

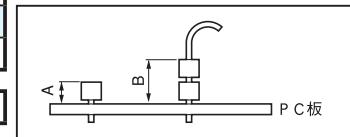
マクロコネクター

- 従来プリント基板上の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カ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しております。

組合せ

オス側（電線取付側）

		メス側（プリント基板側）（他のタイプにも適合します。）		
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	
P D - 1	φ0.6	4.2	8.7	
P D - 10	φ0.6	4.2	8.7	
P D - 4	φ1.4	0.8	5.3	
P M - 1	φ0.6	4.2	8.7	
P M - 10	φ0.6	4.2	8.7	
P M - 5	φ0.6	2.5	2.5	
P M - 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
OM-3	プラス OH- ピン数 ピン数 (1P ~ 20P)	PD-6	φ0.6	4.2
				4.9
				8.7



オスピン

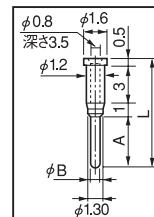
OMシリーズ（1パック100本入）

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シリーズ圧着用工具（OMXT-1）で圧着してください。

品番	A	L	B	適合メスピン
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



OM-1 OM-2

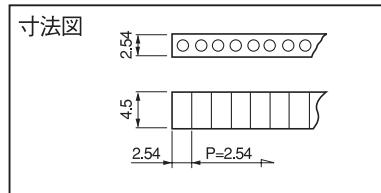
ハウジング

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°C
ピン数	最大20P
1番表示	白マーキング



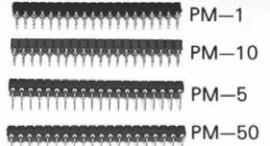
※圧着工具についてはOMTXシリーズを御参照下さい。

■御注文方法

OH-3

御希望の極数を入れて下さい。(最大20P)

マイクロコネクター参考写真

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

