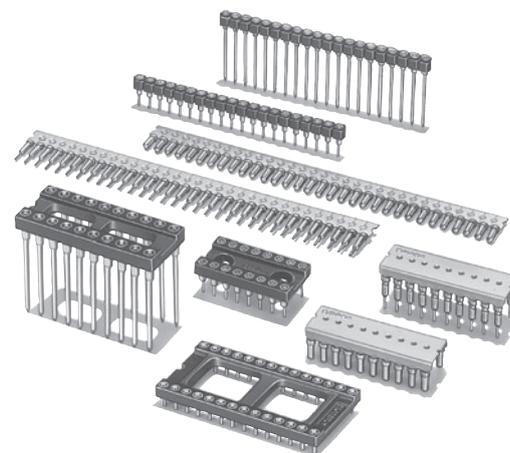


瞬断に強いなど高信頼性を実現。 高速データ処理回路に最適

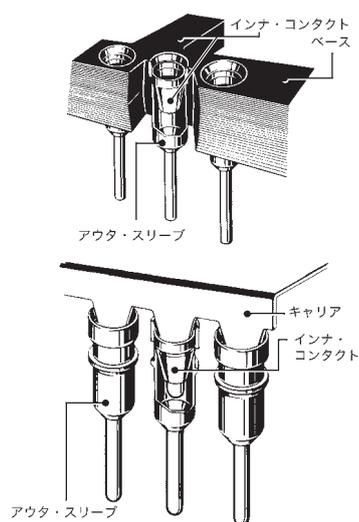
- コンタクトは丸ピンタイプ、4点接触のため保持性がよく、耐振動・耐衝撃特性に優れています。
- コンタクトの挿入口が大きく挿入が容易。
- ICリードとの接触位置が高いため優れた接触性を確保。
- 耐フラックス上りに優れています。
- オープンフレーム、クローズドフレーム、1列タイプ、キャリアタイプ、ディップ端子、ラッピング端子、ソルダースリーブ端子、ロープロディップ端子と豊富な品揃え。
- 金フラッシュメッキ品もシリーズ化。用途により最適なものが選択可能。
- UL規格(ファイルNo.E103202)認定品を標準品にしています。

RoHS適合



ICソケット

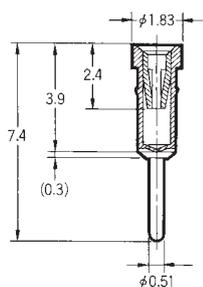
■構造図



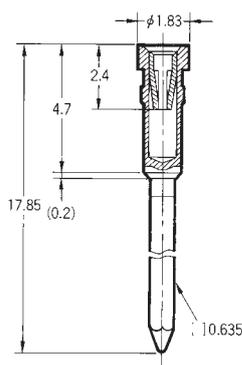
■コンタクト寸法

(単位:mm)

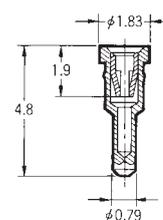
ディップ端子



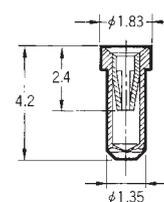
ラッピング端子



ロープロディップ端子



ソルダースリーブ端子



■用語の説明

●キャリアタイプ

基板実装後にキャリアを外すことにより端子のみの実装となる商品のことを指します。

●ソルダースリーブタイプ

基板実装高さ0.8mmのため、高さに制限のある箇所にご使用いただける商品のことを指します。

■定格／性能

項目	仕様	金メッキ品	金フラッシュメッキ品
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	10 ⁹ MΩ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(金メッキ0.75μm) 50回(金メッキ0.25μm)	20回(金フラッシュメッキ)	
使用温度範囲	-55～+125℃(低温にて氷結しないこと)		

* φ0.432テストゲージにて

■材質／処理

ベース	ガラス入りPBT樹脂(UL94V-0)/黒色
キャリア	アルミニウム
インナ・コンタクト *	ベリリウム銅/ニッケル下地 金メッキ ベリリウム銅/ニッケル下地 金フラッシュメッキ
アウト・スリーブ *	黄銅/ニッケル下地 金フラッシュメッキ

* 標準仕様以外のメッキ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、ソルダースリーブ端子

	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。

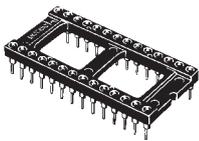
注. ICリード長3mm以上(端子が長すぎますとICが浮く可能性があります。)

形XR2A オープンフレームタイプ

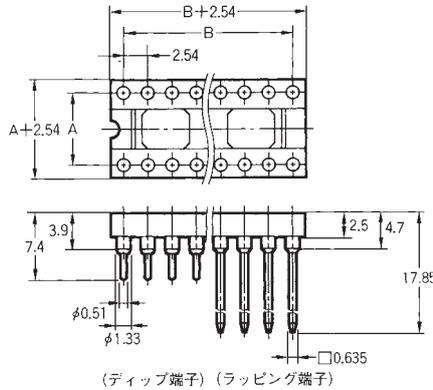
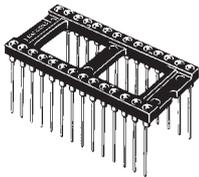
■外形寸法

(単位: mm)

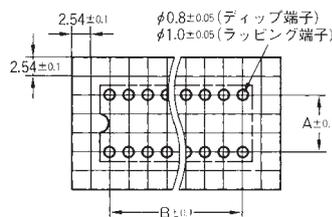
形XR2A-□□11-N
 形XR2A-2463-N
 形XR2A-2473-N
 形XR2A-□□01-N
 形XR2A-2461-N
 形XR2A-2471-N
 形XR2A-□□21-N
 形XR2A-2467-N
 形XR2A-2477-N
 (ディップ端子)



形XR2A-□□02
 (ラッピング端子)



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
42	15.24	50.80
48	15.24	58.42
50	22.86	60.96
64	22.86	78.74

- * 1. 形XR2A-2401-N/形XR2A-2402/
形XR2A-2411-N/形XR2A-2421-N
- * 2. 形XR2A-2461-N/形XR2A-2463-N/
形XR2A-2467-N
- * 3. 形XR2A-2471-N/形XR2A-2473-N/
形XR2A-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)	ディップ端子			ラッピング端子		最小梱包単位 (個)
		形式 (金メッキ0.25μm)	形式 (金メッキ0.75μm)	形式 (金フラッシュメッキ)	形式 (金メッキ0.75μm)		
8	7.62	◎形XR2A-0811-N	◎形XR2A-0801-N	◎形XR2A-0821-N	◎形XR2A-0802	60	
14	7.62	◎形XR2A-1411-N	◎形XR2A-1401-N	◎形XR2A-1421-N	◎形XR2A-1402	34	
16	7.62	◎形XR2A-1611-N	◎形XR2A-1601-N	◎形XR2A-1621-N	◎形XR2A-1602	30	
18	7.62	◎形XR2A-1811-N	◎形XR2A-1801-N	形XR2A-1821-N	◎形XR2A-1802	26	
20	7.62	◎形XR2A-2011-N	◎形XR2A-2001-N	◎形XR2A-2021-N	◎形XR2A-2002	24	
22	10.16	形XR2A-2211-N	◎形XR2A-2201-N	形XR2A-2221-N	形XR2A-2202	22	
24	15.24	◎形XR2A-2411-N	◎形XR2A-2401-N	形XR2A-2421-N	形XR2A-2402	20	
24	10.16	形XR2A-2463-N	形XR2A-2461-N	形XR2A-2467-N	—	20	
24	7.62	◎形XR2A-2473-N	◎形XR2A-2471-N	◎形XR2A-2477-N	形XR2A-2472	20	
28	15.24	◎形XR2A-2811-N	◎形XR2A-2801-N	◎形XR2A-2821-N	◎形XR2A-2802	17	
32	15.24	◎形XR2A-3211-N	◎形XR2A-3201-N	◎形XR2A-3221-N	形XR2A-3202	15	
40	15.24	◎形XR2A-4011-N	◎形XR2A-4001-N	◎形XR2A-4021-N	形XR2A-4002	12	
42	15.24	◎形XR2A-4211-N	◎形XR2A-4201-N	形XR2A-4221-N	形XR2A-4202	11	
48	15.24	形XR2A-4811-N	◎形XR2A-4801-N	—	形XR2A-4802	10	
50	22.86	形XR2A-5011-N	形XR2A-5001-N	—	—	10	
64	22.86	◎形XR2A-6411-N	◎形XR2A-6401-N	—	形XR2A-6402	10	

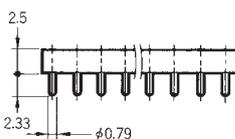
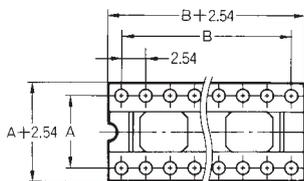
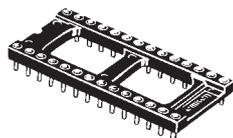
形XR2A オープンフレームタイプ(ロープロディップ端子)

■外形寸法

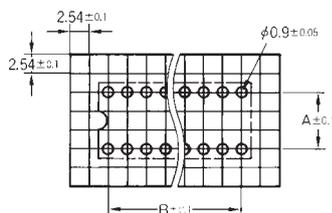
(単位: mm)

XR2A

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) 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
42	15.24	50.80
48	15.24	58.42
64	22.86	78.74

- *1. 形XR2A-2415/形XR2A-2405/
形XR2A-2455
 *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。)

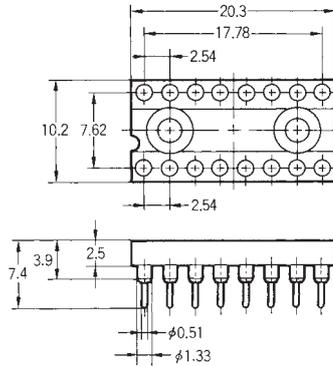
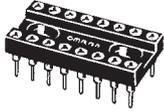
極数	形状	ディップ端子			最小梱包単位 (個)
	列間ピッチ A (mm)	形式 (金メッキ0.25 μm)	形式 (金メッキ0.75 μm)	形式 (金フラッシュメッキ)	
8	7.62	形XR2A-0815	形XR2A-0805	形XR2A-0825	60
14	7.62	形XR2A-1415	形XR2A-1405	形XR2A-1425	34
16	7.62	形XR2A-1615	形XR2A-1605	形XR2A-1625	30
18	7.62	形XR2A-1815	形XR2A-1805	形XR2A-1825	26
20	7.62	形XR2A-2015	形XR2A-2005	形XR2A-2025	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

形XR2B クローズドタイプ

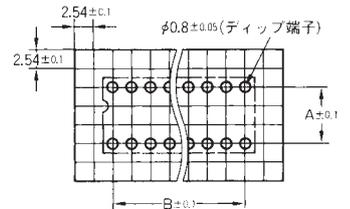
■外形寸法

(単位: mm)

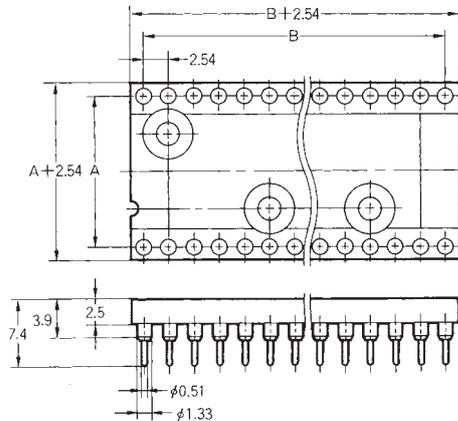
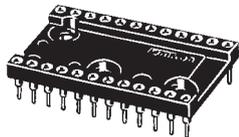
形XR2B-1611-N
形XR2B-1601-N



プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)



形XR2B-□□11-N
形XR2B-□□01-N



寸法表

寸法 (mm) 極数	A	B
16	7.62	17.78
24	15.24	27.94
28	15.24	33.02
32	15.24	38.10
40	15.24	48.26

■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	形状	ディップ端子		最小梱包単位 (個)
	列間ピッチ A (mm)	形式 (金メッキ0.25 μm)	形式 (金メッキ0.75 μm)	
16	7.62	◎形XR2B-1611-N	◎形XR2B-1601-N	30
24	15.24	形XR2B-2411-N	形XR2B-2401-N	20
28	15.24	◎形XR2B-2811-N	◎形XR2B-2801-N	17
32	15.24	形XR2B-3211-N	形XR2B-3201-N	15
40	15.24	◎形XR2B-4011-N	◎形XR2B-4001-N	12

形XR2T シールテープ付オープンフレームタイプ

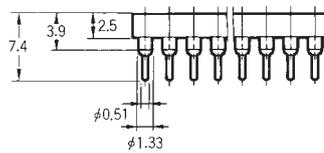
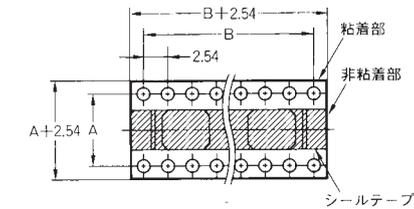
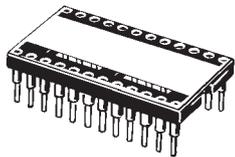
- フラックス洗浄液浸入防止用のシールテープ付。
- コンタクトは形XR2Aシリーズと同じ丸ピンタイプ4点接触構造。
- シールテープ材質は粘着部ポリエステル(透明)、非粘着部ポリプロピレン(黄色)。

XR2T

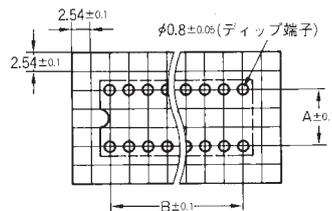
■外形寸法

(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 (金メッキ0.25μm)	形式 (金メッキ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

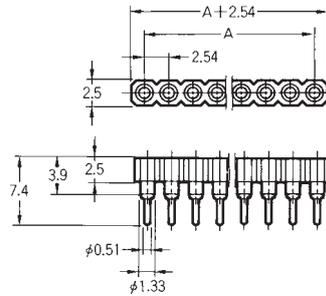
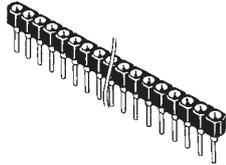
形XR2C 1列タイプ

- 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。
- 1列タイプのため、列間のピッチを自由に設定できます。
- ご希望の極数に容易に分極可能。

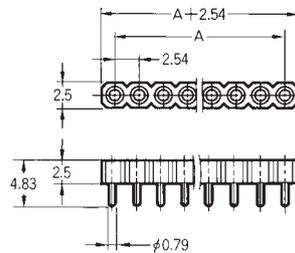
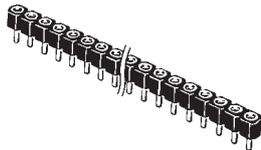
■外形寸法

(単位: mm)

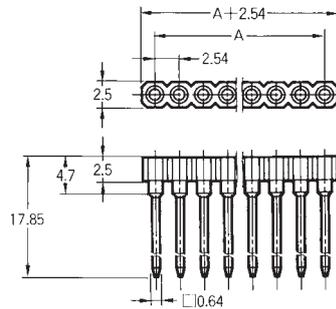
形XR2C-□□11-N
形XR2C-□□01-N
形XR2C-□□21-N
(ディップ端子)



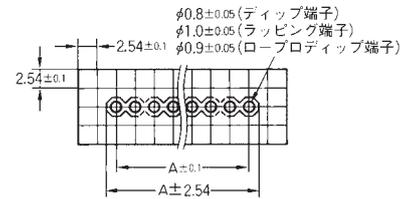
形XR2C-□□15
形XR2C-□□05
形XR2C-□□25
(ロープロディップ端子)



形XR2C-□□02
(ラッピング端子)



プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)

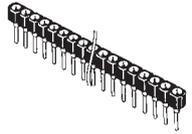
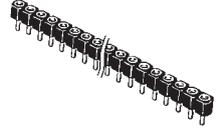


寸法表

寸法 (mm)	A
極数	
20	48.26
32	78.74

■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。)

形状	極数	形式 (金メッキ0.25 μm)	形式 (金メッキ0.75 μm)	形式 (金フラッシュメッキ)	最小梱包単位 (個)
ディップ端子 	10	◎形XR2C-1011-N	—	—	100
	16	◎形XR2C-1611-N	—	—	
	20	◎形XR2C-2011-N	◎形XR2C-2001-N	◎形XR2C-2021-N	
	32	◎形XR2C-3211-N	◎形XR2C-3201-N	◎形XR2C-3221-N	
ロープロディップ端子 	20	形XR2C-2015	◎形XR2C-2005	形XR2C-2025	
	32	◎形XR2C-3215	◎形XR2C-3205	形XR2C-3225	
ラッピング端子 	20	—	◎形XR2C-2002	—	
	32	—	◎形XR2C-3202	—	

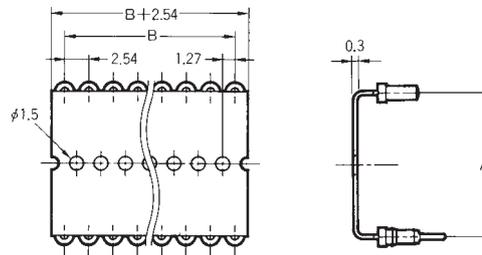
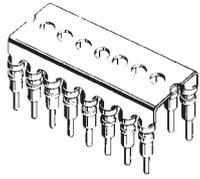
形XR2D 2列キャリアタイプ

■外形寸法

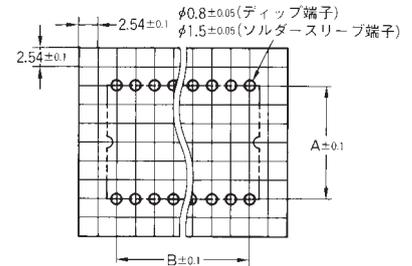
(単位: mm)

XR2D

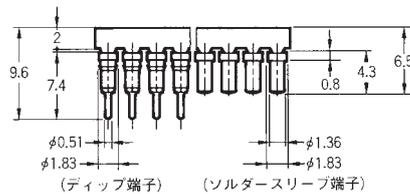
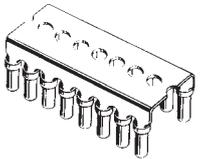
形XR2D-□□01-N
(ディップ端子)



プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)



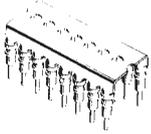
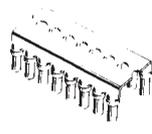
形XR2D-□□04
(ソルダースリーブ端子)



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
24	15.24	27.94
28	15.24	33.02
32	15.24	38.10
40	15.24	48.26

■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。)

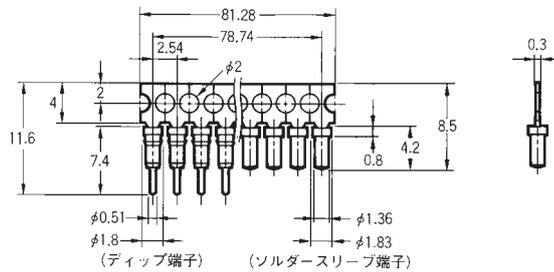
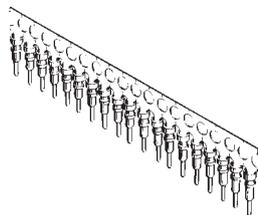
極数	形状	ディップ端子	ソルダースリーブ端子	最小梱包単位 (個)
	列間ピッチA (mm)	形式 (金メッキ0.75 μm)	形式 (金メッキ0.75 μm)	
8	7.62			90
14	7.62	形XR2D-0801-N	形XR2D-0804	50
16	7.62	形XR2D-1401-N	形XR2D-1404	40
18	7.62	形XR2D-1601-N	形XR2D-1604	40
20	7.62	形XR2D-1801-N	形XR2D-1804	30
24	15.24	形XR2D-2001-N	形XR2D-2004	50
28	15.24	◎形XR2D-2401-N	◎形XR2D-2404	40
32	15.24	◎形XR2D-2801-N	◎形XR2D-2804	30
40	15.24	形XR2D-3201-N	形XR2D-3204	30
		形XR2D-4001-N	形XR2D-4004	30

形XR2E 1列キャリアタイプ

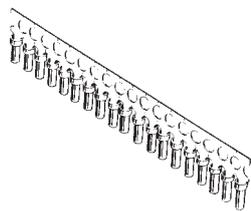
■外形寸法

(単位:mm)

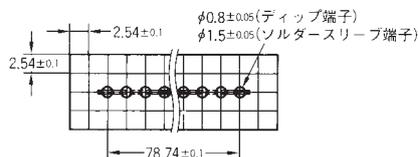
形XR2E-3201-N
(ディップ端子)



形XR2E-3204
(ソルダースリーブ端子)



プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)



■種類 (◎印の機種は標準在庫機種です。)

形状	ディップ端子	ソルダースリーブ端子	最小梱包単位 (個)
極数	 形式 (金メッキ0.75μm)	 形式 (金メッキ0.75μm)	
	◎形XR2E-3201-N	◎形XR2E-3204	100

形XR2P 1列丸ピンプラグ

低背(ロープロファイル)スタッキングに便利な1列丸ピンプラグ

- 2.54mmピッチの1列丸ピンプラグ。
- 1列タイプICソケット(当社形XR2C)との組み合わせで低背スタッキングが可能。
- ご希望の極数に容易に分極可能。

RoHS適合

■定格/性能

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	10 ⁹ MΩ以上(DC500Vにて)
耐電圧	AC1,000V 1min(リーク電流1mA以下)
使用周囲温度	-55~+125℃(低温にて氷結しないこと)

*上記値は当社形XR2Cとのかん合時の値です。

■材質/処理

ベース	ガラス入りPCT樹脂(UL94V-0)/黒色
コンタクト	接触部 黄銅/ニッケル下地 金メッキ(0.25μm) 端子部

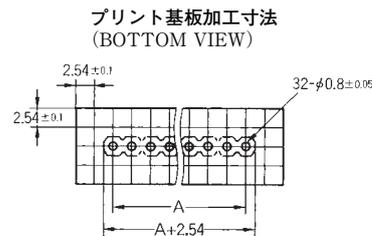
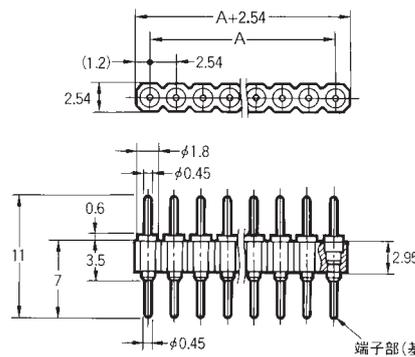
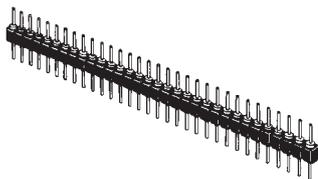
■適合ソケット

形XR2C-□□11-N	ICソケット(1列タイプ)
形XR2C-□□□5	ICソケット(1列ロープロタイプ)

■外形寸法

(単位: mm)

形XR2P-□□41
(ディップストレート端子)



寸法表

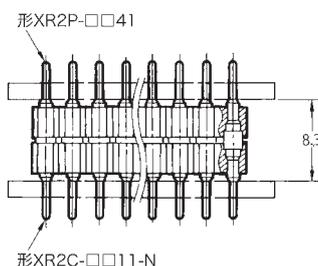
寸法(mm) 極数	A
10	22.86
16	38.10
20	48.26
32	78.74

■種類 (◎印の機種は標準在庫機種です。)

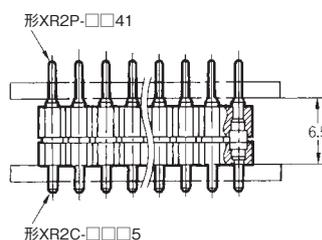
極数	形式	最小梱包単位 (個)
10	◎形XR2P-1041	100
16	◎形XR2P-1641	
20	◎形XR2P-2041	
32	◎形XR2P-3241	

■かん合図

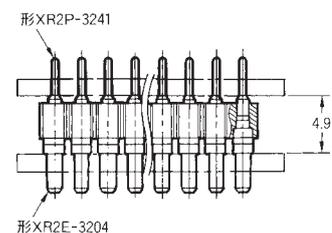
形XR2P-□□41+形XR2C-□□11-N
(1列タイプICソケット)



形XR2P-□□41+形XR2C-□□□5
(1列ロープロタイプICソケット)

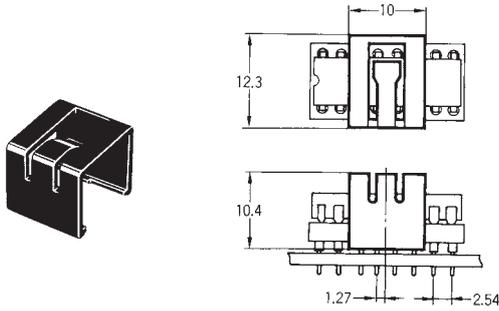


形XR2P-3241+形XR2E-3204
(1列キャリアタイプ・ソルダースリプ端子)

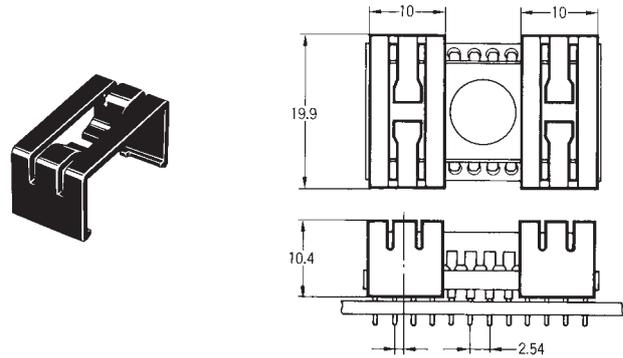


■付属品／工具(別売) (◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。) (単位:mm)

●IC止め具(材質PBT) 形XR2Z-11



形XR2Z-13

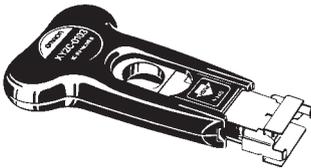


注. 下記形式をご注文の際は、最小梱包単位の倍数でご注文ください。

形式	ICソケットの極数	ICソケットの幅	最小梱包単位(個)
◎形XR2Z-11	14, 16, 18, 20, 24	7.62mm	100
◎形XR2Z-13	24, 28, 32, 40, 42, 48	15.24mm	500

注. この止め具は衝撃振動によるICの抜けを防止するもので980m/s²の衝撃でもICは抜けません。適合ICの高さは2.7~5.6mmです。

●IC引き抜き工具 形XY2C-0101 形XY2C-0103



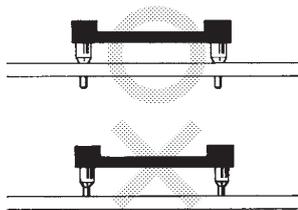
形式	ICソケットの極数	ICソケットの幅	最小梱包単位(個)
形XY2C-0101	14, 16, 18, 20	7.62mm	1
◎形XY2C-0103	24, 28, 32, 40	15.24mm	

■正しくお使いください

使用上の注意

●はんだづけについて

- ICソケットのアウト・スリーブはプリント基板のスルーホール穴面から浮きのないように、はんだづけをしてください。



- フラックスがICソケットの上面から入らないようにしてください。

●ICの取りはずしについて

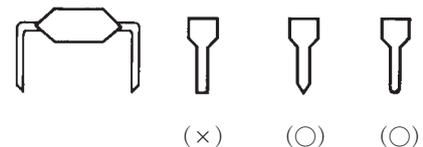
- ICの取りはずしにはIC引き抜き工具(形XY2C-0101、形XY2C-0103)をご使用ください。
- ICを取りはずす場合、マイナスイボなどを差し込んで、取りはずさないでください。ICソケットの下のプリント基板の配線を切る恐れがあります。
- 回路チェックの際、ICの丸ピンコンタクトにテスト棒、チェックピンなどを差し込まないでください。インナ・コンタクトの変形やメッキに傷をつけることになり、接触障害の原因となります。

●自動はんだづけ条件(噴流式)について

- はんだ温度 250±5℃
- 連続はんだ時間 5±1秒以内

●適合ICリード寸法

- 適合ICリード寸法
フラットリード、ラウンドリードで適合ICリード寸法の範囲のものをご使用ください。
詳細は、2ページをご覧ください。
- リードの先端がテーパ加工されたICをご使用ください。
ICの挿入が容易となり、IC挿入時の端子の曲げ、ICの破損を少なくします。



オムロン商品ご購入のお客様へ

ご承諾事項

平素はオムロン株式会社(以下「当社」)の商品をご愛用いただき誠にありがとうございます。
「当社商品」のご購入について特別の合意がない場合には、お客様のご購入先にかかわらず、本ご承諾事項記載の条件を適用いたします。
ご承諾のうえご注文ください。

1. 定義 本ご承諾事項中の用語の定義は次のとおりです。

- (1) 「当社商品」: 「当社」の電子・機構部品
- (2) 「カタログ等」: 「当社商品」に関する、電子・機構部品総合カタログその他のカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等であって、電磁的方法で提供されるものを含みます
- (3) 「利用条件等」: 「カタログ等」に記載の、「当社商品」の利用条件、定格、性能、動作環境、取扱い方法、利用上の注意、禁止事項その他
- (4) 「お客様用途」: 「当社商品」のお客様におけるご利用方法であって、お客様が製造する部品、電子基板、機器、設備またはシステム等への「当社商品」の組み込みを含みます
- (5) 「適合性等」: 「お客様用途」での「当社商品」の
(a)適合性、(b)動作、(c)第三者の知的財産の非侵害、(d)法令の遵守および(e)各種規格の遵守

2. 記載事項のご注意 「カタログ等」の記載内容については次の点をご理解ください。

- (1) 定格値および性能値は単独試験における値であり、各定格値および性能値の複合条件を同時に保証するものではありません。
- (2) 参考データはご参考として提供するもので、その範囲で常に正常に動作することを保証するものではありません。
- (3) 利用事例はご参考ですので、当社は「適合性等」について保証いたしかねます。
- (4) 当社は、改善や当社都合等により、「当社商品」の生産を中止し、または「当社商品」の仕様を変更することがあります。

3. ご利用にあたってのご注意 ご採用およびご利用に際しては次の点をご理解ください。

- (1) 定格・性能ほか「利用条件等」を遵守しご利用ください。
- (2) お客様ご自身にて「適合性等」をご確認いただき「当社商品」のご利用の可否をご判断ください。
- (3) 「お客様用途」での 1.(5)(b)～(e)記載の各事項、および、「適合性等」は一切保証いたしかねます。

- (4) 次に掲げる用途でご利用の際は (i) 定格および性能に対し余裕のある「当社商品」のご利用、(ii) 「当社商品」が故障しても「お客様用途」の危険を最小にする安全設計、(iii) 「当社商品」および「お客様用途」の定期的な保守の各事項を実施してください。

(a) 安全性が必要とされる用途 (例: 原子力制御設備、燃焼設備、航空・宇宙設備、鉄道設備、昇降設備、娯楽設備、医用機器、安全装置、その他生命・身体に危険が及ぶ用途)

(b) 高い信頼性が必要な用途 (例: ガス・水道・電気等の供給システム、決済システムほか権利・財産を取扱う用途など)

(c) 厳しい条件または環境での用途 (例: 屋外に設置する設備、化学的汚染を被る設備、電磁的妨害を被る設備、振動・衝撃を受ける設備、長時間連続稼働させる設備など)

(d) 「カタログ等」に記載のない条件や環境での用途

- (5) 特別な記載がある場合のほか、「カタログ等」に記載の商品は自動車(二輪車含む、以下同じ)向けではありません。自動車に搭載する用途には利用しないで下さい。自動車搭載用商品は販売店の営業担当者にご相談ください。

4. 保証条件 「当社商品」の保証条件は次のとおりです。

- (1) 保証期間 ご購入後1年間といたします。
- (2) 保証内容 故障した「当社商品」と同数の代替品を無償で提供いたします。
- (3) 保証対象外 故障の原因が次のいずれかに該当する場合は、保証いたしません。
 - (a) 「当社商品」本来の使い方以外のご利用
 - (b) 「利用条件等」から外れたご利用
 - (c) 「当社」からの出荷時の科学・技術の水準では予見できなかった原因
 - (d) 上記のほか「当社」または「当社商品」以外の原因(天災等の不可抗力を含む)

5. 責任の制限

本ご承諾事項に記載の保証が「当社商品」に関する保証のすべてです。「当社商品」に関連して生じた損害について、「当社」および「当社商品」の販売店は責任を負いません。

6. 輸出管理

「当社商品」または技術資料を輸出または非居住者に提供する場合は、安全保障貿易管理に関する日本および関係各国の法令・規制を遵守ください。
以上(EC200)

本誌に記載の商品の価格は、お取引先社にお問い合わせください。
ご注文の際には前述もしくは下記URLに掲載の「ご承諾事項」を必ずお読みください。
適合用途の条件、保証内容などご注文に際してのご承諾事項をご説明しております。
www.omron.co.jp/ecb/products/order

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

お問い合わせ先

カスタマサポートセンタ

クイック オムロン
0120-919-066

携帯電話・PHSなどではご利用いただけませんので、その場合は下記電話番号へおかけください

電話 **055-982-5015**(通話料がかかります)

【技術のお問い合わせ時間】

営業時間: 8:00 ~ 21:00

営業日: 365日

【営業のお問い合わせ時間】

営業時間: 9:00 ~ 12:00/13:00 ~ 17:30(土・日・祝祭日は休業)

営業日: 土・日・祝祭日/春期・夏期・年末年始休暇を除く

FAX によるお問い合わせは下記をご利用ください。
カスタマサポートセンタ お客様相談室 FAX 055-982-5051

その他のお問い合わせ先
納期・価格・修理・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、
または貴社担当オムロン営業員にご相談ください。

オムロン制御機器の最新情報をご覧いただけます。

www.fa.omron.co.jp

緊急時のご購入にもご利用ください