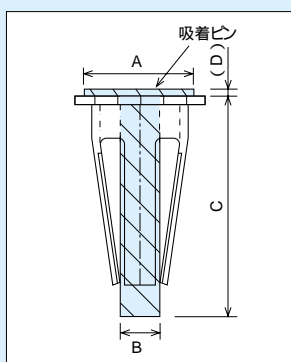
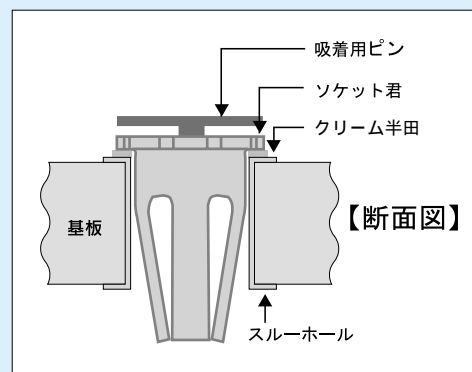


スルーホール穴がソケットになった

ソケット君【AFシリーズ】

PAT

- スルーホール穴にAFシリーズをマウンターにて自動搭載し、リフローするだけでスルーホール穴がソケットに変身します。
- 鉛フリー半田による熱上昇から部品を守ることが出来ます。
- 各種部品（線径 0.40 ~ 1.0 ）の取付けが可能。
- 材質...ベリリウム銅（吸着用ピン...アルミ）
- 処理...ニッケル下地金メッキ
- 接触抵抗.....10mΩ 以下
- 電流容量
 - AF-0.5 () ... 2A
 - AF-0.7 () ... 4A
 - AF-0.9 () ... 6A
- 挿抜回数.....100回以下
- 推奨メタルマスク厚...100 ~ 150 μ
- 適合プリント基板板厚...全ての板厚に可能
- 使用温度範囲... - 40 ~ + 125
- 自動実装機は自動認識タイプを御使用下さい。



吸着ピン状態

品番	A	B	C	(D)
AF-0.5()	1.3	0.45	2.9	0.18
AF-0.7()	1.6	0.6	3.4	0.15
AF-0.9()	2.0	0.8	4.0	0.25

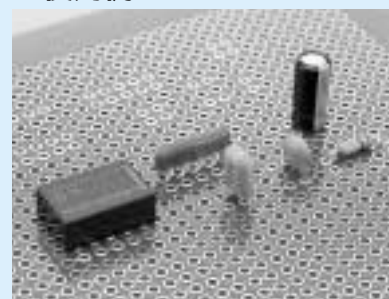


ソケット君

品番

品番	適合オスピ値	挿入力(g平均値)	抜去力(g平均値)	梱包状態
AF-0.5(L)	0.45 ~ 0.6	50	30	リール(1リール1000個入)
AF-0.5(H)	0.40 ~ 0.6	250	130	リール(1リール1000個入)
AF-0.7(L)	0.6 ~ 0.8	90	50	リール(1リール1000個入)
AF-0.7(H)	0.6 ~ 0.8	700	530	リール(1リール1000個入)
AF-0.9(L)	0.8 ~ 1.0	100	70	リール(1リール450個入)
AF-0.9(H)	0.8 ~ 1.0	280	200	リール(1リール450個入)

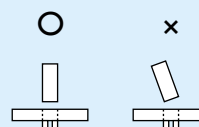
使用例



- (L)...挿抜力の弱いタイプ
- (H)...挿抜力の強いタイプ
- 上記の挿抜力は、オスピのセンター値で挿抜した値です。バラでも販売致します。(バラ品には吸着用ピンはついていません。)バラ品番例...AF-0.5(L)B(1パック100本入)
↑ Bをつけて下さい。

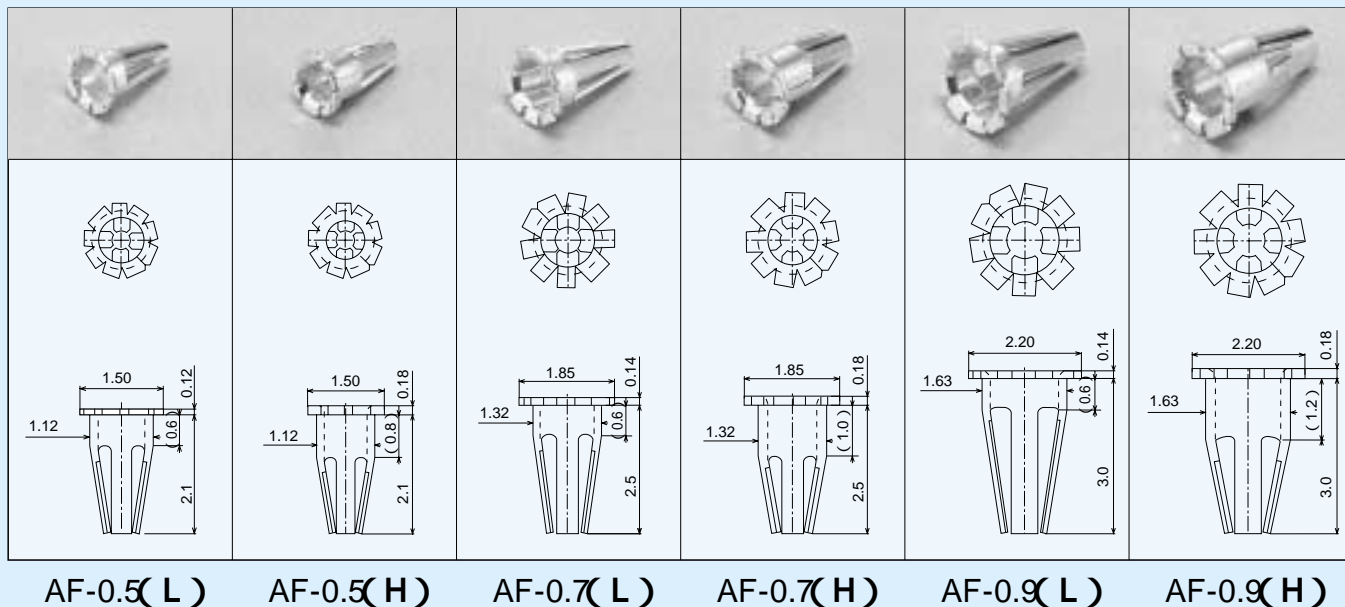
使用上の御注意

オスピは垂直に挿入して下さい。
挿入後、左右にこじらないで下さい。(挿抜力が弱くなります。)

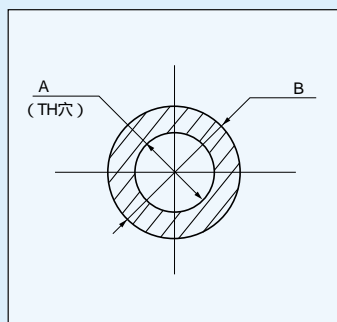


色々な部品を取付ける事ができます。

寸法図



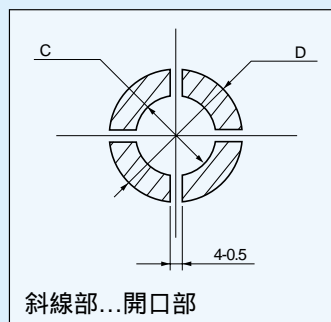
推奨取付ランド



品番	A	B
AF-0.5()	1.2	2.0
AF-0.7()	1.4	2.5
AF-0.9()	1.7	3.0

推奨メタルマスク

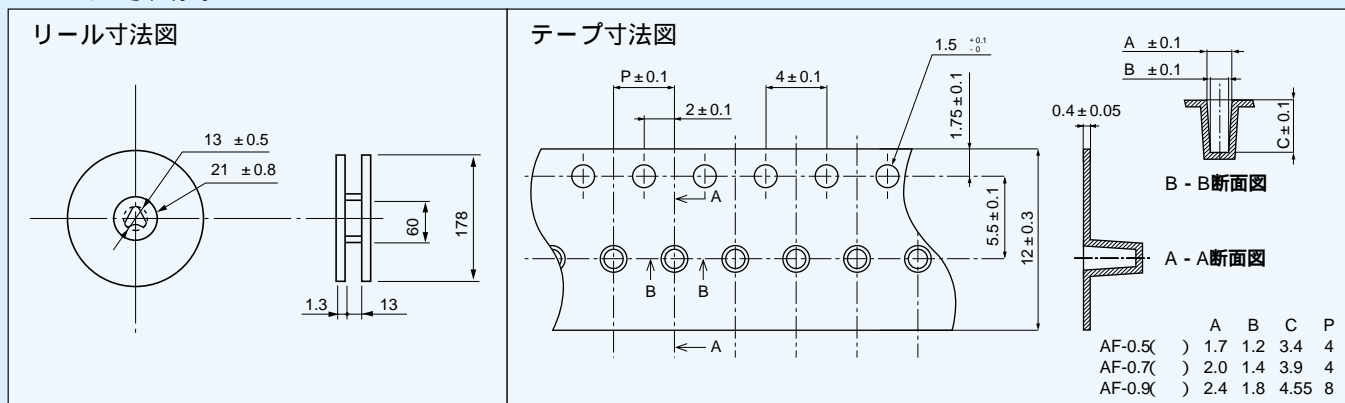
(推奨メタルマスク厚...100~150μ)



品番	C	D
AF-0.5()	1.5	2.0
AF-0.7()	1.7	2.5
AF-0.9()	2.0	3.0

斜線部...開口部

リール寸法図



工程

1. プリント基板にメタルマスクにてクリーム半田塗布 (推奨メタルマスク厚...100~150μ)
2. マウンターにてAFシリーズ打込み (マウンターは自動認識タイプを御使用下さい。)
3. リフロー
4. 吸着用ピンを裏側から押して取り除く。