

形XR3G

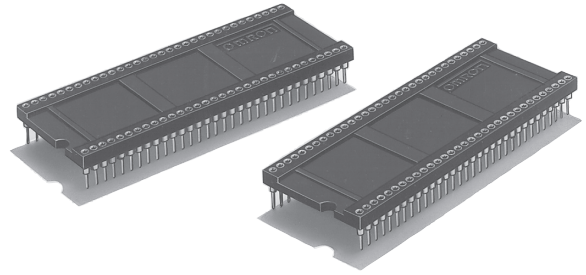
ICソケット(シュリンクタイプ)

CSM_XR3G_DS_J_1_6

シュリンクICに適合するICソケット(シュリンクタイプ)

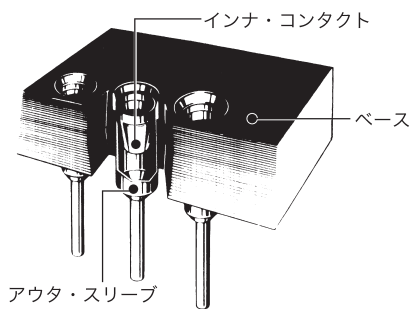
- 1.778mmコンタクトピッチのシュリンクIC専用のICソケット。
- コンタクトは丸ピンタイプ、4点接触のため保持性がよく、耐振動・耐衝撃特性に優れています。
- 耐フラックス上りに優れています。

RoHS適合



ICソケット(シュリンクタイプ)

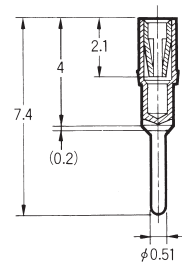
■構造図



■コンタクト寸法

(単位:mm)

ディップ端子



■定格/性能

定格電流	1A
定格電圧	AC150V
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	AC500V 1min(リーク電流1mA以下)
単体挿入力	3.92N以下(φ0.432テストゲージにて)
単体抜去力	0.64N以上(φ0.432テストゲージにて)
挿抜耐久	100回(金めっき0.75μm) 50回(金めっき0.25μm)
使用周囲温度	-55~+125℃(結露・氷結のないこと)

■材質/処理

ベース	PET(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(0.75μm)
アウタ・スリーブ	黄銅/ニッケル下地 金フラッシュめっき

■適合ICリード寸法

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

*最大対角線寸法は0.56mmとする。

注. ICリード長3mm以上(端子が長すぎますとICの浮きとなります。)

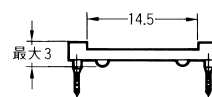
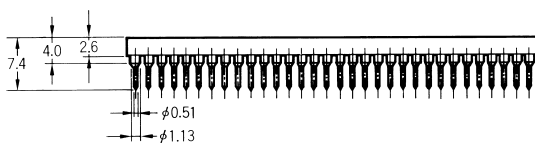
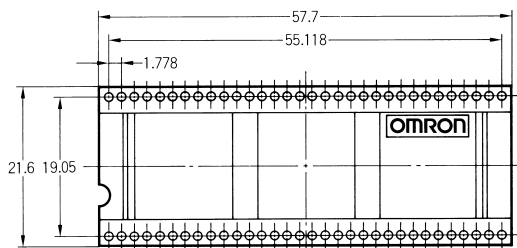
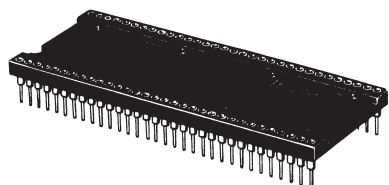
形XR3G ICソケット(シュリンクタイプ)

■外形寸法

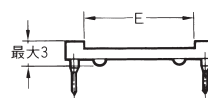
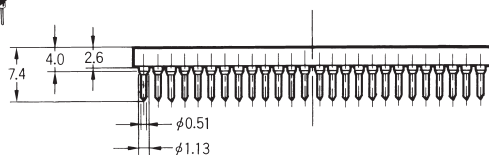
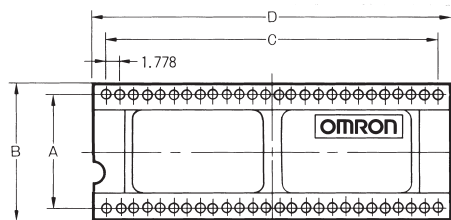
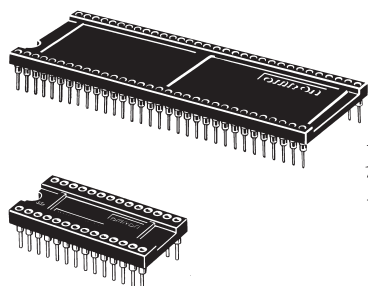
(単位:mm)

XR3G

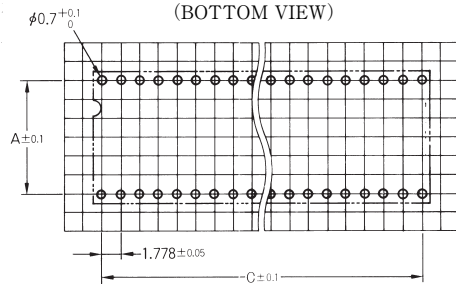
形XR3G-64□1
(デッド端子)



形XR3G-28□1
形XR3G-32□1
形XR3G-42□1
形XR3G-52□1
(デッド端子)



プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)



寸法表

寸法(mm) 極数	A	B	C	D	E
28	10.16	12.7	23.114	25.7	5.6
32	10.16	12.7	26.670	29.2	5.6
42	15.24	17.8	35.560	38.1	10.7
52	15.24	17.8	44.450	47.0	10.7
64	19.05	21.6	55.118	57.7	14.5

■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。)

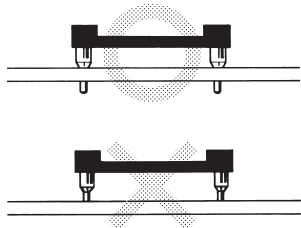
極数	形式 (金めっき0.25μm)	形式 (金めっき0.75μm)	最小梱包単位 (個)
28	◎形XR3G-2811	形XR3G-2801	23
32	形XR3G-3211	形XR3G-3201	21
42	◎形XR3G-4211	形XR3G-4201	16
52	形XR3G-5211	形XR3G-5201	13
64	◎形XR3G-6411	◎形XR3G-6401	10

■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ソケットのアウタ・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。

●自動はんだづけ条件(噴流式)について

- (1) はんだ温度 $250 \pm 5^{\circ}\text{C}$
- (2) 連続はんだ時間 5 ± 1 秒以内