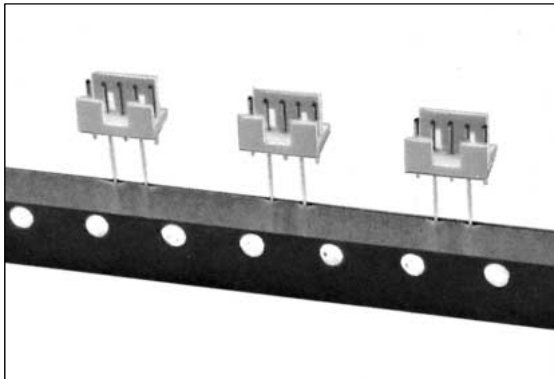


# LPT Series 2.5mm Spacing (Taping)



## ■ Features

1. A 2.5mm-pitched crimp connector applicable to those systems in which universal radial parts are inserted.
2. Available in six types by number of poles: 3 to 8 poles straight type.
3. A housing of both plug receptacles and plug is provided with a lock mechanism, thereby securely locking and preventing a wrong plug-in.
4. These plug have taping subject to JIS C0805.

## ■ Specifications

1. Rating : 3A 50V AC/DC
2. Contact Resistance : 20mΩ max.
3. Insulation Resistance : 1000MΩ min. at 500V DC
4. Withstanding Voltage : 1000V AC for one minute.
5. Operating Temperature : -25°C to +85°C
6. Applicable Wire Size : AWG22 to 30  
(Sheath dia.  $\varnothing$ 0.8 to  $\varnothing$ 1.7mm)
7. Applicable PC Board Thickness : 1.6mm

## ■ Note

Custom made models will be available upon request.

## 特 長

1. 汎用ラジアル部品挿入機対応の2.5mmピッチ圧着コネクタです。
2. 極数は3～8Pのストレートタイプです。
3. ソケットとプラグにはロック機構が有り、確実なロックと誤挿入を防止します。
4. テーピング仕様はJIS C-0805

## 仕 様

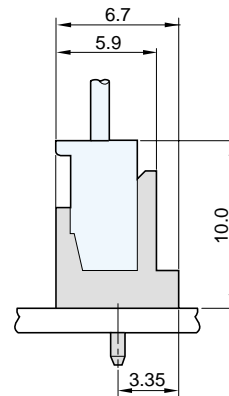
1. 定格電圧電流 AC / DC 50V 3A
2. 接 触 抵 抗 20m 以下
3. 絶 縁 抵 抗 DC500V 1000M 以上
4. 耐 電 圧 AC1000V 1分間
5. 使用温度範囲 - 25 ~ + 85
6. 適合電線範囲 AWG22～30 (被覆外径 1.7～0.8)
7. 適合基板厚 1.6mm

## 特 記

掲載以外の仕様につきましては別途御相談下さい。

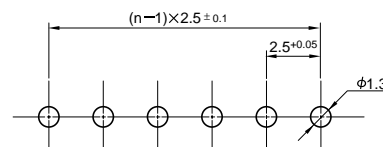
## ■ Connection Diagram

嵌合図



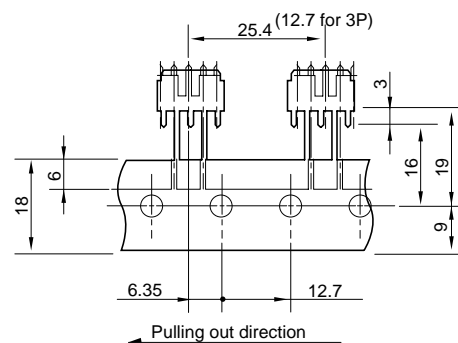
## ■ Mounting Hole for PC Board

取付基板参考図



## ■ Taping Dimensions

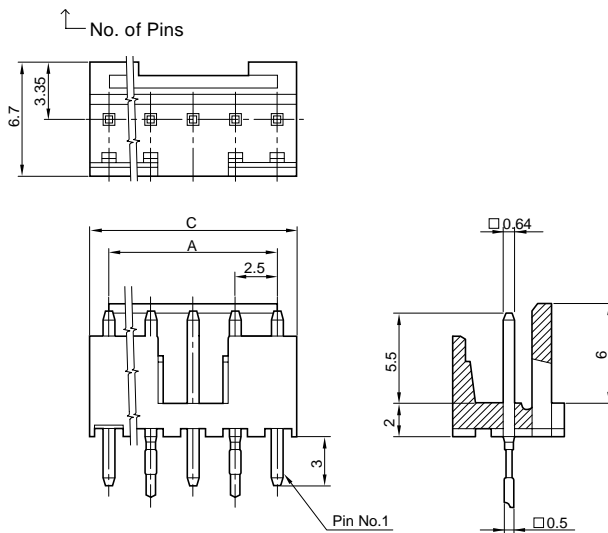
テーピング寸法



Plug  
プラグ

CLP15□□-0301

□□ No. of Pins	Part No.	A	B
3	CLP1503-0301	5.0	7.2
4	CLP1504-0301	7.5	9.7
5	CLP1505-0301	10.0	12.2
6	CLP1506-0301	12.5	14.7
7	CLP1507-0301	15.0	17.2
8	CLP1508-0301	17.0	19.7



Material and Plating

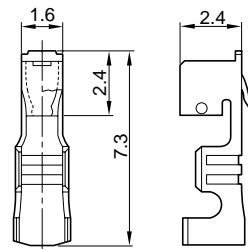
Housing : Polyamide (Beige) 94V-0  
Plug Pin : Brass Tin-lead Plating

材質・表面処理

ハウジング ポリアミド ベージュ 94V-0  
プラグピン 黄銅 半田めっき

Terminal  
ターミナル

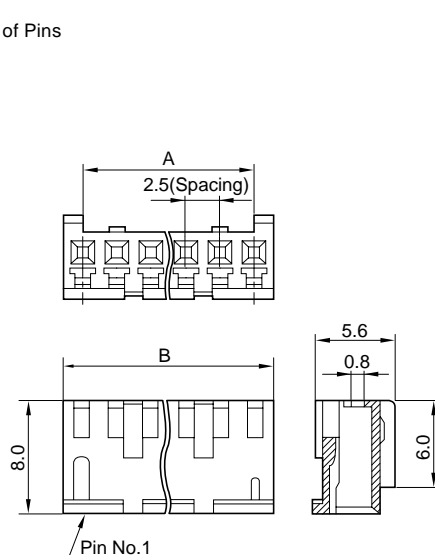
Part No. 図番	Applicable Electrical Wire Size 適合電線範囲 (AWG)	Electrical Wire Sheath Dia. 電線被覆外径 (mm)	Material 材質	Plating 表面処理	No. of Terminal/ Reel 個数 / リール
W-T0873-11#01	22 ~ 30	1.7 ~ 0.8	Phosphor Bronze リン青銅	Tinned (Reflow Treatment) すずめっき (リフロー処理)	15000



Housing  
ハウジング

W-A32□□-2B#01

□□ No. of Pins	Part No.	A	B
2	W-A3202-2B#01	2.5	5.0
3	W-A3203-2B#01	5.0	7.5
4	W-A3204-2B#01	7.5	10.0
5	W-A3205-2B#01	10.0	12.5
6	W-A3206-2B#01	12.5	15.0
7	W-A3207-2B#01	15.0	17.5
8	W-A3208-2B#01	17.5	20.0
9	W-A3209-2B#01	20.0	22.5
10	W-A3210-2B#01	22.5	25.0
11	W-A3211-2B#01	25.0	27.5
12	W-A3212-2B#01	27.5	30.0
13	W-A3213-2B#01	30.0	32.5
14	W-A3214-2B#01	32.5	35.0
15	W-A3215-2B#01	35.0	37.5



Material and Plating

Housing : Polyamide (Beige) 94V-0

材質・表面処理

ハウジング ポリアミド ベージュ 94V-0