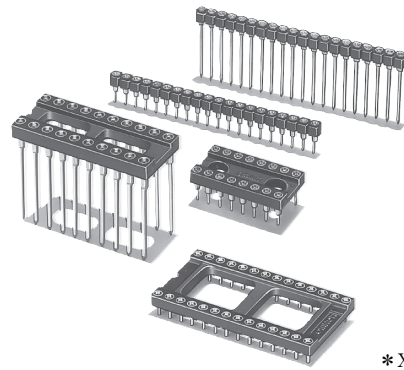


## 瞬断に強いなど高信頼性を実現。 高速データ処理回路に最適

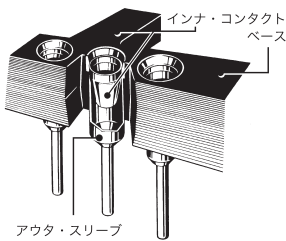
- コンタクトは丸ピンタイプ、4点接触のため保持性がよく、耐振動・耐衝撃特性に優れています。
- コンタクトの挿入口が大きく挿入が容易。
- ICリードとの接触位置が高いため優れた接触性を確保。
- 耐フラックス上りに優れています。
- オープンフレーム、クローズドフレーム、1列タイプ、ディップ端子、ラッピング端子、ロープロディップ端子と豊富な品揃え。
- 金フラッシュめっき品もシリーズ化。用途により最適なものが選択可能。
- UL規格(ファイルNo.E103202)認定品を標準品にしています。(形XR2Pは除く)



\*XR2Pは除く。

RoHS適合

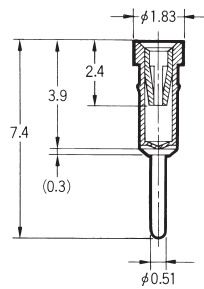
### ■構造図



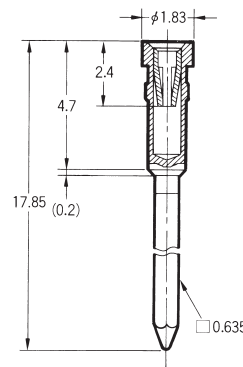
### ■コンタクト寸法

(単位:mm)

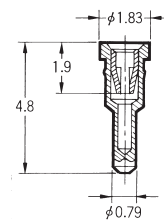
ディップ端子



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。

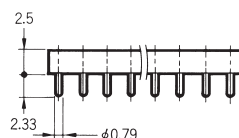
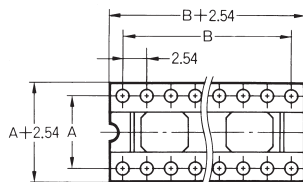
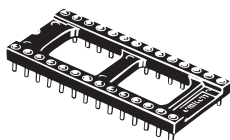
注. ICリード長3mm以上(端子が長すぎますとICが深く可能性があります。)

# 形XR2A オープンフレームタイプ(ロープロディップ端子)

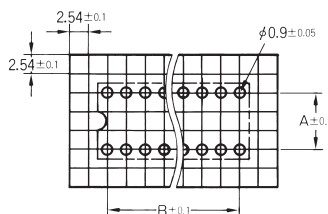
## ■外形寸法

(単位: mm)

- 形XR2A-□□15
  - 形XR2A-2466
  - 形XR2A-2476
  - 形XR2A-□□05
  - 形XR2A-2465
  - 形XR2A-2475
  - 形XR2A-□□25
  - 形XR2A-2468
  - 形XR2A-2478
- (ロープロディップ端子)



プリント基板加工寸法  
(BOTTOM VIEW)



寸法表

寸法 (mm)	A	B
極数		
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
42	15.24	50.80
48	15.24	58.42
64	22.86	78.74

- \* 1. 形XR2A-2415/形XR2A-2405/  
形XR2A-2425
- \* 2. 形XR2A-2466/形XR2A-2465/  
形XR2A-2468
- \* 3. 形XR2A-2476/形XR2A-2475/  
形XR2A-2478

## ■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)
		ロープロディップ端子	形式 (金めっき0.25 μm)	形式 (金めっき0.75 μm)	
8	7.62	形XR2A-0815	形XR2A-0805	形XR2A-0825	60
14	7.62	形XR2A-1415	形XR2A-1405	形XR2A-1425	34
16	7.62	形XR2A-1615	形XR2A-1605	形XR2A-1625	30
18	7.62	形XR2A-1815	形XR2A-1805	形XR2A-1825	26
20	7.62	形XR2A-2015	形XR2A-2005	形XR2A-2025	24
22	10.16	形XR2A-2215	形XR2A-2205	形XR2A-2225	22
24	15.24	形XR2A-2415	形XR2A-2405	形XR2A-2425	20
24	10.16	形XR2A-2466	形XR2A-2465	形XR2A-2468	20
24	7.62	形XR2A-2476	形XR2A-2475	形XR2A-2478	20
28	15.24	◎形XR2A-2815	形XR2A-2805	形XR2A-2825	17
32	15.24	◎形XR2A-3215	形XR2A-3205	形XR2A-3225	15
40	15.24	形XR2A-4015	形XR2A-4005	形XR2A-4025	12
42	15.24	形XR2A-4215	形XR2A-4205	—	11
48	15.24	形XR2A-4815	形XR2A-4805	—	10
64	22.86	形XR2A-6415	形XR2A-6405	—	10