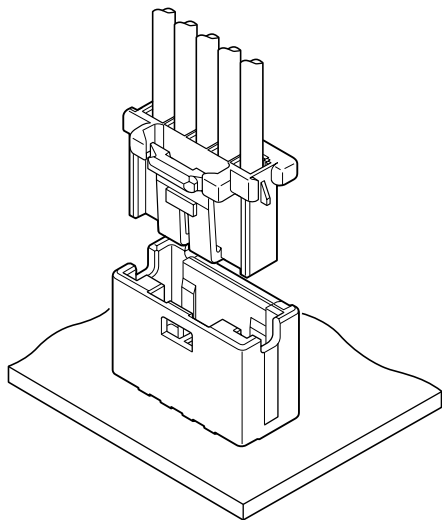


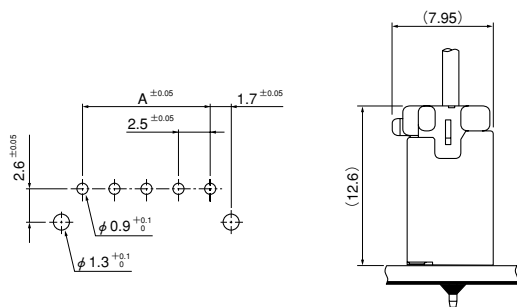
XNI CONNECTOR

2.5mmピッチ／プリント基板用コネクタ／圧着・嵌合タイプ



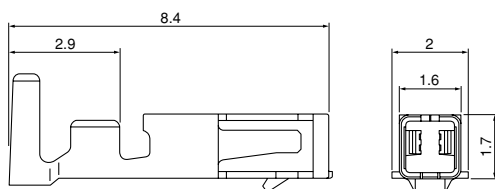
嵌合作業時の未嵌合抑制機構を有する2.5mmピッチ基板対電線用コネクタです。全極数において、異種嵌合防止のためのコントロールキーを付加しており同極種で2タイプの使用が可能となりました。(下表右参照)

- 慣性ロック構造
- フィンガーフレンドリー構造
- 強ロック機構



- 注1) 上図はコネクタ装着側から見た図です。
 2) 基板の穴あけは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 3) 基板の穴あけ寸法は基板の種類、穴あけ方法などによって異なります。
 上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

■コンタクト



■登録規格

UL : Recognized E 60389

CS : Certified LR 20812

△ : J50148340

■一般仕様

- 定格電流：3A AC・DC (AWG # 22使用時)
- 定格電圧：250V 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 / 10mΩ以下
環境試験後 / 20mΩ以下
- 絶縁抵抗：1,000MΩ以上
- 耐電圧：AC 1,000V・1分間
- 適用電線範囲：AWG # 30～# 22

※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

※詳細は弊社までお問い合わせください。

※RoHS対応品を掲載しています。

■製品組合せ一覧表

樹脂色 (ベース・ハウジング共)	ナチュラル	赤
キーパターン	キー溝パターンA	キー溝パターンB
ハウジング形番	XNIIRP-()V-A-S	XNIIRP-()V-B-R
ベース形番	B()B-XNIS K-A-1	B()B-XNI R K-B-2

形 番	適用電線範囲		電線被覆外径(mm)	個数／ リール
	mm ²	AWG#		
SXNI-001T-P0.6	0.13～0.33	26～22	1.0～1.7	7,000
SXNI-003T-P0.6	0.05～0.08	30～28	0.65～0.9	10,000

材 質・表面処理

りん青銅・すずめっき (リフロー処理)

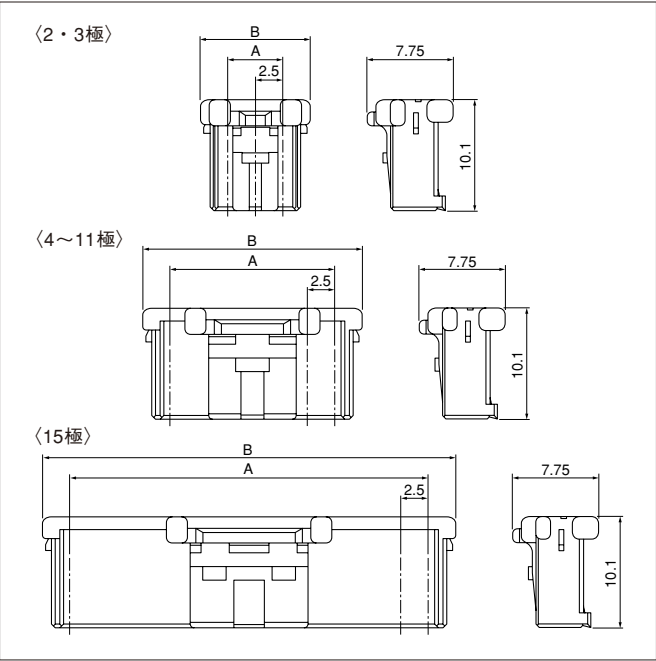
●RoHS対応品

コンタクト	圧着機	アプリケーション		
		アプリケーション本体	ダイス	アプリ・ダイスセット
SXNI-001T-P0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SXNI-001-06	APLMK SXNI001-06
		—	—	—
SXNI-003T-P0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SXNI-003-06	APLMK SXNI003-06
		—	—	—

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

XNI CONNECTOR

ハウジング

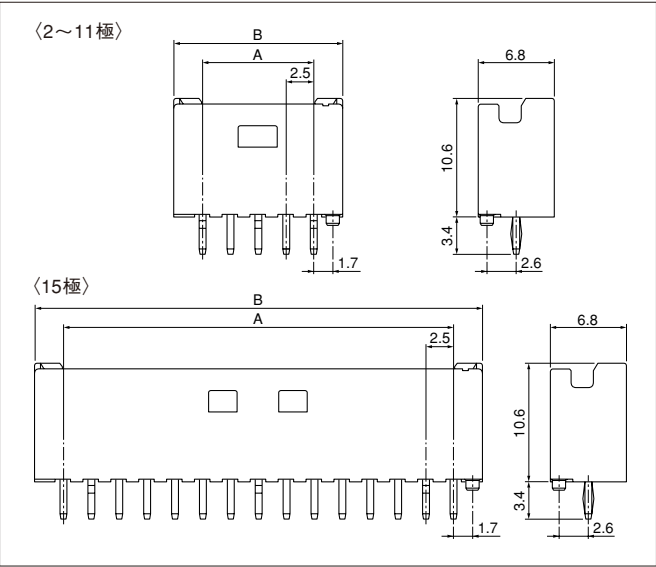


極 数	形 番	寸法 (mm)		個数/袋
		A	B	
2	XNIRP-02V-A-S	2.5	7.5	1,000
3	XNIRP-03V-A-S	5.0	10.0	1,000
4	XNIRP-04V-A-S	7.5	12.5	1,000
5	XNIRP-05V-A-S	10.0	15.0	1,000
6	XNIRP-06V-A-S	12.5	17.5	1,000
7	XNIRP-07V-A-S	15.0	20.0	1,000
8	XNIRP-08V-A-S	17.5	22.5	1,000
9	XNIRP-09V-A-S	20.0	25.0	1,000
10	XNIRP-10V-A-S	22.5	27.5	1,000
11	XNIRP-11V-A-S	25.0	30.0	500
15	XNIRP-15V-A-S	35.0	40.0	500

材 質				
ガラス入PBT・UL94V-0, ナチュラル (白)				

●RoHS対応品

ベース付ポスト



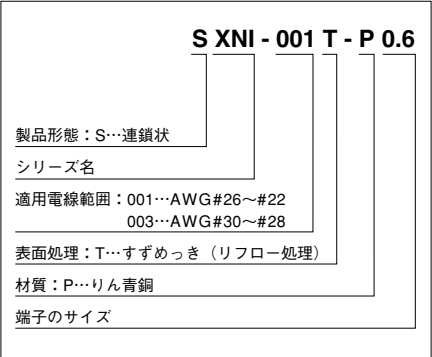
極 数	形 番	寸法 (mm)		個数/箱
		A	B	
2	B02B-XNISK-A-1	2.5	7.5	500
3	B03B-XNISK-A-1	5.0	10.0	500
4	B04B-XNISK-A-1	7.5	12.5	250
5	B05B-XNISK-A-1	10.0	15.0	250
6	B06B-XNISK-A-1	12.5	17.5	250
7	B07B-XNISK-A-1	15.0	20.0	200
8	B08B-XNISK-A-1	17.5	22.5	200
9	B09B-XNISK-A-1	20.0	25.0	200
10	B10B-XNISK-A-1	22.5	27.5	150
11	B11B-XNISK-A-1	25.0	30.0	150
15	B15B-XNISK-A-1	35.0	40.0	100

材 質・表面処理				
ポスト: 銅合金・銅下地付すずめっき (リフロー処理) ベース: ガラス入ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル (アイボリー)				

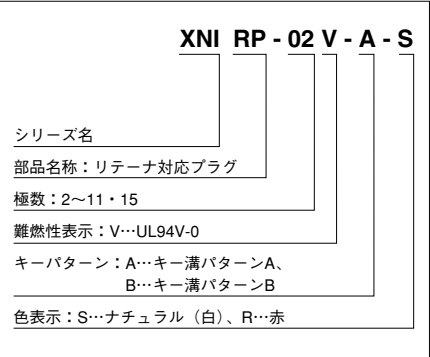
●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

形番表示

コンタクト



ハウジング



ベース付ポスト

