

取扱説明書

プッシュワンEシリーズ取付方法

使用上の注意事項も合わせてご参照下さい。



1. 準備

御使用になるチューブ及びフィッティングと、チューブカッター、フィッティング取付工具 (スパナまたはモンキー) を御用意下さい。尚、チューブカッターについては弊社製品 (TC01) をお奨めします。ネジ部にシール加工を施してありますので、シールテープは不要です。



2. チューブの切断

鋭利な刃物 (チューブカッター等) を用意し、チューブを軸方向と垂直に切断して下さい。

- ▲注意 チューブは漏れを防ぐためにも、チューブ表面の汚れを拭き取り、へこみ及びキズのないものを御用意下さい。
- ▲注意 切断面がつぶれたチューブや斜めに切られたチューブはフィッティング挿入時にシールを傷つけ、漏れの原因となります。



3. フィッティングの取付

スパナまたはモンキーを用いて、下表の推奨締付トルク範囲内で締め付けて下さい。

ネジ部にシール加工を施してありますので、シールテープは不要です。

- ▲注意 コネクタタイプにはフィッティング内部に六角穴を設けてあるタイプもありますので六角レンチでも取付けが出来ます。
- ▲注意 六角レンチを御使用の際はロックリング部に触れない様、御注意下さい。

ねじサイズ (JIS B 0203)	推奨締付トルク (N・m)
M3	0.7
M5	1.2
PT1/8	7.0~ 9.0
PT1/4	12.0~ 14.0
PT3/8	22.0~ 24.0
PT1/2	28.0~ 30.0



4. チューブの挿入

チューブにチューブ挿入長さ (寸法表に掲載) をマーキングした後、フィッティング本体に対して真直に挿入して下さい。この時、マーキング位置が開放スリーブ端面にあることを確認して下さい。また、チューブを手で軽く引張り、チューブが抜けないことを確認して下さい。

- ▲注意 弊社以外の継手に対しては、弊社のチューブまたは JIS B 8381-1995 適合品を選定して下さい。



5. チューブの取外し・再取付

まず、チューブをフィッティング本体の底部に着くまで押込み、次に開放スリーブ本体に両指で均等に押しつけたまま、チューブをねじらずに真直ぐに引き抜いて下さい。再取付の場合は、「2. チューブの切断」からもう一度繰り返して下さい。

- ▲注意 チューブの着脱は回を目度として下さい。
- ▲注意 チューブの外周面の傷によっては、損傷部を切落とし、再使用して下さい。
- ▲注意 チューブを取付けたり、取外したりする際は必ず無加圧状態にして下さい。

継手本体及びチューブには表 1 に記載されている以上の引き抜き力を加えないで下さい。

表 1

チューブ 外径 (mm)	引き抜き力 (N)	曲げトルク (N・m)
4	35	0.7
6	60	1.2
8	120	2.5
10	200	4.0
12	280	6.0
16	500	10.0

インチサイズは弊社までお問合せ下さい。