

ミニメス・オイルサンプリングポート

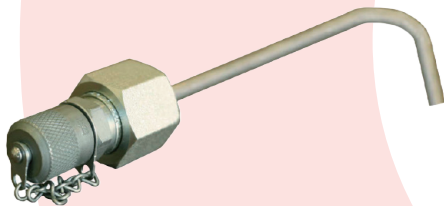
低圧システムからの正確なオイルサンプリングをサポート!



ピトー管は、標準2種類の長さで組み合わせで、主にギアボックス用途で使用されます。取り付けの際は、ギアボックスから既存のポートプラグを取り外し、ピトー管を挿入するだけです。すべてのピトー管には、G 1/4 インチ並行ネジが付いていますが、ポート穴にそのまま差し込んで使用することもできます。ピトー管を使用すると、オイルタンク油面もしくは油中から直接サンプリングできます。標準の長さは 150mm(6 ")または、300mm(12")ですがカスタムの長さにも対応可能。設置時に特定の長さに簡単にカットしてもご使用いただけます。



可動部品のある箇所に、チューブを挿入しないように注意してください。

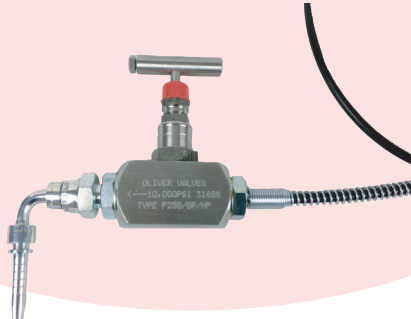


設置条件によっては、ピトー管をオイル経路の上流側に取り付けたり、障害物を避けるためにピトー管に加工を加える必要があります。この場合、ピトー管をオイルタンクに直接入れたり、障害物を避けるためにピトー管を曲げる(パイプベンダーを使用)必要があります。スイベル型ピトー管セットには、ピトー管を曲げた後に適切に配置できるよう、一体型スイベル変換アダプタが付属しています。(オプション)

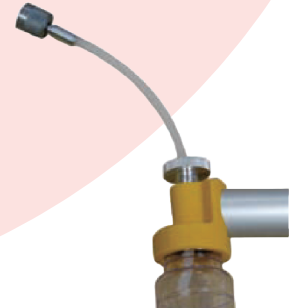
ミニメス・オイルサンプリング・追加付属品



マイクロボアホースを使用すると既存のミニメスサンプリングポイントに工具を使わずに接続できます。袋ナットを指で締めるだけでミニメス内部のバルブが開閉し、必要に応じてオイルサンプリングすることが可能です。

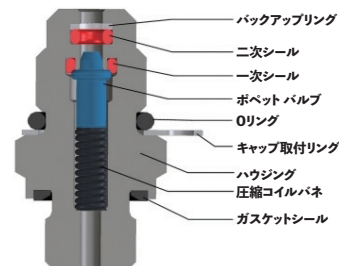
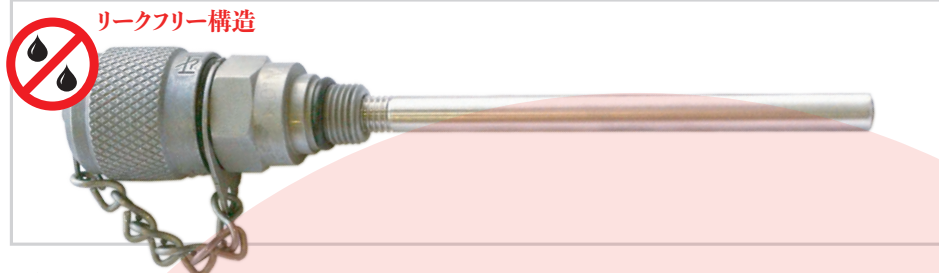


高圧ラインへの場合は、付属のマイクロボアホースに接続するサンプリングタップを使用することをお勧めします。これにより、上写真のTバーハンドルを開閉すると吐出口からオイルを排出できます。(max 63 MPa)



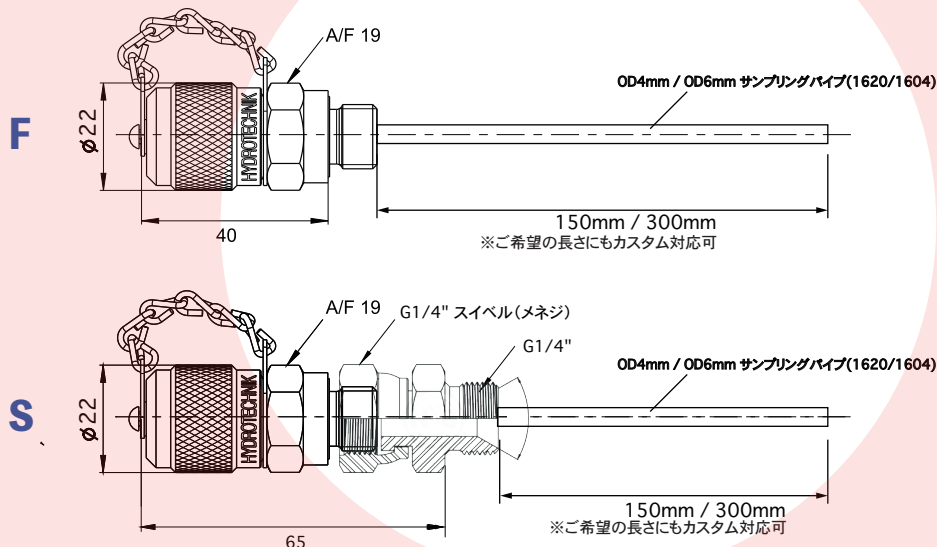
手動式の真空ハンドポンプとミニメス1604が先端に付いたナイロンチューブを使用することで、オイルサンプルを低圧(ゼロ圧)システムからサンプリングボトルに直接吸引採取することができます。

低圧システムからの正確なオイルサンプリングをサポート！



特長

- ギアボックスとオイルタンクから継続的にオイルサンプリングをします。沈殿物または、沈殿した油によって引き起こされる問題を回避し、精密なオイル採取が可能となります。
- 相互汚染を避けるために、コンパクトで洗浄再利用可能なネジ式プローブパイプと使い捨てチューブを使用。
- オイルリターン配管、オイル充填口、またはサンプリング用ポートに簡単に取り付けできます。
- ø6mmステンレス鋼パイプは、様々な液体に対して対応可能で、流量を確保して確実なサンプリングを提供。
- スィベルジョイント オプション (-S) は、狭い場所の曲がったチューブに使用できます。
- ミニメス1620 テスト ポイントを標準使用し、高粘度ギアオイル用にオプション 1604仕様で漏れのないオイルサンプリングを実現(流路径4mm)。



可動部品のある箇所に、チューブを挿入しないように注意してください。



ミニメス1620シリーズ
(低・中粘度用)



ミニメス1604シリーズ
(高流量・高粘度用)

注文コード:

F = G1/4" 並行おねじ

S = チューブの位置決め用 スィベルアダプタ追加
G1/4"

SS = ステンレス鋼サンプリングパイプ

2706 - F - 12 - SS - BT

2103 = 1620シリーズ (流路径φ2mm)

2106 = 1604シリーズ (流路径φ4mm)

2703 = 1620シリーズ SUS316

2706 = 1604シリーズ SUS316

12 = 300mm

6 = 150mm

※ご希望の長さにも応相談

(空欄) = ストレートパイプ

BT = 90°曲げ加工

※ご希望の角度にも応相談

付属品コード:

パーツナンバー	仕様詳細
Thief-1620	ミニメス1620用 手動式真空ハンドポンプ
Thief-1604	ミニメス1604用 手動式真空ハンドポンプ
OSBI-loose	ポンプ用 100mL 透明樹脂サンプリングボトル
OSBI	オイル分析サービス (分析報告書付き)

手動式真空
ハンドポンプ

200mmチューブ
(ミニメス・コネクター付)

