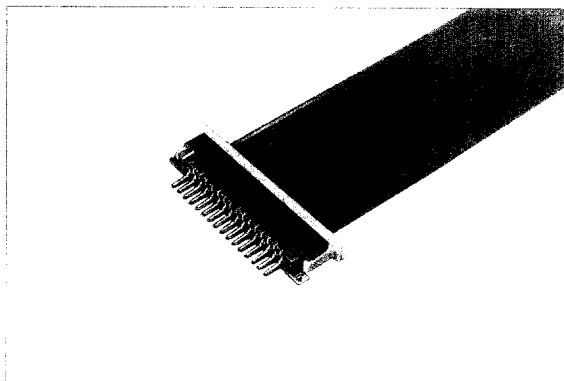


CIC Type (H=2.4mm) 1.0mm Spacing



■特 長

1. SMT対応、1.0mmピッチのCIC対応FPCコネクタです。
2. 接続部の位置が上側、下側タイプの2種類あります。
3. ZIF構造を採用しています。
4. 自動マウンタ対応として、エンボステーピング方式による供給です。

■仕 様

1. 定格電圧電流 AC/DC 100V 0.5A
2. 接 触 抵 抗 30mΩ以下
3. 絶 縁 抵 抗 DC500V 500MΩ以上
4. 耐 電 圧 AC500V 1分間
5. 使用温度範囲 -25℃～+70℃

■材質 表面処理

- 1.ハウジング ポリフェニレンサルファイド
原色 94V-0
2. カ バ ー ポリフェニレンサルファイド
原色 94V-0
3. コンタクト リン青銅 半田メッキ
4. フ レ ー ム リン青銅 半田メッキ

■Features

1. 1.0mm-pitch SMT-ready FPC connector usable with CIC printing.
2. Either upper or lower contact location available.
3. Of the ZIF structure.
4. Supplied in emboss-tape packaging for automatic mounting.

■Specifications

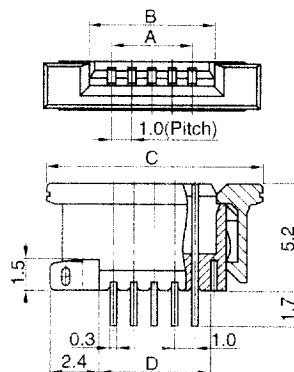
1. Rating : 0.5A 100V AC/DC
2. Contact Resistance : 30mΩ max.
3. Insulation Resistance : 500MΩ min. at 500V DC
4. Withstanding Voltage : 500V AC for one minute
5. Operating Temperature Range : -25℃～+70℃

■Materials & Plating

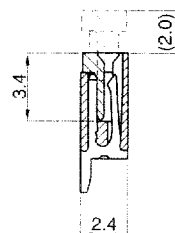
1. Housing : Polyphenylene sulfide
(Natural color) 94V-0
2. Cover : Polyphenylene sulfide
(Natural color) 94V-0
3. Contact : Phosphor bronze, Tin-lead plating
4. Frame : Phosphor bronze, Tin-lead plating

● 上接点タイプ CFP24□□-01☒☒

Upper Contact Type ↑ No. of Pins 極数

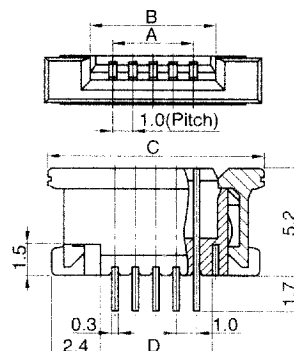


☒☒	Hold Down	Packing Style
01	With	Embossed Taping
02	Without	Embossed Taping
11	With	Vinyl Bag
12	Without	Vinyl Bag

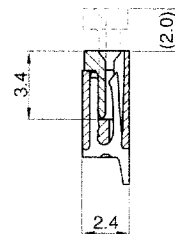


● 下接点タイプ CFP25□□-01☒☒

Lower Contact Type ↑ No. of Pins 極数



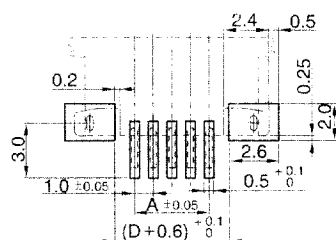
☒☒	Hold Down	Packing Style
01	With	Embossed Taping
02	Without	Embossed Taping
11	With	Vinyl Bag
12	Without	Vinyl Bag



 	A	B	C	D	 	A	B	C	D
No. of Pins					No. of Pins				
4	3.0	5.1	9.7	4.5	16	15.0	17.1	21.7	16.5
5	4.0	6.1	10.7	5.5	17	16.0	18.1	22.7	17.5
6	5.0	7.1	11.7	6.5	18	17.0	19.1	23.7	18.5
7	6.0	8.1	12.7	7.5	19	18.0	20.1	24.7	19.5
8	7.0	9.1	13.7	8.5	20	19.0	21.1	25.7	20.5
9	8.0	10.1	14.7	9.5	21	20.0	22.1	26.7	21.5
10	9.0	11.1	15.7	10.5	22	21.0	23.1	27.7	22.5
11	10.0	12.1	16.7	11.5	24	23.0	25.1	29.7	24.5
12	11.0	13.1	17.7	12.5	26	25.0	27.1	31.7	26.5
13	12.0	14.1	18.7	13.5	28	27.0	29.1	33.7	28.5
14	13.0	15.1	19.7	14.5	29	28.0	30.1	34.7	29.5
15	14.0	16.1	20.7	15.5	30	29.0	31.1	35.7	30.5

■取付基板参考図

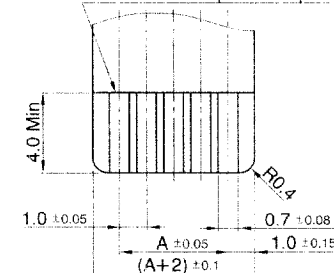
P.C.Board Dimension



■適合FPC参考寸法 (t : 0.3)

Applicable FPC Dimension

Silver ink/Carbon paste : 10μMIN



CIC Type (H=2.4mm)

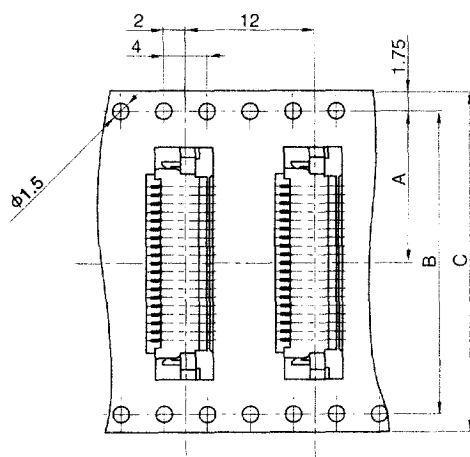
FPC CONNECTOR

リールおよびテープの寸法(JIS規格による)

Dimensions of Reels and Tapes (JIS Standard)

■テープ寸法

Tape Dimensions

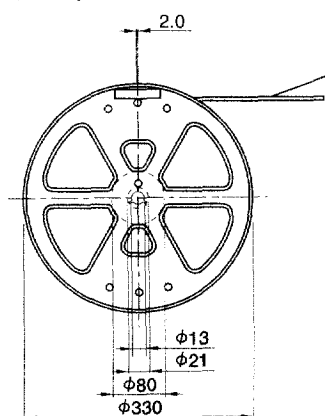


No. of Pins	A	B	C
04			
05	7.5		16.0
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12	11.5		24.0
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19	14.2	28.4	32.0
20			
21			
22			
23			
24			
25	20.2	40.4	44.0
26			
27			
28			
29			
30			

■リール寸法

Reel Dimensions

2,000 pcs/reel



■リフロー半田条件

Reflow Soldering Conditions

