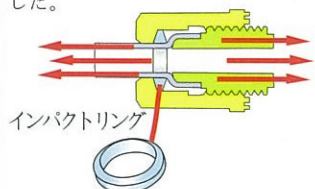


PFAフィッティングFIT - ONE

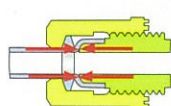
FIT-ONEはシンプル形状で初めてチューブの
確実な抜け止めを実現しました。

■安全で確実な引抜抵抗

全てのフレアタイプフィッティングの欠点であった低引抜抵抗の問題をナットの内側にインパクトリングを入れる事により完全に解決しました。

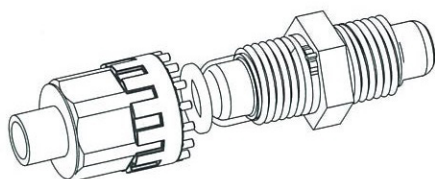


インパクトリングと本体がチューブを確実にはさみ込み、従来にない高い引抜力を維持します。



インパクトリングをナットが外側から押え付けて確実に固定するため漏れや抜けがなく液溜りも最小となります。

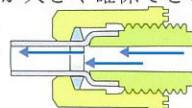
特許申請中



仕様

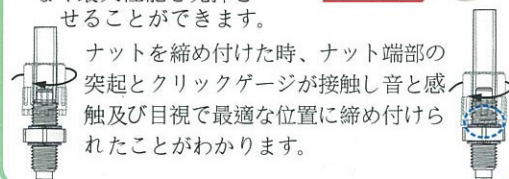
最高使用温度：200℃
(インパクトリング材質による)
最高使用圧力：0.7MPa
使用流体：液体
適用チューブ：PFA/PTFEチューブ
製品材質 ナット：PFA
本体：PFA/PTFE

■低締付トルクで低圧力損失と高液置換性を実現
低い締め付けトルクで確実な引抜抵抗を得られるため本体内径の流路が大きく確保でき、圧力損失を最小限にするとともに液の溜りを少なくし液置換特性を向上しました。

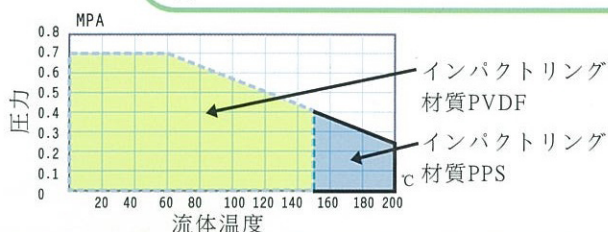


■クリックゲージで締付管理が容易
クリックゲージが最も適切な締め付け位置を知らせるため、継手を損傷することなく最大性能を発揮させることができます。

Click Gauge



ナットを締め付けた時、ナット端部の突起とクリックゲージが接触し音と感触及び目視で最適な位置に締め付けられたことがわかります。



組立方法

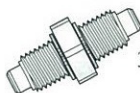
部品と組立工具



1.インパクトリング



2.ナット



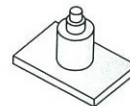
3.本体



4.チューブ

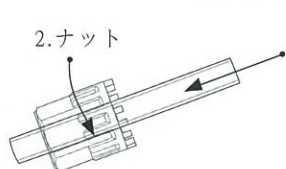


5.ヒートガン



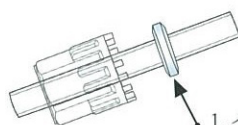
6.ホットフレア治具

(例) JA-H3/M8等 ホットフレア治具
BA-1等 ホットフレア治具台



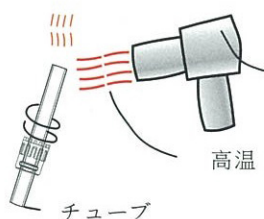
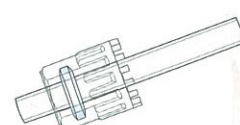
2.ナット

4.チューブ



1.インパクトリング

チューブにナットを挿入し、さらにインパクトリングをはめます。

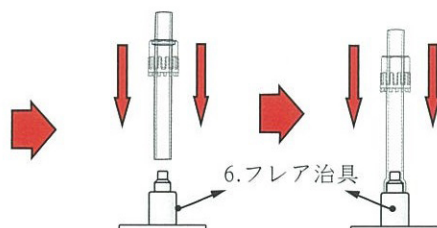


5.ヒートガン

高温

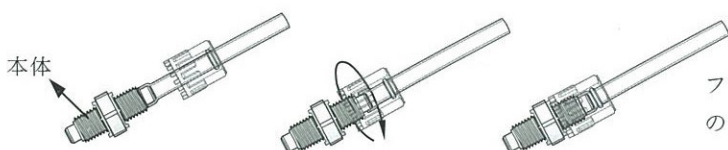
チューブ

チューブ先端を均等に加熱します。



6.フレア治具

チューブを素早くフレア治具に挿入し、チューブが冷却するまで待ちます。



本体

フレアさせたPFAチューブを本体に差し込んで、ナットの突起とクリックゲージが接触するまで締め付けてください。