

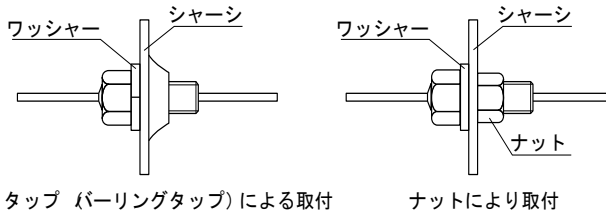
## 使用上の注意及び包装数量

### ■取り付け方法

#### 1. ねじタイプ

ねじタイプの貫通形EMIフィルタは、はんだ付けのできないアルミ製シャーシなどにも使用できます。

品種毎にシールの締め付けトルクを規定しておりますので、トルクドライバーを使用し、規定値内での作業をお願いします。



タップ (バーリングタップ) による取付

ナットにより取付

ナット締め取付穴推奨サイズ

M3	Type	φ 3.2
M3.5	Type	φ 3.7
M4	Type	φ 4.2
M5	Type	φ 5.2

#### 2. はんだ付けタイプの貫通形EMIフィルタ FTA3S、56Sタイプは、下記の点に注意してください。

##### ●使用するはんだについて

使用するはんだは、融点（液相温度）が165℃以下の低融点はんだをご使用願います。

##### ●はんだ付け条件について

リフロー炉にてはんだ付け願います。急熱・急冷は避け、130℃前後で予熱した後、連続してはんだ付けを行い、リフローゾーンの最高温度220℃以下、保持時間10秒以内にて作業願います。

##### ●推奨取付穴サイズ

FTA 3S	φ 3.4
FTA 56S	φ 5.8

### ■中端子へのはんだ付け

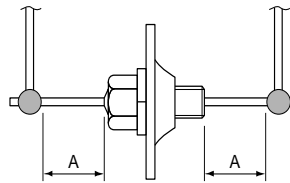
#### 1. 中端子へのはんだ付けについては、はんだゴテによるはんだ付けを考慮した内部はんだを利用しており、はんだ耐熱性に優れています。

##### ●推奨条件

はんだごては、コテ先の熱容量ができるだけ大きなものをお使い下さい。

コテ先温度300℃以下、時間10秒以内で、中端子付け根より3mm以上、可能な限り離してはんだ付け願います。

A寸法 = 3.0mm以上



#### 2. 中端子は曲げずにご使用下さい。やむを得ず中端子を折り曲げる際には、EMIフィルタ本体に機械的ストレスがかからないようご注意願います。

### ■推奨締め付けトルク

形 式	締め付けトルク
FTA30, FTB30, FTT30, FTA32	0.245N・m
FTA35, FTP30	0.441N・m
FTT4C, FTT41	0.343N・m
FTA41, FTP40, FTT40, FTA4D	0.539N・m
FTA5B, FTA5C, FTA5D, FTB50	0.686N・m
FTP82	0.686N・m

### ■最小包装数量

形 式	数 量
FTA30, FTA4#, FTA4D, FTA35	200 個
FTB30, FTT30, FTT40	
FTP30, FTP40	
FTA3S	100 個
FTA5B, FTA5C, FTA5D	
FTB50, FTA56S	
FTB82	25 個