



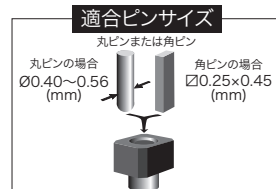
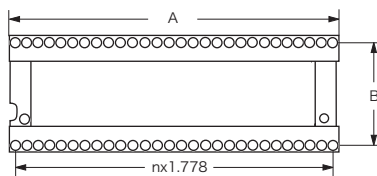
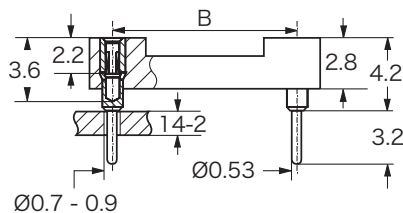
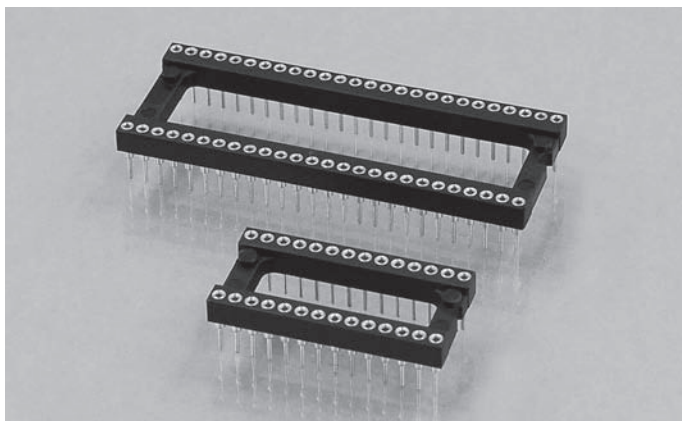
R117 R217

# ハンダ用 1.778mm シュリンクDIPソケット

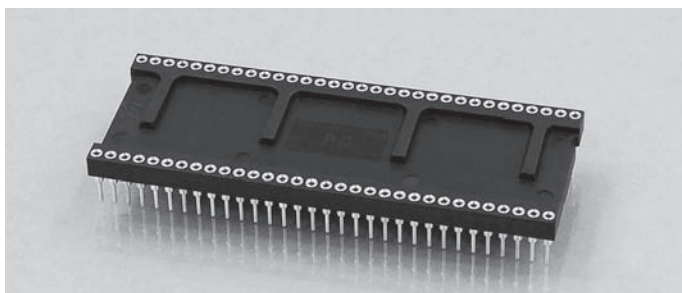
PRECI-DIP

(寸法単位:mm)

## オープンフレーム型

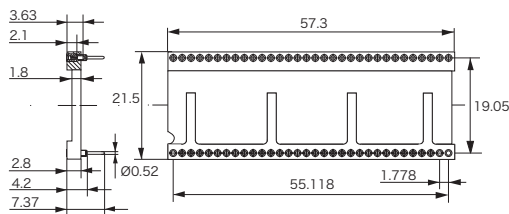


## クローズドフレーム型



## シュリンクICソケット

R217-83-764-41-005



■各種シュリンクパッケージ(1.778mmピッチ)に対応した丸ピンDIPソケット。16~64ピンに対応。振動・衝撃にも強い4枚羽の高信頼性ソケットです

## 仕様

インシュレーター: ガラス封入熱可塑性樹脂ポリエステル、UL94 V-0、黒色、PCT-GF30FR  
 スリーブ材質: CuZn36Pb3 (C36000)  
 コンタクト材質: ベリリウム銅 (C17200)  
 適合ピン径: Ø0.40~0.56mm  
 挿抜力: 挿入力 2N typ./引抜力 1N typ.  
 (研磨したスチールゲージを使用 Ø0.43mm)  
 機械的寿命: 100回(最低)  
 定格電流: 1A  
 接触抵抗: 10mΩ(最大)  
 耐電圧: 1,000Vrms(最低)

寸法 (mm)		シリーズ スリーブ コンタクト ピン数	R117/R217-83	R117/R217-87
A	B		純錫 0.75µm金 型番	純錫 金フラッシュ 型番
14.6	7.62	16	R117-83-316-41-005	R117-87-316-41-005
25.2	10.16	28	R117-83-428-41-005	R117-87-428-41-005
27.0	10.16	30	R117-83-430-41-005	R117-87-430-41-005
28.8	10.16	32	R117-83-432-41-005	R117-87-432-41-005
43.0	10.16	48	R117-83-448-41-005	R117-87-448-41-005
18.1	15.24	20	R117-83-620-41-005	R117-87-620-41-005
21.55	15.24	24	R117-83-624-41-005	R117-87-624-41-005
25.2	15.24	28	R117-83-628-41-005	R117-87-628-41-005
35.9	15.24	40	R117-83-640-41-005	R117-87-640-41-005
37.7	15.24	42	R117-83-642-41-005	R117-87-642-41-005
43.1	15.24	48	R117-83-648-41-005	R117-87-648-41-005
46.6	15.24	52	R117-83-652-41-005	R117-87-652-41-005
50.0	15.24	56	R117-83-656-41-005	R117-87-656-41-005
57.2	15.24	64	R117-83-664-41-005	R117-87-664-41-005
60.8	15.24	68	R117-83-668-41-005	R117-87-668-41-005
57.4	19.05	64	R117-83-764-41-005	R117-87-764-41-005
57.4	19.05	64	R217-83-764-41-005 (クローズドフレーム)	R217-87-764-41-005 (クローズドフレーム)
使用ピン型番			R01705-83-3010	R01705-87-3010

●寸法の詳細図は159~161ページを参照。

下記の数値は一般的にPRECI-DIP社のコネクタ・ソケットに適用される数値です。  
特定の商品の各種仕様に関しては別途弊社までお問合せ下さい。

使用温度範囲	-55°C~+125°C
環境カテゴリ(IEC)	55/125/21
動作湿度範囲	通年平均値75%
最大動作電圧	100Vrms/150VDC

PRECI-DIPのソケットはUL登録されています。 

登録カテゴリ	"Connectors for Use in Data, Signal, Control and Power Applications"
ファイル番号	E174442

## 機械的特性

クリップ保持力	40N(最低)
コンタクト保持力	3.3N(最低) MIL-DTL-83734, pt4.6.4.2による

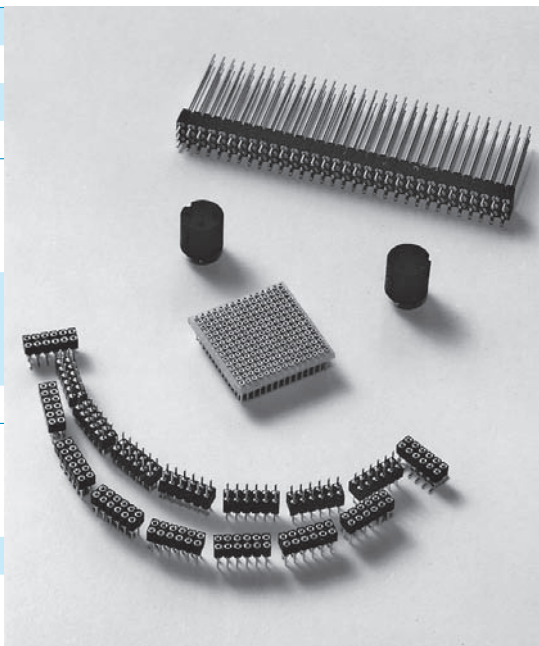
## 電気的特性

絶縁抵抗	10,000MΩ(最低、隣接したコンタクト間で500VACの時)
隣接したコンタクト間の静電容量	1pF(最大)
隣接したコンタクト間のクリアランス及び沿面距離	0.6mm(最低)

## 環境的特性

ICソケットは下記の環境下での試験で機械的、電気的欠陥を生じることなく動作した。

高温試験	IEC60512-11-9.11i/60068-2-2.Bb: 125°Cで16時間
温湿度試験	IEC60512-11-12.11m/60068-2-30.Db: 22/55°C、90-100%RH、1サイクル24時間
低温試験	IEC60512-11-10.11j/60068-2-1.A: -55°Cで2時間
温度変化試験	IEC60512-11-4.11d/60068-2-14.Na: -55/125°C 5サイクル30分
正弦振動試験	IEC60512-6-4.6d/60068-2-6.Fc: 10-500Hz、10g、1オクターブ/分、各軸方向に10サイクル
衝撃テスト	IEC60512-6-3.6c/60068-2-27.Ea: 50g、11ms、3軸方向に3ショック
※上記2試験中に50ns以上の瞬断が無い事。	
ハンダ付性	J-STD-002A, Test A, 245°C、5秒 ハンダ SnAg3.8Cu0.7
ハンダ耐熱性	J-STD-020C、260°C、20秒
防湿性	J-STD-020C Level 1
耐侵食性	
1) 塩水噴射試験	IEC60068-2-11.Ka: 48時間
2) 亜硫酸ガス(SO <sub>2</sub> )試験	IEC60068-2-42.Kc: 25ppm中に96時間、25°C、75%RH
3) 硫化水素(H <sub>2</sub> S)試験	IEC60068-2-43.Kd: 12ppm中に96時間、25°C、75%RH



# デュアルインライン(DIL)インシュレータボディ 標準型オープンフレーム/標準型クロズドフレーム

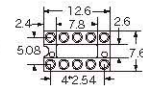
PRECI-DIP

(寸法単位: mm)

型番構成例

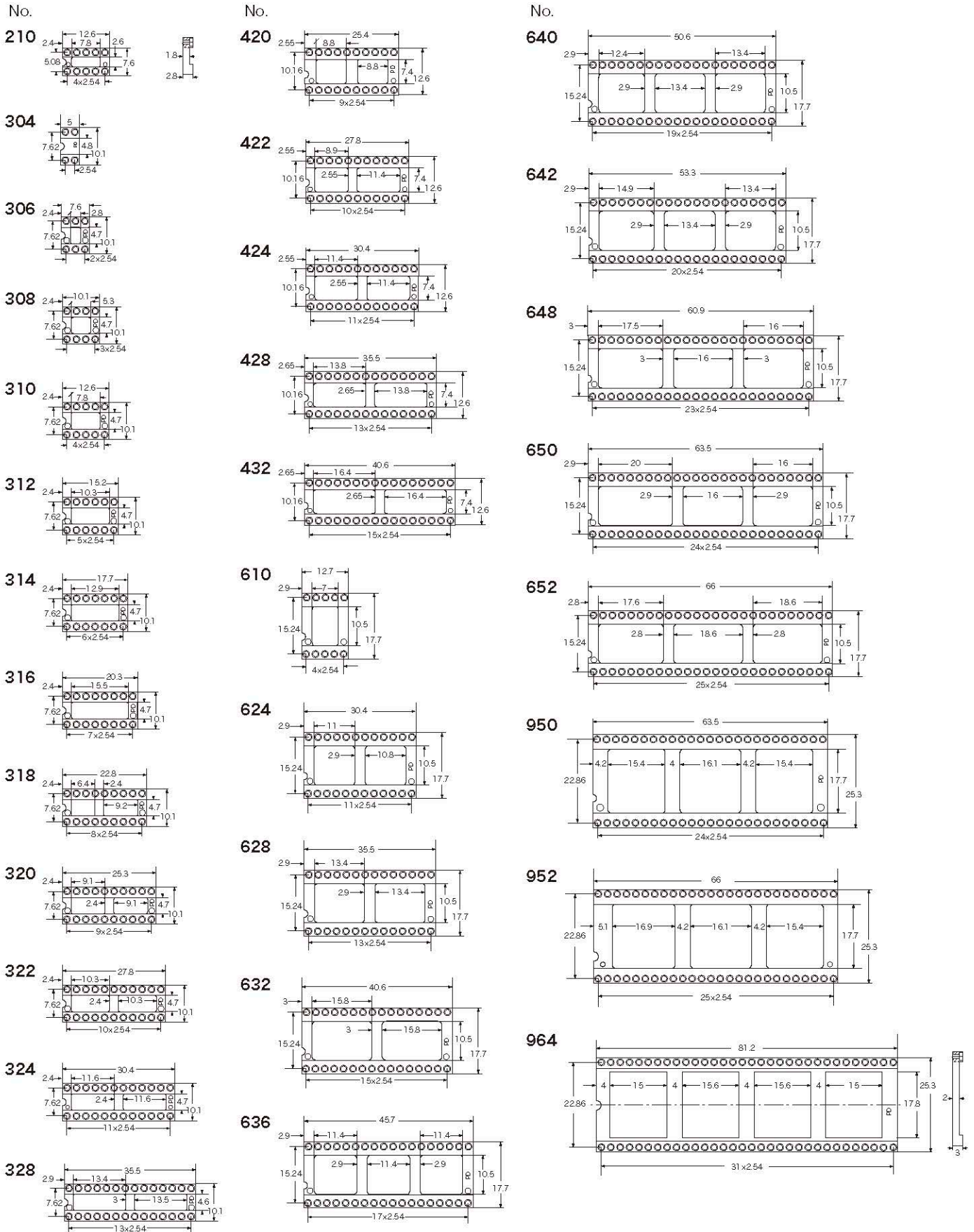
シリーズ R000 - メッキ 00 - 幅 ピン数 2:10 - 形状番号 00-000

寸法詳細図No.210



技術仕様

## 標準型オープンフレーム/標準型クロズドフレーム





# デュアルインライン(DIL)インシュレータボディ 極超低背型オープンフレーム

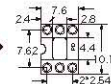
PRECI-DIP

(寸法単位: mm)

型番構成例

シリーズ R000 - メッキ 00 - 幅 ピン数 3:06 - 形状番号 00-000

寸法詳細図No. 306



## 極超低背型オープンフレーム

No.	No.	No.
<b>306</b> 	<b>324</b> 	<b>628</b> 
<b>308</b> 	<b>328</b> 	<b>632</b> 
<b>310</b> 	<b>420</b> 	<b>636</b> 
<b>314</b> 	<b>422</b> 	<b>640</b> 
<b>316</b> 	<b>424</b> 	<b>648</b> 
<b>318</b> 	<b>428</b> 	<b>650</b> 
<b>320</b> 	<b>624</b> 	
<b>322</b> 		

# シュリンク型DIP/自動挿入機用オープンフレームDIP/ シングルインライン

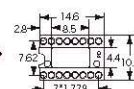
PRECI-DIP

(寸法単位: mm)

型番構成例

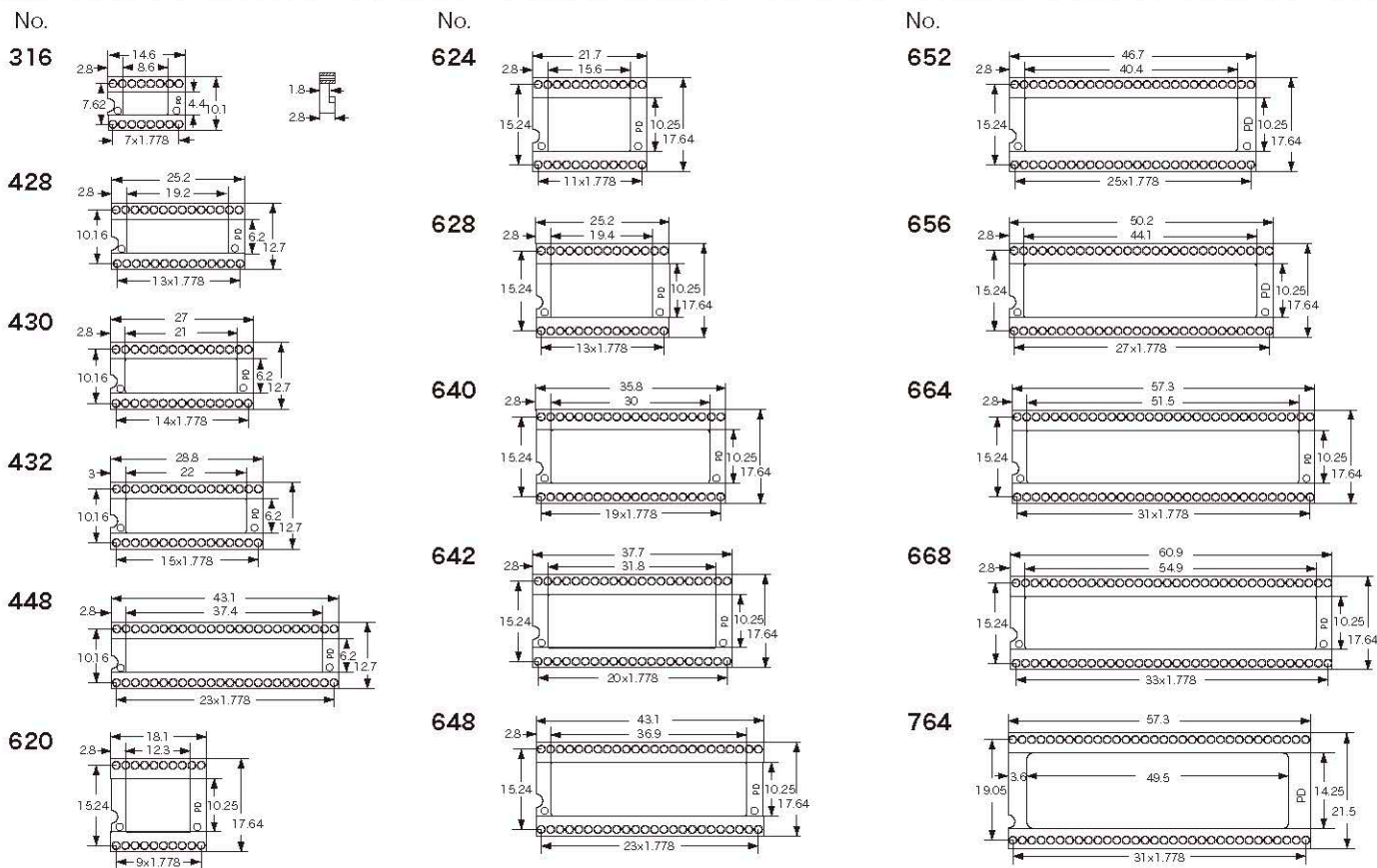
シリーズ R000 - メッキ 00 - 幅 316 - ピン数 00 - 形状番号 00-000

寸法詳細図No.316

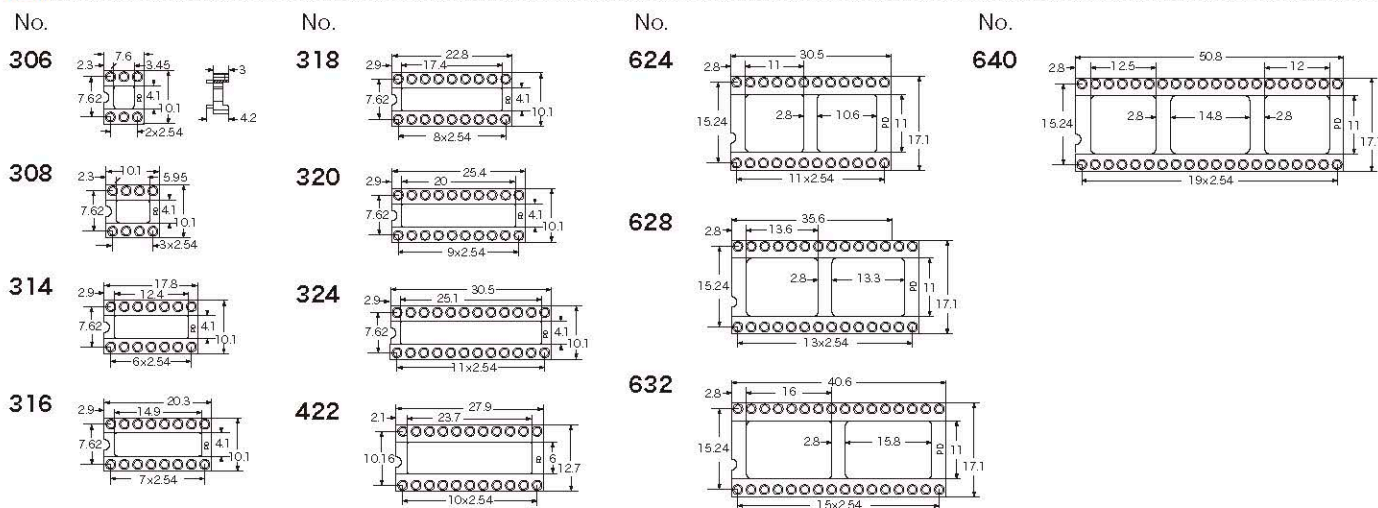


技術仕様

## シュリンク型DIPオープン・クロズドフレーム



## 自動挿入機用オープンフレーム(スタンドオフ付タイプ)



## 各種シングルインライン

