



ご注意

特定お客様向け製品のため、詳細は
営業担当にお問い合わせください。

2008年11月1日掲載



ご注意

最終ご注文受付日：2013年3月29日
対象製品：コネクタ全形格

最終ご注文受付日：2014年3月31日
対象製品：ロケータプレート

2012年7月10日掲載

コネクタ

プリント基板用コネクタ

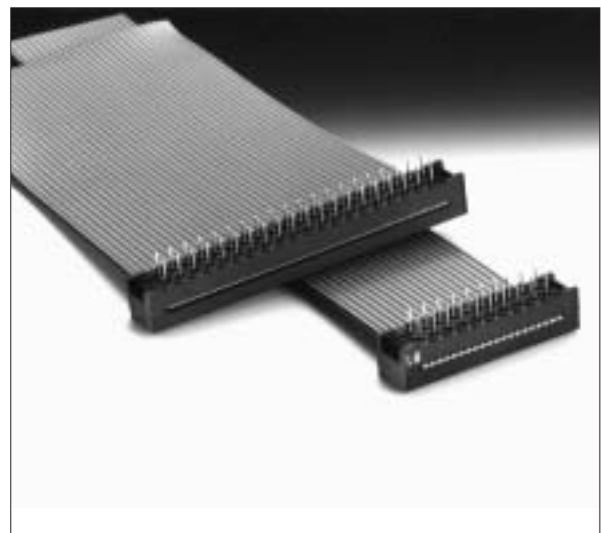
FCN-750 形（直付コネクタ）

■特 長

- ・高さ、奥行きがともに7 mm であり、僅少スペースでスリムな実装が可能です。
- ・端子間、列間は2.54 mm グリッドになっておりケーブルとの端子対応も FCN-700 形と同じになっておりますので、プリント板の変更なしにツーピースからディップへの切替えがスムーズに行えます。
- ・コンタクト系列も10～64極まで、FCN-700 形コネクタと対応して使用できるようそろえてあります。

■特 性

項 目	特 性
使用温度範囲	-55℃～+105℃
最大許容電流	DC 1 A
最大許容電圧	AC 250 V
絶縁抵抗	1,000 MΩ 以上 (DC 500 V)
絶縁耐圧	AC 500 V, 1 分間
適用電線	フラットケーブル 1.27 mm ピッチ AWG#28 (より線), または #30 (単線)
適用プリント板 (標準)	1.6 mm



■材 料・・表面処理

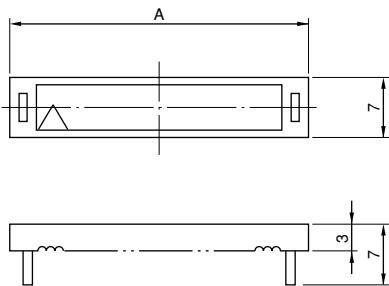
項 目	材 料・表面処理
絶縁体	ポリエステル (UL94V-0)
導体	銅合金
表面処理	金めっき (端子部)

FCN-750 形 (直付コネクタ)

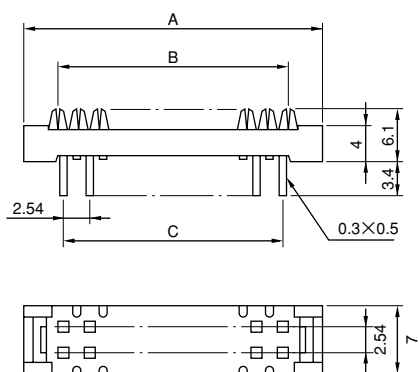
最終ご注文受付日：2013年3月29日 2012/7/10

■外形寸法図

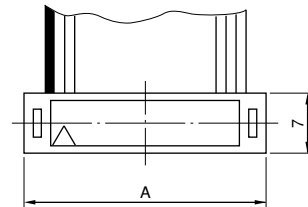
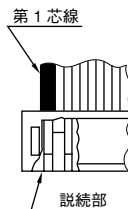
[カバー]



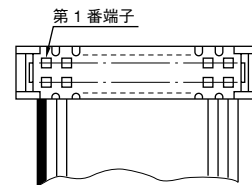
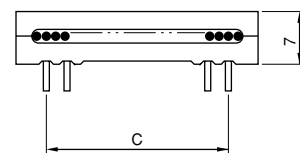
[本体]



[ケーブル付]



(注) ケーブルのブルーラインは△印の下のラインに接続されます。

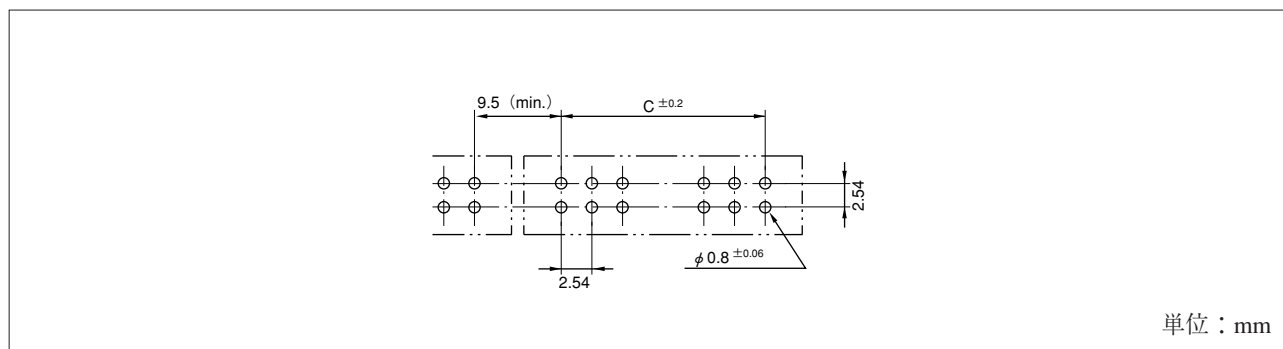


単位：mm

FCN-750 形（直付コネクタ）

最終ご注文受付日：2013年3月29日 2012/7/10

■ 取付穴寸法図



■ オーダ形格および寸法表

極数	形格	寸法 (mm)			出荷単位 (個)
		A	B	C	
10	FCN-754P010-AU/0	19.2	11.43	10.16	520
14	FCN-754P014-AU/0	24.3	16.51	15.24	360
16	FCN-754P016-AU/0	26.8	19.05	17.78	540
20	FCN-754P020-AU/0	31.9	24.13	22.86	360
24	FCN-754P024-AU/0	37.0	29.21	27.94	420
26	FCN-754P026-AU/0	39.5	31.75	30.48	240
30	FCN-754P030-AU/0	44.6	36.83	35.56	240
34	FCN-754P034-AU/0	49.7	41.91	40.64	200
40	FCN-754P040-AU/0	57.3	49.53	48.26	320
50	FCN-754P050-AU/0	70.0	62.23	60.96	360
60	FCN-754P060-AU/0	82.7	74.93	73.66	210
64	FCN-754P064-AU/0	87.8	80.01	78.74	360

- (注意) ・ 形格末尾の「0」は算用数字の「ゼロ」です。
 ・ 錫めっき品も用意致しておりますので、お問い合わせください。
 (形格例：FCN-754P0 × × -SN/0)

FCN-750 形（直付コネクタ）

圧接工具

最終ご注文受付日：2014年3月31日
対象製品：ロケータプレート

2012/7/10

■圧接工具の特長

- ・FCN-750 形コネクタを結線するには、専用の圧接工具が必要です。
- ・初心者にも手軽に作業ができるよう使い易い構造になっております。
- ・極数の変更はコネクタガイドを指定のピン穴に差し換えるだけで簡単に行えます。
- ・ケーブルカッターはすばらしい切れ味を發揮します。

(注意) ・圧接工具の詳細な作業方法および取扱い説明書は別途用意してありますので要求してください。

- ・圧接作業に関し不明な点がありましたら最寄りの支店または当社特約店へお問い合わせください。



ハンドプレス ケーブルカッター ロケータプレート
(写真は FCN-790 形)

■圧接工具のオーダ形格

工具名	形格指定
ケーブルカッター（共通）	FCN-707T-T001/H
ハンドプレス（共通）	FCN-707T-T101/H
ロケータプレート（FCN-750 形コネクタ用）	FCN-757T-T015/H

ハンドプレス、ケーブルカッターは、ほかの圧接コネクタにも使用できます。