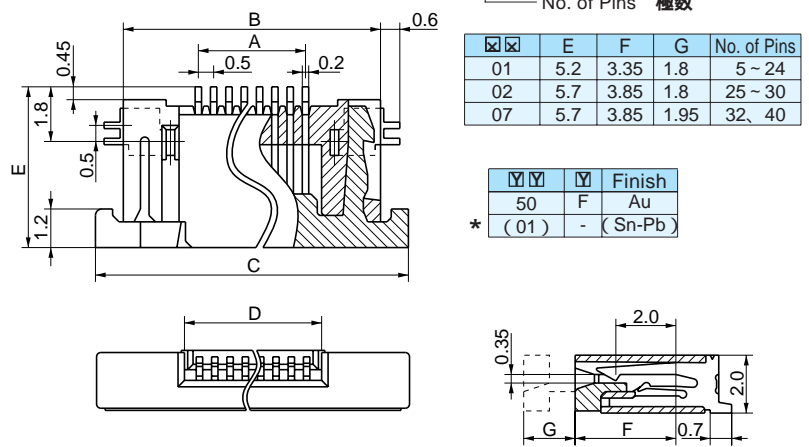


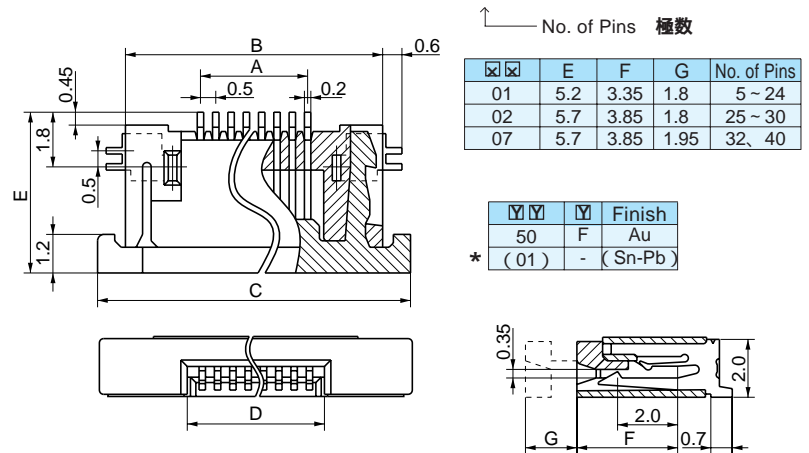
FP-50 Series 0.5mm Spacing (SMT)



Upper Contact Type CFP55□□-□□□□□□

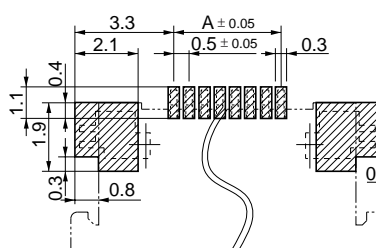


Lower Contact Type CFP57□□-□□□□□□

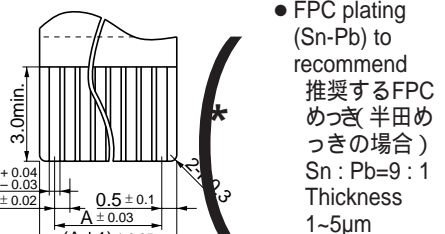


□□	A	B	C	D	□□	A	B	C	D
05	2.0	7.0	8.8	3.1	19	9.0	14.0	15.8	10.1
06	2.5	7.5	9.3	3.6	20	9.5	14.5	16.3	10.6
07	3.0	8.0	9.8	4.1	21	10.0	15.0	16.8	11.1
08	3.5	8.5	10.3	4.6	22	10.5	15.5	17.3	11.6
09	4.0	9.0	10.8	5.1	23	11.0	16.0	17.8	12.1
10	4.5	9.5	11.3	5.6	24	11.5	16.5	18.3	12.6
11	5.0	10.0	11.8	6.1	25	12.0	17.0	18.8	13.1
12	5.5	10.5	12.3	6.6	26	12.5	17.5	19.3	13.6
13	6.0	11.0	12.8	7.1	27	13.0	18.0	19.8	14.1
14	6.5	11.5	13.3	7.6	28	13.5	18.5	20.3	14.6
15	7.0	12.0	13.8	8.1	29	14.0	19.0	20.8	15.1
16	7.5	12.5	14.3	8.6	30	14.5	19.5	21.3	15.6
17	8.0	13.0	14.8	9.1	32	15.5	20.7	22.5	16.6
18	8.5	13.5	15.3	9.6	40	19.5	24.7	26.5	20.6

P.C. Board Dimension 取付基板参考図



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



Features

1. False FPC holding mechanism provided for ease in operation.
2. Preventive measures against incomplete FPC insertion through positive clicking feeling sensed when FPC is inserted.
3. Either upper or lower contact location available.
4. A lead-free product < * () excepted >.

Specifications

1. Rating : 0.5A, 50V AC/DC
2. Contact Resistance : 30mΩ, max.
3. Insulation Resistance : 100MΩ, min. at 100V DC
4. Withstanding Voltage : 100V AC for one minute
5. Operating Temperature Range : -40°C to +85°C

Material and Plating

- Housing : Polyamide (PA), Natural Color, 94V-0
- Cover : Polyphenylene Sulfide (PPS), Natural Color, 94V-0
- Contact : Phosphor Bronze
- Hold-down : Phosphor Bronze, Tin Plating

特長

1. FPC仮保持機能により、操作性を高めています。
2. FPC挿入時にクリック感があり、不完全挿入を防止します。
3. 接触部の位置が、上側と下側タイプの2種類あります。
4. 鉛フリー対応品です * () 除く。

仕様

1. 定格電圧電流 AC / DC 50V 0.5A
2. 接触抵抗 30m 以下
3. 絶縁抵抗 DC100V 100M 以上
4. 耐電圧 AC100V 1分間
5. 使用温度範囲 - 40 ~ +85

材質・表面処理

- ハウジング ポリアミド(PA)原色 94V-0
- カバー ポリフェニレンサルファイド(PPS)原色 94V-0
- コンタクト りん青銅
- ホールドダウン りん青銅 すずめっき