スルーホールタップ〔THシリーズ〕 PAT.P

- スルーホール穴がタップ穴（M1.0、M1.2、M1.4、M1.6、M1.7、M2、M2.6、M3）に変身します。
- あらゆる物を取付けることが出来ます。
- テーピングタイプは吸着用フィルムがついていますのでリフロー後、反対側より押して取りはずして下さい。
- 材質……黄銅
- 処理……ニッケル下地スズメッキ
- 電流容量

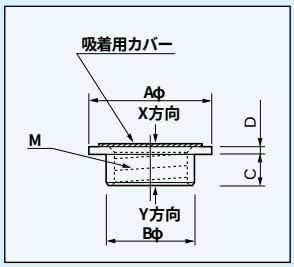
TH-0.8-M1.0……10A　　TH-1.6-M1.7……15A
TH-0.8-M1.2……12A　　TH-1.6-M2……20A
TH-0.8-M1.4……12A　　TH-1.6-M2.6……20A
TH-1.6-M1.6……15A　　TH-1.6-M3……30A

- 締付トルク

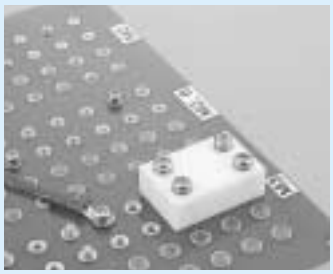
TH-0.8-M1.0……0.3kgf-cm（2.94N-cm）以下
TH-0.8-M1.2……0.6kgf-cm（5.88N-cm）以下
TH-0.8-M1.4……1.0kgf-cm（9.8N-cm）以下
TH-1.6-M1.6……1.5kgf-cm（14.7N-cm）以下
TH-1.6-M1.7……1.5kgf-cm（14.7N-cm）以下
TH-1.6-M２…… 1.5kgf-cm（14.7N-cm）以下
TH-1.6-M2.6……3kgf-cm（29.4N-cm）以下
TH-1.6-M３…… 5kgf-cm（49N-cm）以下（X方向）
3kgf-cm（29.4N-cm）以下（Y方向）

- 適合プリント板板厚……1.6t（TH-1.6シリーズ）0.8t（TH-0.8シリーズ）
（他の板厚に使用しても問題ありません。）
- 推奨メタルマスク厚……150～200μ

■寸法図



部品を取付けた状態



部品を取付けた状態

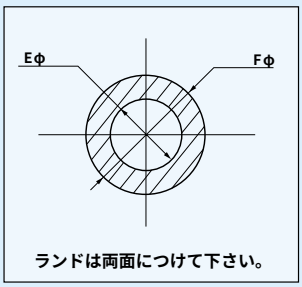
ネジは部品面側、半田面側両方から入れる事ができます。

■品番

品　番	A	B	C	D	M	梱　包　状　態
TH-0.8-M1.0	2.5	1.6	0.7	0.5	M1.0 P＝0.25	リール（1リール1,000本入）
TH-0.8-M1.2	2.5	1.8	0.7	0.5	M1.2 P＝0.25	リール（1リール1,000本入）
TH-0.8-M1.4	2.7	2.0	0.7	0.7	M1.4 P＝0.3	リール（1リール1,000本入）
TH-1.6-M1.6	3.0	2.2	1.5	0.3	M1.6 P＝0.35	リール（1リール900本入）
TH-1.6-M1.7	3.0	2.3	1.5	0.3	M1.7 P＝0.35	リール（1リール900本入）
TH-1.6-M2	4.0	2.5	1.5	0.3	M2 P＝0.4	リール（1リール900本入）
TH-1.6-M2.6	4.5	3.1	1.5	0.3	M2.6 P＝0.45	リール（1リール900本入）
TH-1.6-M3	5.0	3.5	1.5	0.3	M3 P＝0.5	リール（1リール900本入）

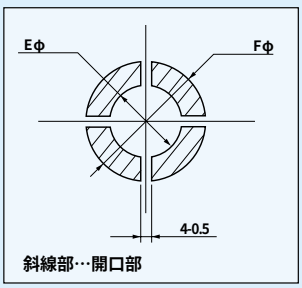
- バラ品を御注文の場合は
例　TH-1.6-M3-B
　　└ -Bをつけて下さい。（1パック100本入）
バラ品には吸着用フィルムは貼ってありません。
※自動実装機は自動認識タイプを御使用下さい。

■推奨取付ランド



ランドは両面につけて下さい。

■推奨メタルマスク（推奨メタルマスク厚…200μ）



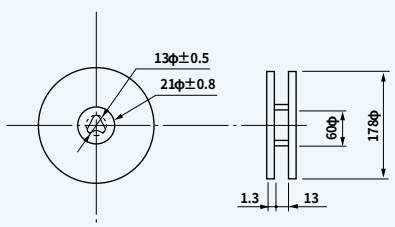
斜線部…開口部

品番	Eφ +0.1 −0	Fφ
TH-0.8-M1.0	1.8	3.5
TH-0.8-M1.2	2.0	3.5
TH-0.8-M1.4	2.2	4.0
TH-1.6-M1.6	2.4	4.0
TH-1.6-M1.7	2.5	4.0
TH-1.6-M2	2.7	5.0
TH-1.6-M2.6	3.3	5.5
TH-1.6-M3	3.7	6.0

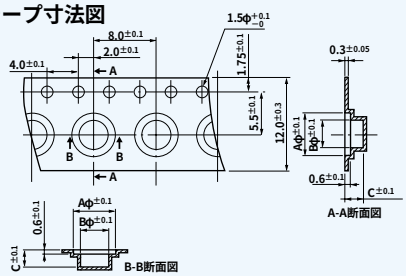
・推奨取付TH穴（Eφ）より大きくしますとY方向（半田面側）よりのトルクが低下します。（半田のTH穴への流れが少なくなる為）

■リール寸法図

リール寸法図



テープ寸法図



	Aφ	Bφ	C
TH-0.8-M1.0	2.7	2.7	1.6
TH-0.8-M1.2	2.7	2.7	1.6
TH-0.8-M1.4	2.9	2.9	1.8
TH-1.6-M1.6	3.2	3.2	2.2
TH-1.6-M1.7	3.2	3.2	2.2
TH-1.6-M2	4.5	2.8	2.3
TH-1.6-M2.6	5.0	3.4	2.3
TH-1.6-M3	5.5	3.8	2.3

▲スルーホールタップの御使用は、スルーホール基板に限ります。（片面基板、ノンスルーホール基板には使用出来ません。）