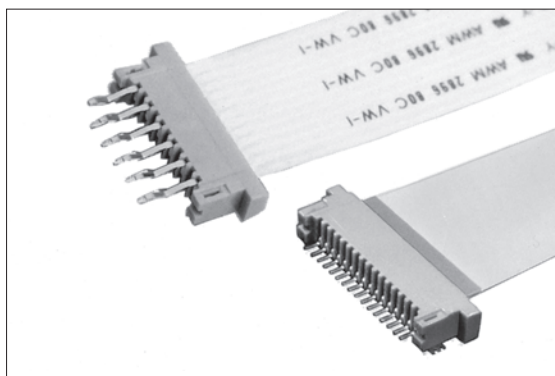


# FC-10 Series 1.0mm Pitch (SMT & DIP Type)



### Features

1. Utilization of an LIF structure allows for simple and easy insertion.
2. Choice of versions available, such as SMT, DIP types, and lower or upper contact type.

### Specification

1. Rating : 0.5A, 50V AC/DC
2. Contact Resistance : 30mΩ max., initially
3. Insulation Resistance : 1000MΩ min. at 500V DC
4. Withstanding Voltage : 500V AC (for one minute)
5. Operating Temperature Range : -25°C to +85°C

### Materials and Plating

- Housing : Thermoplastic Resin, Natural Color, 94V-0
- Contact : Cu Alloy, Au Plating

### Note

Please contact us about embossed tape.

### 特長

1. LIF 構造ですので、軽操作で挿入できます。
2. SMT タイプ、DIP タイプ、上接点、下接点と各種レパートリーを取揃えています。

### 仕様

1. 定格電圧電流 : AC/DC 50V 0.5A
2. 接触抵抗 : 初期 30mΩ 以下
3. 絶縁抵抗 : DC 500V 1000MΩ 以上
4. 耐電圧 : AC 500V (1 分間)
5. 使用温度範囲 : -25°C ~ +85°C

### 材質・表面処理

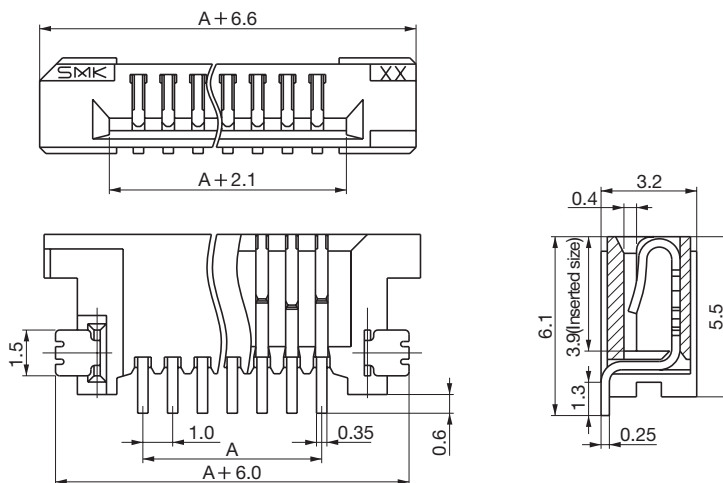
- ハウジング：熱可塑性樹脂 原色 94V-0
- コンタクト：銅合金 金めっき

### 特記

エンボステーパの有無については別途ご相談下さい。

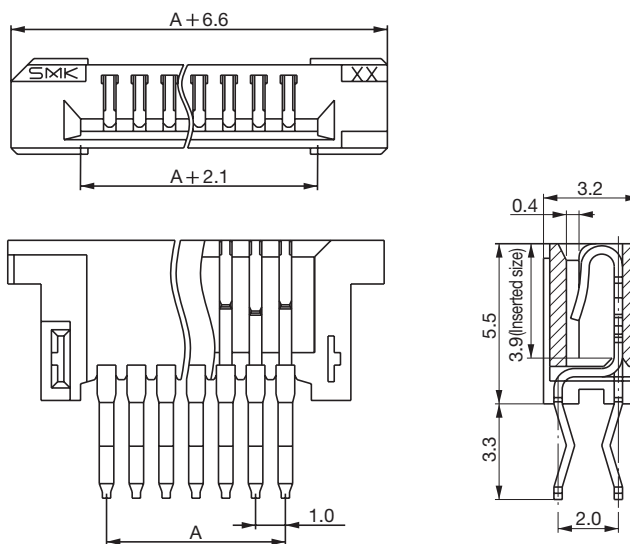
### ● SMT Type CFF23□□-0150F

↑ No. of Pins / 極数



### ● DIP Type CFF51□□-0150F

↑ No. of Pins / 極数



□□ No. of Pins	A	□□ No. of Pins	A
05	4.0	18	17.0
06	5.0	19	18.0
07	6.0	20	19.0
08	7.0	21	20.0
09	8.0	22	21.0
10	9.0	23	22.0
11	10.0	24	23.0
12	11.0	25	24.0
13	12.0	26	25.0
14	13.0	27	26.0
15	14.0	28	27.0
16	15.0	29	28.0
17	16.0	30	29.0

※ Please contact us about No. of pins.  
対応極数については別途お問い合わせ下さい。

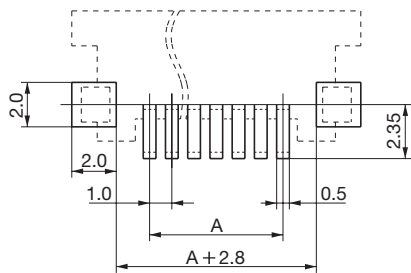
●List of the FC-10 Series / FC-10 シリーズ一覧表

Part No. 製品図番	Contact Position 接触面	Structure 形状	P. C. Board Dimension 取付基板参考図
CFF23 □□ -0150F SMT—Right Angle— (ライトアングル)	Upper 上		
CFF43 □□ -0150F SMT —Reverse Right Angle— (逆ライトアングル)	Lower 下		
CFF41 □□ -0150F SMT—Straight— (ストレート)	—	 Pin No.1 →	 Pin No.1
CFF51 □□ -0150F DIP—Straight— (ストレート)	—		 Pin No.1
CFF33 □□ -0150F DIP—Right Angle— (ライトアングル)	Upper 上		 Pin No.1

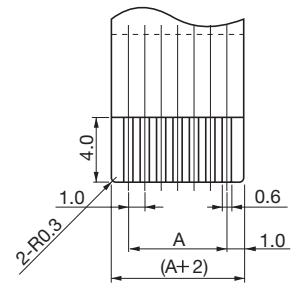
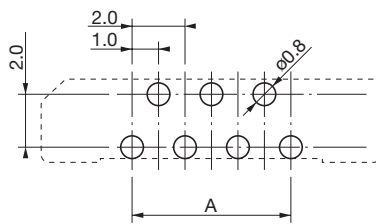
■ P.C. Board Dimension  
取付基板参考図

■ Applicable FPC/FFC Dimension  
適合 FPC/FFC 参考寸法 (t=0.3±0.05)

● SMT Type



● DIP Type



● FPC plating to recommend : Au plating  
推奨 FPC めっき : 金めっき