

マイクロコネクタ

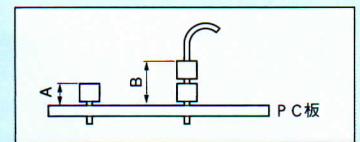
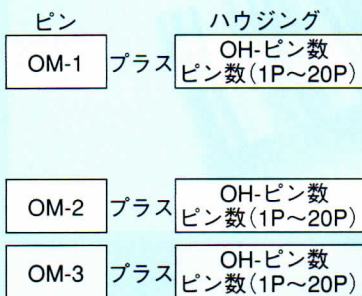
- 従来プリント基板上のコネクタは一ヶ所にまとめられ、外部へ引き出されていましたが最近では高密度実装及び小型化されており、信号ラインを1ヶ所にまとめることが、パターン設計上困難になってきました。
- マイクロコネクタを御使用になれば、外部へ引き出すのにバラバラ状態で引っぱり出すことができます。
- 超小型にできていますので、スペースの限られた所でも御使用できます。
- 2.54mmピッチ用ハウジングも用意されております。

組合せ

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 取付孔径(φ)	プリント板 部品面上高さAm	ハウジング+メスピン 部品面上高さBmm
PD- 1	0.6	4.2	8.7
PD-10	0.6	4.2	8.7
PD- 4	1.4	0.8	5.3
PM- 1	0.6	4.2	8.7
PM-10	0.6	4.2	8.7
PM- 5	0.6	2.5	2.5
PM-50	0.6	2.5	2.5
PC-23	1.05	0.4	4.9
PD- 7	1.0	0.4	4.9
PC-10	1.0	0.5	5.0



メス側は102~107、115ページを参照して下さい。

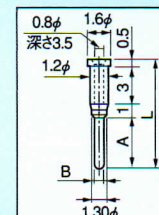
RoHS対応

オスピン [OMシリーズ] (1パック100本入)

- 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。（26ページ参照）

品番	A(mm)	L(mm)	B(φ)	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	PC-23, PD-7
OM-3	3.6	8.1	0.50	PC-10

- 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

マイクロコネクタ

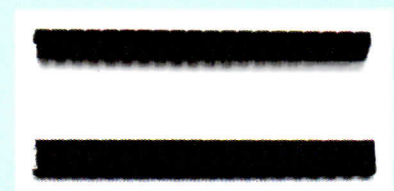
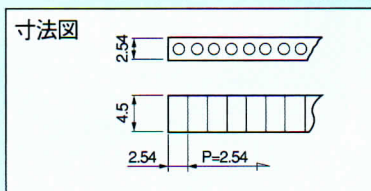
RoHS対応

ハウジング [OHシリーズ] (1パック100個入)

- 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。

仕様

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26ページ御参照下さい。

御注文方法

OH-3
↑
御希望の極数を入れて下さい。（最大20P）