



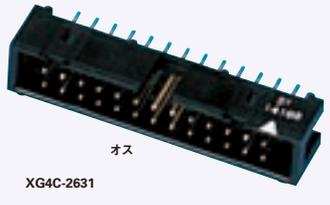
## 基板ストレートオスコネクタ (BOX型)

RoHS

UL MIL ハンタ 2D CAD



Delivery 納期



オス

XG4C-2631

**ココが特長**

### 各種FA機器の基板に使用可能

- レバー付の基板取付用オスコネクタに比べてレバーの分だけ小型になっているため、小型機器内での基板配線に大変便利です。
- 一般的に幅広く使われている2.54mmピッチ配列のため、市販のユニバーサル基板などにも対応できます。
- ULNo.E103202

**基本仕様**

定格電流：1A  
定格電圧：AC200V



・ロック機構はありません。  
・結合相手はMILメスコネクタです。(O3043ページ)

**1個から注文OK!**

### 出荷日

1~10個	翌日(当日)
11個~	都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品



Order 注文例

型式	XG4C-1031
----	-----------

### 電気的特性

定格電流	3A(相手側コネクタが1Aであれば1Aとなります)
定格電圧	AC300V
接触抵抗	20mΩ以下(20mV以下、100mA以下にて)
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500Vにて)
耐電圧	AC500V,1min(リーク電流1mA以下)
総合挿入力	芯数×1.96N(200gf)以下
単体抜去力	0.39N(40gf)以上(□0.64mmテストゲージにて)
挿抜耐久	50回(標準金メッキ厚0.15μmの場合)
使用周囲温度	-55~+105℃(低温にて氷結しないこと)

### M材料・仕上

項目	材 料	仕 上
ハウジング	ガラス入りPBT樹脂	UL94V-0(黒)
コンタクト	接触部	黄銅 ニッケル下地金メッキ (0.15μm)
	ハンタ部	黄銅 ニッケル下地金メッキ (20μm)

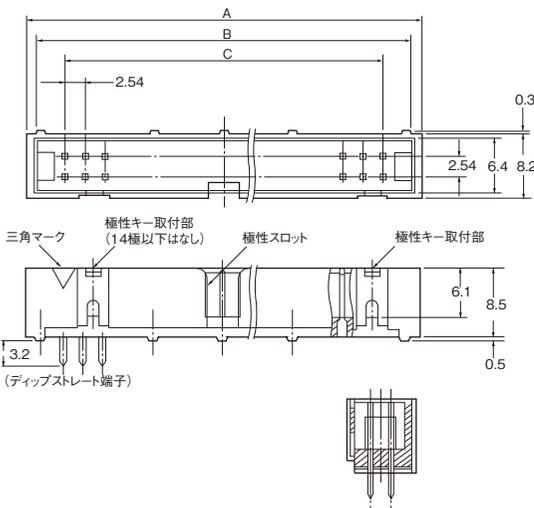
### 寸法表

(単位: mm)

型式	芯数	A	B	C	極性スロット
XG4C-1031	10	20	17.5	10.16	中央1個
XG4C-1431	14	25.1	22.6	15.24	
XG4C-1631	16	27.6	25.2	17.78	
XG4C-2031	20	32.7	30.2	22.86	
XG4C-2631	26	40.3	37.9	30.48	
XG4C-3031	30	45.4	42.9	35.56	
XG4C-3431	34	50.5	48	40.64	
XG4C-4031	40	58.1	55.6	48.26	
XG4C-5031	50	70.8	68.3	60.96	
XG4C-5071	50	70.8	68.3	60.96	
XG4C-6031	60	83.5	81	73.66	中央1個
XG4C-6071	60	83.5	81	73.66	左右各1個
XG4C-6431	64	88.6	86.1	78.74	中央1個
XG4C-6471	64	88.6	86.1	78.74	左右各1個

### 外形図

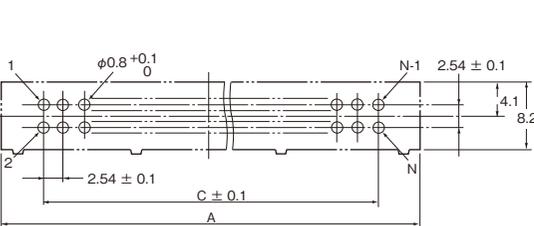
(単位: mm)



型式	芯数	基準単価			重量 g
		1~9個	10~24個	25~99個	
XG4C-1031	10	¥89	¥79	¥69	1.2
XG4C-1431	14	¥108	¥99	¥89	1.6
XG4C-1631	16	¥118	¥108	¥89	1.8
XG4C-2031	20	¥128	¥108	¥99	2.2
XG4C-2631	26	¥148	¥128	¥118	2.7
XG4C-3031	30	¥168	¥148	¥138	3.1
XG4C-3431	34	¥183	¥158	¥148	3.4
XG4C-4031	40	¥193	¥168	¥158	4.1
XG4C-5031	50	¥232	¥212	¥198	5.0
XG4C-5071	50	¥265	¥224	¥206	5.0
XG4C-6031	60	¥262	¥237	¥227	5.9
XG4C-6071	60	¥298	¥253	¥233	5.9
XG4C-6431	64	¥267	¥247	¥217	6.3
XG4C-6471	64	¥315	¥267	¥245	6.3

### プリント基板寸法図

(単位: mm)



コネクタ

角型コネクタ

セレクションガイド

角型コネクタ

丸型コネクタ

ナイロンコネクタ

同軸コネクタ