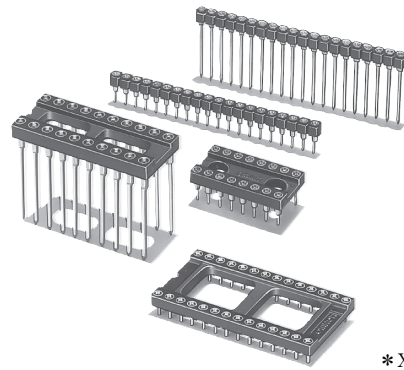


瞬断に強いなど高信頼性を実現。 高速データ処理回路に最適

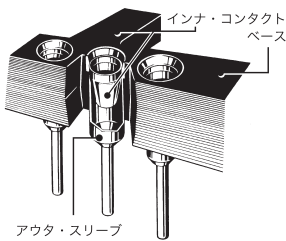
- コンタクトは丸ピンタイプ、4点接触のため保持性がよく、耐振動・耐衝撃特性に優れています。
- コンタクトの挿入口が大きく挿入が容易。
- ICリードとの接触位置が高いため優れた接触性を確保。
- 耐フラックス上りに優れています。
- オープンフレーム、クローズドフレーム、1列タイプ、ディップ端子、ラッピング端子、ロープロディップ端子と豊富な品揃え。
- 金フラッシュめっき品もシリーズ化。用途により最適なものが選択可能。
- UL規格(ファイルNo.E103202)認定品を標準品にしています。(形XR2Pは除く)



*XR2Pは除く。

RoHS適合

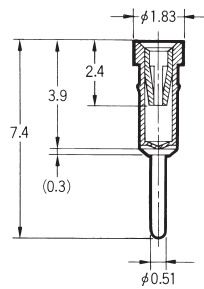
■構造図



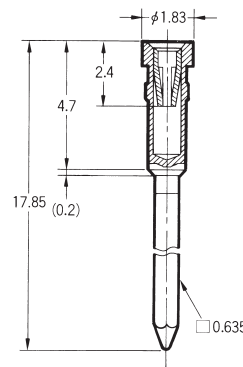
■コンタクト寸法

(単位:mm)

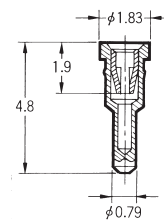
ディップ端子



ラッピング端子



ロープロディップ端子



■定格/性能

項目	仕様	金めっき品	金フラッシュめっき品
定格電流	1A		
定格電圧	AC300V		
接触抵抗	20mΩ以下(20mV以下、100mA以下にて)		
絶縁抵抗	1,000MΩ以上(DC500Vにて)		
耐電圧	AC1,000V 1min(リーク電流1mA以下)		
単体挿入力*	3.92N以下		
単体抜去力*	0.64N以上		
挿抜耐久	100回(金めっき0.75μm) 50回(金めっき0.25μm)		20回(金フラッシュめっき)
使用温度範囲	-55~+125℃(結露・氷結のないこと)		

*φ0.432テストゲージにて

■材質/処理

部材	材質/処理
ベース	PBT(UL94 V-0)/黒色
インナ・コンタクト*	ベリリウム銅/ニッケル下地 金めっき
	ベリリウム銅/ニッケル下地 金フラッシュめっき
アウト・スリーブ*	黄銅/ニッケル下地 金フラッシュめっき

*標準仕様以外のめっき仕様についてはお問い合わせください。

■適用ラッピングワイヤ径

AWG30、28、26、24(単線φ0.25~φ0.51mm)

■ラッピング段数

3段

■適合ICリード寸法

●ディップ端子、ラッピング端子

	厚さ×幅の寸法(mm)	
フラットリード	0.29±0.09×0.46±0.08 *1	
ラウンドリード	φ0.53 Max.	φ0.41 Min.

●ロープロディップ端子

	厚さ×幅の寸法(mm)	
フラットリード	0.29±0.09×0.46±0.08 *2	
ラウンドリード	φ0.50 Max.	φ0.41 Min.

*1. 最大対角線寸法は0.56mmとなります。

*2. 最大対角線寸法は0.52mmとなります。

注. ICリード長3mm以上(端子が長すぎますとICが深く可能性があります。)

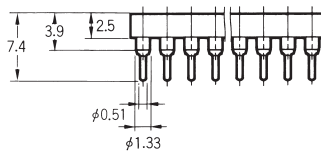
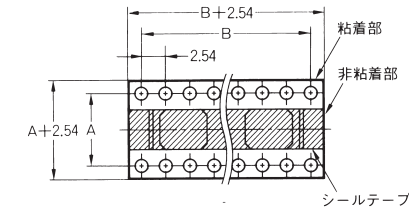
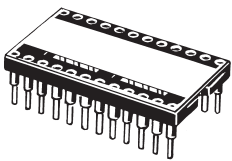
形XR2T シールテープ付きオープンフレームタイプ

- フラックス洗浄液浸入防止用のシールテープ付き。
- コンタクトは形XR2Aシリーズと同じ丸ピンタイプ4点接触構造。

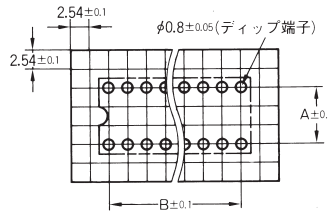
■外形寸法

(単位: mm)

- 形XR2T-□□11-N
- 形XR2T-2463-N
- 形XR2T-2473-N
- 形XR2T-□□01-N
- 形XR2T-2461-N
- 形XR2T-2471-N
- 形XR2T-□□21-N
- 形XR2T-2467-N
- 形XR2T-2477-N



プリント基板加工寸法 (BOTTOM VIEW)



寸法表

寸法 (mm) 極数	A	B
8	7.62	7.62
14	7.62	15.24
16	7.62	17.78
18	7.62	20.32
20	7.62	22.86
22	10.16	25.40
24 * 1	15.24	27.94
24 * 2	10.16	27.94
24 * 3	7.62	27.94
28	15.24	33.02
32	15.24	38.10
40	15.24	48.26
48	15.24	58.42

- * 1. 形XR2T-2411-N/形XR2T-2401-N/
形XR2T-2421-N
- * 2. 形XR2T-2463-N/形XR2T-2461-N/
形XR2T-2467-N
- * 3. 形XR2T-2473-N/形XR2T-2471-N/
形XR2T-2477-N

■種類

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

極数	列間ピッチ A (mm)	形状			最小梱包単位 (個)
		ディップ端子	形式 (金めっき0.25μm)	形式 (金めっき0.75μm)	
8	7.62	◎形XR2T-0811-N	◎形XR2T-0801-N	形XR2T-0821-N	60
14	7.62	形XR2T-1411-N	形XR2T-1401-N	形XR2T-1421-N	34
16	7.62	形XR2T-1611-N	◎形XR2T-1601-N	形XR2T-1621-N	30
18	7.62	形XR2T-1811-N	形XR2T-1801-N	形XR2T-1821-N	26
20	7.62	◎形XR2T-2011-N	◎形XR2T-2001-N	形XR2T-2021-N	24
22	10.16	形XR2T-2211-N	形XR2T-2201-N	形XR2T-2221-N	22
24	15.24	形XR2T-2411-N	◎形XR2T-2401-N	形XR2T-2421-N	20
24	10.16	形XR2T-2463-N	形XR2T-2461-N	形XR2T-2467-N	20
24	7.62	形XR2T-2473-N	◎形XR2T-2471-N	形XR2T-2477-N	20
28	15.24	◎形XR2T-2811-N	◎形XR2T-2801-N	形XR2T-2821-N	17
32	15.24	◎形XR2T-3211-N	◎形XR2T-3201-N	形XR2T-3221-N	15
40	15.24	◎形XR2T-4011-N	◎形XR2T-4001-N	形XR2T-4021-N	12
48	15.24	形XR2T-4811-N	形XR2T-4801-N	—	10