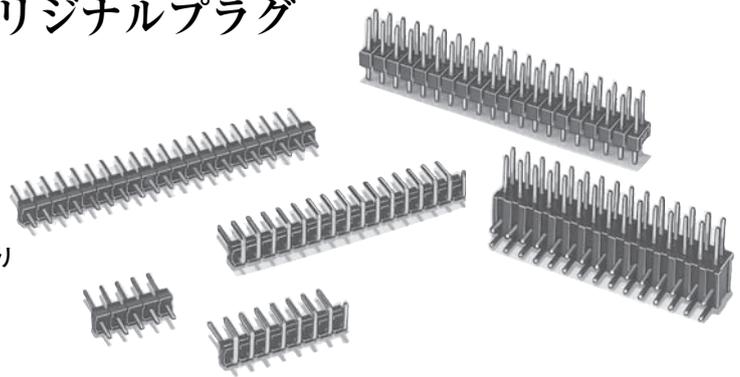


広範囲の用途に適合する汎用オリジナルプラグ

- 種々なソケットかん合用プラグとして幅広く使用可能。
適合ソケットコネクタの例(当社)
 - ・形XG4M フラットケーブル用コネクタ
 - ・形XG5 パラ線圧接コネクタ
- スルーホール径φ0.8に対応。
- 2列タイプL形端子プラグはブロック形ベース採用により
はんだ付け時の作業性が向上、
さらに簡易ロックレバーを用いて簡易ロックが可能
(形XG8V、形XG8Wストレートを除く)。
- 分極カットが可能(形XG8W L形を除く)。
- UL規格(ファイルNo.E103202)認定品を標準品にしています。(形XG8A、形XG8Bのみ)



RoHS適合 (詳細は、後-33ページをご覧ください。)

■一覧表

●MIL系コネクタ用

形式	形XG8V		形XG8W	
形状	1列タイプ ストレート端子 	1列タイプ L形端子 	2列タイプ ストレート端子 	2列タイプ L形端子
掲載ページ	A-87		A-88	
形式	形XG8A		形XG8B	
形状	1列タイプ ストレート端子 	1列タイプ L形端子 	2列タイプ ストレート端子 	2列タイプ L形端子
掲載ページ	A-89			

■定格/性能

定格電流	3A *1
定格電圧	AC300V
接触抵抗	20mΩ以下(20mV以下、100mA以下にて) *2
絶縁抵抗	10 ⁹ MΩ以上(DC500Vにて)
耐電圧	AC650V 1min(リーク電流1mA以下)
使用温度範囲	-55~+105℃(低温にて氷結しないこと)

*1. 定格電流はご使用の相手ソケットコネクタにより決まります。
たとえば当社形XG4Mの場合は1Aとなります。

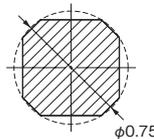
*2. 接触抵抗の上記値は当社形XG5M-Nとのかん合時の値です。

■材質/処理

項目	形式	形XG8V、形XG8W *	形XG8A、形XG8B
ベース		ガラス入りPBT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(0.15μm)	黄銅/ニッケル下地 金メッキ(0.15μm)
	端子部	黄銅/ニッケル下地 錫メッキ(2.0μm)	黄銅/ニッケル下地 錫メッキ(2.0μm)

*接触部、端子部が金メッキ、錫メッキの2種類があります。

■端子断面図



■適合ソケット

2列タイプ 形XG8W/形XG8B	形XG4M フラットケーブルコネクタ 形XG4H ボード・ボードコネクタ 形XG5M-N パラ線圧線コネクタ 形XG5N パラ線圧着ソケット
----------------------	---

形 XG8A/XG8B オリジナルプラグ (MIL系コネクタ用)

(1列タイプ)

(2列タイプ)

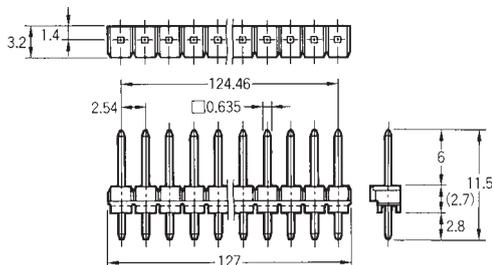
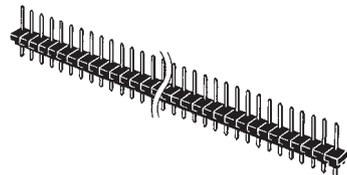
■外形寸法

(単位: mm)

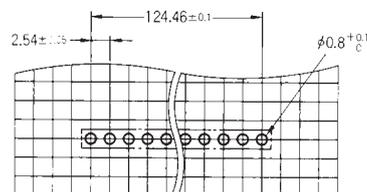
●1列タイプ

形XG8A-5031

(ストレート端子)

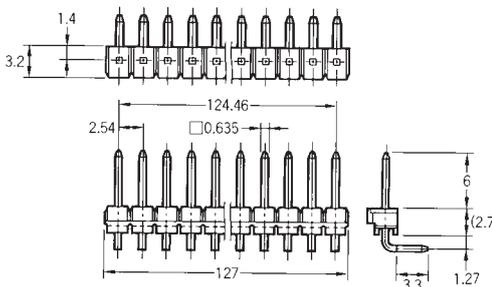
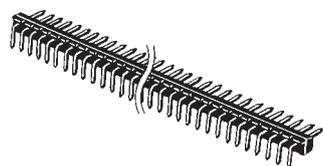


プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)

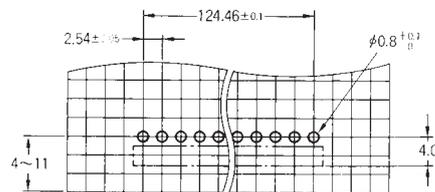


形XG8A-5034

(L形端子)



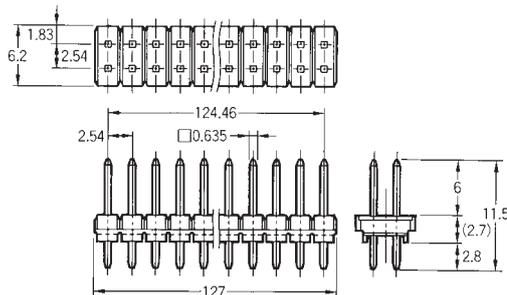
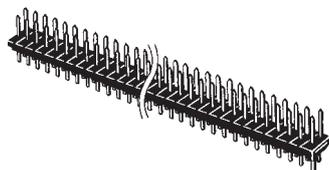
プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)



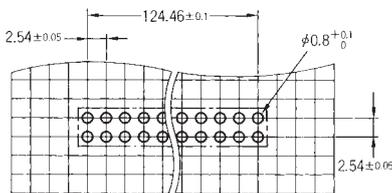
●2列タイプ

形XG8B-0131

(ストレート端子)

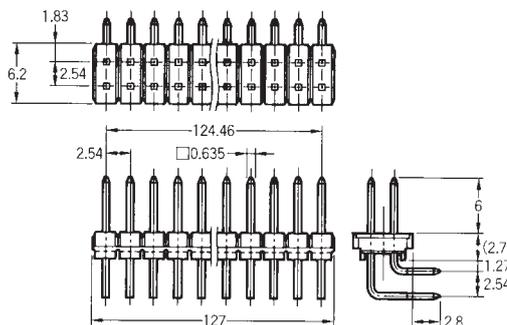
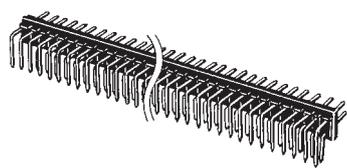


プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)

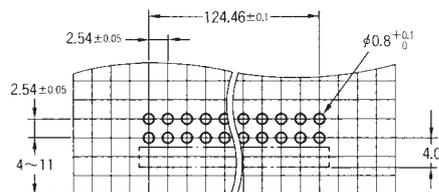


形XG8B-0134

(L形端子)



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。)

端子形状	ストレート端子	L形端子	最小梱包単位 (個)
極数	形式 (金メッキ)	形式 (金メッキ)	
50 (1列タイプ)	◎形XG8A-5031	◎形XG8A-5034	10
100 (2列タイプ)	◎形XG8B-0131	◎形XG8B-0134	

XG8A/XG8B