

# マクロコネクター

- 従来プリント基板上的コネクターは一ヶ所にまとめられ、外部へ引き出されていましたが最近では基板が高密度実装及び小型化されており、信号ラインを1ヶ所にまとめることが、パターン設計上困難になってきました。
- マイクロコネクターを御使用になれば、外部へ引き出すのにバラバラ状態で引き出すことができます。
- 超小型にできていますので、スペースの限られた所でも御使用できます。
- 2.54mm ピッチ用ハウジングも用意されております。

## 組合せ

メス側（プリント基板側）（他のタイプにも適合します。）

オス側（電線取付側）

ピン  
OM-1 プラス ハウジング  
OH- ピン数  
ピン数（1P～20P）

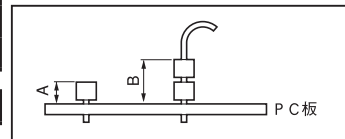
品番	プリント板 取付穴径	プリント板 部品面上高 さA mm	ハウジング+ メスピン部 品面上高さB mm
PD-1	φ0.6	4.2	8.7
PD-10	φ0.6	4.2	8.7
PD-4	φ1.4	0.8	5.3
PM-1	φ0.6	4.2	8.7
PM-10	φ0.6	4.2	8.7
PM-5	φ0.6	2.5	2.5
PM-50	φ0.6	2.5	2.5

OM-2 プラス OH- ピン数  
ピン数（1P～20P）

PD-7	φ1.0	0.4	4.9
------	------	-----	-----

OM-3 プラス OH- ピン数  
ピン数（1P～20P）

PD-6	φ0.6	4.2	8.7
------	------	-----	-----



## オスピン

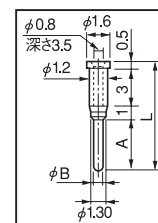
### OM シリーズ (1 パック 100 本入)

RoHS対応

- 本製品とハウジング (OH シリーズ) でペアになります。
- 本製品のみ (ハウジングなし) でも使用できます。
- OM シリーズ圧着工具 (OMXT-1) で圧着してください。

品番	A	L	B	適合メスピ
OM-1	3.7	8.2	0.55	PD、PM シリーズ
OM-2	3.0	7.5	0.48	PD-7
OM-3	3.6	8.1	0.50	PD-6

- 材質……黄銅
- 処理……ニッケル下地金メッキ
- 電気容量……1A
- 取付可能電線径……AWG26 より細い物
- 取付ハウジング……OH シリーズ



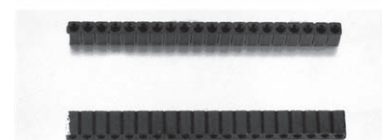
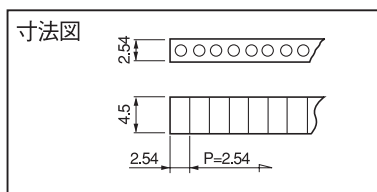
## ハウジング

### OH シリーズ (1 パック 100 個入)

RoHS対応

- OM-1、OM-2、OM-3 を固定するためのハウジングです。
- ハウジングに圧入するための工具は OMXT-2、OMXT-3 です。

材質	PBT 樹脂 (UL94V-0)
色	黒
温度範囲	- 40 ~ + 125℃
ピン数	最大 20P
1 番表示	白マーキング



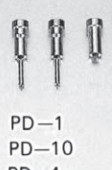
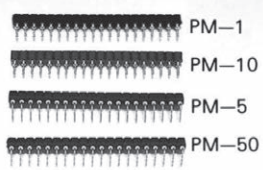


※圧着工具については OMTX シリーズを御参照下さい。

## 御注文方法

OH-3  
↑  
御希望の極数を入れて下さい。(最大 20P)

## マイクロコネクタ参考写真

オス側	 OM-1	 OM-2、OM-3
メス側	 PD-1 PD-10 PD-4	 PM-1 PM-10 PM-5 PM-50 PC-10

