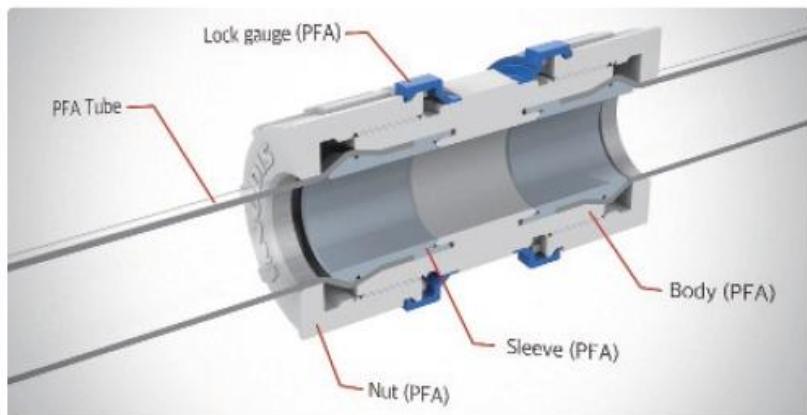


PFA/PTFE FITTING の詳細説明

MEGA LOCK TYPE は、
5重シーリング構造による優れた密着力とチューブより高い引張強度と、
最大 200°Cに耐える PFA (PTFE) Fitting です。



MEGA LOCK TYPE 製品の特長

- スライド圧入タイプの5重のシーリング構造
- 微細振動によるナットの緩みを防ぐロック機能
- ロックゲージの溝確認でアイマークイング不要
- ロックゲージの溝確認でゲージ不要
- PFA チューブの抜け防止機能の改善
- ナット締結時、締め付けトルクの軽減設計
- ロックゲージ音によるナット締め付けを確認
- ロックゲージは目視確認可能
- コンパクトデザイン

SPECIFICATION

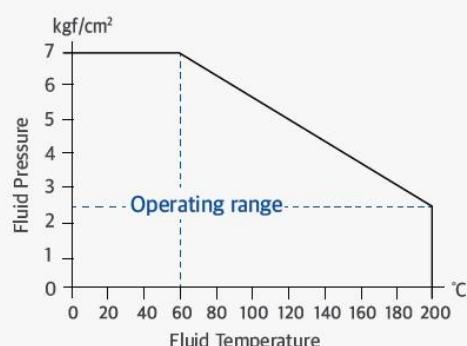
TUBE Material : PFA, PTFE

Max pressure in operation : 7kgf/cm²

Max temperature in operation : 200°C

Fluid : For liquid use only

Ambient temperature range : -15~60°C

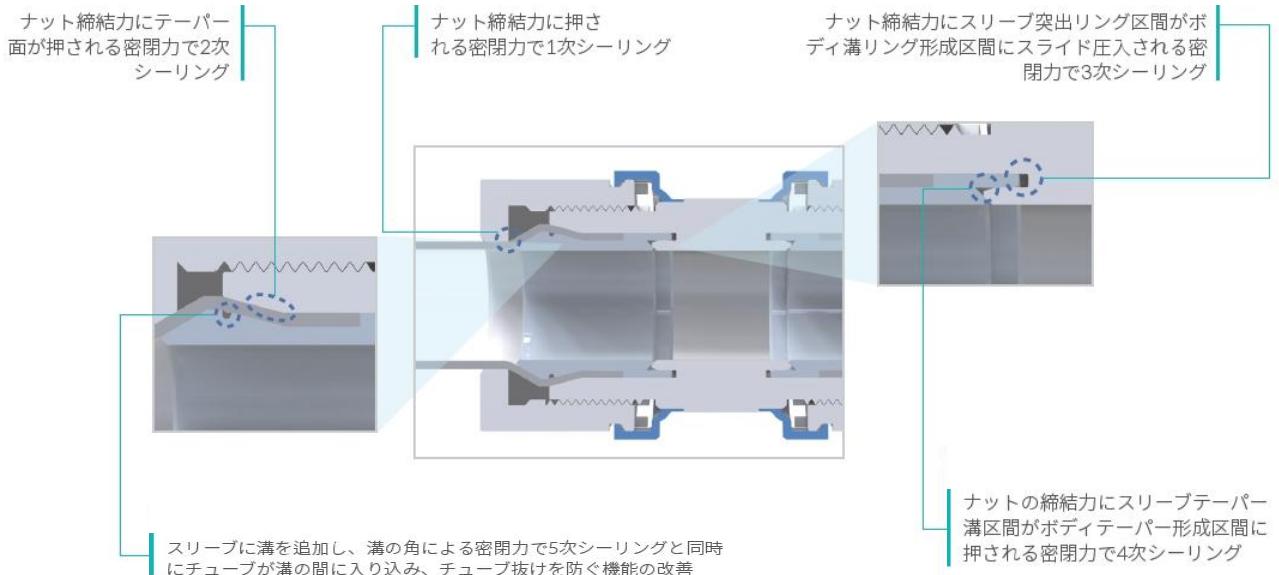


TUBE SIZE

Metric connection				Inch connection			
Tube size O.D × I.D	Thickness	Tolerance		Unit : mm	Unit : mm	Tolerance	
		O.D	Thickness			O.D	Thickness
3x2	0.5		±0.05				
4x3		±0.10				±0.10	
6x4							
8x6	1.0		±0.06				
10x8		±0.12				±0.12	
12x10							
19x15.8	1.6		±0.10				
25x22	1.5	±0.20				±0.20	

MEGA LOCK TYPE SEALING

メガロックタイプシーリング構造



MEGA LOCK TYPE

スライド圧入タイプの5層シール構造



※注意

- 再締め付けを行う際には、分解したチューブ、スリープ、および本体のシール面に傷がつかないように十分注意してください。これが漏れの原因になることもあります。
- ナット再締めは最大 10 回まで可能です。
- 10 回を超える場合、フィッティングを交換してください。

MEGA LOCK FITTING LOCK GAUGE TYPE



SLEEVE

スリーブ挿入手順

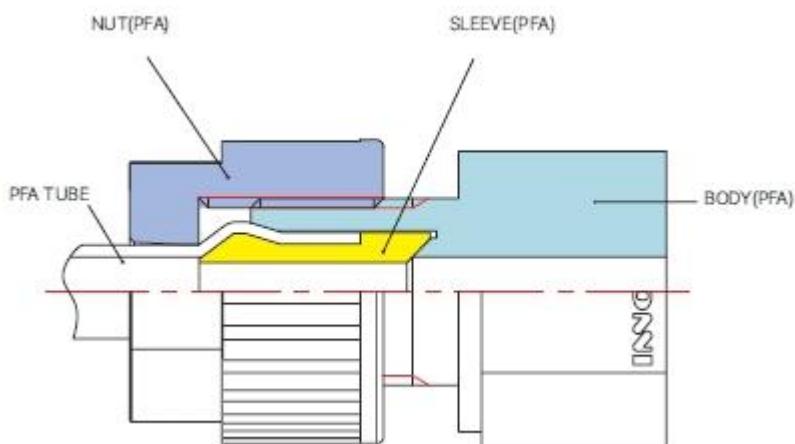
1. スリーブをチューブに挿入する前にナットの方向を確認し、スリーブをチューブに挿入してください。
2. スリーブをチューブに挿入する際、チューブとスリーブのチューブ端の間に隙間が残る場合があります。この場合、スリーブとチューブの間隔がスリーブ直線区間の 80%以上のチューブを挿入してください。
3. スリーブが挿入されたチューブをフィッティング&ユニットに挿入し、ロックゲージがナット締結溝に入るまでナットを回転締結してください。
4. ナット締結専用ジグを使用すると、より効率的にナットを締めることができます。

※ 注意：フィッティングを再利用する場合、スリーブを分解する際、チューブを上下左右に振って分離してください。

無理にスリーブを分解するとスリーブからチューブが分離する恐れがあります。

SMALL SIZED MODELS

(1/8", 3mm, 4mm)



※小型フィッティングにはロックゲージが装備されていません。

- 仕様および寸法は変更されることがあります。
- 記載されている寸法は参考用として記載しています。