

# 形XC5

DINスタイルコネクタ(ツイン・コンタクトタイプ)

用語解説 ..... A-16  
共通の注意事項 ..... A-20  
規格認証一覧 ..... 後-6  
CSM\_XC5\_DIN\_Sty\_DS\_J\_1\_2

## DINの思想を生かして拡大した DINスタイルコネクタシリーズ

- DIN規格コネクタとのかん合が可能。
- 基板上乗せスタイルとなっているため、自動はんだ実装に最適。
- DINスタイル1はDINと同じ取付寸法を採用。
- DINスタイル2はさらに取付寸法を広げ、余裕ある取付けを実現。
- UL規格(ファイルNo.E103202)、CSA規格(ファイルNo.LR62678)認定品を標準品にしています。(形XC5Kは除く)

**RoHS適合** (詳細は、後-33ページをご覧ください。)



XC5(DINスタイル)

### ■定格/性能

定格電流	2A
定格電圧	AC 300V
接触抵抗	20mΩ以下(20mV以下、100mA以下にて)*
絶縁抵抗	10 <sup>6</sup> MΩ以上(DC100Vにて)
耐電圧	AC 1,000V/1min(リーク電流1mA以下)
総合挿入力	極数×0.59N以下
単体抜去力	0.15N以上(t=0.56mmテストゲージにて)
挿抜耐久	50回
使用温度範囲	-55~+125℃(低温にて氷結しないこと)

\*形XC5Kは30mΩ以下(20mV以下、100mA以下にて)となります。

### ■材質/処理

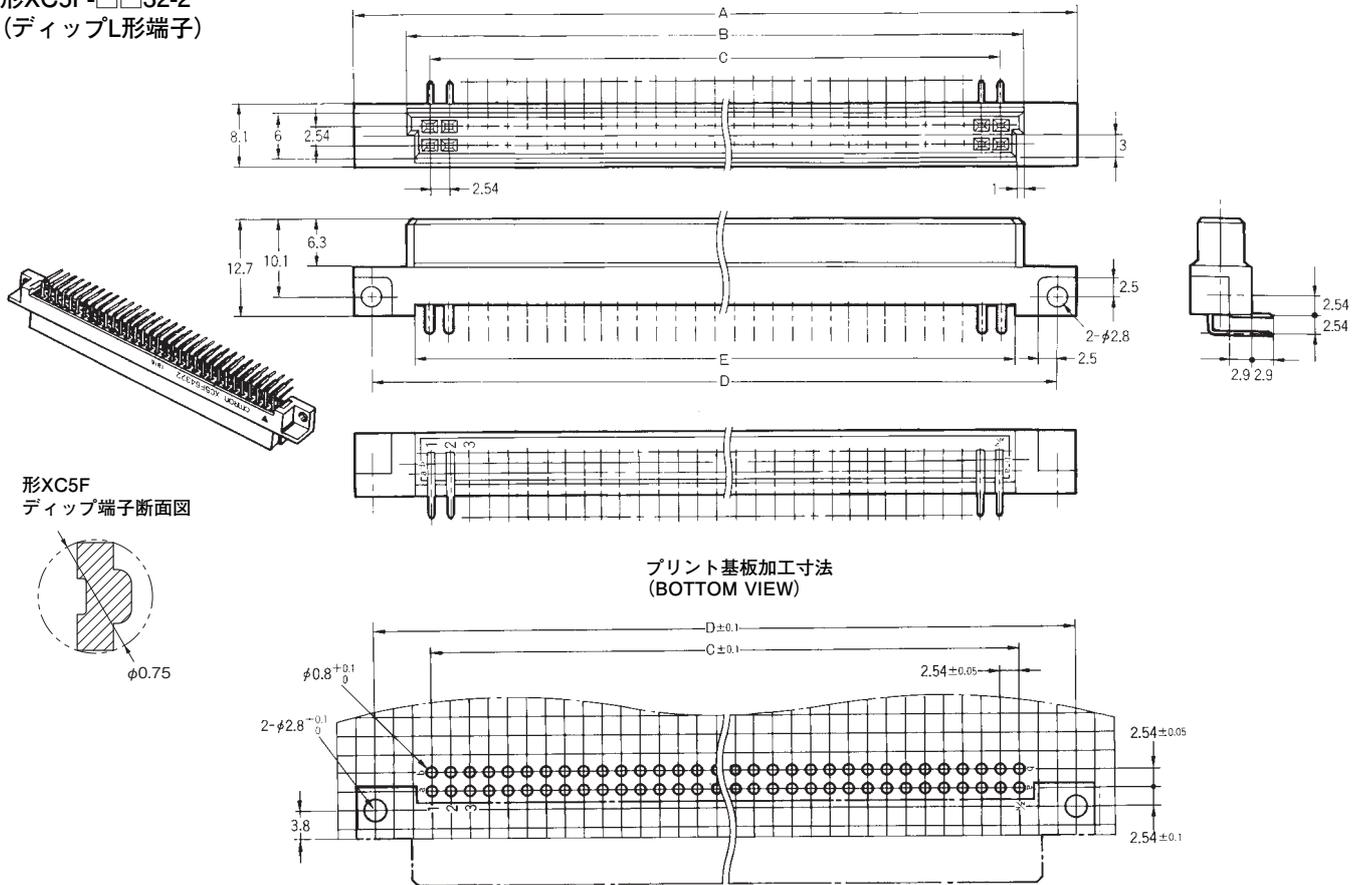
項目	分類	プラグ	ソケット
ハウジング		ガラス入りPBT樹脂(UL94V-0)/灰色	
コンタクト	接触部	黄銅/ニッケル下地 金メッキ(0.15μm)	りん青銅/ニッケル下地 金メッキ(0.15μm)
	端子部	黄銅/ニッケル下地 錫メッキ(2μm)	りん青銅/ニッケル下地 錫メッキ(2μm)

# 形XC5F 2列配列タイプソケット DINスタイル2

## ■外形寸法

(単位: mm)

形XC5F-□□32-2  
(ディップL形端子)



XC5F (DINスタイル)

形XC5F  
ディップ端子断面図

プリント基板加工寸法  
(BOTTOM VIEW)

注. 商品には端子No.の印字はありません。

## 寸法表

寸法 (mm) 極数	A	B	C	D	E
20	43.0	29.1	22.86	38.10	27.0
30	55.7	41.8	35.56	50.80	39.7
32	58.2	44.4	38.10	53.34	42.2
44	73.5	59.6	53.34	68.58	57.5

寸法 (mm) 極数	A	B	C	D	E
50	81.1	67.2	60.96	76.20	65.2
64	98.9	85.0	78.74	93.98	82.9
100	144.6	130.7	124.46	139.70	128.7

## ■種類 (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	端子形状	形式	最小梱包単位(個)
20	ディップL形端子	形XC5F-2032-2	70
30		形XC5F-3032-2	50
32		形XC5F-3232-2	
44		形XC5F-4432-2	40
50		形XC5F-5032-2	30
64		形XC5F-6432-2	
100		形XC5F-0132-2	20

注. 当商品のハウジングはコーディングキー溝がついていませんのでコーディングはできません。