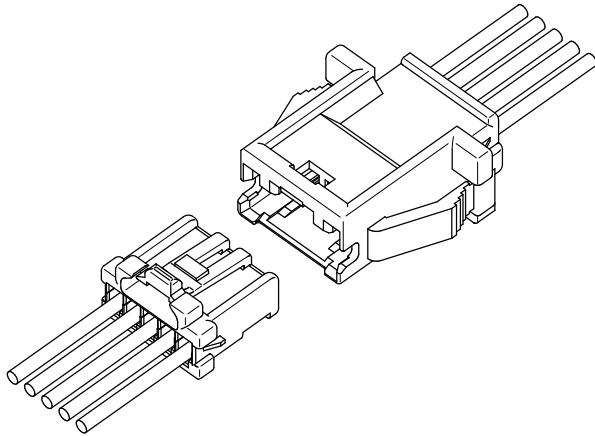


PNI CONNECTOR

2.0mmピッチ / 中継接続用コネクタ



不完全嵌合の発生を抑制する機構を有する
2.0mmピッチ電線対電線接続用コネクタです。

- 慣性ロック構造
- フィンガーフレンドリー形状
- 強ロック機構
- フリーハンギングとパネルマウントに対応
- リテーナ対応

登録規格

TM : Recognized E 60389

一般仕様

- 定格電流：3A AC/DC (AWG#22 使用時)
- 定格電圧：100V AC/DC
- 使用温度範囲：-25℃～+85℃
(通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗：初期 / 15mΩ以下
環境試験後 / 25mΩ以下
- 絶縁抵抗：1,000MΩ以上
- 耐電圧：AC 800V・1分間
- 適用電線範囲：AWG#28～#22
- 適合パネル厚さ：0.5mm～2.0mm

※ご使用に際しては、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料末項)に記載のご使用上の注意事項を参照ください。

※電気用品安全法には準拠していません。

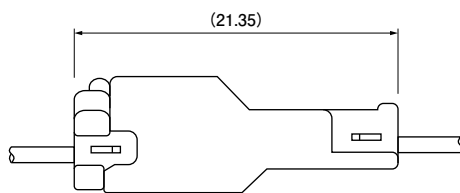
※RoHS2対応品を掲載しています。

※寸法の単位にはmmを採用しています。

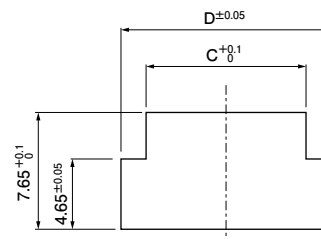
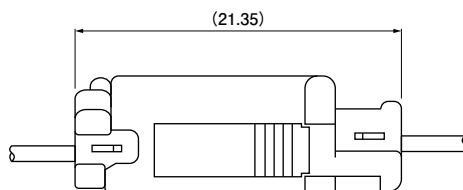
※詳細は弊社までお問い合わせください。

組立レイアウト・パネルレイアウト

パネルロックなし



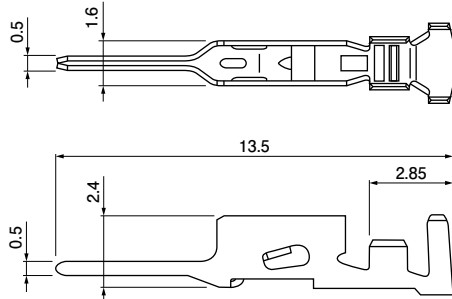
パネルロックあり



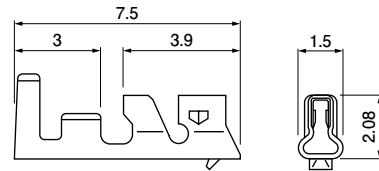
注) C, D 寸法：リセプタクルハウジングの項を参照ください。

コンタクト

ピンコンタクト



ソケットコンタクト



ピンコンタクト

形番	適用電線範囲		個数/リール
	導体サイズ AWG# (mm ²)	絶縁体外径 (mm)	
SPNI-002T-P0.5	28~24 (0.08~0.21)	0.76~1.5	9,000
SPNI-001T-P0.5	26~22 (0.13~0.33)	1.0~1.5	9,000

材 料・表面処理等

銅合金・すずめっき

RoHS2 対応品

圧着機器

コンタクト	圧着機	アプリケーション	アプリ・ダイスセット
SPNI-002T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	APLMK SPAL002-05
SPNI-001T-P0.5			APLMK SPAL001-05

注) 全自動圧着機対応アプリケーションについては弊社までお問い合わせ下さい。

ソケットコンタクト

形番	適用電線範囲		個数/リール
	導体サイズ AWG# (mm ²)	絶縁体外径 (mm)	
SPND-002T-C0.5	28~24 (0.08~0.22)	0.76~1.5	8,000
SPND-001T-C0.5	26~22 (0.13~0.33)	1.0~1.5	8,000

材 料・表面処理等

銅合金・すずめっき

RoHS2 対応品

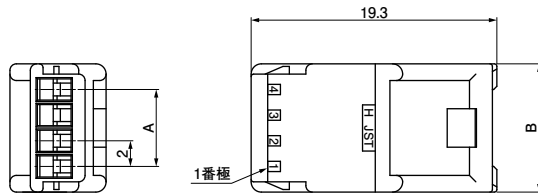
圧着機器

コンタクト	圧着機	アプリケーション	アプリ・ダイスセット
SPND-002T-C0.5	AP-K2N	MKS-L	APLMK SPAD/ND002-05
SPND-001T-C0.5			APLMK SPND001-05

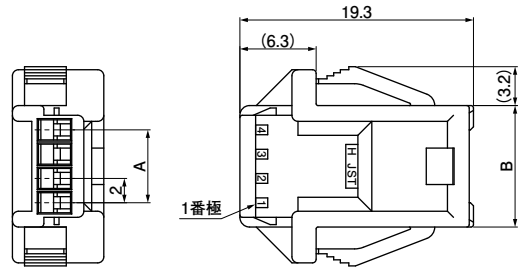
注) 全自動圧着機対応アプリケーションについては弊社までお問い合わせ下さい。

リセプタクルハウジング (ピンコンタクト用)

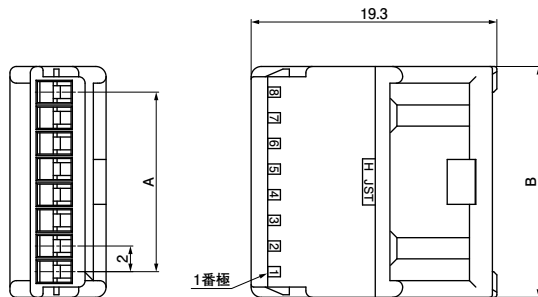
パネルロックなし
<2~6極>



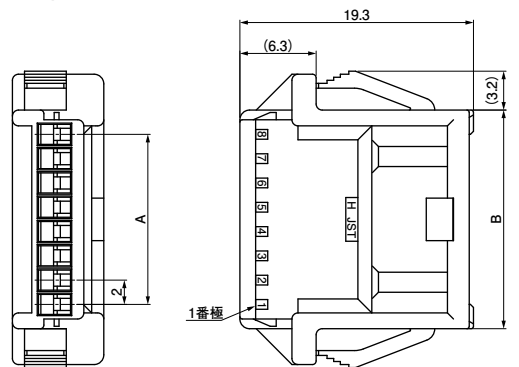
パネルロックあり
<2~6極>



<8・10極>



<8・10極>



極数	形番		寸法 (mm)				個数 /袋
	パネルロックなし	パネルロックあり	A	B	C	D	
2	PNIRR-02VF	PNIRR-02V	—	6.0	6.4	9.7	1,000
3	PNIRR-03VF	PNIRR-03V	4.0	8.0	8.4	11.7	1,000
4	PNIRR-04VF	PNIRR-04V	6.0	10.0	10.4	13.7	500
5	PNIRR-05VF	PNIRR-05V	8.0	12.0	12.4	15.7	500
6	PNIRR-06VF	PNIRR-06V	10.0	14.0	14.4	17.7	500
8	PNIRR-08VF	PNIRR-08V	14.0	18.0	18.4	21.7	500
10	PNIRR-10VF	PNIRR-10V	18.0	22.0	22.4	25.7	500

材 料・表面処理等

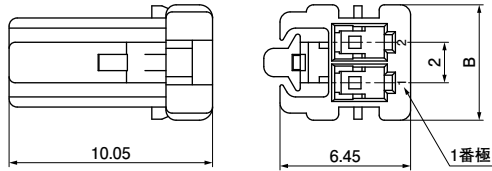
ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル (白)

RoHS2 対応品

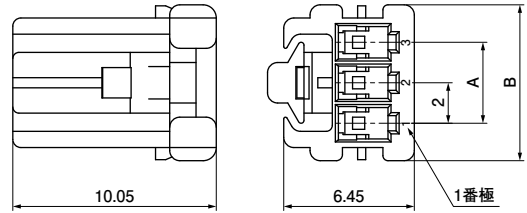
注) C,D 寸法: パネルレイアウト寸法です。

ソケットハウジング (ソケットコンタクト用)

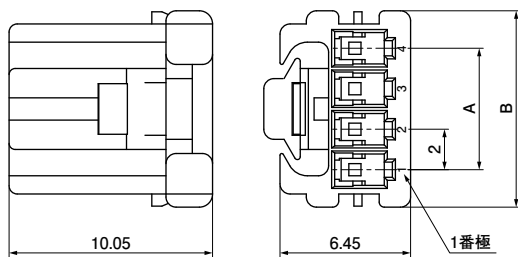
<2 極>



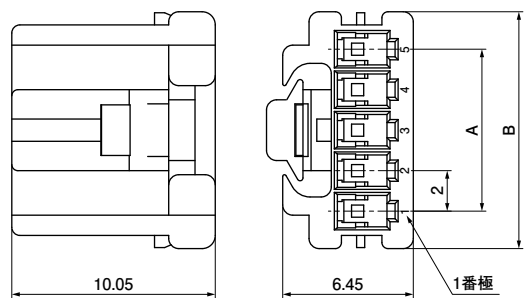
<3 極>



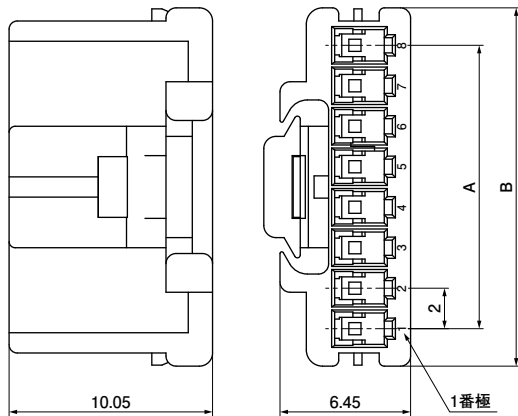
<4 極>



<5 極>



<6・8・10 極>



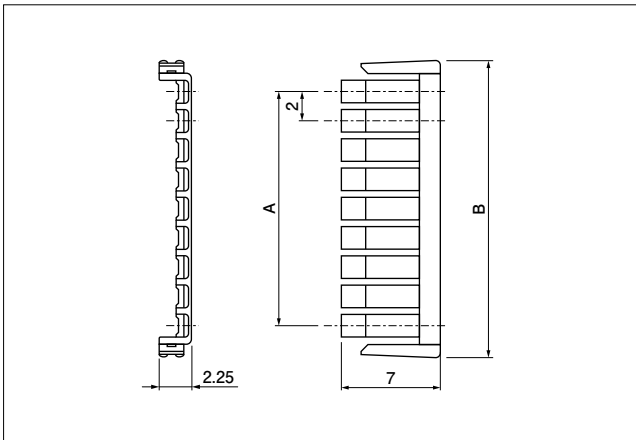
極数	形番	寸法 (mm)		個数/袋
		A	B	
2	PNIRP-02V-S	—	5.7	1,000
3	PNIRP-03V-S	4.0	7.7	1,000
4	PNIRP-04V-S	6.0	9.7	1,000
5	PNIRP-05V-S	8.0	11.7	1,000
6	PNIRP-06V-S	10.0	13.7	1,000
8	PNIRP-08V-S	14.0	17.7	1,000
10	PNIRP-10V-S	18.0	21.7	1,000

材 料・表面処理等

PBT (ガラス入り) ・UL94V-0, ナチュラル (白)

RoHS2 対応品

リテーナ



極数	形番	寸法 (mm)		個数/袋
		A	B	
2	PNIS-02V	—	6.3	1,000
3	PNIS-03V	4.0	8.3	1,000
4	PNIS-04V	6.0	10.3	1,000
5	PNIS-05V	8.0	12.3	1,000
6	PNIS-06V	10.0	14.3	1,000
8	PNIS-08V	14.0	18.3	1,000
10	PNIS-10V	18.0	22.3	1,000

材 料・表面処理等

ナイロン66 (ガラス入り) ・UL94V-0, ナチュラル (アイボリー)

RoHS2 対応品