

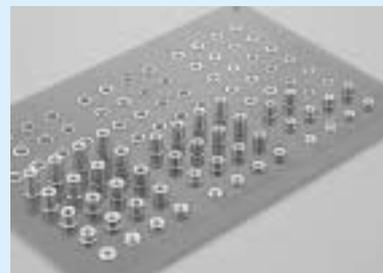
# スルーホールタップ[TH-1.6シリーズ]

PAT.P

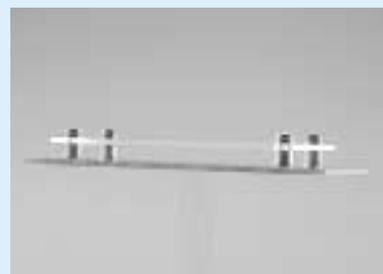
- チップマウンターにかけられるスペーサーです。
- プリント基板に自動搭載しリフローするだけでPC板上にスペーサーを取付ける事が出来ます。
- 部品面、半片面、両側から取付けることができます。
- テーピング仕様には吸着用フィルムがついていきますのでリフロー後、反対側より押し取りはずして下さい。
- 材質.....黄銅
- 処理.....ニッケル下地スズメッキ
- 電流容量
  - TH-1.6- -M2 .....20A
  - TH-1.6- -M2.6.....20A
  - TH-1.6- -M3 .....30A
- 締付トルク
  - TH-1.6- -M2.....1.5kgf-cm ( 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以上  
(他の板厚に使用しても問題ありません。)
- 自動実装機は自動認識タイプを御使用下さい。



使用例

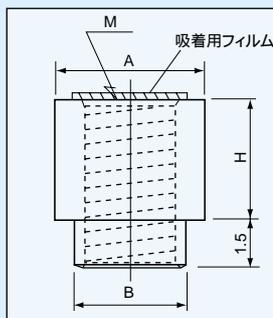


リフロー後、吸着用フィルムをはずした状態

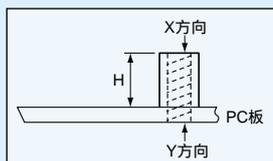


プリント板にパネルをつけた状態

### 寸法図



### PC板に取付けた状態



- M2 P = 0.4
- M2.6 P = 0.45
- M3 P = 0.5

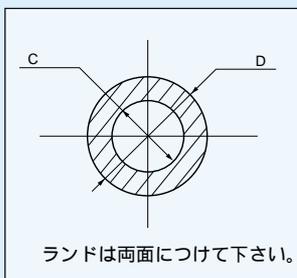
### バラ品御注文の場合

TH-1.6-0.5-M2-B

-Bを付けて下さい。

- 1パック100本入になります。
- 吸着用フィルムは貼ってありません。

### 推奨取付ランド

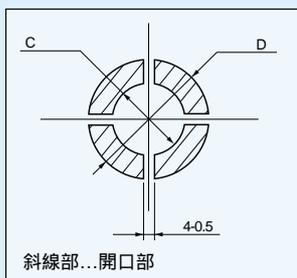


品番	C	D
TH-1.6- -M2	2.7	5.0
TH-1.6- -M2.6	3.3	5.5
TH-1.6- -M3	3.7	6.0

・推奨取付TH穴(C)より大きくしますとY方向(半片面側)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)

### 推奨メタルマスク

(推奨メタルマスク厚...150~200μ)



品番	C	D
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

- リール寸法図は、179ページ御参照下さい。

### 品番

品番	A	B	H	M	リール巻数
TH-1.6-0.5-M2	4.0	2.5	0.5	M2	450本入
TH-1.6-1.0-M2	4.0	2.5	1.0	M2	450本入
TH-1.6-1.5-M2	4.0	2.5	1.5	M2	450本入
TH-1.6-2.0-M2	4.0	2.5	2.0	M2	450本入
TH-1.6-2.5-M2	4.0	2.5	2.5	M2	350本入
TH-1.6-3.0-M2	4.0	2.5	3.0	M2	350本入
TH-1.6-3.5-M2	4.0	2.5	3.5	M2	350本入
TH-1.6-4.0-M2	4.0	2.5	4.0	M2	250本入
TH-1.6-4.5-M2	4.0	2.5	4.5	M2	250本入
TH-1.6-5.0-M2	4.0	2.5	5.0	M2	250本入
TH-1.6-0.5-M2.6	4.5	3.1	0.5	M2.6	450本入
TH-1.6-1.0-M2.6	4.5	3.1	1.0	M2.6	450本入
TH-1.6-1.5-M2.6	4.5	3.1	1.5	M2.6	450本入
TH-1.6-2.0-M2.6	4.5	3.1	2.0	M2.6	450本入
TH-1.6-2.5-M2.6	4.5	3.1	2.5	M2.6	350本入
TH-1.6-3.0-M2.6	4.5	3.1	3.0	M2.6	350本入
TH-1.6-3.5-M2.6	4.5	3.1	3.5	M2.6	350本入
TH-1.6-4.0-M2.6	4.5	3.1	4.0	M2.6	250本入
TH-1.6-4.5-M2.6	4.5	3.1	4.5	M2.6	250本入
TH-1.6-5.0-M2.6	4.5	3.1	5.0	M2.6	250本入
TH-1.6-5.5-M2.6	4.5	3.1	5.5	M2.6	350本入
TH-1.6-6.0-M2.6	4.5	3.1	6.0	M2.6	350本入
TH-1.6-6.5-M2.6	4.5	3.1	6.5	M2.6	300本入
TH-1.6-7.0-M2.6	4.5	3.1	7.0	M2.6	300本入
TH-1.6-7.5-M2.6	4.5	3.1	7.5	M2.6	300本入
TH-1.6-8.0-M2.6	4.5	3.1	8.0	M2.6	300本入
TH-1.6-0.5-M3	5.0	3.5	0.5	M3	450本入
TH-1.6-1.0-M3	5.0	3.5	1.0	M3	450本入
TH-1.6-1.5-M3	5.0	3.5	1.5	M3	450本入
TH-1.6-2.0-M3	5.0	3.5	2.0	M3	450本入
TH-1.6-2.5-M3	5.0	3.5	2.5	M3	350本入
TH-1.6-3.0-M3	5.0	3.5	3.0	M3	350本入
TH-1.6-3.5-M3	5.0	3.5	3.5	M3	350本入
TH-1.6-4.0-M3	5.0	3.5	4.0	M3	250本入
TH-1.6-4.5-M3	5.0	3.5	4.5	M3	250本入
TH-1.6-5.0-M3	5.0	3.5	5.0	M3	250本入
TH-1.6-5.5-M3	5.0	3.5	5.5	M3	350本入
TH-1.6-6.0-M3	5.0	3.5	6.0	M3	350本入
TH-1.6-6.5-M3	5.0	3.5	6.5	M3	300本入
TH-1.6-7.0-M3	5.0	3.5	7.0	M3	300本入
TH-1.6-7.5-M3	5.0	3.5	7.5	M3	300本入
TH-1.6-8.0-M3	5.0	3.5	8.0	M3	300本入
TH-1.6-8.5-M3	5.0	3.5	8.5	M3	250本入
TH-1.6-9.0-M3	5.0	3.5	9.0	M3	250本入
TH-1.6-9.5-M3	5.0	3.5	9.5	M3	250本入
TH-1.6-10-M3	5.0	3.5	10	M3	250本入

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。)

表面実装用