

形XC5

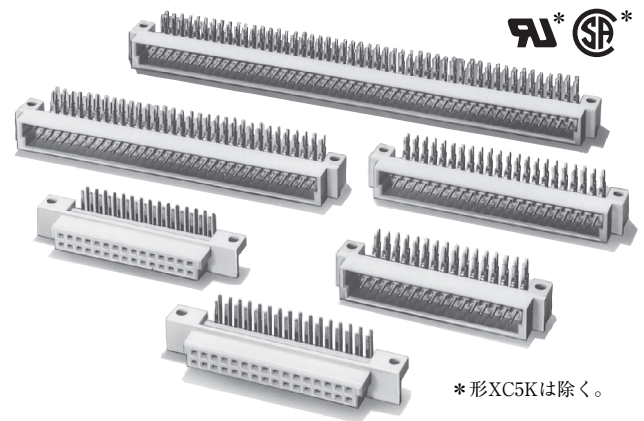
DINスタイルコネクタ(ツイン・コンタクトタイプ)

CSM_XC5_DIN_Sty_DS_J_1_5

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



* 形XC5Kは除く。

■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 ⁶ 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

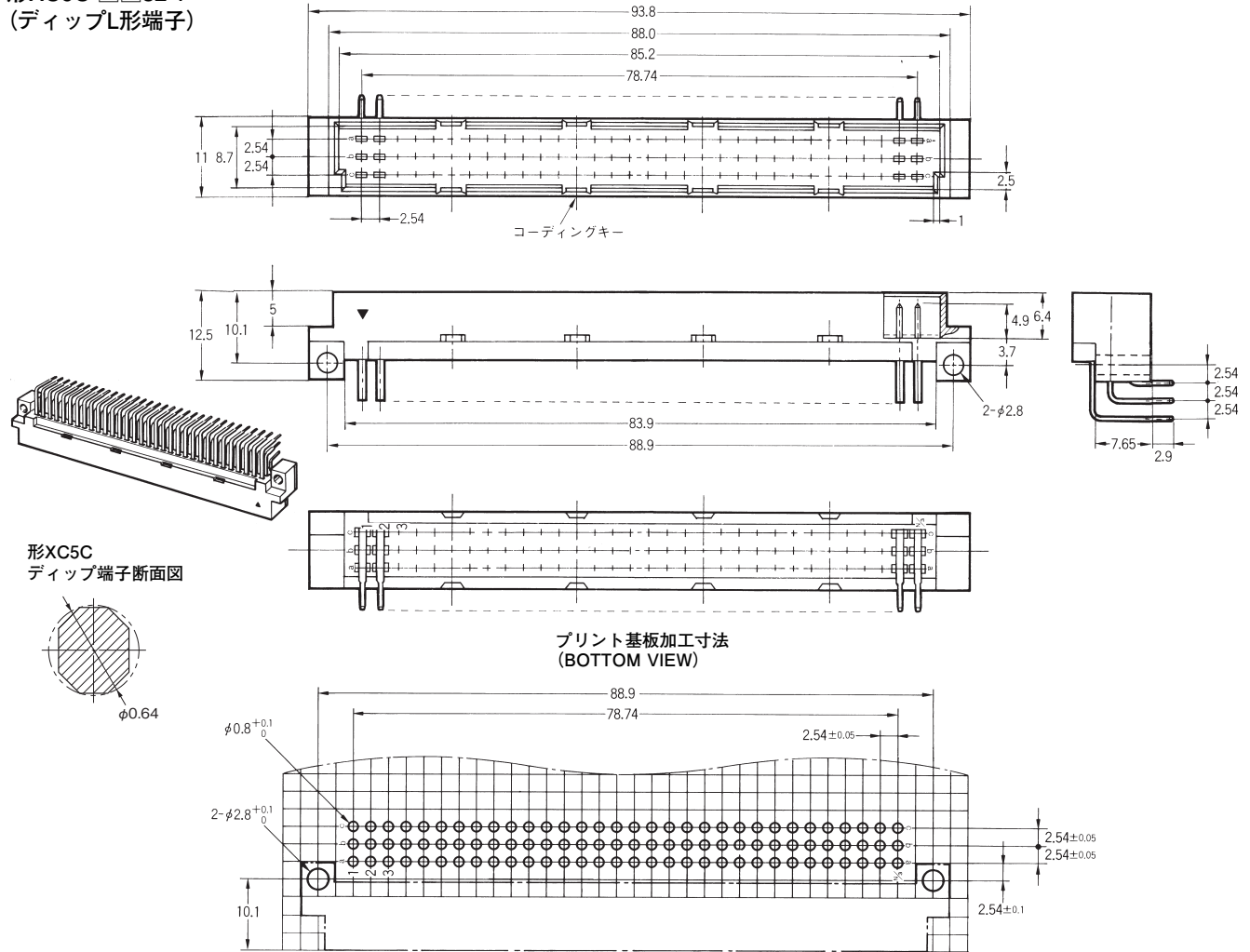
項目	分類	プラグ	ソケット
ハウジング		ガラス入りPBT樹脂(UL94 V-0)/灰色	
コンタクト	接触部	黄銅/ニッケル下地 金めっき(0.15μm)	りん青銅/ニッケル下地 金めっき(0.15μm)
	端子部	黄銅/ニッケル下地 錫めっき(2μm)	りん青銅/ニッケル下地 錫めっき(2μm)

形XC5C 3列配列タイププラグ DINスタイル1

■外形寸法

(単位: mm)

形XC5C-□□82-1
(ディップL形端子)



XC5C(DINスタイル)

注. 64極タイプは中央列(図中:b)がありません。
商品には端子No.の印字はありません。

■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)
64 (中ヌキ)	ディップL形端子	形XC5C-6482-1	30
96		◎形XC5C-9682-1	