・ピンチッププラグ**-真鍮金メッキ、絶縁体: ポリプロピレン(赤、黒各1)、ケーブル-20AWG、41x36錫メッキ銅、PVC絶縁体、外径2.21mm(赤、黒各1)



BNCメス⇄スタッキング・ピンチッププラグ

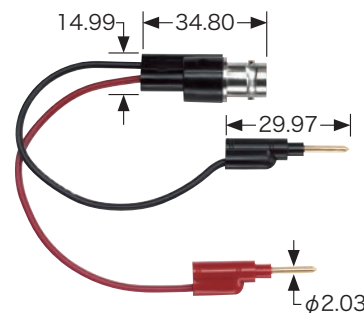
ケーブル: 140mm

型番
3221

(販売単位: 1本)

定格 / 500V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+55°C

材質 / **BNCメス**-本体: 防錆真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト: ベリリウム銅金メッキ、公称インピーダンス: 50Ω、黒色ポリプロピレン絶縁体、**スタッキング・ピンチッププラグ**-真鍮金メッキ、絶縁体: ポリプロピレン(赤、黒各1)、ケーブル-20 AWG、41x36錫メッキ銅、PVC絶縁体、外径2.21mm(赤、黒各1)



BNCオス⇄ミニグラバー・テストクリップ

ケーブル: 140mm

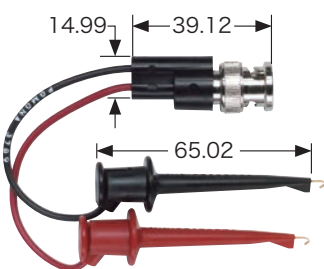
BNCメスコネクタ付同軸ケーブルをクリップ付テストケーブルに変換。

型番
3789

(販売単位: 1本)

定格 / 300V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+55°C

材質 / **BNCオス**-本体: 防錆真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト: 真鍮金メッキ、公称インピーダンス: 50Ω、黒色ポリプロピレン絶縁体、**ミニグラバー・テストクリップ**-コンタクト: ベリリウム銅金メッキ、絶縁体: ガラス封入ナイロン(赤、黒各1)、ケーブル-20AWG、41x36錫メッキ銅、PVC絶縁体、外径2.21mm(赤、黒各1)



BNCメス⇄ミニグラバー・テストクリップ

ケーブル: 140mm

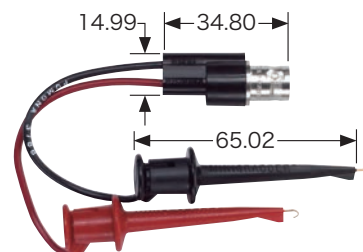
BNCオスコネクタ付同軸ケーブルをクリップ付テストケーブルに変換。

型番
3788

(販売単位: 1本)

定格 / 300V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+55°C

材質 / **BNCメス**-本体: 防錆真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト: ベリリウム銅金メッキ、公称インピーダンス: 50Ω、黒色ポリプロピレン絶縁体、**ミニグラバー・テストクリップ**-コンタクト: ベリリウム銅金メッキ、絶縁体: ガラス封入ナイロン(赤、黒各1)、ケーブル-20AWG、41x36、錫メッキ銅、PVC絶縁体、外径2.21mm(赤、黒各1)



BNCメス⇄0.635mm角ピン・リセプタクル

ケーブル: 142mm

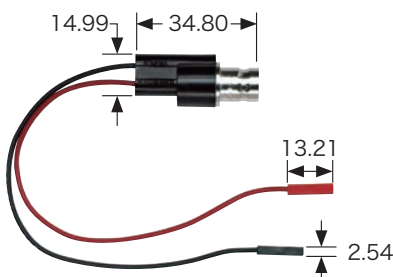
基板上的0.635mm角ピンと直接接続。

型番
5069

(販売単位: 1本)

定格 / 500V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+55°C

材質 / **BNCメス**-本体: 防錆真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト: ベリリウム銅金メッキ、公称インピーダンス: 50Ω、黒色ポリプロピレン絶縁体、**0.635mm角ピンリセプタクル**-燐青銅金メッキ、絶縁体: ABS(赤、黒各1)、ケーブル-22AWG、26x36、錫メッキ銅、PVC絶縁体、外径1.63mm(赤、黒各1)



BNCメス⇄SMDグラバー・テストクリップ

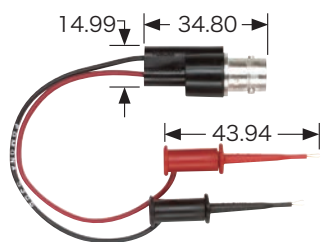
ケーブル: 142mm

型番
5305

(販売単位: 1本)

定格 / 150V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+55°C

材質 / **BNCメス**-本体: 防錆真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト: ベリリウム銅金メッキ、公称インピーダンス: 50Ω、黒色ポリプロピレン絶縁体、**SMDグラバー・テストクリップ**-コンタクト: ステンレス鋼部分金メッキ、絶縁体: ガラス封入ナイロン(赤、黒各1)、ケーブル-22AWG、26x36、錫メッキ銅、PVC絶縁体、外径1.63mm(赤、黒各1)



BNCメス⇄#8スペードラグ

ケーブル: 142mm

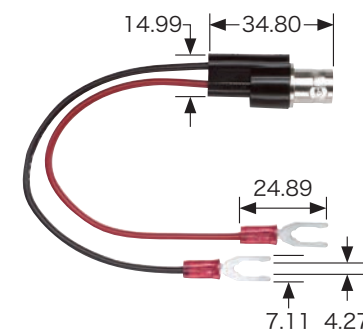
この成型ブレークアウトはBNC同軸ケーブルを扇型編出端子板のような#8ねじ端子付測定器と使用可能にします。

型番
5051

(販売単位: 1本)

定格 / 500V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+55°C

片端 / **BNCメス**-本体: 防錆真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト: ベリリウム銅金メッキ、公称インピーダンス: 50Ω、黒色ポリプロピレン絶縁体、**スペードラグ**-銅鍍メッキ、絶縁体: ビニール(赤、黒各1)、ケーブル-20AWG、41x36、錫メッキ銅、PVC絶縁体、外径2.21mm(赤、黒各1)



※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準して下さい。

BNCブレイクアウト-オス・メス

ELECTRO-PJP

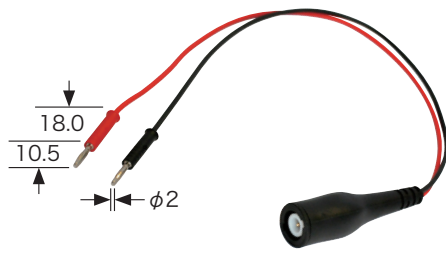
(寸法単位:mm)

BNCオス ⇔ リード線



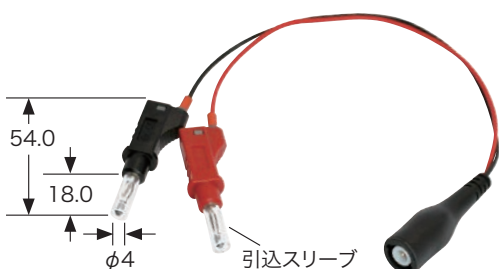
型番	BNC種類	ケーブル長	許容電流(最大)	耐電圧	販売単位
7181	オス	25cm	3A	≦30V AC, ≦60V DC	1本

BNCオス ⇔ 2mmバナナプラグ



型番	BNC種類	ケーブル長	許容電流(最大)	耐電圧	販売単位
7182	オス	25cm	3A	≦30V AC, ≦60V DC	1本

BNCオス ⇔ 積重ね4mmバナナプラグ



型番	BNC種類	ケーブル長	許容電流(最大)	耐電圧	販売単位
7184	オス	25cm	3A	≦30V AC, ≦60V DC	1本

BNCオス ⇔ ミニテストクリップ



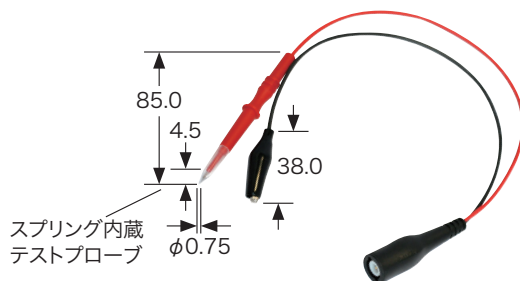
型番	BNC種類	ケーブル長	許容電流(最大)	耐電圧	販売単位
7186	オス	25cm	2A	≦30V AC, ≦60V DC	1本

BNCオス ⇔ ワニロクリップ



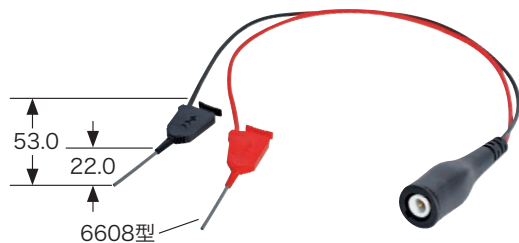
型番	BNC種類	ケーブル長	許容電流(最大)	耐電圧	販売単位
7187	オス	25cm	3A	≦30V AC, ≦60V DC	1本

BNC オス⇔ テストプローブ&ワニロクリップ



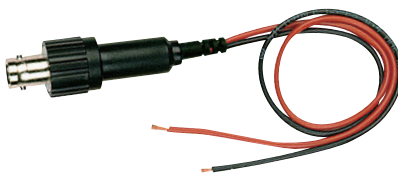
型番	BNC種類	ケーブル長	許容電流(最大)	耐電圧	販売単位
7188	オス	25cm	1A	≦30V AC, ≦60V DC	1本

BNCオス ⇔ ミニテストクリップ



型番	BNC種類	ケーブル長	許容電流(最大)	耐電圧	販売単位
7189	オス	25cm	1A	≦30V AC, ≦60V DC	1本

BNCメス ⇔ リード線



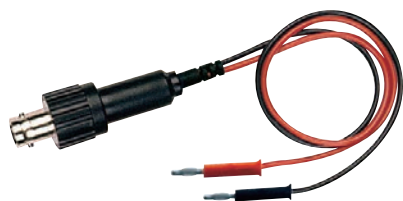
型番	BNC種類	ケーブル長	許容電流(最大)	耐電圧	販売単位
7091	メス	25cm	3A	≦30V AC, ≦60V DC	1本

材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、コネクタ:真鍮金メッキ、絶縁体:PPまたはPP-PA6ケーブル:シリコン0.4mm²

■BNCコネクタ部の寸法はオス・メス各々全て同じです。

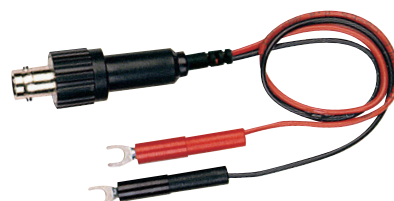
■特注にてご希望のケーブル長及びブレイクアウト先端に付ける部品(EPJ製品に限る)のリクエストなどにお応え出来ますので、お気軽にお問い合わせ下さい。

BNCメス ⇄ 2mmバナナプラグ



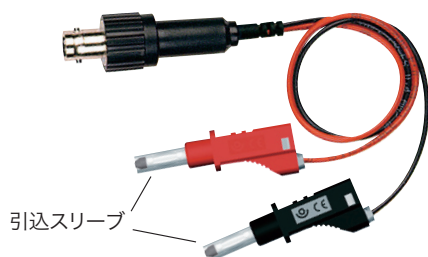
型番	BNC種類	ケーブル長	許容電流(最大)	耐電圧	販売単位
7092	メス	25cm	3A	≤30V AC, ≤60V DC	1本

BNCメス ⇄ スピードラグ



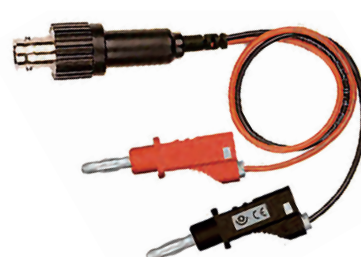
型番	BNC種類	ケーブル長	許容電流(最大)	耐電圧	販売単位
7093	メス	25cm	3A	≤30V AC, ≤60V DC	1本

BNCメス ⇄ スリーブ付積重ね4mmバナナプラグ



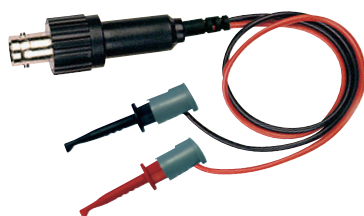
型番	BNC種類	ケーブル長	許容電流(最大)	耐電圧	販売単位
7094	メス	25cm	3A	≤30V AC, ≤60V DC	1本

BNCメス ⇄ 積重ね4mmバナナプラグ



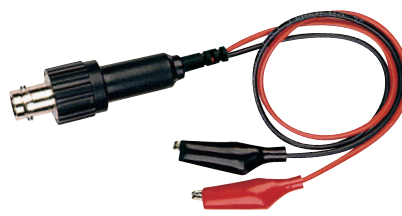
型番	BNC種類	ケーブル長	許容電流(最大)	耐電圧	販売単位
7095	メス	25cm	3A	≤30V AC, ≤60V DC	1本

BNCメス ⇄ ミニテストクリップ



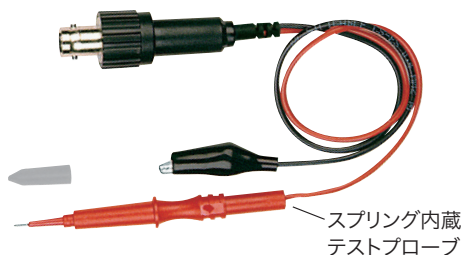
型番	BNC種類	ケーブル長	許容電流(最大)	耐電圧	販売単位
7096	メス	25cm	2A	≤30V AC, ≤60V DC	1本

BNCメス ⇄ ワニ口クリップ



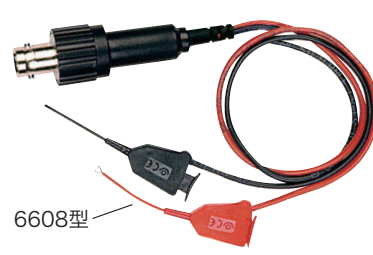
型番	BNC種類	ケーブル長	許容電流(最大)	耐電圧	販売単位
7097	メス	25cm	3A	≤30V AC, ≤60V DC	1本

BNC ⇄ メス-テストプローブ&ワニ口クリップ



型番	BNC種類	ケーブル長	許容電流(最大)	耐電圧	販売単位
7098	メス	25cm	1A	≤30V AC, ≤60V DC	1本

BNCメス ⇄ ミニテストクリップ



型番	BNC種類	ケーブル長	許容電流(最大)	耐電圧	販売単位
7099	メス	25cm	1A	≤30V AC, ≤60V DC	1本

材質/本体:真鍮ニッケルメッキ、コネクタ:真鍮金メッキ、絶縁体:PPまたはPP-PA6ケーブル:シリコン0.4mm²

■BNCコネクタ部の寸法はオス・メス各々全て同じです。

■特注にてご希望のケーブル長及びブレークアウト先端に付ける部品(EPJ製品に限る)のリクエストなどにお応え出来ますので、お気軽にお問い合わせ下さい。

テストリード・パッチコード用ホルダー

ELECTRO-PJP
Pomona

(寸法単位:mm)

必要なコード類が即座に見付かる! 保管・取外しが簡単!

キャスター付スタンド型ホルダー

2ホルダースタンド型キット、4ホルダースタンド型キット

ELECTRO-PJP

キャスター付ベース+支柱+
小物入れボックス+ホルダー

- プローブ、リード及び小物アクセサリの整理が1台でOK
- キャスター付で移動、回転が楽、作業性抜群ストッパー付キャスタータイプも用意
- 高さ1~1.8mに調整出来る
- 研究所、実験室、検査室で重宝



2ホルダースタンド型キット

- ボックスの2面にホルダーが取り付けられます。
- 2方向が空いているのでボックスの上に測定器などを乗せて使用出来ます。



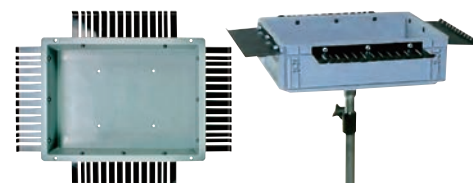
ボックスの2面にホルダーが
付いた2001-ECO仕様

ホルダー:2個(2003-ECO)
リード許容本数:100本(min.)
キャスター:ストッパー付

型番
2001-ECO-SP-RS
(販売単位:1キット)

4ホルダースタンド型キット

- ボックスの4面にホルダーが取り付けられます。
- 最大にケーブルを収納出来ます。



ボックスの4面にホルダーが
付いた2002-ECO仕様

ホルダー:4個(2003-ECO)
リード許容本数:200本(min.)
キャスター:ストッパー付

型番
2002-ECO-SP-RS
(販売単位:1キット)

壁取り付け型ホルダー

固定溝式 テストリード・ホルダー

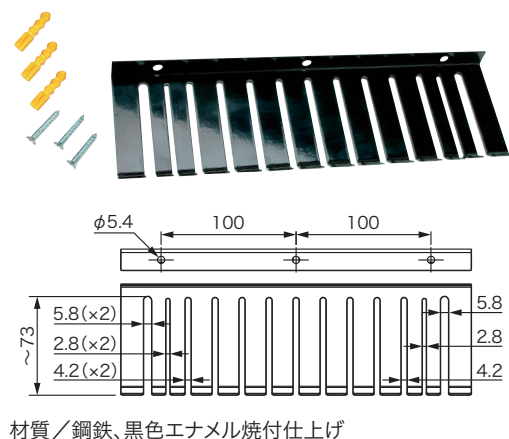
ELECTRO-PJP

3種類のケーブル取付溝

- 2列:太いケーブル用
(BNCタイプ 幅5.8mm)
- 2列:細いケーブル用
(2mmタイプ 幅2.8mm)
- 9列:標準ケーブル用
(4mmタイプ 幅4.2mm)

取り付け方法:3箇所ネジ止め
(取付ネジ付)
レール寸法:82mm×260mm
リード許容本数:50本(min.)

型番
2003-ECO
(販売単位:1キット)



材質/鋼鉄、黒色エナメル焼付仕上げ

可変溝式 テストリード・ホルダー

ELECTRO-PJP

キット構成
レール:1
フック:18



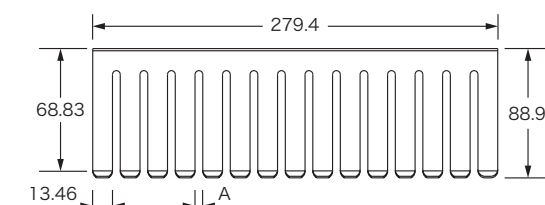
フックの位置を変更出来ます

型番
2000
(販売単位:1キット)

取り付け方法:両サイドネジ止め(取付ネジ付)
レール材質:アルミニウム
レール長:350mm
リード許容本数:60本(min.)フック数18個で

固定溝式 テストリード・ホルダー POMONA

ケーブルの太さに合わせて3種類から選択。
ご購入の際は組み立ててご使用下さい。



型番	色	最大ケーブル径 (Dim. A)	スロット 数	固定方法※
1508	橙	5.3mm	14	ネジ止め
4408	黒	8.1mm	10	ネジ止め
4408M	黒	8.1mm	8	マグネット式
2708	青	11.4mm	9	ネジ止め

(販売単位:1個)

※取付ネジは付いておりません

材質/冷間圧延鋼、エナメル焼付処理

高品質の内部接続用容器、ボックスやアクセスポイントが即座に必要な時には便利!!

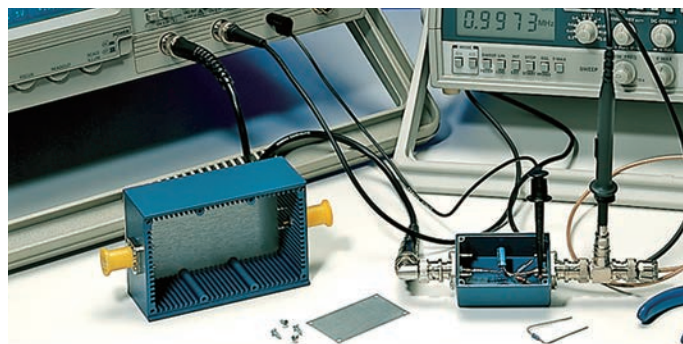
豊富なサイズと材質、オプションの電気試験用シールドボックス

POMONAのシールドボックスは試験回路の収納ボックスやアクセスポイントの接続用としてご使用いただけます。

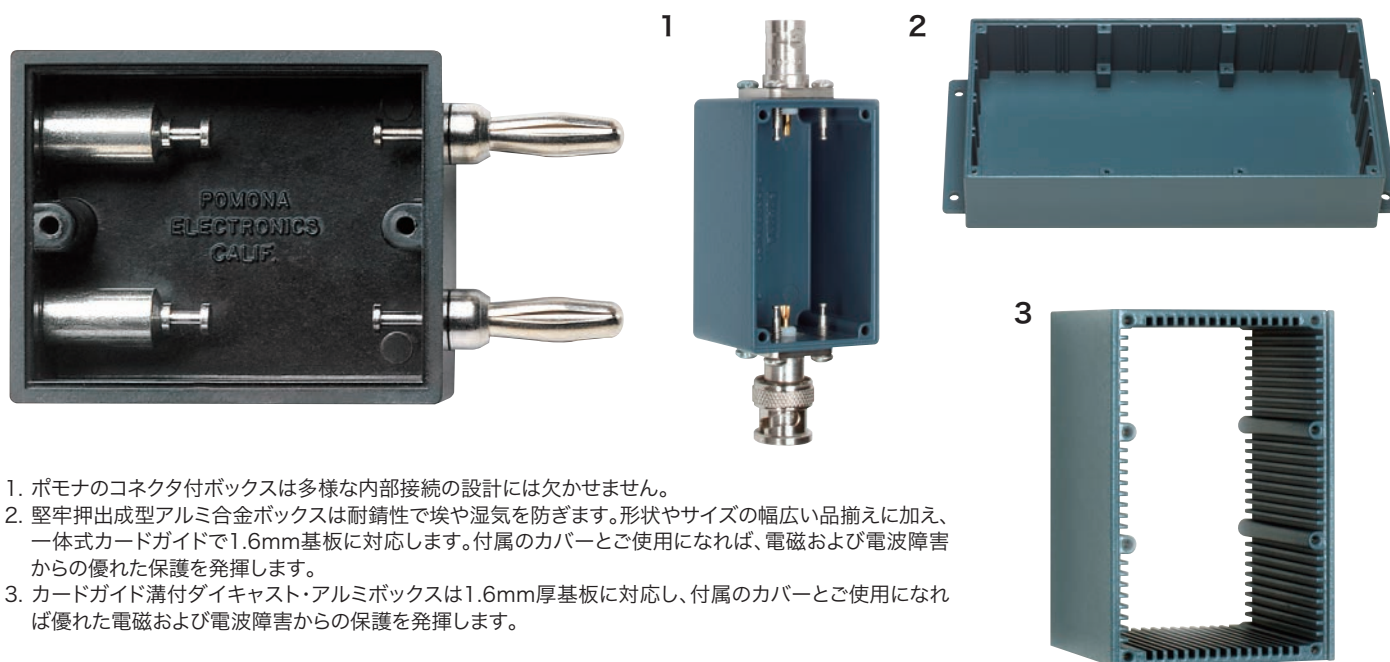
材質は用途に合わせてフェノール樹脂、ダイキャストアルミ、押出し成型アルミをご用意。サイズも豊富に選べます。

BNC、N、SMAの同軸コネクタやバナナプラグ・ジャックが付いたボックスはアイデア次第で幅広く応用できます。また、基板を固定出来る1.6mm厚基板用の溝付きタイプもあります。

全てのボックスはホコリやゴミの侵入やEMIシールドに有効なカバー付です。



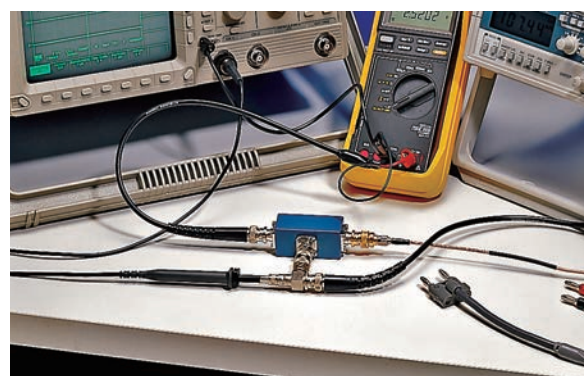
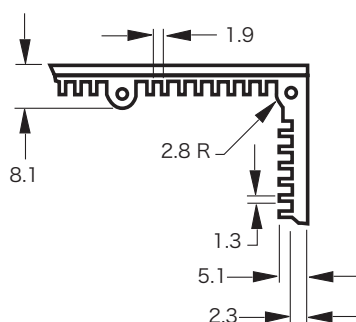
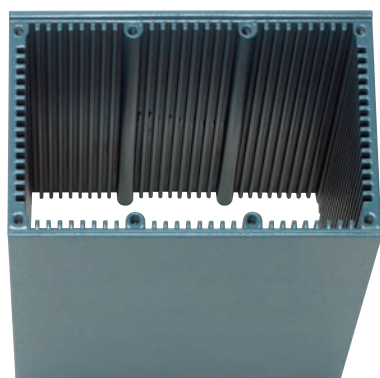
ボックス内のネットワークは、アイデア次第



1. ポモナのコネクタ付ボックスは多様な内部接続の設計には欠かせません。
2. 堅牢押出成型アルミ合金ボックスは耐錆性で埃や湿気を防ぎます。形状やサイズの幅広い品揃えに加え、一体式カードガイドで1.6mm基板に対応します。付属のカバーとご使用になれば、電磁および電波障害からの優れた保護を発揮します。
3. カードガイド溝付ダイキャスト・アルミボックスは1.6mm厚基板に対応し、付属のカバーとご使用になれば優れた電磁および電波障害からの保護を発揮します。

基板の取付が簡単EMI/RFIプロテクト

縦、横に基板をセット出来ます。



POMONAのテストアクセサリケーブルアセンブリ等を使用することにより、より確実で信頼の高い検査、計測が行えます。

熱可塑性樹脂ボックス／フェノール樹脂製ボックス Pomona

(寸法単位:mm)

熱可塑性樹脂ボックス

カードガイド付成型熱可塑性樹脂ボックス及び静電防止成型ボックス

ボックスとカバーは通常の使用下で最も壊れにくいガラス封入ナイロンから成型。ボックスとカバーへの機械加工は簡単。1.6mm厚基板用に3つのスロット(基板は含まれておりません)。

標準色:-0黒、-6青

型番
3850-色指定

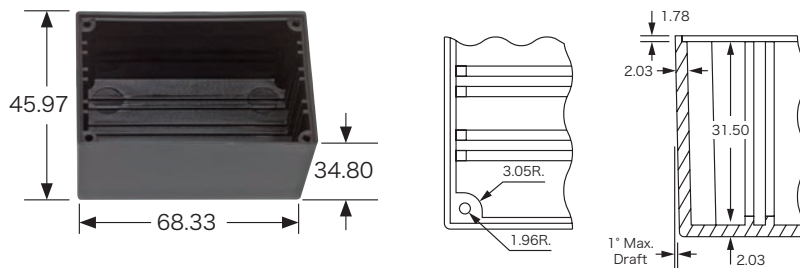
(販売単位:1個)

#2-32タッピンねじ4個入り

定格/最高+102°C

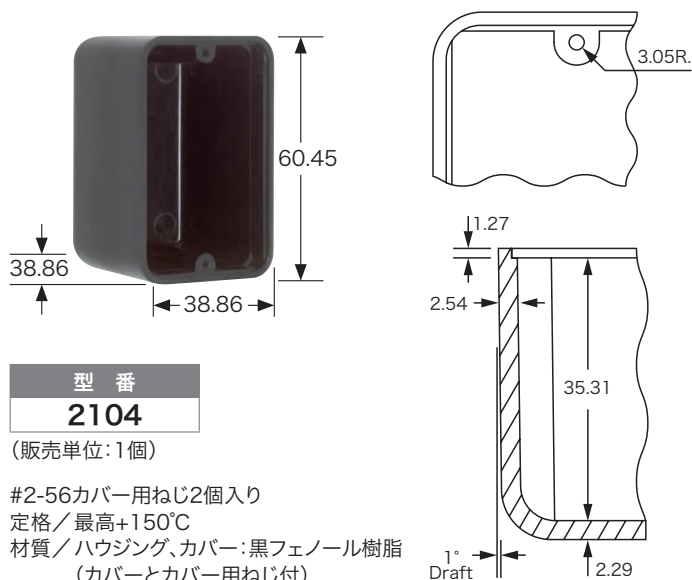
材質/ハウジング:ガラス封入ナイロン、カバー:ガラス封入ナイロン(カバーとカバー用ねじ付)

推奨プリント基板サイズ/63.8mm×40.6mm×1.6mm厚



フェノール樹脂製ボックス

フェノール樹脂製ボックス、キングサイズ



型番
2104

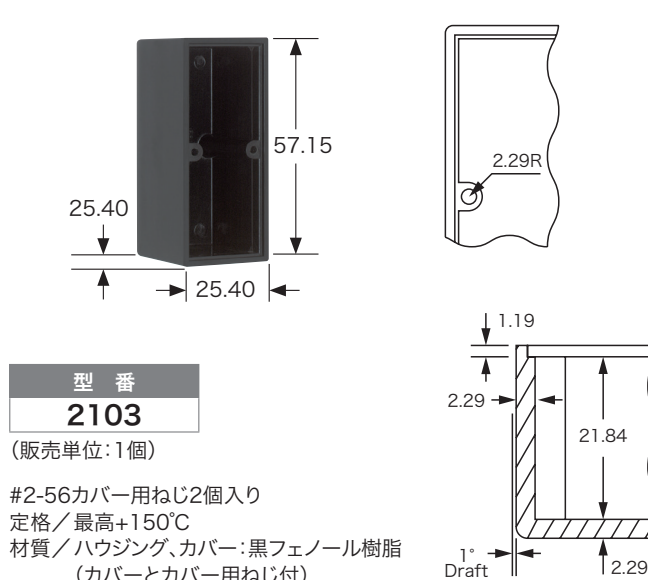
(販売単位:1個)

#2-56カバー用ねじ2個入り

定格/最高+150°C

材質/ハウジング、カバー:黒フェノール樹脂(カバーとカバー用ねじ付)

フェノール樹脂製ボックス、クイーンサイズ



型番
2103

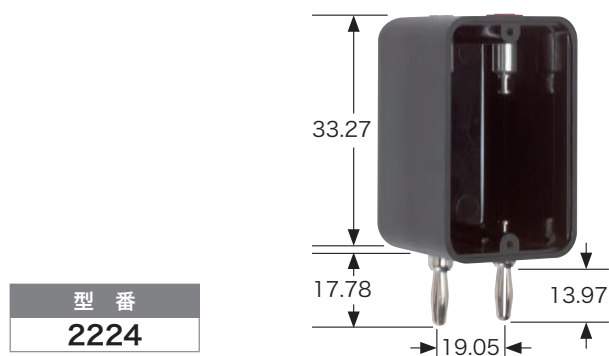
(販売単位:1個)

#2-56カバー用ねじ2個入り

定格/最高+150°C

材質/ハウジング、カバー:黒フェノール樹脂(カバーとカバー用ねじ付)

部品取付け用ボックス、 ダブルバナナジャック⇔ダブルバナナプラグ



型番
2224

(販売単位:1個)

ハウジング寸法は2104型を参照。

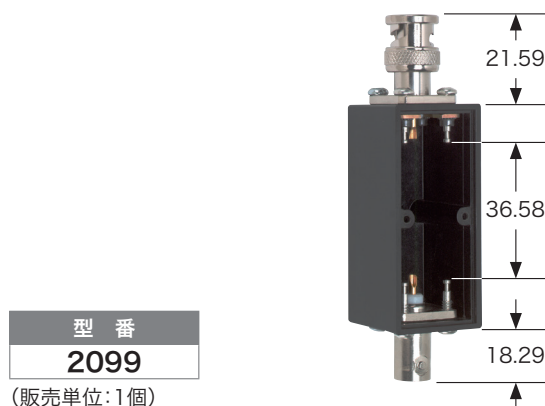
定格/5000V DC※、15A、<33V AC、<70V DC、最高+150°C

材質/フェノール樹脂製ボックス:ハウジング、カバー:黒フェノール樹脂(カバーとカバー用ねじ付)

ダブルバナナジャック:錫メッキ真鍮

ダブルバナナプラグ:本体:真鍮、スプリング:ベリリウム銅ニッケルメッキ

部品取付け用ボックス、BNCオス⇔BNCメス



型番
2099

(販売単位:1個)

ハウジング寸法は2103型を参照。

定格/500V rms※、<33V AC、<70V DC、最高+150°C

材質/フェノール樹脂製ボックス:ハウジング、カバー:黒フェノール樹脂(カバーとカバー用ねじ付)

ハンダタレット端子付BNCオス:公称インピーダンス:50Ω、本体:真鍮防錆メッキ、中心コンタクト:真鍮金メッキ

ハンダタレット端子付BNCメス:公称インピーダンス:50Ω、本体:真鍮ニッケルメッキ、中心コンタクト:金メッキ真鍮

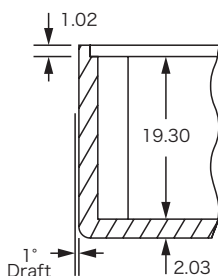
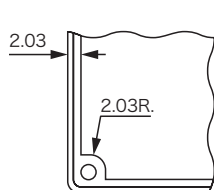
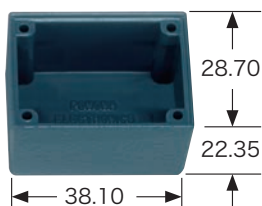
※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

ダイキャスト・アルミボックス

Pomona

(寸法単位:mm)

ミニチュアサイズ

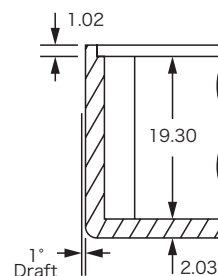
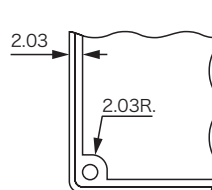
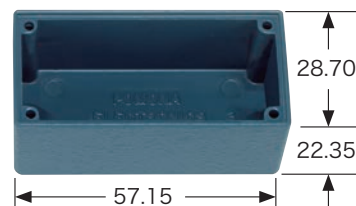


型番	仕上げ
3753	青エナメル焼付け
3754	なし

(販売単位:1個)

カバー厚:1.02mm
交換用カバーには4742型をご使用下さい。
#2-32×6.35mm平頭ねじ付。

Aサイズ

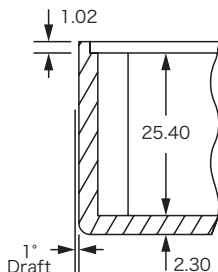
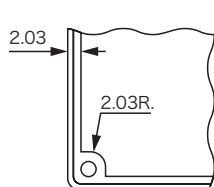
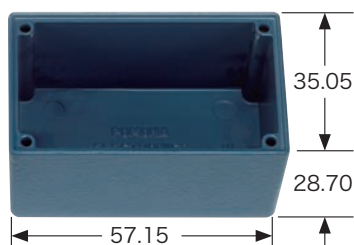


型番	仕上げ
2397	青エナメル焼付け
2400	なし

(販売単位:1個)

カバー厚:1.02mm
交換用カバーには4245型、取付け用カバーには3728型をご使用下さい。
#2-32×6.35mm平頭ねじ付。

Bサイズ

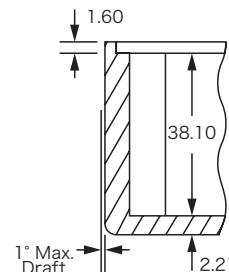
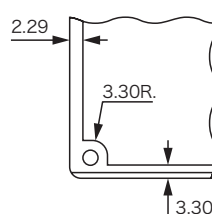
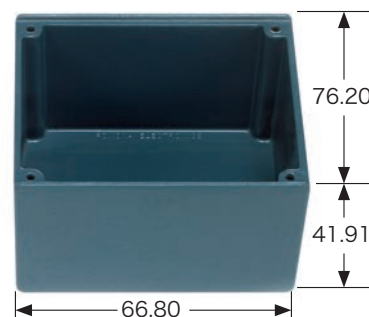


型番	仕上げ
2417	青エナメル焼付け
2428	なし

(販売単位:1個)

カバー厚:1.02mm
交換用カバーには4246型、取付け用カバーには3719型をご使用下さい。
#4-40×6.35mm平頭ねじ付。

Dサイズ



型番	仕上げ
3601	青エナメル焼付け
3606	なし

(販売単位:1個)

カバー厚:1.60mm
交換用カバーには4726型をご使用下さい。
#4-40×6.35mmフィッリップスねじ付。

これらボックスは青エナメル仕上げか、仕上げなしの2種類。付属のカバーとご使用になると、優れた電波および電磁障害からの保護を発揮します。

材質(共通) / ハウジング:ダイキャストアルミ合金A380またはA384。

青エナメル焼付けは下塗り塗料に関する米国連邦政府基準DOD-P-15328の595 #25109に準拠、あるいは仕上げなし。

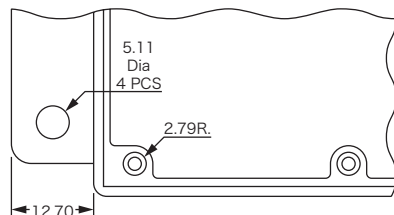
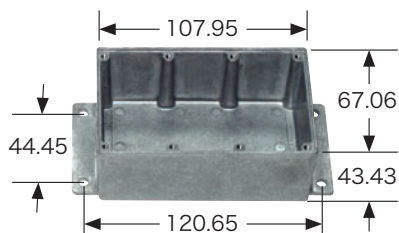
カバー:1100-H-14アルミMIL-A-8625準拠の透明陽極酸化処理。(カバーとカバー用ねじ付)

ダイキャスト・アルミボックス

Pomona

(寸法単位:mm)

Cサイズ



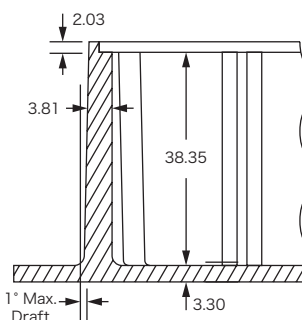
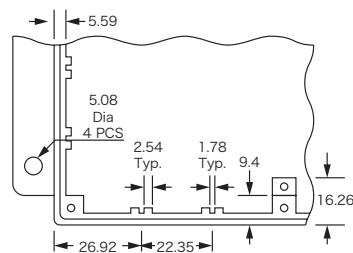
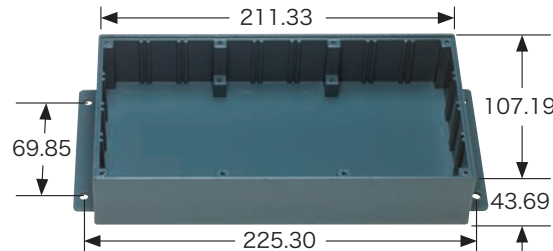
推奨基板寸法
垂直方向: 203.2×37.85×1.57mm、
99.06×37.85×1.57mm
水平方向: 193.04×86.36×1.57mm

型番	種類
2901	青エナメル焼付け
2906	なし

(販売単位: 1個)

カバー厚: 2.29mm
交換用カバーには4248型をご使用下さい。
#4-40×6.35mm平頭ねじ付。

Eサイズ

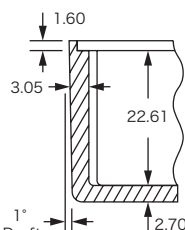
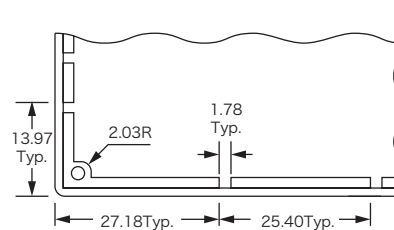
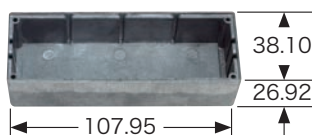


型番	種類
4226	青エナメル焼付け
5186	なし

(販売単位: 1個)

カバー厚: 2.03mm
交換用カバーには4416型をご使用下さい。
#4-40×6.35mmフィッリップス・バイ
ンディングヘッドカバーねじ付。

Jサイズ



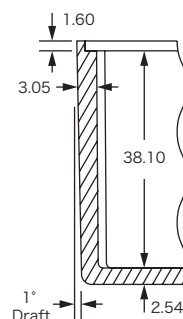
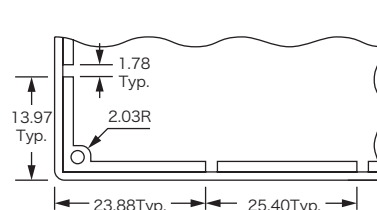
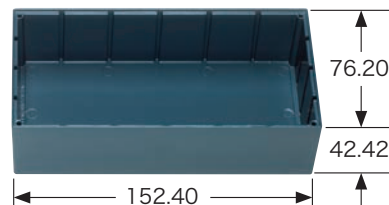
推奨基板寸法
104.9×22.10×1.57mm
35.05×22.10×1.57mm

型番	種類
4655	青エナメル焼付け
5255	なし

(販売単位: 1個)

カバー厚: 1.6mm
#2-32×6.35mm平頭ねじ付。
交換用カバーには4658型をご使用下さい。

Lサイズ



推奨基板寸法
149.35mm×37.59mm×1.57mm
73.15mm×37.59mm×1.57mm

型番	種類
4903	青エナメル焼付け
5203	なし

(販売単位: 1個)

カバー厚: 1.6mm
交換用カバーには5198型をご使用下さい。

これらボックスは青エナメル仕上げか、仕上げなしの2種類。付属のカバーとご使用になると、優れた電波および電磁障害からの保護を発揮します。

材質(共通) /ハウジング: ダイキャストアルミ合金A380またはA384。

青エナメル焼付けは下塗り塗料に関する米国連邦政府基準DOD-P-15328の595 #25109に準拠、あるいは仕上げなし。

カバー: 1100-H-14アルミMIL-A-8625準拠の透明陽極酸化処理。(カバーとカバー用ねじ付)

押出成型アルミボックス/BNCコネクタ/同軸コネクタ付ダイキャスト・アルミボックス

Pomona
TRF

(寸法単位:mm)

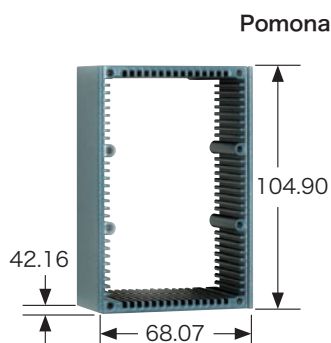
押出成型アルミボックス

Fサイズ

推奨基板寸法
99.06×37.59×1.57mm
60.96×37.59×1.57mm

型番	種類
3301	青エナメル焼付け

(販売単位:1個)

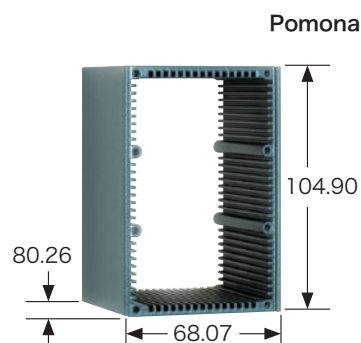


Gサイズ

推奨基板寸法
99.06×75.69×1.57mm
60.96×75.69×1.57mm

型番	種類
3311	青エナメル焼付け
3316	なし

(販売単位:1個)

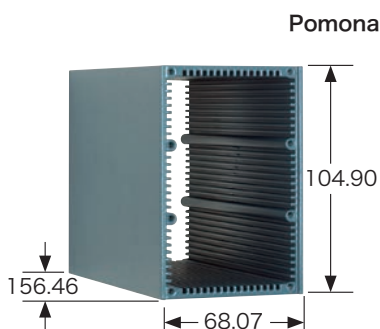


Hサイズ

推奨基板寸法
99.06×151.89×1.57mm
60.96×151.89×1.57mm

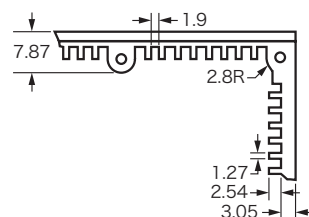
型番	種類
3742	青エナメル焼付け
3743	なし

(販売単位:1個)



F、G、Hサイズ寸法

F、G、Hサイズの交換用カバーには4247型をご使用下さい。
F、G、Hサイズの取付け用カバーには3328型をご使用下さい。



これらボックスは1.57mm厚プリント基板やシールド用仕切りをはめ込むことが出来ます。青エナメル仕上げと仕上げなしの2種類。付属のカバーとご使用になれば優れた電波および電磁障害からの保護を発揮します。

材質(共通)/ハウジング:押し出し成型アルミ合金6063-5および同等品。

青エナメル焼き付けは下塗り塗料に関する米国連邦政府基準DOD-P-5328の595 #25109準拠あるいは仕上げなし。

カバー:2.03mm厚1100-H-14アルミMIL-A-8625準拠の透明陽極酸化処理。#4-40×6.35mm平頭ねじ付。(カバーとカバー用ねじ付)

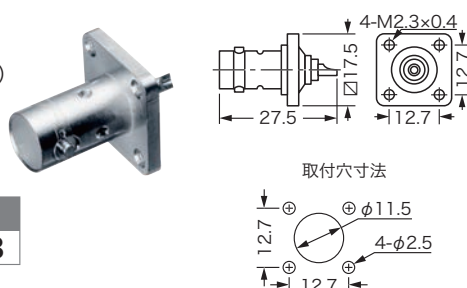
BNCコネクタ

BNCメスコネクタ(レセプタクル)

インピーダンス50Ω
4点ネジ止めタイプ
(ネジは付いていません)

型番
BNCJ-C-0013

(販売単位:1個)

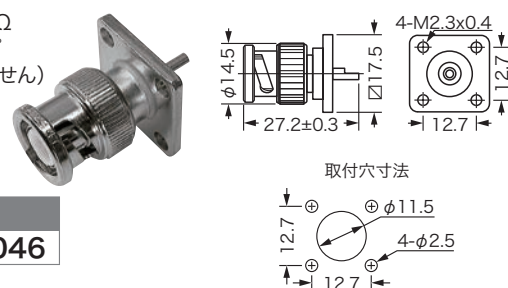


BNCオスコネクタ(パネル取付プラグ)

インピーダンス50Ω
4点ネジ止めタイプ
(ネジは付いていません)

型番
BNCP-C-0046

(販売単位:1個)



同軸コネクタ付ダイキャスト・アルミボックス

ミニチュア・サイズボックス、BNCメス、両端

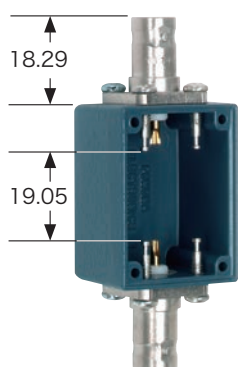
ハウジング寸法は3753型を参照。

定格/500V rms※、
<33V AC、<70V DC、
-55℃~+150℃

材質/BNCメスにハンダタレット端子ねじ付、公称インピーダンス:50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)

型番
3751

(販売単位:1個)



ミニチュアサイズボックス、BNCオス⇔BNCメス

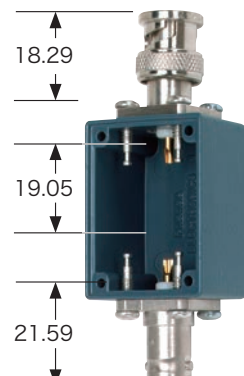
ハウジング寸法は3753型を参照。

定格/500V rms※、
<33V AC、<70V DC、
-55℃~+150℃

材質/BNCオスにハンダタレット端子ねじ付、BNCメスにハンダタレット端子ねじ付、公称インピーダンス:50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)

型番
3752

(販売単位:1個)



※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

同軸コネクタ付ダイキャスト・アルミボックス

Pomona

(寸法単位:mm)

Aサイズボックス、BNCオス⇄BNCメス、バイディングポスト付

ハウジング寸法は2397型を参照。

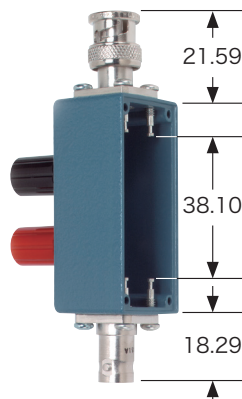
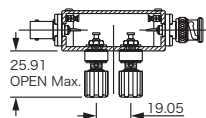
定格/500V rms※、

<33V AC、<70V DC、最高+115°C

材質/ **BNCオスにハンダタレット端子**-ねじ付、公称インピーダンス:50Ω、**BNCメスにハンダタレット端子**-ねじ付、公称インピーダンス:50Ω、**ダブル・バイディングポストにハンダタレット端子**-ねじ付、錫メッキ真鍮、標準バナナプラグに適合、ポリカーボネイト絶縁体、赤、黒各1 (カバーとカバー用ねじ付)

型番
2393

(販売単位:1個)



Aサイズボックス、SMAメス、両端

ハウジング寸法は2397型を参照。

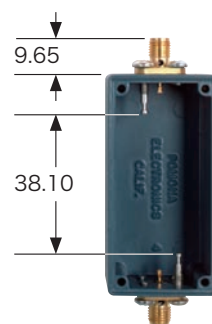
定格/335V rms※、

<33V AC、<70V DC、
-55°C~+150°C

材質/ **SMAメスにハンダタレット端子**ねじ付
-金メッキ、公称インピーダンス:50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)

型番
2399

(販売単位:1個)



Aサイズボックス、BNCメス、T字型

ハウジング寸法は2397型を参照。

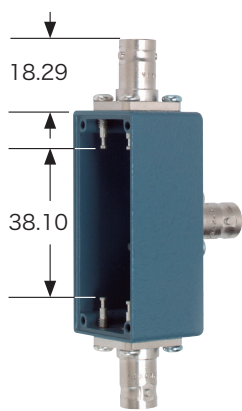
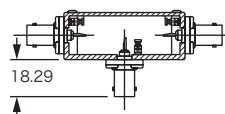
定格/500V rms※、

<33V AC、<70V DC、
-55°C~+150°C

材質/ **BNCメスにハンダタレット端子**ねじ付-
公称インピーダンス50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)

型番
2392

(販売単位:1個)



Aサイズボックス、BNCメス、両端

ハウジング寸法は2397型を参照。

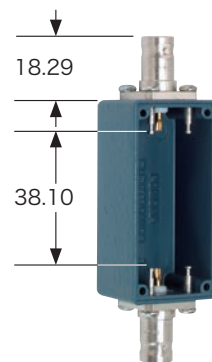
定格/335V rms※、

<33V AC、<70V DC、
-55°C~+150°C

材質/ **BNCメスにハンダタレット端子**ねじ付-
公称インピーダンス:50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)

型番
2390

(販売単位:1個)



Aサイズボックス、BNCオス⇄BNCメス2個、T字型

ハウジング寸法は2397型を参照。

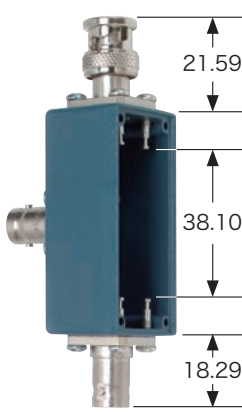
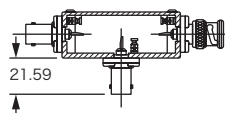
定格/500V rms※、

<33V AC、<70V DC、
-55°C~+150°C

材質/ **BNCオスにハンダタレット端子**ねじ付
-公称インピーダンス:50Ω、**BNCメスにハンダタレット端子**ねじ付-公称イン
ピーダンス:50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)

型番
2401

(販売単位:1個)



Aサイズボックス、BNCオス⇄BNCメス

ハウジング寸法は2397型を参照。

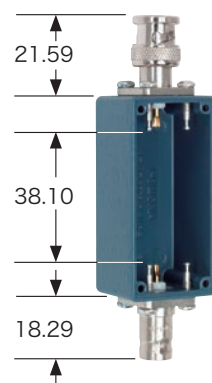
定格/500V rms※、

<33V AC、<70V DC、
-55°C~+150°C

材質/ **BNC型オスにハンダタレット端子**ねじ付-公称インピーダンス:50Ω、**BNCメスにハンダタレット端子**ねじ付-公称イン
ピーダンス:50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)

型番
2391

(販売単位:1個)



Aサイズボックス、SMAオス⇄SMAメス

ハウジング寸法は2397型を参照。

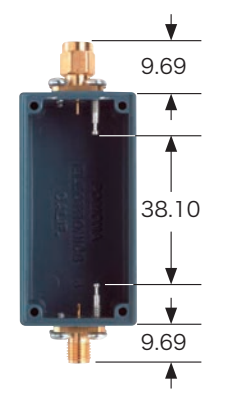
定格/335V rms※、

<33V AC、<70V DC、
-55°C~+150°C

材質/ **SMAオスにハンダタレット端子**ねじ付
-金メッキ、公称インピーダンス:50Ω、**SMAメスにハンダタレット端子**ねじ付
-金メッキ、公称インピーダンス:50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)

型番
2398

(販売単位:1個)



Bサイズボックス、BNCメス、両端

ハウジング寸法は2417型を参照。

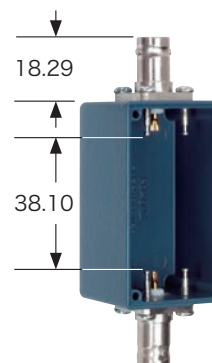
定格/500V rms※、

<33V AC、<70V DC、
-55°C~+150°C

材質/ **BNCメスにハンダタレット端子**ねじ付-
公称インピーダンス:50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)

型番
3230

(販売単位:1個)



※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

同軸コネクタ付ダイキャスト・アルミボックス

Pomona

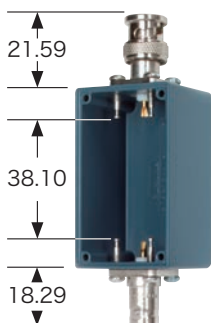
(寸法単位:mm)

Bサイズボックス、BNCオス⇄BNCメス

ハウジング寸法は2417型を参照。

定格/1000V rms※、<33V AC、<70V DC、
-55℃~+150℃

材質/BNCオスにハンダタレット端子ねじ付
-公称インピーダンス:50Ω、BNCメス
にハンダタレット端子ねじ付-公称イン
ピーダンス:50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)



型番

3231

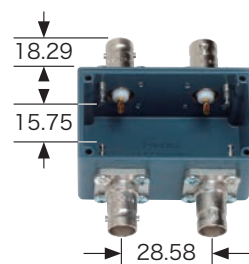
(販売単位:1個)

Bサイズボックス、交差結線

ハウジング寸法は2417型を参照。

定格/500V rms※、<33V AC、<70V DC、
-55℃~+150℃

材質/BNCメスにハンダタレット端子ねじ付
-公称インピーダンス:50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)



型番

3234

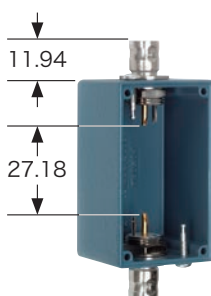
(販売単位:1個)

Bサイズボックス、絶縁付BNCメス、両端

ハウジング寸法は2417型を参照。

定格/500V rms※、<33V AC、<70V DC、
-55℃~+150℃

材質/絶縁BNCメスにハンダタレット端子ね
じ付-公称インピーダンス:50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)



型番

3239

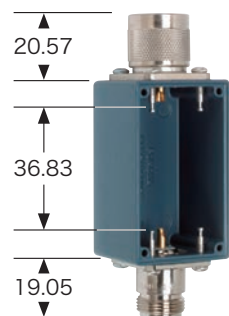
(販売単位:1個)

Bサイズボックス、N型オス⇄N型メス

ハウジング寸法は2417型を参照。

定格/1000V rms※<33V AC、<70V DC、
-55℃~+150℃

材質/N型オスにハンダタレット端子ねじ付
-公称インピーダンス:50Ω、N型メス
にハンダタレット端子ねじ付-公称イン
ピーダンス:50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)



型番

2411

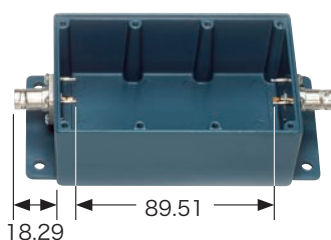
(販売単位:1個)

Cサイズボックス、BNCメス、両端

ハウジング寸法は2901型を参照。

定格/1000V rms※、
<33V AC、<70V DC、
-55℃~+150℃

材質/BNCメスにハンダタレット
端子ねじ付-公称インピーダ
ンス50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)



型番

2902

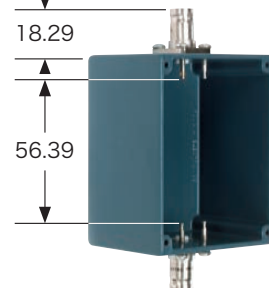
(販売単位:1個)

Dサイズボックス、BNCメス、両端

ハウジング寸法は3601型を参照。

定格/500V rms※、
<33V AC、<70V DC、
最高+150℃

材質/BNCメスにハンダタレット
端子ねじ付-公称インピーダ
ンス50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)



型番

3602

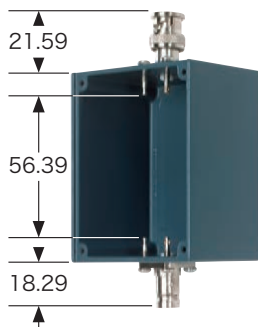
(販売単位:1個)

Dサイズボックス、BNCオス⇄BNCメス

ハウジング寸法は3601型を参照。

定格/500V rms※、<33V AC、<70V DC、
最高+150℃

材質/BNCオスにハンダタレット端子ねじ
付-公称インピーダンス50Ω、BNCメ
スにハンダタレット端子ねじ付-公称
インピーダンス50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)



型番

3603

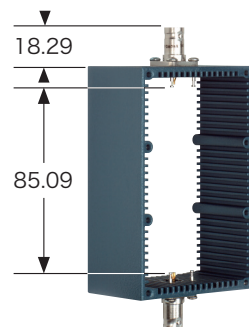
(販売単位:1個)

Fサイズボックス、BNCメス、両端

ハウジング寸法は3301型を参照。

定格/500V rms※、
<33V AC、<70V DC、
-55℃~+150℃

材質/BNCメスにハンダタレット
端子ねじ付-公称インピーダ
ンス:50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)



型番

3302

(販売単位:1個)

Jサイズボックス、BNCメス、5個

ハウジング寸法は4655型を参照。

定格/500V rms※、<33V AC、<70V DC、-55℃~+150℃

材質/BNCメス4個-公称インピーダンス50Ω、BNCメスにハンダ
タレット端子ねじ付-公称インピーダンス50Ω
(カバーとカバー用ねじ付)



型番

4656

(販売単位:1個)

交換用

取付けカバー

型番

4658

(販売単位:1個)

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

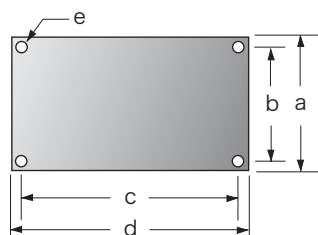
交換用／取付け用カバー

Pomona

(寸法単位:mm)

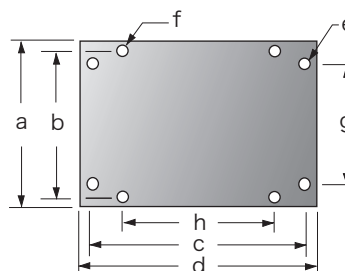
交換用カバー

図1



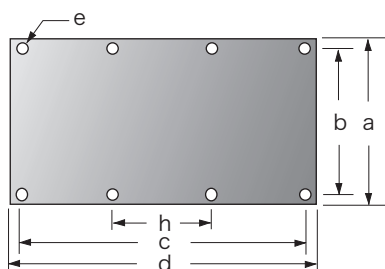
取付け用カバー

図2



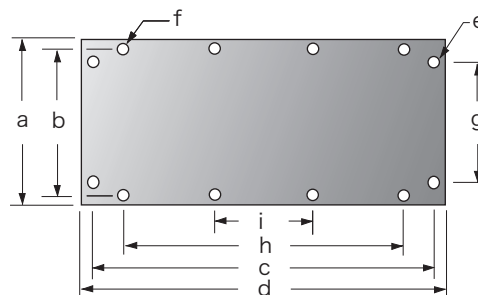
交換用カバー

図3



取付け用カバー

図4



型番	ボックス サイズ	図番	材質	厚さ (mm)	a	b	c	d	e 下注参照	f 下注参照	g	h	i
4742	ミニチュア	1	1100-H14アルミ	1	26.4	21.4	30.9	35.8	1	—	—	—	—
4245	A	1	1100-H14アルミ	1	26.2	21.4	50	54.9	1	—	—	—	—
3728	A	2	6061-T6アルミ	2	29.2	21.4	74.7	82.6	3	6	21.4	49.8	—
4246	B	1	1100-H14アルミ	1	32.5	27.7	50	54.9	—	—	—	—	—
3719	B	2	6061-T6アルミ	2	35.6	27.7	74.7	82.6	3	6	27.8	49.8	—
4248	C	3	1100-H14アルミ	2	63.5	57.2	98.3	104.6	2	—	—	32.8	—
4726	D	1	1100-H14アルミ	1.6	63	57.2	66.8	75.9	4	—	—	—	—
4416	E	3	1100-H14アルミ	2	102.1	96.5	200.7	206.2	2	—	—	66.8	—
4247	F,G,H	3	1100-H14アルミ	2	63.5	57.2	98.3	104.6	5	—	—	32.8	—
4658	J	1	1100-H14アルミ	1.6	34.8	30.5	100.3	104.6	1	—	—	—	—
5198	L	1	1100-H14アルミ	1.6	72.9	68.6	144.8	149.1	1	—	—	—	—

(販売単位:1個)

注記(e, f): 1) $\phi 2.44\text{mm}$ 、取付孔4つ
2) $\phi 3.56\text{mm}$ 、取付孔8つ
3) $\phi 3.81\text{mm}$ 、取付孔4つ

4) $\phi 3.18\text{mm}$ 、取付孔4つ
5) $\phi 3.56\text{mm}$ 、 $\phi 5.94\text{mm} \times 82^\circ$ 皿穴
6) $\phi 2.54\text{mm}$ 、取付孔

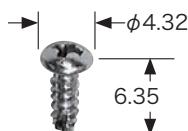
いずれのカバーもMIL-A-8625準拠の
透明陽極酸化処理済み

交換用ねじ

4862型
平頭プラスねじ
#4-40 UNC
亜鉛メッキ炭素鋼

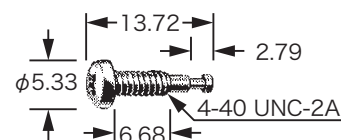


4864型
タッピン、なべ頭ねじ
#2-32
亜鉛メッキ炭素鋼



ハンダタレット端子ねじ

パネルリセプタクル取付け用。ねじ先端のタレットは
ハンダ付け用。
#4-40フィリップスねじ頭
材質/炭素鋼鉄



型番	適合ボックス
4862	3301,3302,3311,3316,3742,3743
4864	2390,2391,2392,2393,2397,2398,2399,2400,2401,2411,2417,2428, 3230,3231,3234,3239,3751,3752,3753,3754,3850,4655,4656,4903, 5203,5255

(販売単位:1袋[100個入])

型番	定格/最大2500W VDC※ 30V AC/60V DC、 15A
2352	

(販売単位:1袋[100個入])

※定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

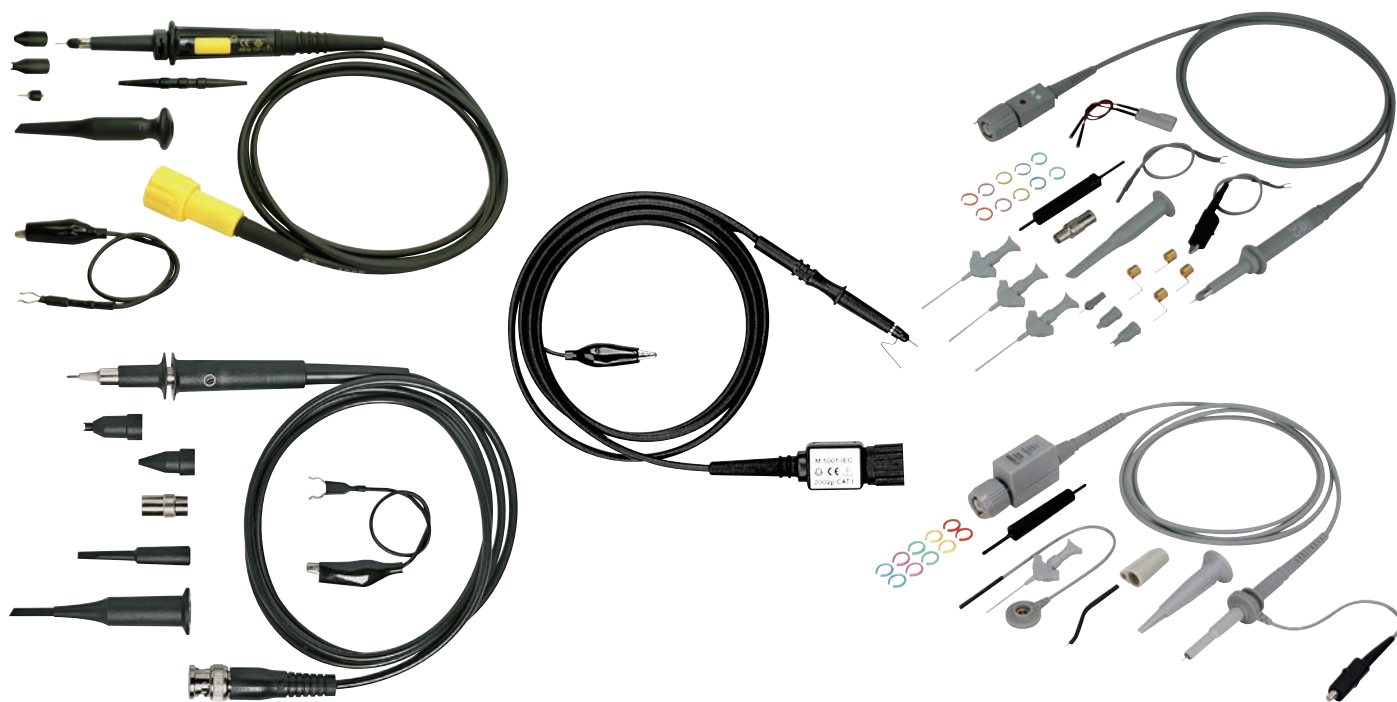
オシロスコーププローブ

あなたのオシロスコープの良さはプローブの良さで決まります。

オシロスコープ・プローブは測定器具で、単に試験用に接続するだけでなく、オシロスコープと測定される部品間で信号が正確に送られなければなりません。EPJ社及びポモナ社のオシロスコーププローブは低入力静電容量、高帯域幅あるいは高電圧測定、モジュラリティ、差動測定、そして携帯用測定器には完全絶縁といった重要な装備が含まれています。その結果、あらゆる測定上のニーズにお応えする高品質プローブの品揃えが生まれました。

オシロスコーププローブ

〈138～141頁参照〉



差動プローブ

〈142・143頁参照〉

差動信号のプロービングには信頼出来るCal Testのプローブをご利用下さい。



EPJ社オシロスコープは帯域幅300MHz、立ち上がり時間1ns、入力電圧2500V、広い補償幅10～60pFなど優れた特長を持ったモジュラータイプのオシロスコープ用プローブです。用途に合わせてお選び下さい。

特長

- モジュラータイプのオシロスコープ用プローブ
- 安全設計-全てが規格IEC61010に準拠
- プローブチップが本体より外すことが出来、取り替えることが出来る
- 全てのアクセサリが使用出来るチップで多彩な測定が出来る

写真はS-1021-IEC



プローブチップはネジ込みされており、取り外して交換することが出来ます

型番	アッテネーション	入力インピーダンス		帯域幅 (MHz)	立ち上がり時間 (ns)	最大入力電圧 ^{※3} (Vp)	補償範囲 (pF)	ケーブル長 (cm)
		抵抗(MΩ) ^{※1}	静電容量(pF) ^{※2}					
S-1001-IEC	×1	1	45	25	14	400	—	120
S-1021-IEC	×1/×10	1/10	47/15.5	50/150	18/2.3	400/600	10 ~ 60	120
T-2021-IEC	×1/×10	1/10	47/15	25/250	14/1.4	400/600	10 ~ 60	120
V-6041-IEC	×100	100	4	300	1.2	2500	10 ~ 50	120

※1. 入力抵抗1MΩのオシロスコープに接続時

※2. オシロスコープに接続していない時

※3. Vp=DC+ピーク(又はAC)

(販売単位: 1キット)

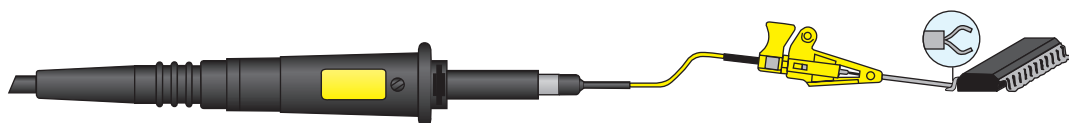
型番	アクセサリ(キットに含まれます)	
018-292-006		調整工具
018-292-516		IC用絶縁チップ
018-292-517		絶縁チップ
018-310-000		テストクリップ
018-400-000		グラウンドリード 22cm
018-600-000		交換用プローブチップ

(販売単位: 1個)

型番	アクセサリ(別売)	
018-210-001		BNCアダプタ
018-210-000		φ4mmバナナプラグ へのアダプタ
6800-色指定 詳しくは7頁を参照		マイクロ チャレンジャー・ クリップ
詳しくは10頁を参照		マイクロテスト クリップ用リード

(販売単位: 1個)

マイクロテストクリップ(チャレンジャークリップ)を使用することによりファインピッチのICでも測定可能になりました。全てのテストプローブに適合します。



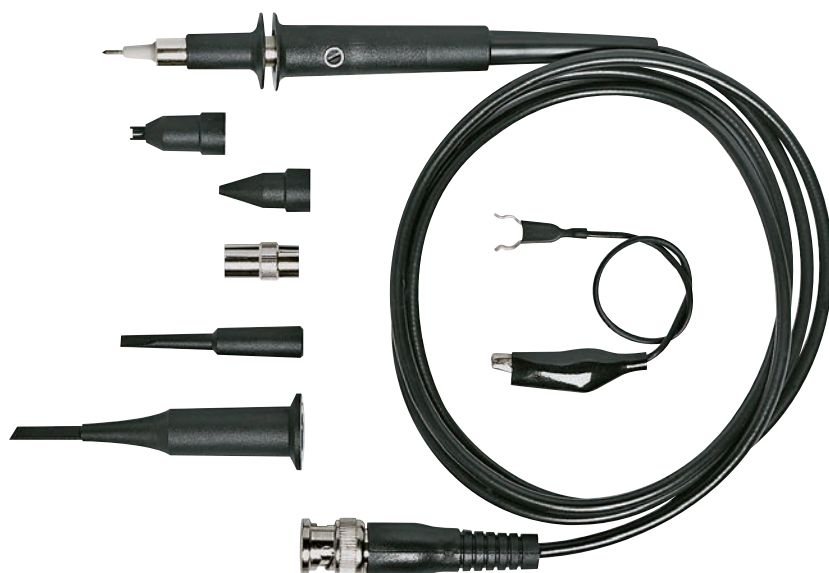
リード幅0.2、
リード間0.25(min.0.2)
0.4mmピッチ

一体型オシロスコープ・プローブ

ポモナ社は新・一体型受動電圧オシロスコープ・プローブをお客様の最も要求度の高いアプリケーションにご紹介いたします。プローブは高性能、高帯域幅と低静電容量を小型でスリムなボディに持ち合わせています。小型サイズと向上した入力インピーダンスは特殊な低誘電性材質と面実装部品(SMD)の使用により実現しました。IEC61010安全基準に適合する堅牢な設計は品質と耐久性を確実なものにします。

特長

- 高帯域幅:300MHzまで
- 速い立ち上がり時間
- 低静電容量
- SMDの使用により人間工学に基づくスリムなデザイン
- 広い補償幅: 10-60pF
- IEC61010国際安全基準に基いた設計
定格電圧300V(DC+ピークAC)
IEC61010-2-031,CAT Iに準拠
- ケーブル長1.2m(5827Aは2m)
- 4機種のアッテネーション切り換え型
- アクセサリ付属品が別途購入出来る



型番	アッテネーション	システム 帯域幅 (-3dB) (MHz)	最大入力電圧 ¹⁾ CAT I (V)	立ち上がり時間 (nS)	システム 入力抵抗 (MΩ)	プローブ入力 ⁵⁾ 静電容量 (pF)	補償範囲 (pF)	リードアウト ⁴⁾ アクチュエータ ピン	ケーブル長 (m)
4550B	×1 ×10	15まで ³⁾ 100	300 ²⁾ 300	<23.33 ³⁾ <3.50	1 10	<64+0-Scope <10.5	— 10-60	—	1.2

(販売単位:1キット)

- 1) 定格:全てのプローブはIEC61010-2-031に準拠した300V(DC+PeakAC) CAT Iですが、直接電極等が手(身体)に触れる可能性がある場合は最大電圧30VAC及び70VDCを越えないで下さい。
- 2) 最大入力電圧はオシロスコープの入力特性により変化します。2つの特性の少ない方にして下さい。

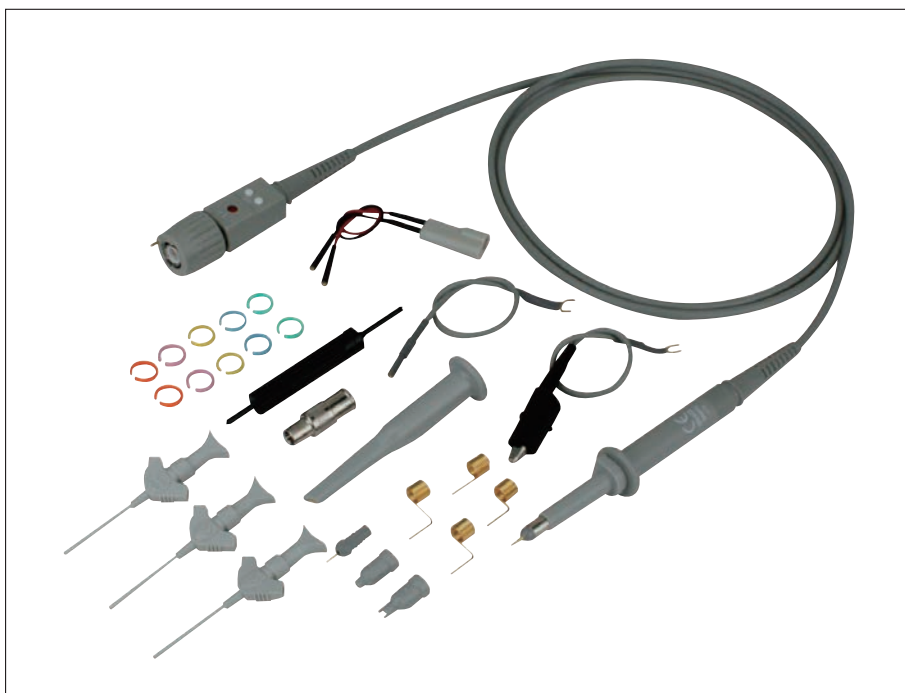
- 3) オシロスコープの入力特性により変化します。
- 4) Tektronix®スタイルのアクチュエータでしたら全てのオシロスコープに適合します。
- 5) 1MΩ入力抵抗オシロスコープ用

ミニチュア オシロスコープ プローブ

- ハイパフォーマンスプローブキット
- 500MHz ×10、300V CAT II
- 豊富な付属アクセサリ
(写真のキットが付属します)
- IEC 61010-031 CAT II準拠

キット内容

- スプリング付フック
- グランドリード(ワニ口付)
- BNCアダプタ(5mm)
- 交換チップ(灰色)
- トリマーツール
- ICチップインシュレータ
- チップインシュレーター
- 色識別リング(5色各2個)
- ツインリードアダプタ
- SMT ICテストクリップ
- グランドリード(0.6mmジャック付)
- プローブチップグランド(0.1, 0.2, 0.3, 0.4)



型 番	アッテネーション	入力インピーダンス		出力インピーダンス(MΩ)	帯域幅(MHz)	立ち上がり時間(ns)	最大入力電圧(Vp)	補償範囲(pF)	動作温度/動作湿度(°C)	ケーブル長(cm)
		抵抗(MΩ)	静電容量(pF)							
CT3288ARA	x10	10	12	1	500	0.7	300V CAT II	9-18	0~+50/ 85%RH以下(35°Cで)	1.2

(販売単位:1キット)

- ハイパフォーマンスプローブキット
- 500MHz(-3db) ×10、300V CAT II
- 2種類のキットCT3290ARAは標準アクセサリ付、CT3290ARA-PROはあらゆる計測ニーズに対応したデラックスキット

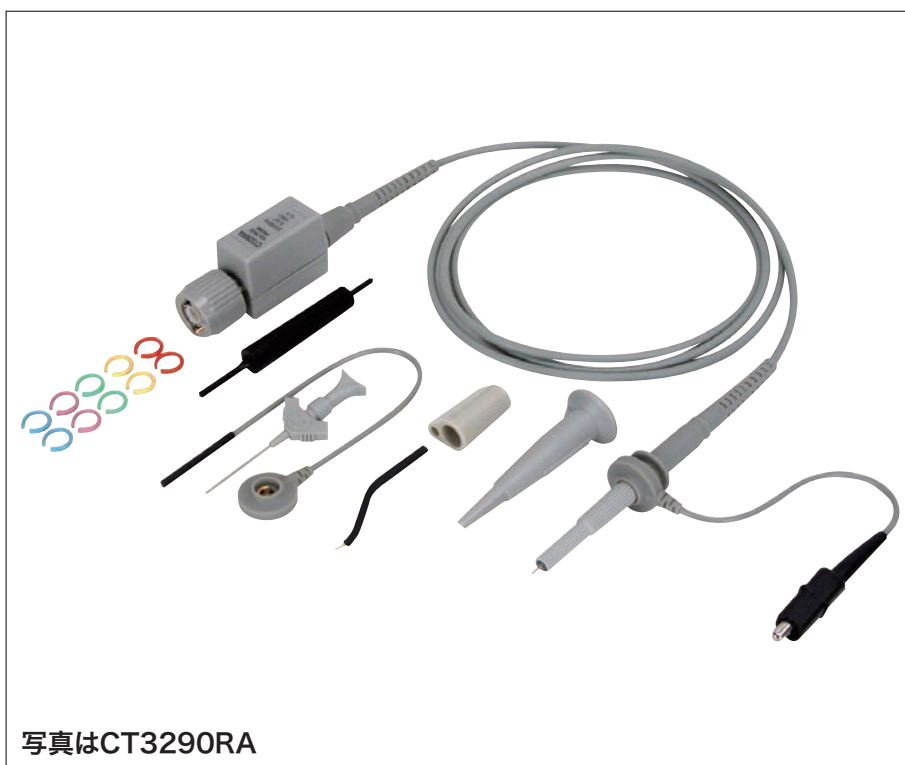
キット内容

CT3290ARA、CT3290ARA-PRO共通

- アッテネーターチップカバー
- グランドカバー(ワニ口付)
- スプリング付フック
- トリマーツール
- 低インピーダンスグランドチップ
- グランド蔽い
- SMT ICチップ
- グランドリード(0.6mmジャック付)
- 色識別リング(5色各2個)

CT3290ARA-PROのみ

- ツインリードアダプタ3.5mm
- BNCアダプタ
- カバーシェル(グランド取付不可)
- カバーシェル(グランド取付可)
- プローブチップグランド(0.1, 0.2, 0.3, 0.4)
- ICチップインシュレーター
- チップインシュレーター
- ICリード用コーム0.05インチ(黄)
- ICリード用コーム0.025インチ(青)
- ICリード用コーム0.5mm(赤)



写真はCT3290ARA

型 番	アッテネーション	入力インピーダンス		出力インピーダンス(MΩ)	帯域幅(MHz)	立ち上がり時間(ns)	最大入力電圧(Vp)	補償範囲(pF)	動作温度/動作湿度(°C)	ケーブル長(cm)
		抵抗(MΩ)	静電容量(pF)							
CT3290RA CT3290RA-PRO	x10	10	8	1	500	0.7	300V CAT II	8-18	0~+55/ 85%RH以下(35°Cで)	1.3

(販売単位:1キット)

オシロスコーププローブ/オシロスコープ用テストアクセサリキット

ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

ミニチュア オシロスコープ プローブ

フィールドで邪魔にならない、極小ターゲットでも楽にコンタクトが出来る小型軽量設計オシロスコープ用プローブ

- 小型設計のオシロスコープ用プローブ
- 高帯域幅:500MHz
- 最大入力電圧200Vp、DC、ピークAC
- 取り替え可能なプローブチップ
- 全てのアクセサリが使用出来るので多彩な測定が可能

プローブチップはネジ込みされており、取り外して交換することが出来ます。
付属品の補充は139頁を参照して下さい。



型 番	アッテネーション	入力インピーダンス		帯域幅 (MHz)	立上がり時間 (ns)	最大入力電圧 (Vp)	補償範囲 (pF)	ケーブル長 (cm)
		抵抗 (MΩ)	静電容量 (pF)					
M-5001	×10	10	9	500	0.7	200	10~30	120

(販売単位:1キット)

オシロスコープ用テストアクセサリ 基本キット

黒・赤 2色の基本的なアクセサリキット

キット内容

- 2×φ4mmオス/φ4mmオステストリード(赤・黒各1) -2352-IEC-100型
- 2×フレキシブルテストクリップ(赤・黒各1) -6005-IEC型
- 2×テストプローブ(赤・黒各1) -402-IEC-CATIV型
- 2×わに口クリップ(赤・黒各1) -5066-IEC型
- 2×アダプタ φ4mmバナナ オス/メス(赤・黒各1) -ADA1057型
- 1×BNCアダプタ BNCオス-φ4mmバナナ メス -7043-IEC型
- 2×マイクロチャレンジャークリップ(赤・黒各1) -6800型
- 2×チャレンジャークリップ- プローブリード用
0.8×0.5mmスリッド 5cm(赤・黒各1) -018-6828-05型
- 2×0.8×0.5mmバナナ メスリード(赤・黒各1) -6824-10型
- 1×オシロスコーププローブ 150Mz (×1/×10) -S-1021-IEC型



ケース入り

ケース寸法:267×193×60

型 番

44700

(販売単位:1キット)

差動(ディファレンシャル)プローブ

Cal Test

差動(ディファレンシャル)プローブ:帯域25MHz



差動(ディファレンシャル)プローブ:帯域50MHz



型番	CT2593-1	CT2593-2
帯域幅	DC - 25MHz	
立上り時間(10%-90%)	14ns	
アッテネーション	20x/200x	10x/100x
確度	±2%	
AC CMRR	-80dB@50Hz -60dB@20kHz	-86dB@50Hz -66dB@20kHz
最大差動入力電圧 (DC+ACピーク)	±140V@20x ±1.4kV@200x	±70V@10x ±700V@100x
最大コモンモード入力電圧 (DC+ACピーク)	±140V@20x ±1.4kV@200x	±70V@10x ±700V@100x
絶対最大定格入力電圧 (両側からアース)	1000Vrms CAT II	
入力抵抗//静電容量	4MΩ//5.5pF(両側からアース)	
出力電圧振幅	±7V(1MΩのオシロスコープ入力を駆動)	
オフセット(typ.)	±5mV(調整可能)	
ノイズ(typ.)	0.7mVrms	
ソースインピーダンス	50Ω	
電源	単三電池4本(付属)、CT3723電源アダプタ(オプション)、CT4122 USB電源リード(オプション)	
重量	400g(プローブとラバーブーツ含)	
寸法	170×63×21mm	
BNCケーブル長	95cm	
入力リード長	各45cm	
動作温度/湿度	-10℃~40℃/25%~85%RH	
保管温度/湿度	-30℃~70℃/25%~85%RH	
汚染度	汚染度2	
高度	高度:3,000m、非稼働:15,300m	
安全基準	IEC 61010-031 CAT II	

(販売単位:1キット)

型番	CT3684	CT3685
帯域幅(-3dB)	50 MHz(1MΩオシロスコープ入力を駆動)	
立上り時間(10%-90%)	7ns	
アッテネーション	10x	100x
確度	±1%	
CMRR(typ.)	-90dB@60Hz	-55dB@1MHz
最大差動入力電圧 (DC+ACピーク)	±70V	±700V
最大コモンモード入力電圧 (DC+ACピーク)	±700V	±1400V
絶対最大定格入力電圧 (両側からアース)	500Vrms CAT I	1000Vrms CAT II
入力インピーダンス	1.6MΩ//7pF (両側からアース)	4.0MΩ//7pF (両側からアース)
出力電圧振幅	±7V(1MΩオシロスコープ入力を駆動)	
オフセット(typ.)	±2mV	±1mV
ノイズ(typ.)	0.7mVrms	0.3mVrms
ソースインピーダンス	50kΩ	
電源	CT3723電源アダプタ(付属)、単三電池4本(オプション)、CT4122 USB電源リード(オプション)	
重量	300g	
寸法	111×22×14 mm	
BNCケーブル長	125cm	
入力リード長	各50cm	
動作温度/湿度	-10℃~40℃/最大85%RH	
保管温度/湿度	-30℃~70℃/最大85%RH	
汚染度	汚染度2	
高度	高度:3,000m、非稼働:15,300m	
安全基準	IEC 61010-031 CAT I(CT3684)、CAT II(CT3685)	

(販売単位:1キット)

差動(ディファレンシャル)プローブ

Cal Test

差動(ディファレンシャル)プローブ:帯域100MHz



差動(ディファレンシャル)プローブ:帯域200MHz



型番	CT3686	CT3687
帯域幅(-3dB)	100MHz(1MΩオシロスコープ入力を駆動)	
立ち上がり時間(10%-90%)	3.5ns	
アッテネーション	10x/100x	100x/1000x
確度	±2%	
CMRR (typ.)	-85dB@50Hz -55dB@1MHz	-80dB@60Hz -50dB@1MHz
最大差動入力電圧 (DC+ACピーク)	±70V@10x ±700@100x	±140V@100x ±1400@1000x
最大コモンモード入力電圧 (DC+ACピーク)	±700V±1400V	
絶対最大定格入力電圧 (両側からアース)	700Vrms CAT II	1000Vrms CAT II
入力インピーダンス	4MΩ//7pF(両側からアース)	
出力電圧振幅	±7V(1MΩオシロスコープ入力を駆動)	
オフセット (typ.)	±5mV	
ノイズ (typ.)	0.9mVrms	
ソースインピーダンス	50Ω	
電源	単三電池4本(付属)、CT3723電源アダプター(オプション)、CT4122 USB電源リード(オプション)	
重量	500g	
寸法	207×83×38mm	
BNCケーブル長	90cm	
入力リード長	各30cm	
動作温度/湿度	-10℃~40℃/最大85%RH	
保管温度/湿度	-30℃~70℃/最大85%RH	
汚染度	汚染度2	
高度	動作時:3,000m、非動作時:15,300m	
安全基準	IEC 61010-031 CAT II	

(販売単位:1キット)

型番	CT3688A
帯域幅(-3dB)	200MHz
立ち上がり時間(10%-90%)	1.75ns
アッテネーション	10x
確度	±1%
CMRR (typ.)	-80dB@100Hz -50dB@10MHz
最大差動入力電圧 (DC+ACピーク)	±20V
最大コモンモード入力電圧 (DC+ACピーク)	±60V
絶対最大定格入力電圧 (両側からアース)	40Vrms CAT I
入力インピーダンス	500kΩ//7pF(両側からアース)
出力電圧振幅	±2V(50Ωオシロスコープ入力を駆動)
オフセット (typ.)	±2mV
ノイズ (typ.)	0.3mVrms
ソースインピーダンス	50Ω
電源	CT4122USB電源ケーブル(付属)または9Vバッテリー(付属)
重量	200g
寸法	111×22×14mm
BNCケーブル長	120cm
入力リード長	50cm
動作温度/湿度	-10℃~40℃/最大85%RH
保管温度/湿度	-30℃~70℃/最大85%RH
汚染度	汚染度2
高度	動作時:3,000m、非動作時:15,300m
安全基準	IEC 61010-031

(販売単位:1キット)

SOIC テストクリップ

Pomona
ELECTRO-PJP

(寸法単位:mm)

POMONA

SOIC CLIP™ テストクリップ

- SOICまたはSOJパッケージのICテスト用
- 各ピンを単独にテスト、また下記のICジャンパーを使用してテスト

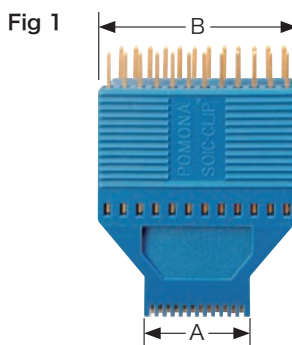
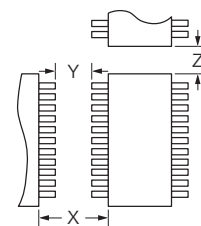
型番	ピン数	ボディ寸法	ピッチ	A寸法	B寸法	Fig
5250	8	3.81 - 7.62	1.27	6.60	10.9	1
5251	14	3.81 - 7.62	1.27	10.4	19.2	1
5253	20	3.81 - 7.62	1.27	14.2	26.2	1
5254	24	3.81 - 7.62	1.27	16.8	31.2	1
5437	28	3.81 - 7.62	1.27	19.3	36.3	1
6107	32	7.62 - 15.24	1.27	22.1	22.1	2
6108	40	7.62 - 15.24	1.27	27.2	27.2	2
6109	44	7.62 - 15.24	1.27	29.7	29.7	2

キット型番	ピン数	仕様
5514	8, 14, 16, 20, 24, 28	プラスチックケース入り

定格/500V rms※1、1A、最大+102°C、本体:ガラス封入ナイロン製、青色
材質/上部コンタクト:0.635mm平方ピン、磷青銅、金メッキ(2.54mmピ
チ)、下部コンタクト:ペリリウム銅、金メッキ

■基板上のICの位置関係(測定基準寸法)

チップの種類	X (最小)	Y (最小)	Z (最小)
シングルチップ (テスト中で)	4.06	1.52	コンタクトの数 × 0.635
ミニボディ (隣接したテスト時)	15.24	12.70	
ワイドボディ (隣接したテスト時)	8.51	5.97	



ジャンパーケーブル

ロジックアナライザ等、測定器に接続の場合はEPJのジャンパーケーブルをご使用下さい。

ELECTRO-PJP

材質/コンタクト:ニッケル下地金メッキ、絶縁材:ゴムまたはポリプロピレンとゴム、ワイヤ:シリコン0.22mm²

型番	タイプ	L (cm)	最大 接触抵抗	最大 電流	最大電圧	標準色※
209078-F-F-10-色指定	メス	10	8mΩ	2A	≤30VAC, ≤60VDC	-0黒 ■ -2赤 ■ -4黄 ■ -5緑 ■ -6青 ■ -9白 □
209078-F-F-20-色指定	メス	20	12mΩ			
209078-M-F-10-色指定	オス	10	8mΩ			
209078-M-F-20-色指定	オス	20	12mΩ			
209078-M-M-10-色指定	オス	10	8mΩ			
209078-M-M-20-色指定	オス	20	12mΩ			
209100-AR-10-色指定	積重式 オス	10	8mΩ	1A		-0黒 ■ -2赤 ■
209100-AR-20-色指定	積重式 オス	20	12mΩ			
6822-10-色指定		10	8mΩ			
6824-10-色指定		10	8mΩ			
2060/M0.5mm-10-色指定		10	—			

※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。

(販売単位:1本)

注文例 209078-M-F-10-4 (φ0.8オス-メス、L:10cm、色:黄)

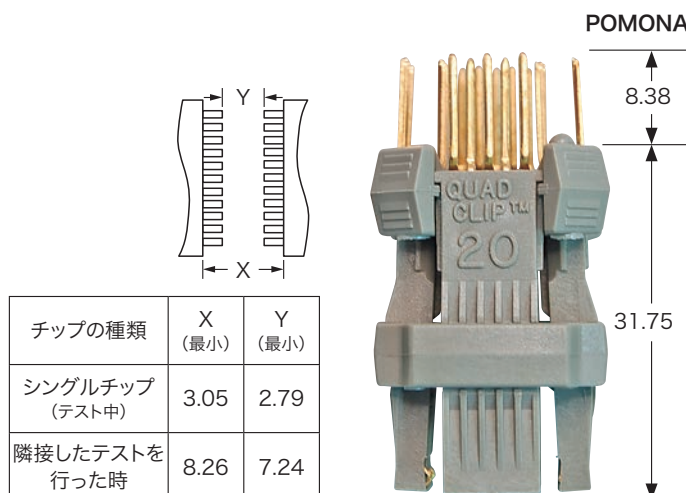
※1 定格 この電圧は本来製品が持っている耐電圧ですが、手(身体)に触れる可能性がある場合は、安全規格IEC61010の定める測定基準の電圧値を基準にして下さい。

QUAD CLIP™ テストクリップ

●“J”リード付PLCCパッケージのテスト用に設計され、脱着がしやすく、しっかりと固定できるスナッピング方式を採用。

型番	ピン数	リードパターン	ピッチ	ボディ寸法
5279	20	5×5	1.27	9.14×9.14
5280	28	7×7	1.27	11.68×11.68
5733	32	7×9	1.27	11.68×14.22
5281	44	11×11	1.27	16.00×16.00
5312	52	13×13	1.27	19.05×19.05
5401	68	17×17	1.27	24.13×24.13
5402	84	21×21	1.27	29.21×29.21

キット型番	内容
5515A	上記7種類 各1 ケース入り



材質/本体: ガラス封入ナイロン製、灰色(+102℃最大)、上部コンタクト: 0.635mm平方ピン、磷青銅、金メッキ、下部コンタクト: ベリリウム銅、金メッキ

ジャンパーケーブル

ロジックアナライザ等、測定器に接続の場合はEPJのジャンパーケーブルをご使用下さい。

ELECTRO-PJP

材質/コンタクト: ニッケル下地金メッキ、絶縁材: ゴムまたはポリプロピレンとゴム、ワイヤ: シリコン0.22mm²

型番	タイプ	L (cm)	最大接触抵抗	最大電流	最大電圧	標準色*
209078-F-F-10-色指定	メス	10	8mΩ	2A	≤30VAC, ≤60VDC	-0黒 ■ -2赤 ■ -4黄 ■ -5緑 ■ -6青 ■ -9白 □
209078-F-F-20-色指定	メス	20	12mΩ			
209078-M-F-10-色指定	オス	10	8mΩ			
209078-M-F-20-色指定	オス	20	12mΩ			
209078-M-M-10-色指定	オス	10	8mΩ			
209078-M-M-20-色指定	オス	20	12mΩ			
209100-AR-10-色指定	積重式 オス	10	8mΩ	1A		-0黒 ■ -2赤 ■
209100-AR-20-色指定	積重式 オス	20	12mΩ			
6822-10-色指定		10	8mΩ			
6824-10-色指定		10	8mΩ			
2060/M0.5mm-10-色指定		10	—			

※お問い合わせ・発注の際は必ず型番の末尾に色のコード番号をご指定下さい。

(販売単位: 1本)

注文例 209078-M-F-10-4 (φ0.8オス-メス、L:10cm、色:黄)

リストバンドキット/フィールドサービスキット/バナナジャック/テスター

Pomona

(寸法単位:mm)

調節式伸縮リストバンドキット

調節式伸縮リストバンドキットは長さ調節式伸縮リストバンドと1MΩ抵抗器内蔵183cm長(延長時)コイル状コードにストレートバナナプラグ。



型番

6082

(販売単位:1セット)

調節式金属リストバンドキット

調節式金属リストバンドキットは長さ調節式金属リストバンドと1MΩ抵抗器内蔵183cm長(延長時)コイル状コードにストレートバナナプラグ。



型番

6084

(販売単位:1セット)

小型フィールドサービスキット

繊細な作業に必要なものを全て揃えた耐久性のあるキット。10mmスナップ2個付帯電防止460×560mmラミネート付赤色ビニールマットに、バナナプラグジャック2個付457cm長コード、調節式伸縮リストバンド、コイル状コードを共通にグラウンドコネクタとして持っています。折り畳んで工具箱に入れて持ち歩けます。



マット色:赤

厚さ:0.46mm

表面抵抗率:108から109Ω/Sq.

体積抵抗率:109Ωcm

静電減衰:

相対湿度12%にて5000Vから0Vまで0.01秒

型番

6087

(販売単位:1セット)

大型フィールドサービスキット

6087型よりも広い作業範囲を提供。203×280mmポケット2個付、10mmスナップ2個付の帯電防止560×610mmラミネート付赤色ビニールマット、バナナプラグジャック2個付457cm長コード、調節式伸縮リストバンド、コイル状コードを共通にグラウンドコネクタとして持っています。折り畳んで工具箱に入れて持ち歩けます。



マット色:赤

厚さ:0.46mm

表面抵抗率:108から109Ω/Sq.

体積抵抗率:109Ωcm

静電減衰:

相対湿度12%にて5000Vから0Vまで0.01秒

型番

6088

(販売単位:1セット)

スタッキングスナップ・バナナジャック

このジャックをバナナスナップ鉗(オス)又はバナナスナップソケット(メス)に接続。1つの接地点への積み重ねも可。

材質:高伝導性銅
仕上げ:錫メッキ

9.53mmスナップ



型番

5532

(販売単位:1個)

リング端子

リストバンドのアース用バナナジャックとして。

材質:高伝導性銅
仕上げ:錫メッキ

5.08mm径、
#10ねじまで適合



型番

5531

(販売単位:1個)

リストバンド・テスター

あらゆるリストバンドのアース接続を試験します。テスターはリストバンド/コード用アタッチメントにバナナプラグ・ソケット2個付。接続すると本体に触れるだけで緑色ライトとアラーム音でリストバンドとワイヤが正しく作動していることを示します(アラームはオン・オフ切り換え可)。テスターは付属のマジックテープで作業場のそばに設置するか、底部のスナップで帯電防止マット(6087型および6088型)に直接取り付けられます。テスター電源は交流120V(アダプタ付)でオン・ランプで使用可能を示します。素早いテストに実用的で、連続的なアース接続に有効です。UL認証取得済み。



型番

6086

(販売単位:1個)

索引

0		1286.....58	2063-IEC.....24	229-4.....65	3
018-210-000.....138		1296.....91	2064-IEC.....24	230.....31	
018-210-001.....138		1297.....93	2065-IEC.....24	230 DIY.....54	3010-I.....47
018-292-006.....138		1325.....43	2073-IEC.....30	2305.....66	3014.....35
018-292-516.....138		1326-A.....121	2074-IEC.....30	2310-IEC.....23	3027-K-24.....121
018-292-517.....138		1326-C.....121	2075-IEC.....30	2311-IEC.....23	3030-I.....47
018-310-000.....138		1330.....49	2077-IEC.....30	2312-IEC.....23	3032X2.....40
018-400-000.....138		1330-ST.....49	2080/2310-IECIV.....64	2313-IEC.....23	3034X2.....40
018-600-000.....138		1368-A.....122	2088.....33	2314-IEC.....23	3109.....56
050-1495.....104		1432.....58	2089.....33	2315-IEC.....23	3110-I.....56
1		1440.....34	209.....54	2350-IEC.....23	3113-I.....56
1010-I.....47		1442.....94	209078-F-F.....10, 144, 145	2351-IEC.....23	3115-I.....56
105-075.....51		1452.....92	209078-M-F.....10, 144, 145	2352.....136	3118-I.....56
105-077.....50		1468.....90	209078-M-M.....10, 144, 145	2352-IEC.....23	322.....94
105-085.....51		1469.....92	209100-AR.....10, 144, 145	2353-IEC.....23	323.....94
105-104.....51		1508.....128	209100-AR.....10, 144, 145	2354-IEC.....23	324.....94
105-110.....51		1581.....59	209100-AR.....10, 144, 145	2355-IEC.....23	3220.....36
1050-6.....52		1693.....38	209100-AR.....10, 144, 145	237.....31	3221.....125
1050-12.....52		1756.....38	2098.....33	2382.....66	3223/PCB.....62
1052-6.....52		1809.....58	2099.....130	2383-0.....66	3230.....134
1052-12.....52		1823.....59	2099.....33	2390.....134	3230-I.....56
1054-8.....52		1825.....43	210-I.....54	2391.....134	3231.....135
1054-15.....52		1829.....59	2103.....130	2392.....134	3234.....135
1060-I.....47		1894.....90	2104.....130	2393.....134	3239.....135
1061.....44		1960-36.....36	211.....54	2397.....131	3240-I.....56
1061/S.....45		2	211-.....27	2398.....134	3243/PCB.....62
1063.....45		2000.....128	2110.....27	2399.....134	3250-I.....55
1063/S.....46		2001-ECO-SP-RS.....128	2111.....27	240-IEC.....31	3253/PCB.....62
1064-PRO.....44		2002-ECO-SP-RS.....128	21119.....49	2400.....131	3255-I.....55
1065.....44		2003-ECO.....128	2112.....93	2401.....134	3263/PCB.....62
1065/S.....46		20059.....63	2112.....27	2410-IEC.....24	3263SPCT/PCB.....62
1067.....44		20060.....63, 65	21125.....89	2411.....135	3264-I.....60
1067/S.....46		201.....54	2113.....27	2411-IEC.....24	3265-I.....60
1068-PRO.....44		2010.....28	21130.....89	2412-IEC.....24	3266-I.....60
1069-PRO.....47		2011.....28	2114.....27	2413-IEC.....24	3267.....57
1076.....45		2012.....28	2115.....27	2414-IEC.....24	3267-I.....60
1076/S.....46		2013.....28	212.....32	2415-IEC.....24	3268.....50
1080.....48		2014.....28	212-209.....32	2417.....131	3268-I.....30
1081.....35		2015.....28	2138.....58	2428.....131	3268/IS.....68
1086.....48		2018.....28	214.....32	2439.....66	3269.....90
1087.....48		2019-ARS.....64	2142.....57	247-IEC.....31	3269-I.....60
1089.....48		2019-S.....64	2143.....57	250.....31	3270-I.....60
11310-IEC.....72		202.....54	215.....54	2510.....26	3271.....50
11311-IEC.....72		2020.....28	216.....32	2511.....26	3272.....50
11312-IEC.....72		2021.....28	216-209.....32	2512.....26	3273-I.....60
11313-IEC.....72		20-2136J.....51	221-I.....54	2513.....26	3274-I.....60
11314-IEC.....72		20-2137D.....51	2210/600V.....26	2514.....26	3275-I.....60
11315-IEC.....72		2022.....28	2211/600V.....26	2515.....26	3276.....50
11317-IEC.....72		2023.....28	2212/600V.....26	257.....31	3282.....60
11319-IEC.....72		2024.....28	2213/600V.....26	268-I.....33	3283-F.....61
11410-IEC.....72		2025.....28	2214/600V.....26	2708.....128	3284-MD.....30
11411-IEC.....72		2030.....29	2215/600V.....26	2710-IEC.....25	3285.....61
11412-IEC.....72		2031.....29	2224.....130	2711-IEC.....25	3286.....61
11413-IEC.....72		2032.....29	2239-C.....122	2712-IEC.....25	3287.....61
11414-IEC.....72		2033.....29	2240.....17	2713-IEC.....25	3288.....30
11415-IEC.....72		2034.....29	2244.....50	2714-IEC.....25	3289.....61
11417-IEC.....72		2035.....50	224-B.....54	2715-IEC.....25	3290.....61
11419-IEC.....72		2035-xxx.....29	224-M5-I.....54	2854.....59	3293.....61
1166.....36		2040.....29	2247-K.....121	2864-24.....35	3294.....61
1167.....122		2041.....29	2249-C.....106	288.....33	3295.....61
11710-IEC.....72		2042.....29	2249-E.....106	2894.....58	3296.....92
11711-IEC.....72		2043.....29	2249-K.....106	2901.....132	3297.....63
11712-IEC.....72		2044.....29	226.....32	2902.....135	3298/F.....56
11713-IEC.....72		2045.....29	226-IEC.....69	2906.....132	3298/M.....56
11714-IEC.....72		2053-IEC.....30	227-12.....54	2948.....34	3299.....63
11715-IEC.....72		2054-IEC.....30	228-1-I.....65	2952.....58	3300-IEC.....64
11717-IEC.....72		2055-IEC.....30	228-2-I.....65	2970.....49	3301.....133
11719-IEC.....72		2057-IEC.....30	228-3-I.....65	2BA.....121	3302.....135
122505A.....43		2060-IEC.....24	228-4-I.....65	2BA-AL.....122	3304-IEC.....64
122506A.....43		2060/M0.5mm.....10, 144, 145	228-97.....65	2BC.....121	3310-IEC.....64
1269.....90		2061-IEC.....24	228-99.....65	2BC-AL.....122	3311.....133
1270.....91		2062-IEC.....24	229-1.....65	2BC-BNC-36.....117	3315.....45, 64
			229-2.....65	2BC-MG-36.....123	3316.....133
			229-3.....65	2BC-PP.....123	3352-A-60.....124
					3364.....43

索引

3380-IECIV-.....	64	4243-.....	55	4613-.....	11	4962-IEC-120-.....	77	5274-HT-I-.....	21
3430-.....	91	4245.....	136	4613-2D-IEC-.....	74	4964-SS-.....	109	5275-HT-I-.....	21
3452-.....	51	4246.....	136	4613-4D-IEC-.....	74	4969-IEC-120-.....	77	5279.....	145
3542-.....	57	4247.....	136	4614-0.....	59	4986-.....	43	5280.....	145
3548-.....	50	4248.....	136	4614-2D-IEC-.....	74	4995-.....	55	5281.....	145
3560-.....	66	425.....	84	4614-4D-IEC-.....	74			5287-IV-.....	61
3561-.....	66	426.....	84	4615-2D-IEC-.....	74		5	5290.....	96
3562-.....	66	4274-36-.....	35	4615-4D-IEC-.....	74			5291A-.....	38
3563-.....	66	4279-.....	123	4617-2D-IEC-.....	74	5002-IEC-D4-.....	19	5295-36-.....	38
3564-.....	66	4281-60.....	124	4617-4D-IEC-.....	74	5002/LM-IEC-.....	18.69	5297.....	103
3565-.....	66	4286.....	104	4619-0.....	59	5002-PROB-D4-.....	19	5298.....	96
3580.....	96	430.....	82	4619-2D-IEC-.....	74	5004/LM-IEC-.....	18	5299.....	96
3600.....	96	431.....	82	4619-4D-IEC-.....	74	5004/LM-PROB-.....	19	5300.....	9
3601.....	131	4310-2D-IEC-.....	73	462-IEC-.....	69.76	5005-.....	17	5301-.....	1
3602.....	135	4310-4D-IEC-.....	73	464-IEC-.....	76	5005X2-.....	39	5302-.....	11
3603.....	135	4311-2D-IEC-.....	73	464IECNEEDLE13/0.6-.....		5005X2-SPR/N-.....	39	5304-K-.....	115
3606.....	131	4311-4D-IEC-.....	73	4650-.....	81	5008 (EPJ).....	17	5305.....	125
3690-.....	50	4312-2D-IEC-.....	73	4650-.....	12	5008 (pomona).....	94	5309A.....	79
3719.....	136	4312-4D-IEC-.....	73	4653-0.....	50	5010-.....	17	5312.....	145
3728.....	136	4313-2D-IEC-.....	73	4654-0.....	59	5015.....	17	5342.....	111
3742.....	133	4313-4D-IEC-.....	73	4655.....	132	5018-.....	55	5343-C-36.....	116
3743.....	133	4314-2D-IEC-.....	73	4656.....	135	5026-.....	124	5360-.....	5
3744A-.....	66	4314-4D-IEC-.....	73	4658.....	135.136	5030-.....	17	5401.....	145
3750-.....	55	4315-2D-IEC-.....	73	4661.....	96	5030X2-.....	39	5402.....	145
3751.....	133	4315-4D-IEC-.....	73	4684.....	90	5051.....	125	5405.....	58
3752.....	133	4317-2D-IEC-.....	73	4690-.....	66	5053-.....	11	5406-.....	43
3753.....	131	4317-4D-IEC-.....	73	4691-.....	66	5054-.....	109	5418-.....	5
3754.....	131	4319-2D-IEC-.....	73	4702-.....	34	5056.....	96	5423-C-.....	115
3760-.....	55	4319-4D-IEC-.....	73	4710-2D-IEC-.....	74	5060-.....	17	5437.....	144
3770-.....	55	432-100.....	83	4710-4D-IEC-.....	74	5063/3283-.....	18	5450-HT-.....	20
3777A-.....	66	4388.....	96	4711-2D-IEC-.....	74	5064/3286-.....	18	5500/5500-HT-.....	20
3780-60-.....	11	4391-.....	103	4711-4D-IEC-.....	74	5066-0.....	104	5500-HT-.....	20
3781-.....	12	440.....	82	4712-2D-IEC-.....	74	5066/2314-.....	40	5510.....	92
3782-.....	12	4408.....	128	4712-4D-IEC-.....	74	5066/2317-.....	40	5511.....	92
3786-C-.....	123	4408M.....	128	4713-2D-IEC-.....	74	5066/241-.....	40	5513.....	103
3787-C-.....	115	441.....	82	4713-4D-IEC-.....	74	5066/2414-.....	40	5514.....	144
3788.....	125	44100.....	84	4714-2D-IEC-.....	74	5066/5066-PVC-.....	40	5515A.....	145
3789.....	125	4410-2D-IEC-.....	73	4714-4D-IEC-.....	74	5066-IEC-.....	18	5519A.....	79
3837.....	94	4410-4D-IEC-.....	73	4715-2D-IEC-.....	74	5066/KELVIN-.....	83	5520.....	5
3840-.....	103	4411-2D-IEC-.....	73	4715-4D-IEC-.....	74	5066-PROB-.....	19	5521.....	11
3846.....	95	4411-4D-IEC-.....	73	4717-2D-IEC-.....	74	5068-0.....	104	5522.....	6
3850-.....	130	4412-2D-IEC-.....	73	4717-4D-IEC-.....	74	5069.....	125	5525.....	11
3862-0.....	59	4412-4D-IEC-.....	73	4719.....	93	5076-0.....	104	5531.....	146
3863-0.....	59	4413-2D-IEC-.....	73	4719-2D-IEC-.....	74	5085.....	104	5532.....	146
3901.....	125	4413-4D-IEC-.....	73	4719-4D-IEC-.....	74	5088.....	104	5600/5500-HT-.....	20
3925-.....	6	4414-2D-IEC-.....	73	4723-.....	6	5090.....	96	5600/5600-HT-.....	20
		4414-4D-IEC-.....	73	4725.....	111	5155-.....	104	5610-HT-.....	20
	4	4415-2D-IEC-.....	73	4726.....	136	5156-.....	104	5672A.....	86
		4415-4D-IEC-.....	73	4741-.....	37	5157-.....	104	5677B.....	86
4005-.....	59	4416.....	136	4742.....	136	5167-.....	43	5678-K-48.....	83
4022-.....	57	4417-2D-IEC-.....	73	4766/LM-FUSE-.....	77.78	5168-.....	43	5698.....	102
402-IEC-CATIV-.....	80	4417-4D-IEC-.....	73	4768-K-.....	122	5169-.....	43	5699-.....	66
4043.....	93	4419-2D-IEC-.....	73	4770-.....	55	5170-.....	43	5700-.....	66
4044.....	93	4419-4D-IEC-.....	73	4771-.....	37	5173-.....	51	5701-.....	66
404-890-.....	80	44300.....	85	4772-24-.....	37	5178.....	96	5733.....	145
404-IEC-.....	80	44400.....	85	4777-C-.....	115	5186.....	132	5748.....	102
405-IEC-.....	80	44500.....	85	4777-K-.....	115	5187-C-.....	115	5749-.....	102
405-PROB-.....	80	44700.....	141	4826-.....	6	5187-K-.....	115	5788-.....	17
4108-.....	103	4513.....	50	4862.....	136	5198.....	136	5790-.....	5
411.....	84	4521-.....	5	4864.....	136	5203.....	132	5898.....	79
4115.....	55	4530-C-.....	117	4892-.....	49	5218.....	96	590-IEC-.....	78
4119-.....	103	4531-C-.....	116	4897-.....	43	5219.....	96	5901B.....	86
4210/600V-2D-.....	75	4532-C-.....	116	4898-.....	49	5223-.....	109	5916B-.....	18.83
4210/600V-4D-.....	75	4538-.....	12	4899-.....	43	5230-.....	43	5932-IEC-120-.....	78
4211/600V-2D-.....	75	4543-.....	57	490-IEC-.....	77	5233-.....	59	5939-IEC-120-.....	78
4211/600V-4D-.....	75	4550B.....	139	4900-.....	59	5243-.....	5	5942-IEC-120-.....	78
4212/600V-2D-.....	75	4555-.....	6	4903.....	132	5250.....	144	5949-IEC-120-.....	78
4212/600V-4D-.....	75	4590-0.....	59	4911A-.....	35	5251.....	144	5952A.....	81
4213/600V-2D-.....	75	4601-.....	59	4932-IEC-120-.....	77	5253.....	144	5953A.....	81
4213/600V-4D-.....	75	4610-2D-IEC-.....	74	4933-.....	43	5254.....	144		
4214/600V-2D-.....	75	4610-4D-IEC-.....	74	4934-.....	43	5255.....	132		6
4214/600V-4D-.....	75	4611-2D-IEC-.....	74	4939-IEC-120-.....	77	5266-C-60.....	106		
4226.....	132	4611-4D-IEC-.....	74	4942-IEC-120-.....	77	5268-C-.....	116	6001-IECIV-.....	13
4233.....	5	4612-2D-IEC-.....	74	4945-K-.....	117	5270-HT-I-.....	21	6003-.....	13
4240-50.....	103	4612-4D-IEC-.....	74	4949-IEC-120-.....	77	5273-I-HT-I-.....	21	6005-IEC-.....	1

6005-PROB-.....	15
6007-IEC-.....	14
6007-PROB-.....	15
6008-IEC-.....	14
6008-PROB-.....	15
6009-IEC-.....	14
6009-PROB-.....	15
6012-PRO-.....	3
6020-PRO-.....	3
6020-PRO-SPI-.....	3
6022-PRO-.....	3
6022-PRO-SPI-.....	3
6032-PRO-.....	4
6033-PRO-.....	4
6034-PRO-.....	4
6035-PRO-M-10-.....	4
60410.....	53
60415.....	53
60420.....	53
60425.....	53
60430.....	53
60435.....	53
60440.....	53, 68
60442.....	53, 68, 69
60445.....	53, 68
60447.....	53, 68, 69
60480.....	53
60485.....	53
60490.....	53
60495.....	53
60530.....	53
60535.....	53
60550.....	53
60555.....	53
60560.....	53
60565.....	53
60619-IEC-.....	68
60619-PROB-.....	15
6082.....	146
6084.....	146
6086.....	146
6087.....	146
6088.....	146
6107.....	144
6108.....	144
6109.....	144
6171.....	87
6253-C-36.....	124
6264B.....	83
6275.....	79
6303.....	86
6342.....	79
6343.....	86
6345.....	87
6354.....	79
6365.....	79
6366.....	79
6510-V-.....	106
6606-.....	9
6606-080-.....	9
6606-2-.....	9
6606-2D-50-.....	9
6606-4D-50-.....	9
6800-.....	7, 138
6800-6K.....	8
6800-8K-1.....	8
6800-12K-1.....	8
6810.....	7
6822-10-.....	7, 10, 144, 145
6824-10-.....	7, 10, 144, 145
6883.....	55
6884.....	55

7

7023-IEC.....	33
7024-IEC.....	33
7027-IEC.....	33
7028-IEC.....	33
7039MI.....	95
7041MI.....	95
7043-IEC.....	89
7044-IEC.....	89
7047-IEC.....	89
7048-IEC.....	89
7091.....	126
7092.....	127
7093.....	127
7094.....	127
7095.....	127
7096.....	127
7097.....	127
7098.....	127
7099.....	127
7145-50-.....	118
7145-75-.....	118
7150-75-.....	118
7150-IEC-50-.....	118
7158.....	93
7159.....	93
7160.....	93
7160-.....	119
7166-75-.....	118
7166-IEC-50-.....	118
7170-.....	119
7175-.....	119
7176-75-.....	118
7176-IEC-50-.....	118
7180-.....	119
7181.....	126
7182.....	126
7184.....	126
7186.....	126
7187.....	126
7188.....	126
7189.....	126
73004.....	97
73012.....	97
73014.....	97
73028.....	97
73037.....	97
73096.....	62
73099-.....	62

A

ABB-274TPJ.....	95
ABB-306RPJ-R1.....	95
ABB-335J.....	95
ABB-341TPJ.....	95
ABB-344TPJ.....	95
ABB-345TJ.....	95
ABB-414J.....	95
ABB-491P.....	95
ABB-6701F.....	95
ABB-6702M.....	95
ABB-914J.....	95
ABF-330-850.....	99, 101
ABF-331-850.....	99, 101
ABF-332-850J.....	99, 101
ABF-831-350.....	99, 101
ABN-132-350.....	99, 101
ABN-201JP.....	99, 101
ABN-331-150.....	99, 101
ABR-6713PJ.....	94, 99, 101
ABR-6716JP.....	94, 99, 101

ABSA-6711P.....	99, 101
ABSA-6712PJ.....	99, 101
ABSA-6714JP-R1.....	99, 101
ABSA-6715J.....	99, 101
ABT-331-550.....	99, 101
ABT-332-550.....	99, 101
ABU-255PJ.....	99, 101
ABU-273JP.....	99, 101
ABU-332-750.....	99, 101
ADA1056-.....	67, 69
ADA1057-.....	67
ADA204-.....	67, 69
ADA205-.....	67, 69
ADA2/2S-.....	67, 69
ADA3032-.....	67
ADA3034-.....	67
ADA32/1.4-.....	68
ADA35NEEDLE0.6-.....	81
ADA4/2-IEC-.....	68, 69
ADAMAGNETD7F4-.....	70
ADAMAGNETD9F4-.....	70
ADAMAGNETD10F4-.....	70
ADA-SP-M3-.....	67
ADA-SP-M3.5-.....	67
ADA-SP-M3.5/8-.....	68
ADA-SP-M4-.....	68
AFF-830P.....	98
AFF-851PJ.....	98
AFP-A019JP.....	98, 101
AL-B-.....	36
ANN-27RPJ.....	98
ANN-28TJ.....	98
ANN-29J.....	98
ANN-57P.....	98
ANN-107TPJ.....	98
ANN-135J.....	98
ANSA-6703PP.....	100, 101
ANSA-6704PJ.....	100, 101
ANSA-6705JP.....	100, 101
ANSA-6706J.....	100, 101
ANT-131-550.....	100, 101
ANT-132-550.....	100, 101
ANT-531-150.....	100, 101
ANU-131-750.....	100
ANU131-750.....	101
ANU-132-750.....	100, 101
ANU-731-150.....	100, 101
ANU-731-550.....	100, 101
ASMA2-933J.....	98
ASMA2-934P.....	98
ASMA2-935PJ.....	98
ASMA2-936J.....	98
ASMA2-937RPJ.....	98
ASMA-938TJ/G.....	98
ATSA-6707PJ.....	100, 101
ATSA-6708JP.....	100, 101
ATT-530P.....	98
ATT-532J.....	98
ATT-543TPJ.....	98
ATT-551RPJ.....	98
ATU-531-750.....	100, 101
ATU-532-750.....	100, 101

B

B-.....	34
BB11-50-58-A-.....	107
BB11-50-174-A-.....	107
BB11-75-59-A-.....	107
BB21-50-174-A-.....	107
BB21-50-58-A-.....	107
BB21-50-58-C-.....	107
BB21-50-58-H-.....	108
BB21-50-316-D-.....	107

BB21-75-59-A-.....	107
BB22-50-58-A-.....	108
BB23-50-58-A-.....	108
BN21-50-58-K-.....	112
BNCJ-C-0013.....	133
BNC-P015.....	104
BNCP-C-0046.....	133
BSA21-50-174-K-.....	112
BSA21-50-316-K-.....	112
BSB21-50-316-K-.....	112
BT21-50-58-K-.....	112

C

C6.....	56
CT2410.....	91
CT2593-1.....	142
CT2593-2.....	142
CT2939.....	90
CT2940.....	91
CT2941.....	92
CT3161-.....	91
CT3288ARA.....	140
CT3290RA.....	140
CT3290RA-PRO.....	140
CT3369A-.....	103
CT3684.....	142
CT3685.....	142
CT3686.....	143
CT3687.....	143
CT3688A.....	143

E

E12x0.75.....	63
E6x0.75.....	56
E8x0.75.....	65
EM3.....	65
EM4.....	63
EM5.....	54

H

HB-.....	34
----------	----

K

KITKELVIN-4931HA.....	83
-----------------------	----

M

M-5001.....	141
MDP-.....	49
MDP-S-.....	49
MDP-ST.....	49
MDP-X.....	49
MG-B-.....	36
MGP10_0-IEC-.....	70
MGP11_0-IEC-.....	70
MGP6_6-IEC-.....	70
MGP8_0-IEC-.....	70
MGP9_0-IEC-.....	70

N

NA21-50-58-D-.....	113
NA22-50-58-D-.....	113
NA22-50-58-P-.....	113
NA23-50-58-P-.....	113
NN21-50-58-G-.....	109
NN21-50-142-G-.....	109
NN22-50-58-G-.....	109
NN22-50-142-G-.....	109

P

P-.....	37
PT080-8-.....	37

S

S-1001-IEC.....	138
S-1021-IEC.....	138
SA1TN0-50-58-D-.....	112
SA1TN1-50-58-D-.....	113
SA11-50-142-D-.....	110
SA11-50-174-D-.....	110
SA21-50-142-D-.....	110
SA21-50-142-F-.....	110
SA21-50-174-D-.....	110
SA21-50-174-E-.....	110
SA21-50-174-F-.....	110
SA22-50-142-D-.....	110
SA/SB21-50-188-D-.....	113
SA/SC21-50-316-D-.....	112
SB21-50-316-D-.....	111
SB22-50-316-D-.....	111
SB23-50-174-F-.....	111

T

T-2021-IEC.....	138
TT21-50-58-K-.....	109

V

V-6041-IEC.....	138
-----------------	-----

世界中から厳選された商品を気軽に通販!

1個単位、最小ロットでの購入から量産のお見積り、
カスタム依頼まで、お気軽にご利用下さい。

トキワエレクト



<https://www.tokiwaelenet.jp>

法人・個人どなたでも **ユーザー登録無料**

キーワード・型番から簡単検索 **検索機能**

詳細な仕様を知りたい時に **カタログダウンロード**

予算の検討にも便利 **お見積り機能**

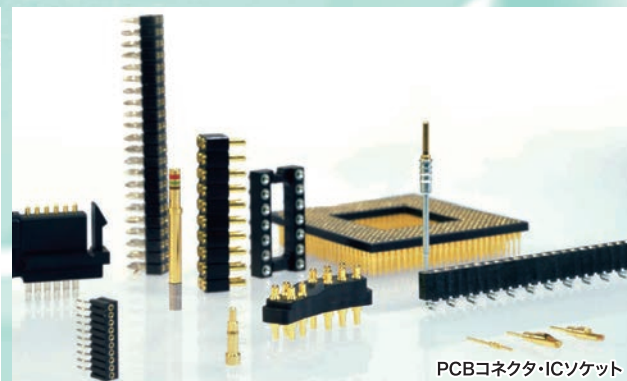
小ロットでお求めの方に **1個から発送可能**



LEDアセンブリ・基板アクセサリ



スイッチ



PCBコネクタ・ICソケット



計測器・アクセサリ



工具



同軸コネクタ・アダプタ

取扱い商品

計測器、計測アクセサリ、LED、LEDアセンブリ、基板アクセサリ、同軸コネクタ、同軸アダプタ、同軸ケーブル、各種ICソケット、テストソケット、PCBコネクタ、ヘッダーピン、IC変換アダプタ、各種スイッチ、ジョイスティック、特殊コネクタ、ハンダゴテ、ハンダ吸取り機、高級ピンセット、ドライバー、ニッパー、プライヤー、圧着工具、光ファイバ関連工具、バース、静電防止製品





日本正規販売代理店

株式会社 **常盤商行**

K.K. TOKIWA SHOKO

<https://www.tokiwaelenet.jp>

本社 〒143-0016 東京都大田区大森北1-6-8 ウィラ大森ビル
電話:03-3766-6701(代) FAX:03-3766-1300
E-mail : tkw-shoko@k-tokiwa.co.jp

札幌営業所 〒060-0062 北海道札幌市中央区南2条西6丁目17-2 トシックス26ビル
電話:011-242-4512 FAX:011-242-4515

本カタログの無断転載・複製を禁じます。 ©K. Tokiwa & Co. inc., 2022