

ダイレクトリック継手

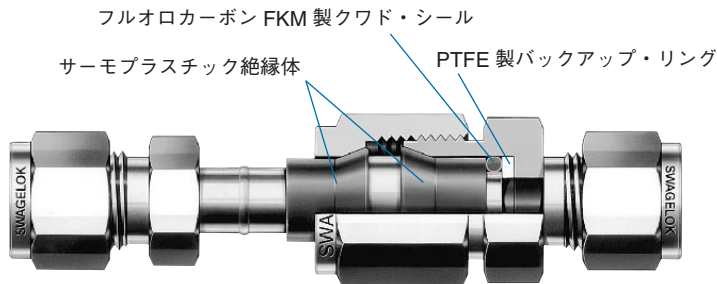
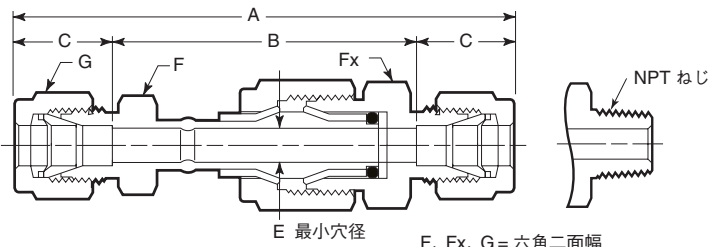
ダイレクトリック継手は、電流によるモニター機器への影響を防止します。天然ガス・パイプラインのモニタリング・ステーションより前方の導圧管に取り付けると、流体流量を制限することなくカソード電流を遮断します。

Swagelok® ダイレクトリック継手は独自の構造により、優れた電気絶縁性と流体の封止性能を備えています。サーモプラスチック（熱可塑性）絶縁体を使用しており、さまざまな使用条件や気候条件下でも高い絶縁耐力を発揮します。また、フルオロカーボン FKM 製クワド・シールを使用し、流体をシールします。

特徴

- 金属製コンポーネントは 316 ステンレス鋼を機械加工しており、過酷な環境下でも使用することができます。
- 成形したサーモプラスチック絶縁体は、電気抵抗が高く、耐薬品性、耐紫外線性に優れています。また、吸水率が低いため、さまざまな使用条件や気候条件下でも絶縁耐力を保持します。
- エンド・コネクションが Swagelok チューブ継手（ゲージで締め付け度の確認が可能）や NPT ねじのため、チューブやパイプに直接接続することができます。

ご注文に際して



材質

ボディ：316 ステンレス鋼
絶縁体：ポリアミドイミド
クワド・シール：フルオロカーボン FKM (70 デュロメータ硬さ)
バックアップ・リング：非再生 PTFE

技術情報

絶縁体の電気抵抗 (20°C にて) : $10 \times 10^6 \Omega$ (10VDC の場合)
最高使用圧力：34.4 MPa
使用温度範囲：-40 ~ 93°C

注意：絶縁体の接続箇所を分解しないでください。傷つけたり、絶縁体部分で切り離したりしないでください。

エンド・コネクション			型番	寸法						
一次側 - 二次側	チューブ 外径 サイズ	パイプ・ サイズ		A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F サイズ	Fx サイズ	G サイズ
Swagelok チューブ継手	1/4 インチ	—	SS-4-DE-6	95.8	65.3	15.2	7.1	1/2 インチ	13/16 インチ	9/16 インチ
	3/8 インチ	—	SS-6-DE-6	99.6	65.8	16.8				11/16 インチ
	1/2 インチ	—	SS-8-DE-6	106	60.2	22.9		13/16 インチ	7/8 インチ	
	12 mm	—	SS-12-MDE-6	107	61.7			22 mm		
Swagelok チューブ継手 - NPT おねじ	3/8 インチ	1/4 インチ	SS-6-DE-1-4	94.7	—	16.8	5/8 インチ	7/8 インチ	11/16 インチ	

表記の寸法は、Swagelok ナットを指締めした状態の寸法です。寸法は参考情報として記載しており、予告なく変更される場合があります。

安全な製品の選定について

安全にトラブルなく機能するよう、システム全体の設計を考慮して、製品をご選定ください。機能、材質の適合性、数値データなどを考慮し製品を選定すること、また、適切な取り付け、操作およびメンテナンスを行うのは、システム設計者およびユーザーの責任ですので、十分にご注意ください。

この日本語版製品カタログは、英語版製品カタログの内容を忠実に反映することを目的に、製作いたしました。日本語版の内容に英語版との相違が生じないように、細心の注意を払っておりますが、万が一相違が生じた場合には、英語版の内容が優先されますので、ご注意ください。

製品保証

Swagelok 製品には、Swagelok リミテッド・ライフタイム保証が付いています。詳細につきましては、www.swagelok.co.jp にアクセスいただくか、スウェーデン指定販売会社までお問い合わせください。

ご注意：他社部品との混用や互換は絶対に行わないでください。

Swagelok®