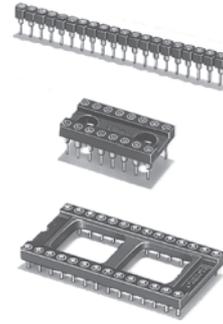


# 形XR2

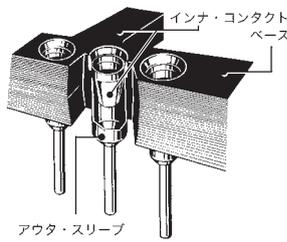
## ICソケット

### 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、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。



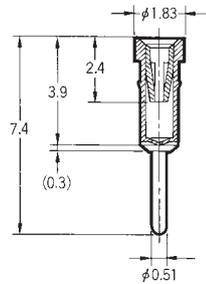
### ■構造図



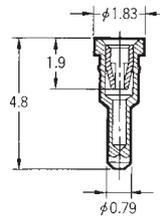
### ■コンタクト寸法

(単位:mm)

#### ディップ端子



#### 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

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。

### ■適合ICリード寸法

#### ●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 *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。)

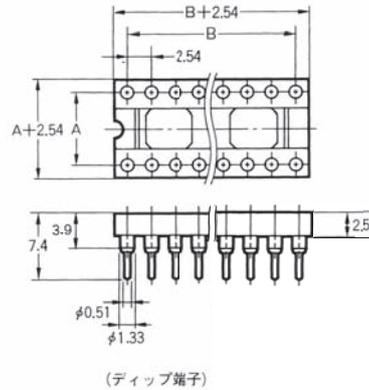
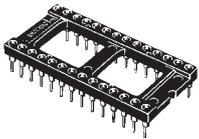
# 形XR2A オープンフレームタイプ

## ■外形寸法

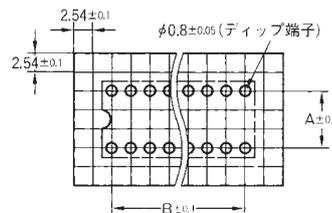
(単位: mm)

XR2A

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)



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 (価格・納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

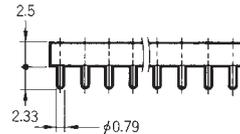
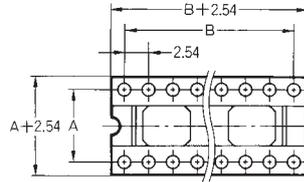
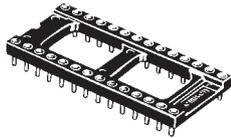
極数	列間ピッチ A (mm)	形状			最小梱包単位 (個)	
		ディップ端子	形式 (金めっき0.25 μm)	形式 (金めっき0.75 μm)		形式 (金フラッシュめっき)
8	7.62		形XR2A-0811-N	形XR2A-0801-N	形XR2A-0821-N	60
14	7.62		形XR2A-1411-N	形XR2A-1401-N	形XR2A-1421-N	34
16	7.62		形XR2A-1611-N	形XR2A-1601-N	形XR2A-1621-N	30
18	7.62		形XR2A-1811-N	形XR2A-1801-N	形XR2A-1821-N	26
20	7.62		形XR2A-2011-N	形XR2A-2001-N	形XR2A-2021-N	24
22	10.16		形XR2A-2211-N	形XR2A-2201-N	形XR2A-2221-N	22
24	15.24		形XR2A-2411-N	形XR2A-2401-N	形XR2A-2421-N	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	20
28	15.24		形XR2A-2811-N	形XR2A-2801-N	形XR2A-2821-N	17
32	15.24		形XR2A-3211-N	形XR2A-3201-N	形XR2A-3221-N	15
40	15.24		形XR2A-4011-N	形XR2A-4001-N	形XR2A-4021-N	12
42	15.24		形XR2A-4211-N	形XR2A-4201-N	形XR2A-4221-N	11
48	15.24		形XR2A-4811-N	形XR2A-4801-N	—	10
50	22.86		形XR2A-5011-N	形XR2A-5001-N	—	10
64	22.86		形XR2A-6411-N	形XR2A-6401-N	—	10

# 形XR2A オープンフレームタイプ(ロープロディップ端子)

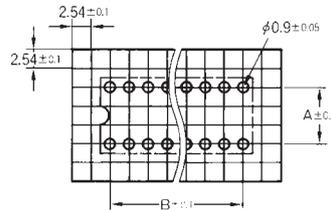
## ■外形寸法

(単位:mm)

- 形XR2A-□□15
- 形XR2A-2466
- 形XR2A-2476
- 形XR2A-□□05
- 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-2425
- \*2. 形XR2A-2466/形XR2A-2468
- \*3. 形XR2A-2476/形XR2A-2478

## ■種類 (価格・納期についてはお取引先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0.25μm)	形式 (金めっき0.75μm)	
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-2468	20
24	7.62	形XR2A-2476	—	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

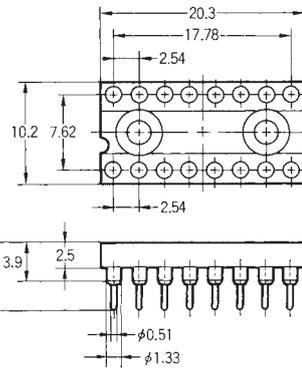
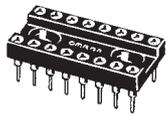
# 形XR2B クローズドタイプ

## ■外形寸法

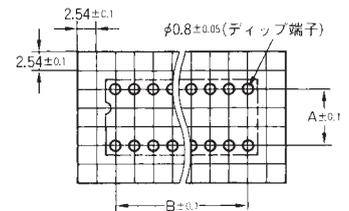
(単位: mm)

XR2B

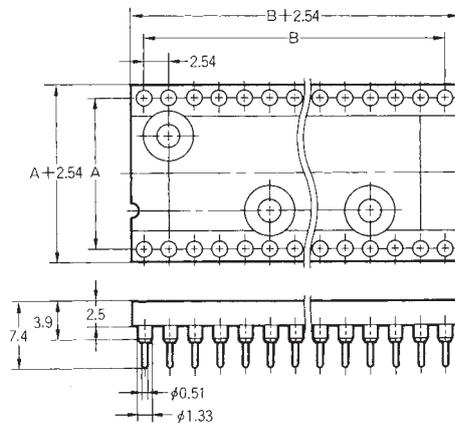
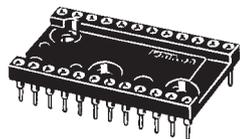
形XR2B-1611-N  
形XR2B-1601-N



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 (価格・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		形式 (金めっき0.25 μm)	形式 (金めっき0.75 μm)	最小梱包単位 (個)
	形状	ディップ端子			
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

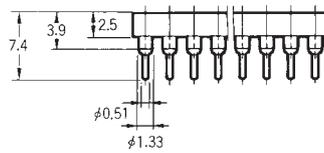
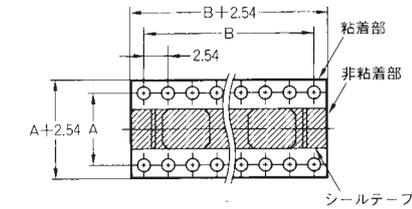
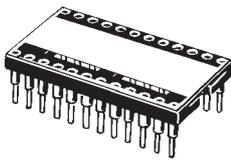
# 形XR2T シールテープ付きオープンフレームタイプ

- ・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。

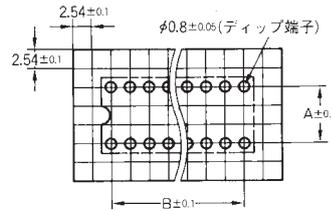
## ■外形寸法

(単位: mm)

- 形XR2T-□□11-N
- 形XR2T-2473-N
- 形XR2T-□□01-N
- 形XR2T-2471-N
- 形XR2T-□□21-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	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-2473-N/形XR2T-2471-N/  
形XR2T-2477-N

## ■種類

(価格・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0.25 μm)	形式 (金めっき0.75 μm)		形式 (金フラッシュめっき)
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	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

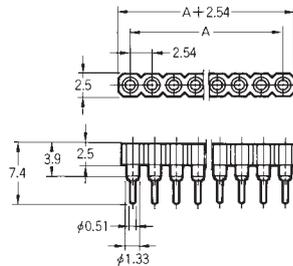
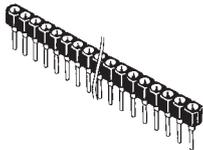
- ・コンタクトは形XR2Aシリーズと同じ丸ピンタイプ4点接触構造。
- ・1列タイプのため、列間のピッチを自由に設定できます。
- ・ご希望の極数に分極可能。

XR2C

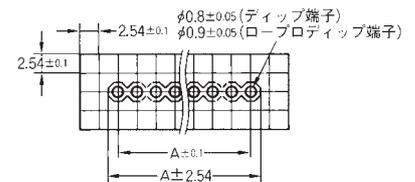
## ■外形寸法

(単位: mm)

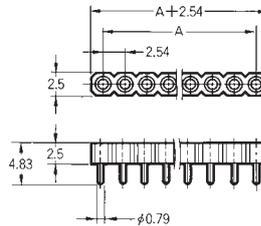
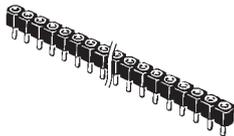
形XR2C-□□11-N  
形XR2C-□□01-N  
形XR2C-□□21-N  
(ディップ端子)



プリント基板加工寸法  
(BOTTOM VIEW)



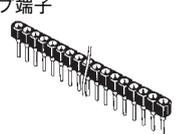
形XR2C-□□15  
形XR2C-□□05  
形XR2C-□□25  
(ロープロディップ端子)



寸法表

寸法 (mm)	A
極数	
20	48.26
32	78.74

## ■種類 (価格・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 (金めっき0.25μm)	形式 (金めっき0.75μm)	形式 (金フラッシュめっき)	最小梱包単位(個)
ディップ端子 	10	形XR2C-1011-N	—	—	100 (形XR2C-2001-N:50個 形XR2C-2015:50個 形XR2C-3202:10個)
	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	

# 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	1,000MΩ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℃(結露・氷結のないこと)

\*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	PCT(UL94 V-0)/黒色	
コンタクト	接触部	黄銅/ニッケル下地 金めっき
	端子部	

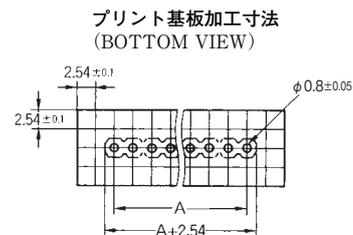
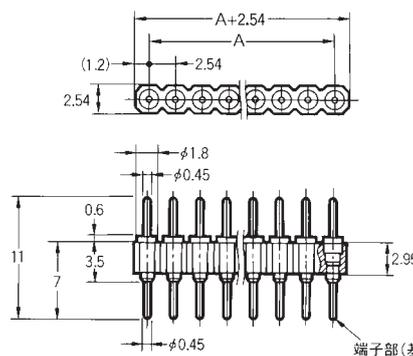
### ■適合ソケット

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

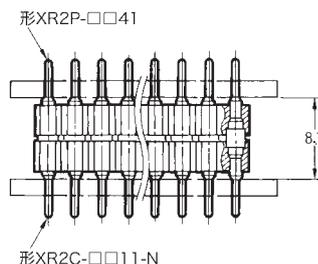
寸法(mm) 極数	A
10	22.86
16	38.10
20	48.26
32	78.74

### ■種類 (価格・納期についてはお取引先商社にお問い合わせください。)

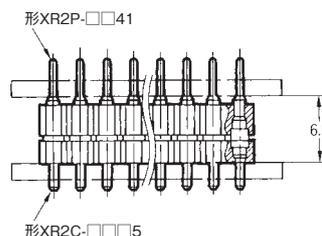
極数	形式	最小梱包単位 (個)
10	形XR2P-1041	100
16	形XR2P-1641	
20	形XR2P-2041	
32	形XR2P-3241	

### ■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)



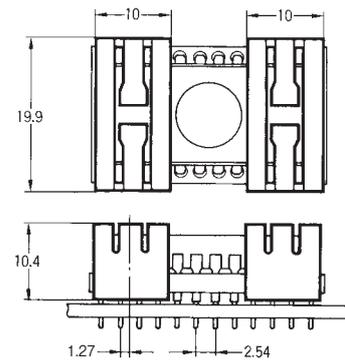
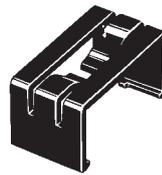
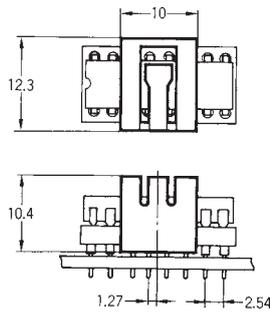
## ■付属品／工具(別売) (価格・納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

(単位:mm)

### ●IC止め具 形XR2Z-11

### 形XR2Z-13

XR2



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	100

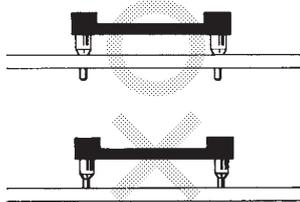
注. この止め具は衝撃振動によるICの抜けを防止するもので980m/s<sup>2</sup>の衝撃でもICは抜けません。適合ICの高さは2.7~5.6mmです。

## ■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めつき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

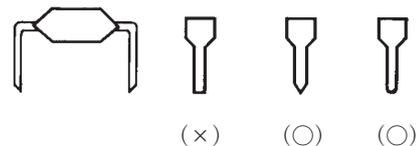
##### (1) 適合ICリード寸法

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、1ページをご覧ください。

##### (2) 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。



## ■海外規格認証定格

海外規格の認証定格値は個別に定める性能値とは異なりますので、ご確認の上ご使用ください。

形式	規格	ファイルNo.	定格
XR2A-□□11-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2A-2463-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2A-2473-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2A-□□01-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2A-2461-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2A-2471-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2A-□□21-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2A-2467-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2A-2477-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2A-□□15	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2A-2466	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2A-2476	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2A-□□05	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2A-□□25	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2A-2468	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2A-2478	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2B-□□11-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2B-□□01-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2T-□□11-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2T-2473-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2T-□□01-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2T-2471-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2T-□□21-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2T-2477-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2C-□□□1-N	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2C-□□□5	UL認証品 (Recognized)	E103202	300V 1A
XR2P-□□41	非認証品	—	—
XR2Z-□□	非認証品	—	—



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FAシステム機器、汎用制御機器、センシング機器、電子・機構部品
- ② 「カタログ等」: 「当社商品」に関する、ベスト制御機器オムロン、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も含まれます。
- 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、取り扱い方法、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」の組み込み又は利用を含みます。
- 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、単独試験における各条件のもとで得られた値であり、各定格値および性能値の複合条件のもとで得られる値を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。  
「当社」は「適合性等」を一切保証いたしかねます。
- ③ 「当社商品」がお客様のシステム全体の中で意図した用途に対して、適切に配電・設置されていることをお客様ご自身で、必ず事前に確認してください。
- ④ 「当社商品」をご使用の際には、(i) 定格および性能に対し余裕のある「当社商品」のご利用、冗長設計などの安全設計、(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) 利用者に危険を知らせるための、安全対策のシステム全体としての構築、(iv) 「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。
- ⑤ 「当社」はDDoS攻撃(分散型DoS攻撃)、コンピュータウイルスその他の技術的な有害プログラム、不正アクセスにより、「当社商品」、インストールされたソフトウェア、またはすべてのコンピュータ機器、コンピュータプログラム、ネットワーク、データベースが感染したとしても、そのことにより直接または間接的に生じた損失、損害その他の費用について一切責任を負わないものとします。  
お客様ご自身にて、(i) アンチウイルス保護、(ii) データ入出力、(iii) 紛失データの復元、(iv) 「当社商品」またはインストールされたソフトウェアに対するコンピュータウイルス感染防止、(v) 「当社商品」に対する不正アクセス防止についての十分な措置を講じてください。
- ⑥ 「当社商品」は、一般工業製品向けの汎用品として設計製造されています。  
従いまして、次に掲げる用途での使用は意図しておらず、お客様が「当社商品」をこれらの用途に使用される際には、「当社」は「当社商品」に対して一切保証をいたしません。ただし、次に掲げる用途であっても「当社」の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合は除きます。  
(a) 高い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・身体に危険が及びうる用途)  
(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、24時間連続運転システム、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・衝撃を受ける設備など)  
(d) 「カタログ等」に記載のない条件や環境での用途
- ⑦ 上記3. ⑥(a)から(d)に記載されている他、「本カタログ等」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ください。自動車搭載用商品については当社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。(ただし「カタログ等」に別途記載がある場合を除きます。)
- ② 保証内容: 故障した「当社商品」について、以下のいずれかを「当社」の任意の判断で実施します。  
(a) 当社保守サービス拠点における故障した「当社商品」の無償修理(ただし、電子・機構部品については、修理対応は行いません。)  
(b) 故障した「当社商品」と同数の代替品の無償提供
- 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) 本ご承諾事項「3. ご利用にあたってのご注意」に反するご利用  
(d) 「当社」以外による改造、修理による場合  
(e) 「当社」以外によるソフトウェアプログラムによる場合  
(f) 「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  
(g) 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。お客様が法令・規則に違反する場合には、「当社商品」または技術資料をご提供できない場合があります。

## 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

製品に関するお問い合わせ先

お客様  
相談室



0120-919-066

携帯電話・IP電話などではご利用いただけ  
ませんので、右記の電話番号へおかけください。

055-982-5015  
(通話料がかかります)

受付時間：9:00～19:00 (12/31～1/3を除く)

クイック オムロン



オムロンFAクイックチャット

[www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/](http://www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/)

技術相談員にチャットでお問い合わせいただけます。(I-Webメンバーズ限定)

受付時間：平日9:00～12:00 / 13:00～17:00 (土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)

※受付時間、営業日は変更の可能性がございます。最新情報はリンク先をご確認ください。



その他のお問い合わせ：納期・価格・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販売員にご相談ください。オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。



オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。緊急時のご購入にもご利用ください。 [www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp)

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載しており、ご使用上の注意事項等を掲載していない製品も含まれています。  
本誌に注意事項等の掲載のない製品につきましては、ユーザーズマニュアル掲載のご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容を必ずお読みください。

- 本誌に記載の商品の価格は、お取引先会社にお問い合わせください。
- ご注文の際には下記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。  
[https://components.omron.com/jp-ja/sales\\_terms-and-conditions](https://components.omron.com/jp-ja/sales_terms-and-conditions)

オムロン商品のご用命は