

ノミータイプ (丸型) IB & ISシリーズ:耐環境用・コンパクト押ボタンスイッチ



- 耐衝撃・耐振動・耐塩水
- シリコンブーツ使用で耐霜・砂侵食保護
- 低背タイプ (パネル背面スペース13mm)
- コンパクト。ブッシングとベゼルは一体化したポリアミ ド6/6 (UL94-VO) で構成。パネルカットアウトは ϕ 13.6mm。
- 取付が簡単・軽量化なスナップイン取付はアッセンブリ が容易。金属製の機種と比べ50%の重さ軽減。
- IP67密封

IB及びISシリーズとも全製IP67密封。内部の弾性薄膜 が密封とタクタイル操作をもたらす。

※IP仕様については、10ページを参照して下さい。





仕様-

•最大電流/電圧定格: 400mA 32VAC, 100mA 50VDC,

125mA 125VAC

•接触抵抗:50mΩ max.

・絶縁抵抗:1GΩ min. (500VDCで)

• 耐電圧: 1.000VAC rms ・電気的耐久性:500,000回

パネル厚:IBシリーズ:0.8mm~1.8mm

IS シリーズ: 1.5mm~4mm

・プランジャーストローク: 1,5mm

•操作力: 2N~5N ・接点バウンス: 10ms

機械的耐久性: 1.000.000回

トルク: 1.5Nm max. (ナットに対して) ・ハンダ付け耐熱性:300°C max.(3秒)

構成 -

・ケース:耐熱プラスチック (UL94-VO)

・プランジャー:ポリアミド 6/6

・ブッシング/ベゼル:ポリアミド 6/6

接 点:銀に金メッキ 接点密封: エポキシ

環境特性

• 保護等級: IP67

•**耐衝撃性:**100g/IEC512-4準拠、テスト6c

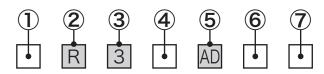
• 耐振動性:10-500Hz 10g/IEC512-4準拠、テスト6d

・耐塩スプレー: IEC512-6準拠、テスト11f

• 使用温度範囲:-40°C~+85°C

型番構成

標準品は後ページをご参照下さい。ここでは本シリーズの標準品以外の製品をご希望の際には下記の手順に従って型番を作成して 下さい。各□枠の中からそれぞれ数字又はアルファベットを選び型番構成をして下さい。幾つかの型番組合せはご利用できない場 合もありますので、最終型番決定に関しては当社営業部までお問い合わせ下さい。



① シリーズ/パネル取付 ΙB スナップイン取付 ネジ山付ブッシング IS ② ベゼル形状 丸型 ③ 回路特性 3 NO (通常オープン)

④ 端子		
S	ハンダラグ端子	
Z1	クイックコネクト端子 2.8×0.5mm	
Р	ストレートPC端子	

⑤ 接 点				
AD		銀に金メッキ		
⑤ プランジャー色				
1	青	6	赤	
1/4	ダークブルー	7/1	白	
2	黒	8	光沢クロム	
3	緑	9	オレンジ	
5	黄	Α	サテンクロム	

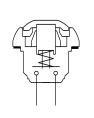
⑦ ブッシング/ベゼル仕上げ			
00	黒 (標準)		
08	光沢クロム (ISのみ)		
10	白		
20	サテンクロム (ISのみ)		

シリーズ/パネル取付:IB/スナップイン取付,プランジャー 色:黒,ブッシング/ベゼル仕上げ:白

IB	R	3	S	AD	2	10
----	---	---	---	----	---	----

IB・ISシリーズ:耐環境用・コンパクト押ボタンスイッチ丸型

③ 回路特性





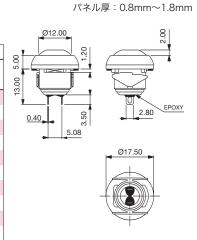
● 断面図 **🗚 弾性薄膜 B** フラット・シーリング



● IBシリーズ─スナップイン取付〈取付容易タイプ〉─パネル背面13mm



	型番		
プランジャー色	ブッシング/ベゼル	ブッシング/ベゼル	
	黒色	白色	
青	IBR3SAD100	IBR3SAD110	
ダークブルー	IBR3SAD1/400	IBR3SAD1/410	
黒	IBR3SAD200	IBR3SAD210	
緑	IBR3SAD300	IBR3SAD310	
黄	IBR3SAD500	IBR3SAD510	
赤	IBR3SAD600	IBR3SAD610	
白	IBR3SAD7/100	IBR3SAD7/110	
光沢クロム	IBR3SAD800	IBR3SAD810	
オレンジ	IBR3SAD900	IBR3SAD910	
サテンクロム	IBR3SADA00	IBR3SADA10	

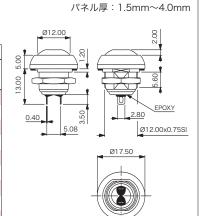


(寸法単位:mm)

● ISシリーズーネジ山付ブッシング

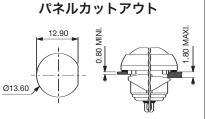


	型 番			
プランジャー色	ブッシング/ベゼル	ブッシング/ベゼル	ブッシング/ベゼル	ブッシング/ベゼル
	黒色	光沢クロム	白色	サテンクロム
青	ISR3SAD100	ISR3SAD108	ISR3SAD110	ISR3SAD120
ダークブルー	ISR3SAD1/400	ISR3SAD1/408	ISR3SAD1/410	ISR3SAD1/420
黒	ISR3SAD200	ISR3SAD208	ISR3SAD210	ISR3SAD220
緑	ISR3SAD300	ISR3SAD308	ISR3SAD310	ISR3SAD320
黄	ISR3SAD500	ISR3SAD508	ISR3SAD510	ISR3SAD520
赤	ISR3SAD600	ISR3SAD608	ISR3SAD610	ISR3SAD620
白	ISR3SAD7/100	ISR3SAD7/108	ISR3SAD7/110	ISR3SAD7/120
光沢クロム	ISR3SAD800	ISR3SAD808	ISR3SAD810	ISR3SAD820
オレンジ	ISR3SAD900	ISR3SAD908	ISR3SAD910	ISR3SAD920
サテンクロム	ISR3SADA00	ISR3SADA08	ISR3SADA10	ISR3SADA20

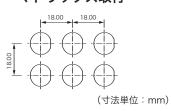


(寸法単位:mm)

IBシリーズ取付

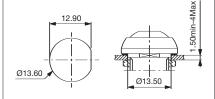


マトリックス取付

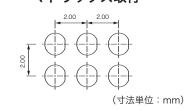


ISシリーズ取付

パネルカットアウト



マトリックス取付



特別密封 (別売)

丸形

シリコンブーツ:

型番U5125は霜や砂の 浸食対策に有効

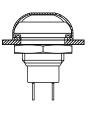
使用温度:

-40°C~+85°C

注:保護等級はIP67です。

型番	色
U5125	透明
U5125-1	青
U5125-2	黒
U5125-6	赤





(寸法単位:mm)