

パイプ継手



- サイズ：1/16 インチから 1 インチまで
- ねじタイプ：NPT、JIS / ISO、SAE
- 材質：316 ステンレス鋼、炭素鋼、真ちゅう、6-Moly、合金 625、合金 825、合金 2507

目次

ニップル A-131 ページ クロス A-147 ページ



アダプター／
アダプター・ガスケット／
圧力計用アダプター／
レデュースング・
アダプター A-134 ページ



ユニオン・ボール・
ジョイント A-147 ページ



レデュースング・
ブッシング／レデュサー A-140 ページ

パイプ・キャップ A-148 ページ



カップリング A-141 ページ

パイプ・プラグ A-148 ページ



エルボー A-143 ページ

ホロー（中空）六角プラグ A-148 ページ



ティー A-145 ページ

六角プラグ A-149 ページ



管ねじシール剤

テーパねじを接続する際には、必ず管ねじシール剤をご使用ください。スウェッジロックでは、SWAK™ 嫌気性管ねじシール剤、PTFEフリー管ねじシール剤、Swagelok® PTFE テープをご用意しています。

詳細につきましては、製品カタログ『Swagelok 漏れ検出液／潤滑剤／シール剤』(MS-01-91)をご参照ください。



ご注文に際して

下の表から該当する材質コードを選んで、型番基本コードに付けてください。

例：SS-2-CN

材質	コード
316 ステンレス鋼	SS
炭素鋼	S
真ちゅう	B
6-Moly	6Mo
合金 625	625
合金 825	825
合金 2507	2507

- 厚肉継手の材質は、316 ステンレス鋼のみとなります。厚肉継手の型番基本コードには、あらかじめ材質コードが含まれています。
- 特定の材質や形状の継手には、最小注文数量が適用される場合があります。
- その他のサイズ、特殊合金製に関する詳細につきましては、スウェッジロック指定販売会社までお問い合わせください。

材質

材質規格

材質⑥	バー・ストック製①	鍛造製②
316 ステンレス鋼	ASTM A276 ASME SA479 EN 1.4401	ASTM A182 ASME SA182 EN 1.4401
炭素鋼	ASTM A108	—
真ちゅう	ASME B16 ASTM B453	ASTM B283
6-Moly	ASTM A479	ASTM A182
合金 625	ASTM B446 ③	ASTM B564 ASME SB564 ④
合金 825	ASTM B425	ASTM B564 ASME SB564
合金 2507 ⑤	ASTM A479	ASTM A182

- ① ストレート型およびチューブ・アダプター
- ② エルボー、クロス、ティー
- ③ ストレート型およびチューブ・アダプター（全サイズ）
エルボー／クロス／ティー（サイズ：1/4 インチ、3/8 インチ、6mm、10mm）
- ④ サイズが 3/8 インチ、10mm を超えるエルボー、クロス、ティー
- ⑤ 詳細につきましては、製品カタログ『Swagelok 合金 2507 スーパー・デュアプレックス・ステンレス鋼製チューブ継手（ゲージによる締め付け度の確認が可能）』(MS-01-174)をご参照ください。
- ⑥ 記載のない材質につきましては、製品カタログ『Swagelok チューブ継手（ゲージによる締め付け度の確認が可能）／アダプター継手』(MS-01-140)をご参照いただくか、スウェッジロック指定販売会社までお問い合わせください。

メッキ／被膜

耐食性を高めるために、炭素鋼製継手には、電着亜鉛メッキ処理を全品に施しています。

寸法

- 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。
- E 寸法は、最小穴径を示しています。

クリーニング

構成部品には、切削油、グリース、浮遊パーティクルを除去するクリーニングを行っています。詳細につきましては、『標準のクリーニングおよびパッケージング(Swagelok SC-10 仕様)』(MS-06-62)をご参照ください。

使用温度範囲

使用温度は、使用するねじシール剤、または、ガスケット材質やOリング材質によって制限される場合があります。

継手材質

材質	最高使用温度 (°C)
316 ステンレス鋼	537
炭素鋼	190
真ちゅう	204
6-Moly	315
合金 625	537
合金 825	426
合金 2507	250

ガスケット材質 / Oリング材質

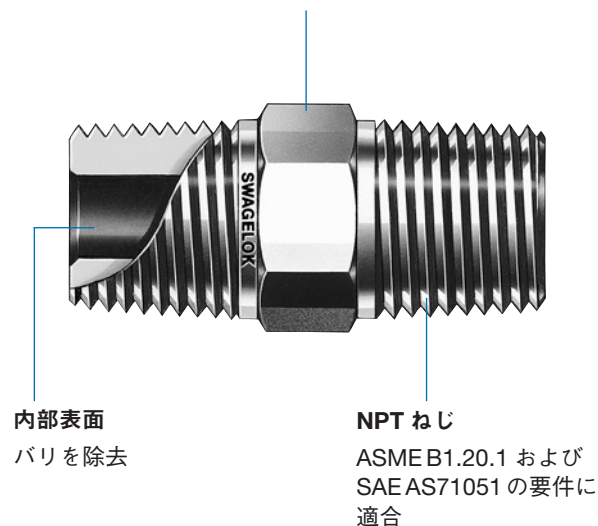
構成部品	材質	最高使用温度 (°C)	最低使用温度 (°C)
RS ガスケット	ブナ N	110	-25
	フルオロカーボン FKM	204	-15
RG / RP ガスケット	銅	204	-198
SAEO リング	フルオロカーボン FKM	204	-15

特徴

- 継手はすべて、高品質の外観を有しています。
- すべての継手に製造会社名を刻印しているため、製造元の追跡管理が容易です。
- おねじには、保護キャップが付いています。

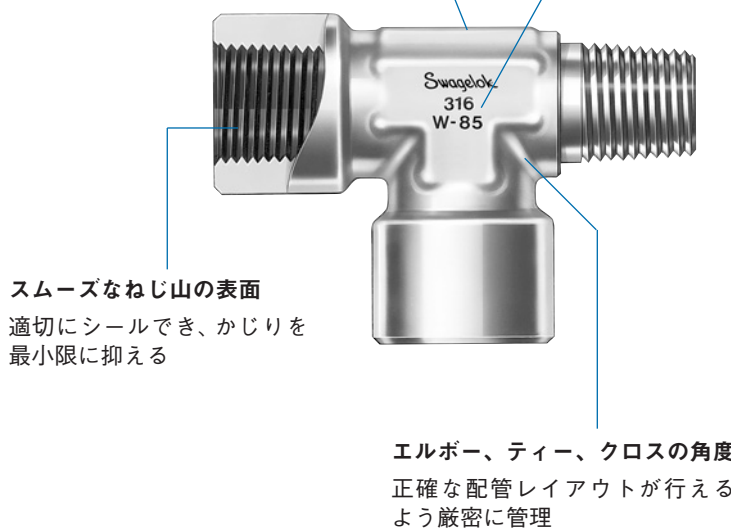
ストレート継手

強度を高めるため、良質なバー・ストックから製造



ストレート形状以外の
継手は鍛造製

マーキング
ヒート・コードによる材質 /
材料の追跡管理と ISO エンド・
コネクションの識別が可能



最高使用圧力の算定基準／ねじ規格

ねじタイプ (エンド・コネクション)	最高使用圧力の算定基準	ねじタイプ	参照規格
NPT ねじ	ASME B31.3, Process Piping または油圧流体の漏れを基準にした 4:1 の安全率での圧力テスト	NPT ねじ	ASME B1.20.1 SAE AS71051
JIS 管用／ISO 管用テーパねじ (Swagelok RT 継手)	ASME B31.3, Process Piping または油圧流体の漏れを基準にした 4:1 の安全率での圧力テスト	JIS 管用／ ISO 管用テーパねじ (Swagelok RT 継手)	ISO 7 BS EN 10226-1 JIS B0203
JIS 管用／ISO 管用平行ねじ (Swagelok RS 継手)	ISO 1179-3, ISO 228-1 ねじ [リテーナー・リング (タイプ G および H) 付き O リングでシールしたライト・デューティ・スタッド・エンド付き] または油圧流体の漏れを基準にした 4:1 の安全率での圧力テスト	JIS 管用／ ISO 管用平行ねじ (Swagelok RP / RS 継手)	ISO 228 JIS B0202
JIS 管用／ISO 管用平行ねじ (Swagelok RP 継手)	ISO 1179-4, ISO 228-1 ねじ [金属同士でシール (タイプ B) した汎用スタッド・エンド付き] または油圧流体の漏れを基準にした 4:1 の安全率での圧力テスト	JIS 管用／ ISO 管用平行ねじ (Swagelok RP / RS 継手)	ISO 228 JIS B0202
JIS 管用／ISO 管用ねじー 圧力計用 (EN 837-1 および 837-3 に基づく) (Swagelok RG / RJ 継手)	ASME B31.3, Process Piping または油圧流体の漏れを基準にした 4:1 の安全率での圧力テスト	JIS 管用／ ISO 管用平行ねじ (Swagelok RG / RJ 継手)	ISO 228 JIS B0202
SAE ーライト・デューティー (Swagelok ST 継手)	SAE J1926/3、汎用接続および流体パワーポートおよびスタッド・エンド (ASME B1.1 ねじおよび O リング・シール付き) ーパート 3: ライト・デューティー (L シリーズ)・スタッド・エンドまたは油圧流体の漏れを基準にした 4:1 の安全率での圧力テスト	ユニファイねじ (インチ) Swagelok ST 継手	ASME B1.1
SAE ーヘビー・デューティー (Swagelok STH 継手)	SAE J1926/2、汎用接続および流体パワーポートおよびスタッド・エンド (ASME B1.1 ねじおよび O リング・シール付き) ーパート 2: ヘビー・デューティー (S シリーズ) または油圧流体の漏れを基準にした 4:1 の安全率での圧力テスト	ユニファイねじ (インチ) Swagelok ST 継手	ASME B1.1
Swagelok AN 継手	SAE J514、油圧用チューブ継手または油圧流体の漏れを基準にした 4:1 の安全率での圧力テスト	ユニファイねじ (インチ) Swagelok AN 継手	ASME B1.1 UNJ SAE AS 8879

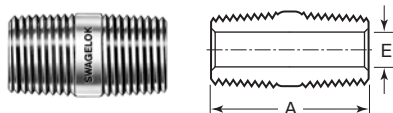
室温における圧力値は、ASME Code for Pressure Piping B31.3, Process Piping に基づいています。

■ ASME B31.1, Power Piping に基づいて最高使用圧力を求める際：

■ 炭素鋼製の場合：記載の圧力値に 0.85 を乗じてください。

その他すべての材質の場合：記載の圧力値と同じです。

クローズ・ニップル

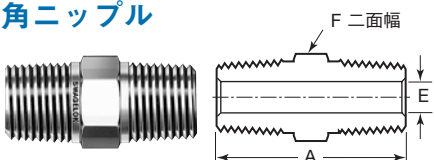


NPT おねじ

米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法 (mm)		最高使用圧力 (MPa)				
		A	E	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	-2-CN	19.1	4.8	68.9	34.4	103.3	93.0	79.9
1/4	-4-CN	28.4	7.1	55.1	27.5	103.3	74.4	64.0
3/8	-6-CN	28.4	9.6	53.7	26.8	103.3	72.3	62.0
1/2	-8-CN	38.1	11.9	53.0	26.1	101.9	71.6	61.3
3/4	-12-CN	38.1	15.7	50.2	24.8	68.9	67.5	58.5
1	-16-CN	47.8	22.4	36.5	17.9	68.9	48.9	42.0

六角ニップル



NPT おねじ

米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			最高使用圧力 (MPa)				
		A (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/16	-1-HN	25.6	3.0	5/16	75.7	37.8	103.3	102.6	88.1
1/8	-2-HN	25.6	4.8	7/16	68.9	34.4	103.3	93.0	79.9
1/4	-4-HN	35.6	7.1	9/16	55.1	27.5	103.3	74.4	64.0
3/8	-6-HN	36.3	9.6	11/16	53.7	26.8	103.3	72.3	62.0
1/2	-8-HN	46.7	11.9	7/8	53.0	26.1	101.9	71.6	61.3
3/4	-12-HN	46.7	15.7	1 1/16	50.2	24.8	68.9	67.5	58.5
1	-16-HN	58.9	22.4	1 3/8	36.5	17.9	68.9	48.9	42.0
厚肉 NPT おねじ									
1/4	SS-4-HN-10K	35.6	5.8	9/16	68.9	—	—	—	—
1/2	SS-8-HN-10K	46.7	9.9	7/8	68.9	—	—	—	—

JIS 管用テーパおねじ (R) / ISO 管用テーパおねじ (RT 継手)

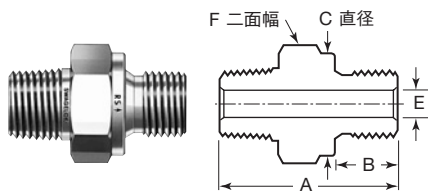
JIS/ISO ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			最高使用圧力 (MPa)				
		A (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	-2-HN-RT	25.6	4.8	7/16	68.9	34.4	103.3	93.0	79.9
1/4	-4-HN-RT	35.6	7.1	9/16	55.1	27.5	103.3	74.0	64.0
3/8	-6-HN-RT	36.3	9.6	11/16	53.7	26.8	103.3	72.3	62.0
1/2	-8-HN-RT	46.7	11.9	7/8	53.0	26.1	101.9	71.6	61.0

六角ニップル

NPT おねじ - JIS 管用テーパおねじ (R) / ISO 管用テーパおねじ (RT 継手)

NPT は米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	JIS/ISO ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			最高使用圧力 (MPa)				
			A (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	1/8	-2-HN-2RT	25.6	4.8	7/16	68.9	34.4	103.3	93.0	79.9
1/4	1/4	-4-HN-4RT	35.6	7.1	9/16	55.1	27.5	103.3	74.4	64.0
3/8	3/8	-6-HN-6RT	36.3	9.6	11/16	53.7	26.8	103.3	72.3	62.0
1/2	1/2	-8-HN-8RT	46.7	11.9	7/8	53.0	26.1	101.9	71.6	61.3
3/4	3/4	-12-HN-12RT	46.7	15.7	1 1/16	50.2	24.8	68.9	67.5	58.5
1	1	-16-HN-16RT	58.9	22.4	1 3/8	36.5	17.9	68.9	48.9	42.0



NPT おねじ - JIS 管用平行おねじ (G) / ISO 管用平行おねじ (RS 継手)

NPT は米国規格のねじです。

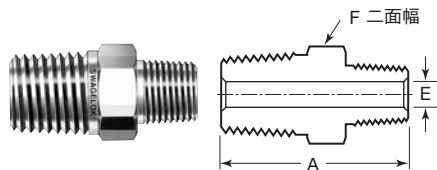
NPT ねじ サイズ (インチ)	JIS/ISO ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法					最高使用圧力 (MPa) ②				
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	E ^① (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス 鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	1/8	-2-HN-2RS	27.7	8.1	13.7	4.1	9/16	39.9	19.9	39.9	39.9	39.9
1/4	1/4	-4-HN-4RS	36.8	11.9	17.8	5.8	3/4	39.9	19.9	39.9	39.9	39.9
3/8	3/8	-6-HN-6RS	37.6	11.9	21.8	7.9	7/8	39.9	19.9	39.9	39.9	39.9
1/2	1/2	-8-HN-8RS	44.4	14.0	25.9	11.9	1 1/16	32.3	16.1	31.9	31.9	31.9
3/4	3/4	-12-HN-12RS	49.0	16.0	31.8	15.7	1 5/16	24.9	12.4	24.9	24.9	24.9
1	1	-16-HN-16RS	56.6	18.0	38.9	19.8	1 5/8	24.9	12.4	24.9	24.9	24.9

ガスケットの詳細につきましては、A-138 ページをご参照下さい。

① E 寸法は、最小呼び穴径を示しています。穴径は、片側のエンドの内径がもう一方のエンドの内径よりも大きい場合があります。

② 記載の圧力値は、エンド・コネクションが NPT ねじの場合です。エンド・コネクションが JIS 管用平行おねじ (G) / ISO 管用平行おねじの場合の圧力値は、選択したガスケットによって変わります。最高使用圧力に関する詳細につきましては、スウェージロック指定販売会社までお問い合わせください。

レデューシング六角ニップル



NPT おねじ

米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			最高使用圧力 (MPa)				
		A (mm)	E ^① (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8 - 1/16	-2-HRN-1	25.6	3.0	7/16	75.7	37.8	103.3	102.6	88.1
1/4 - 1/8	-4-HRN-2	31.0	4.8	9/16	68.9	34.4	103.3	93.0	79.9
3/8 - 1/8	-6-HRN-2	31.8	4.8	11/16	68.9	34.4	103.3	93.0	79.9
3/8 - 1/4	-6-HRN-4	36.3	7.1	11/16	55.1	27.5	103.3	74.4	64.0
1/2 - 1/8	-8-HRN-2	37.3	4.8	7/8	53.0	26.1	101.9	71.6	61.3
1/2 - 1/4	-8-HRN-4	41.9	7.1	7/8	55.1	27.5	103.3	74.4	64.0
1/2 - 3/8	-8-HRN-6	41.9	9.6	7/8	53.7	26.8	103.3	72.3	62.0
3/4 - 1/4	-12-HRN-4	41.9	7.1	1 1/16	55.1	27.5	68.9	68.9	64.0
3/4 - 1/2	-12-HRN-8	46.7	11.9	1 1/16	53.0	26.1	68.9	68.9	61.3
1 - 1/4	-16-HRN-4	49.3	7.1	1 3/8	36.5	17.9	68.9	48.9	42.0
1 - 1/2	-16-HRN-8	54.1	11.9	1 3/8	53.0	26.1	68.9	68.9	61.3
1 - 3/4	-16-HRN-12	54.1	15.7	1 3/8	50.2	24.8	68.9	67.5	58.5
厚肉 NPT おねじ									
1/2 - 1/4	SS-8-HRN-4-10K	41.9	5.8	7/8	68.9	—	—	—	—

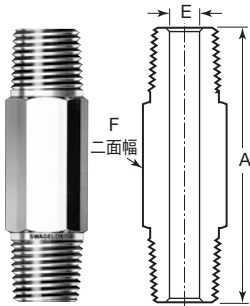
① E 寸法は、最小呼び穴径を示しています。穴径は、サイズが大きいエンドの方が内径よりも大きい場合があります。

JIS 管用テーパおねじ (R) / ISO 管用テーパおねじ (RT 継手)

JIS/ISO ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			最高使用圧力 (MPa)				
		A (mm)	E ^① (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
3/8 - 1/4	-6-HRNT-4RT	36.3	7.1	11/16	53.7	26.8	103.3	72.3	62.0
1/2 - 1/8	-8-HRNT-2RT	37.3	4.8	7/8	53.0	26.1	101.9	71.6	61.3
1/2 - 3/8	-8-HRNT-6RT	41.9	9.6	7/8	53.7	26.8	103.3	72.3	62.0

① E 寸法は、最小呼び穴径を示しています。穴径は、サイズが大きいエンドの方が内径よりも大きい場合があります。

ロング六角ニップル



NPT おねじ

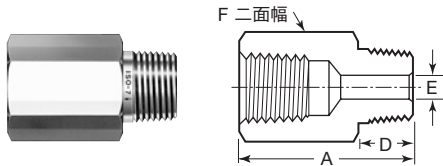
米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	A 供給可能な長さ mm (インチ)						型番 基本コード	寸法		最高使用圧力 (MPa)				
	38.1 (1.50)	50.8 (2.00)	63.5 (2.50)	76.2 (3.00)	102 (4.00)	152 (6.00)		E (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス 鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	○	○	○	○	—	—	-2-HLN-	4.8	7/16	68.9	34.4	103.3	93.0	79.9
1/4	○	○	○	○	○	—	-4-HLN-	7.1	9/16	55.1	27.5	103.3	74.4	64.0
3/8	○	○	○	○	○	—	-6-HLN-	9.6	11/16	53.7	26.8	103.3	72.3	62.0
1/2	—	○	○	○	○	○	-8-HLN-	11.9	7/8	53.0	26.1	101.9	71.6	61.3
3/4	—	○	—	○	○	—	-12-HLN-	15.7	1 1/16	50.2	24.8	68.9	67.5	58.5
1	—	—	—	○	○	—	-16-HLN-	22.4	1 3/8	36.5	17.9	68.9	48.9	42.0

ご注文の際は、型番基本コードの先頭に材質コードを、さらに末尾に A 寸法のインチ表示の長さをコードとして付けてください。

例：SS-2-HLN-1.50

アダプター

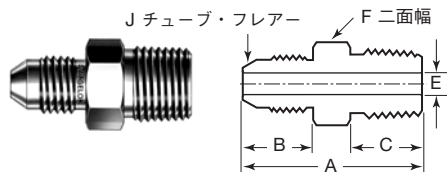


JIS 管用テーパめねじ (Rc) / ISO 管用テーパめねじ - NPT おねじ

NPT は米国規格のねじです。

JIS/ISO ねじ サイズ (インチ)	NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法				最高使用圧力 (MPa)				
			A (mm)	D (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/4	1/4	-4-AT-4	36.3	14.2	7.1	3/4	45.4	22.7	87.5	61.3	52.3
3/8	3/8	-6-AT-6	38.4	14.2	9.6	7/8	36.5	17.9	70.2	48.9	42.0
1/2	1/2	-8-AT-8	49.8	19.1	11.9	1 1/16	33.7	16.5	64.7	45.4	39.2

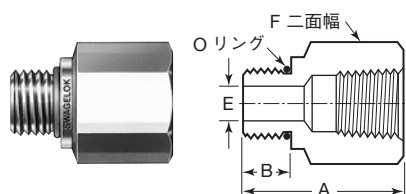
アダプター



おす JIC (AN) - NPT おねじ

米国規格のねじです。

JIC ねじ サイズ (インチ)	NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法						最高使用圧力 (MPa)					
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	J サイズ (インチ)	316 ステンレス 鋼製	炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
7/16-20	1/4	-4-AN-1-4	35.6	13.0	14.2	4.3	9/16	1/4	55.1	34.4	27.5	55.1	55.1	55.1
9/16-18	1/4	-6-AN-1-4	36.3	14.2	14.2	7.1	5/8	3/8	55.1	34.4	27.5	55.1	55.1	55.1
	3/8	-6-AN-1-6	36.3	14.2	14.2	7.6	11/16	3/8	53.7	34.4	26.8	53.7	53.7	53.7
3/4-16	1/2	-8-AN-1-8	44.4	16.8	19.0	9.9	7/8	1/2	53.0	31.0	26.5	53.0	53.0	53.0
1 1/16-12	3/4	-12-AN-1-12	50.5	21.8	19.0	15.5	1 1/8	3/4	48.2	24.1	24.1	48.2	48.2	48.2
1 5/16-12	1	-16-AN-1-16	58.4	23.1	23.9	21.3	1 3/8	1	34.4	20.6	17.2	34.4	34.4	34.4



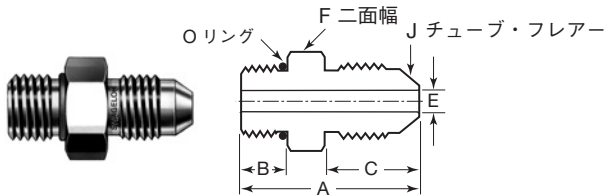
SAE/MS 平行おねじ - NPT めねじ

米国規格のねじです。

SAE/MS ねじ サイズ (インチ)	NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法				O リング ^① ・ ユニフォーム・ サイズ番号	最高使用圧力 (MPa)				
			A (mm)	B (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)		316 ステンレス 鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
7/16-20	1/4	-4-SAE-7-4	33.5	9.1	5.1	3/4	-904	34.9	17.4	34.9	34.9	34.9
9/16-18	3/8	-6-SAE-7-6	34.5	9.9	7.1	15/16	-906	34.9	17.4	34.9	34.9	34.9
3/4-16	1/2	-8-SAE-7-8	41.1	11.2	10.7	1 1/16	-908	31.4	15.6	31.4	31.4	31.4
1 1/16-12	3/4	-12-SAE-7-12	46.2	15.0	16.7	1 3/8	-912	24.9	12.4	24.9	24.9	24.9
1 5/16-12	1	-16-SAE-7-16	53.8	15.0	22.4	1 5/8	-916	20.9	10.4	20.9	20.9	20.9

① O リング材質は、90 デュロメータ硬さのフルオロカーボン FKM です。

アダプター

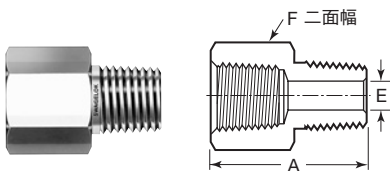


SAE/MS 平行おねじーおす JIC (AN)

米国規格のねじです。

SAE/MS ねじ サイズ (インチ)	JIC ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法						Oリング①・ ユニフォーム・ サイズ番号	最高使用圧力 (MPa)				
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	J サイズ (インチ)		316 ステンレス 鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
7/16-20	7/16-20	-4-SAE-1-4AN	30.2	9.1	14.0	4.3	9/16	1/4	-904	34.9	17.4	34.9	34.9	34.9
9/16-18	9/16-18	-6-SAE-1-6AN	32.0	9.9	14.2	7.1	11/16	3/8	-906	34.9	17.4	34.9	34.9	34.9
3/4-16	3/4-16	-8-SAE-1-8AN	36.6	11.2	16.8	9.9	7/8	1/2	-908	31.4	15.7	31.4	31.4	31.4
1 1/16-12	1 1/16-12	-12-SAE-1-12AN	47.5	15.0	21.8	15.5	1 1/4	3/4	-912	24.9	12.4	24.9	24.9	24.9
1 5/16-12	1 5/16-12	-16-SAE-1-16AN	50.3	15.0	23.1	21.3	1 1/2	1	-916	20.9	10.4	20.9	20.9	20.9

① Oリング材質は、90デュロメータ硬さのフルオロカーボンFKMです。



NPT めねじー NPT おねじ

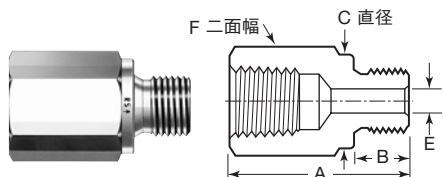
米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			最高使用圧力 (MPa)				
		A (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	-2-A	27.9	4.8	9/16	44.7	22.0	86.1	60.6	51.6
1/4	-4-A	35.6	7.1	3/4	45.4	22.7	87.5	61.3	52.3
3/8	-6-A	38.4	9.6	7/8	36.5	17.9	70.2	48.9	42.0
1/2	-8-A	49.3	11.9	1 1/16	33.7	16.5	64.7	45.4	39.2
3/4	-12-A	51.3	15.7	1 5/16	31.6	15.8	61.3	42.7	36.5
1	-16-A	57.9	22.4	1 5/8	30.3	15.1	58.5	40.6	35.1
厚肉 NPT めねじー 厚肉 NPT おねじ									
1/4	SS-4-A-10K	36.3	5.8	1	68.9	—	—	—	—
1/2	SS-8-A-10K	51.3	9.9	1 1/2	68.9	—	—	—	—

アダプター

JIS 管用テーパめねじ (Rc) / ISO 管用テーパめねじ
 - JIS 管用テーパおねじ (R) / ISO 管用テーパおねじ (RT 継手)

JIS/ISO ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			最高使用圧力 (MPa)				
		A (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	-2-A-RT	27.7	4.8	9/16	44.7	22.0	86.1	60.6	51.6
1/4	-4-A-RT	36.1	7.1	3/4	45.4	22.7	87.5	61.3	52.3
3/8	-6-A-RT	38.1	9.6	7/8	36.5	17.9	70.2	48.9	42.0
1/2	-8-A-RT	49.5	11.9	1 1/16	33.7	16.5	64.7	45.4	39.2



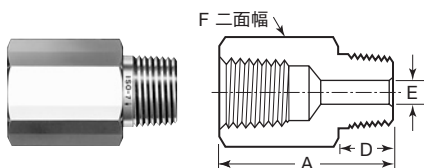
NPT めねじ - JIS 管用平行おねじ (G) / ISO 管用平行おねじ (RS 継手)

NPT は米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	JIS/ISO ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法					最高使用圧力 (MPa) ①				
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	1/8	-2-A-2RS	25.1	8.1	13.7	4.1	9/16	39.9	19.9	39.9	39.9	39.9
1/4	1/4	-4-A-4RS	33.5	11.9	17.8	5.8	3/4	39.9	19.9	39.9	39.9	39.9
3/8	3/8	-6-A-6RS	35.8	11.9	21.8	7.9	7/8	39.9	19.9	39.9	39.9	39.9
1/2	1/2	-8-A-8RS	44.2	14.0	25.9	11.9	1 1/16	32.3	16.1	32.3	32.3	32.3
3/4	3/4	-12-A-12RS	48.0	16.0	31.8	15.7	1 5/16	24.9	12.4	24.9	24.9	24.9
1	1	-16-A-16RS	53.3	18.0	38.9	19.8	1 5/8	24.9	12.4	24.9	24.9	24.9

ガスケットの詳細につきましては、A-138 ページをご参照下さい。

① 記載の圧力値は、エンド・コネクションが NPT ねじの場合です。エンド・コネクションが JIS 管用平行おねじ (G) / ISO 管用平行おねじの場合の圧力値は、選択したガスケットによって変わります。最高使用圧力に関する詳細につきましては、スウェーデン指定販売会社までお問い合わせください。

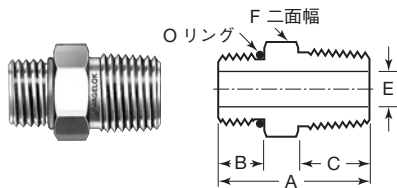


NPT めねじ - JIS 管用テーパおねじ (R) / ISO 管用テーパおねじ (RT 継手)

NPT は米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	JIS/ISO ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法				最高使用圧力 (MPa)				
			A (mm)	D (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	1/8	-2-A-2RT	27.7	9.6	4.8	9/16	44.7	22.0	39.9	35.8	17.9
1/4	1/4	-4-A-4RT	36.1	14.2	7.1	3/4	45.4	22.7	40.6	35.8	17.9
3/8	3/8	-6-A-6RT	38.1	14.2	9.6	7/8	36.5	17.9	32.3	28.9	14.4
1/2	1/2	-8-A-8RT	49.3	19.1	11.9	1 1/16	33.7	16.5	30.3	26.8	13.0
3/4	3/4	-12-A-12RT	51.3	19.1	15.7	1 5/16	31.6	15.8	28.2	24.8	12.4
1	1	-16-A-16RT	58.4	23.9	22.4	1 5/8	30.3	15.1	26.8	24.1	11.7

アダプター



SAE/MS 平行おねじー NPT おねじ

米国規格のねじです。

SAE/MS ねじ サイズ (インチ)	NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法					Oリング①・ ユニフォーム・ サイズ番号	最高使用圧力 (MPa)				
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)		316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
7/16-20	1/4	-4-SAE-1-4	30.5	9.1	14.2	5.1	9/16	-904	34.9	17.4	34.9	34.9	34.9
9/16-18	3/8	-6-SAE-1-6	32.0	9.1	14.2	7.1	11/16	-906	34.9	17.4	34.9	34.9	34.9
3/4-16	1/2	-8-SAE-1-8	38.9	11.2	19.1	10.7	7/8	-908	31.4	15.6	31.4	31.4	31.4
1 1/16-12	3/4	-12-SAE-1-12	44.4	15.0	19.1	15.7	1 1/4	-912	24.9	12.4	24.9	24.9	24.9
1 5/16-12	1	-16-SAE-1-16	50.8	15.0	23.9	22.4	1 1/2	-916	20.9	10.4	20.9	20.9	20.9

① Oリング材質は、90 デュロメータ硬さのフルオロカーボン FKM です。

アダプター・ガスケット



RS / RSD
ガスケット

炭素鋼製 /
ステンレス鋼製ガスケット
(RS 継手用)

JIS 管用平行おねじ (G) / ISO 管用
平行おねじと接続する際のシールと
して機能します。

RS ガスケットは、炭素鋼製外部リン
グにフルオロカーボン FKM 製の内部
リングを接着しています。

RSD (DIN 型) ガスケットは、ISO
1179-1973 で推奨されているように、
ステンレス鋼製または炭素鋼製外部
リングにフルオロカーボン FKM 製の
内部リングを接着しています。DIN
3852 Part 2 に準拠したデザインの
エンド・コネクションに使用できま
す。

RSNB ガスケットは、オール・メタ
ルの 304L ステンレス鋼製ガスケット
です (DIN 7603 form D と同等)。



RSNB
ガスケット

銅製ガスケット
(RP / RS 継手用)

JIS 管用平行おねじ (G) / ISO 管用
平行おねじと接続する際のシールと
して機能します。



JIS/ISO ねじ サイズ (インチ)	型番		
	RS ガスケット①	RSD ガスケット②	RSNB ガスケット
1/8	S-2-RS-2V	SS-2-RSD-2V	304L-2-RSNB-2
1/4	S-4-RS-2V③	SS-4-RSD-2V	304L-4-RSNB-2
3/8	S-6-RS-2V③	SS-6-RSD-2V	304L-6-RSNB-2
1/2	S-8-RS-2V③	SS-8-RSD-2V	304L-8-RSNB-2
3/4	S-12-RS-2V	SS-12-RSD-2V	304L-12-RSNB-2
1	S-16-RS-2V	SS-16-RSD-2V	304L-16-RSNB-2

① ブナ製内部リングもございます。ご注文の際は、型番中の **V** の代わりに **B** を付けてください。
例：S-2-RS-2**B**

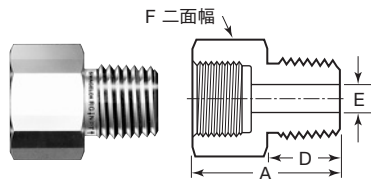
② 炭素鋼製外部リングもございます。ご注文の際は、型番中の **SS** の代わりに **S** を付けてください。
例：S-8-RSD-2V

③ ステンレス鋼製外部リングもございます。ご注文の際は、型番中の **S** の代わりに **SS** を付けてください。
例：SS-8-RS-2V

JIS/ISO ねじサイズ (インチ)	型番
1/8	CU-2-RP-2
1/4	CU-4-RP-2
3/8	CU-6-RP-2
1/2	CU-8-RP-2
3/4	CU-12-RP-2
1	CU-16-RP-2

ガスケットの寸法につきましては、スウェーデン指定販売会社までお問い合わせください。

圧力計用アダプター



JIS 管用平行めねじ (G) / ISO 管用平行めねじ (圧力計用) - NPT おねじ

NPT は米国規格のねじです。

JIS/ISO ねじ サイズ (インチ)	NPT ねじ サイズ (インチ)	型番	寸法				最高使用圧力 (MPa)				
			A (mm)	D (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/4	1/4	SS-4-AG-4	30.2	14.2	5.6	3/4	39.2	19.6	39.2	39.2	39.2
3/8	3/8	SS-6-AG-6	32.2	14.2	6.6	15/16	39.2	19.6	39.2	39.2	39.2
1/2	1/2	SS-8-AG-8	42.7	19.1	7.1	1 1/16	26.8	13.4	26.8	26.8	26.8

注意：日本仕様の圧力計との接続には、特殊なガスケットが必要な場合もございます。
詳細につきましては、スウェージロック指定販売会社までお問い合わせください。

圧力計用アダプター・
ガスケット



銅製 / ニッケル製ガスケット
(RG 継手-圧力計用)

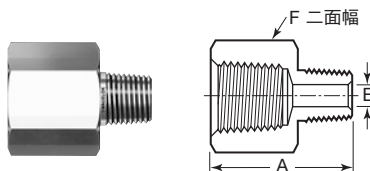
JIS 管用平行おねじ (G) / ISO 管用
平行おねじを使用する圧力計と接続
する際のシールとして機能します。

JIS/ISO ねじサイズ (インチ)	型番	
	銅製	ニッケル製
1/4	CU-4-RG-2	NI-4-RG-2
3/8	CU-6-RG-2	NI-6-RG-2
1/2	CU-8-RG-2	NI-8-RG-2

注意：日本仕様の圧力計との接続には、特殊なガスケットが必要な場合もございます。
詳細につきましては、スウェージロック指定販売会社までお問い合わせください。

ガスケットの寸法につきましては、スウェージロック指定販売会社まで
お問い合わせください。

レデューシング・アダプター



NPT めねじ - NPT おねじ

米国規格のねじです。

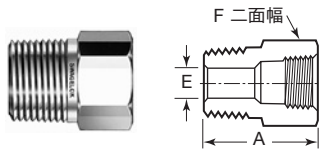
NPT めねじ サイズ (インチ)	NPT おねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			最高使用圧力 (MPa)				
			A (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	1/16	-2-RA-1	27.7	3.0	9/16	44.7	22.0	86.1	60.6	51.6
1/4	1/8	-4-RA-2	32.0	4.8	3/4	45.4	22.7	87.5	61.3	52.3
3/8	1/8	-6-RA-2	33.8	4.8	7/8	36.5	17.9	70.2	48.9	42.0
	1/4	-6-RA-4	38.1	7.1		36.5	17.9	70.2	48.9	42.0
1/2	1/8	-8-RA-2	40.1	4.8	1 1/16	33.7	16.5	64.7	45.4	39.2
	1/4	-8-RA-4	44.7	7.1		33.7	16.5	64.7	45.4	39.2
	3/8	-8-RA-6	44.4	9.6		33.7	16.5	64.7	45.4	39.2
3/4	1/4	-12-RA-4	47.0	7.1	1 5/16	31.6	15.8	61.3	42.7	36.5
	3/8	-12-RA-6	46.2	9.6		31.6	15.8	61.3	42.7	36.5
	1/2	-12-RA-8	51.3	11.9		31.6	15.8	61.3	42.7	36.5
1	1/4	-16-RA-4	49.8	7.1	1 5/8	30.3	15.1	58.5	40.6	35.1
	1/2	-16-RA-8	54.9	11.9		30.3	15.1	58.5	40.6	35.1
	3/4	-16-RA-12	55.1	15.7		30.3	15.1	58.5	40.6	35.1
厚肉 NPT めねじ - 厚肉 NPT おねじ										
1/2	1/4	SS-8-RA-4-10K	46.0	5.8	1 1/2	68.9	-	-	-	-

レデュースング・アダプター

JIS 管用テーパめねじ (Rc) / ISO 管用テーパめねじ
 - JIS 管用テーパおねじ (R) / ISO 管用テーパおねじ (RT 継手)

JIS/ISO めねじ サイズ (インチ)	JIS/ISO おねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			最高使用圧力 (MPa)				
			A (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/4	1/8	-4-RAT-2RT	32.0	4.8	3/4	45.4	22.7	87.5	61.3	52.3
3/8	1/4	-6-RAT-4RT	38.1	7.1	7/8	36.5	17.9	70.2	48.9	42.0
1/2	1/4	-8-RAT-4RT	44.7	7.1	1 1/16	33.7	16.5	64.7	45.4	39.2
	3/8	-8-RAT-6RT	44.4	9.6						

レデュースング・ブッシング



NPT おねじ - NPT めねじ

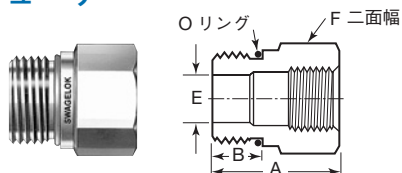
米国規格のねじです。

NPT おねじ サイズ (インチ)	NPT めねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			最高使用圧力 (MPa)				
			A (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	1/16	-2-RB-1	26.2	4.8	7/16	46.1	22.7	88.8	62.0	53.7
1/4	1/8	-4-RB-2	26.9	7.1	9/16	44.7	22.0	86.1	60.6	51.6
3/8	1/8	-6-RB-2	21.8	8.6	11/16	63.3	31.6	103.3	85.4	73.7
	1/4	-6-RB-4	30.2	9.6	3/4	45.4	22.7	87.5	61.3	52.3
1/2	1/8	-8-RB-2	27.4	8.6	7/8	84.0	42.0	103.3	103.3	97.8
	1/4	-8-RB-4		11.4		57.1	28.2	103.3	77.1	66.1
	3/8	-8-RB-6	35.8	11.9		36.5	17.9	70.2	48.9	42.0
3/4	1/4	-12-RB-4	27.4	11.4	1 1/16	68.9	34.4	68.9	68.9	68.9
	3/8	-12-RB-6		15.0		56.4	28.2	68.9	68.9	65.4
	1/2	-12-RB-8	41.4	15.7		33.7	16.5	64.7	45.4	39.2
1	1/4	-16-RB-4	34.8	11.4	1 3/8	68.9	34.4	68.9	68.9	68.9
	3/8	-16-RB-6		15.0		68.9	34.4	68.9	68.9	68.9
	1/2	-16-RB-8		18.5		59.2	29.6	68.9	68.9	68.9
	3/4	-16-RB-12		47.0		22.4	36.5	17.9	68.9	48.9

JIS 管用テーパおねじ (R) / ISO 管用テーパおねじ
 - JIS 管用テーパめねじ (Rc) / ISO 管用テーパめねじ (RT 継手)

JIS/ISO おねじ サイズ (インチ)	JIS/ISO めねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			最高使用圧力 (MPa)				
			A (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/4	1/8	-4-RBT-2RT	26.9	7.1	9/16	44.7	22.0	86.1	60.6	51.6
3/8	1/4	-6-RBT-4RT	30.2	9.6	3/4	45.4	22.7	87.5	61.3	52.3
1/2	1/4	-8-RBT-4RT	27.4	11.2	7/8	57.1	28.2	103.3	77.1	66.1
	3/8	-8-RBT-6RT	35.8	11.9		36.5	17.9	70.2	48.9	42.0

レデューサー



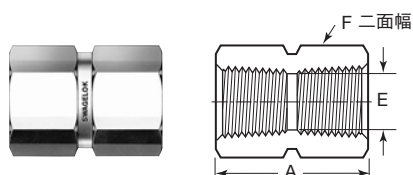
SAE/MS 平行おねじ - SAE/MS 平行めねじ (ST 継手)

米国規格のねじです。

おねじ サイズ (インチ)	めねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法				Oリング①・ ユニフォーム・ サイズ番号	最高使用圧力 (MPa)				
			A (mm)	B (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)		316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
9/16-18	7/16-20	-6-RBST-4	28.4	9.9	7.1	13/16	-906	34.9	17.4	34.9	34.9	34.9
3/4-16	7/16-20	-8-RBST-4	24.9	11.2	9.9	7/8	-908	31.4	15.6	31.4	31.4	31.4
	9/16-18	-8-RBST-6	30.2	11.2	10.7	1	-908	31.4	15.6	31.4	31.4	31.4
7/8-14	9/16-18	-10-RBST-6	27.9	12.7	12.7	1	-910	24.9	12.4	24.9	24.9	24.9
	3/4-16	-10-RBST-8	36.1	12.7	12.7	1 3/16	-910	24.9	12.4	24.9	24.9	24.9
1 1/16-12	3/4-16	-12-RBST-8	32.3	15.0	16.5	1 1/4	-912	24.9	12.4	24.9	24.9	24.9
1 5/16-12	1 1/16-12	-16-RBST-12	40.9	15.0	22.1	1 5/8	-916	20.9	10.4	20.9	20.9	20.9
1 5/8-12	1 5/16-12	-20-RBST-16	50.3	15.0	27.7	2 1/8	-920	17.4	8.68	17.4	17.4	17.4
1 7/8-12	1 5/16-12	-24-RBST-16	32.3	15.0	31.2	2 1/8	-924	17.4	8.68	17.4	17.4	17.4

① Oリング材質は、90デュロメータ硬さのフルオロカーボン FKM です。

六角カップリング



NPT めねじ

米国規格のねじです。

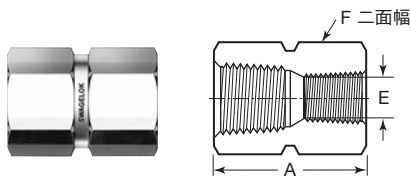
NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	最高使用圧力 (MPa)			
		A (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)		真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	-2-HCG	20.6	8.6	9/16	44.7	22.0	86.1	60.6	51.6
1/4	-4-HCG	30.2	11.4	3/4	45.4	22.7	87.5	61.3	52.3
3/8	-6-HCG	33.3	15.0	7/8	36.5	17.9	70.2	48.9	42.0
1/2	-8-HCG	39.6	18.5	1 1/16	33.7	16.5	64.7	45.4	39.2
3/4	-12-HCG	41.1	23.9	1 5/16	31.6	15.8	61.3	42.7	36.5
1	-16-HCG	50.8	29.7	1 5/8	30.3	15.1	58.5	40.6	35.1
厚肉 NPT めねじ									
1/4	SS-4-HCG-10K	30.2	11.4	1	68.9	—	—	—	—
1/2	SS-8-HCG-10K	39.6	18.5	1 1/2	68.9	—	—	—	—

六角カップリング

JIS 管用テーパめねじ (Rc) / ISO 管用テーパめねじ (RT 継手)

JIS/ISO ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			最高使用圧力 (MPa)				
		A (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	-2-HCG-RT	20.6	8.4	9/16	44.7	22.0	86.1	60.6	51.6
1/4	-4-HCG-RT	30.2	11.2	3/4	45.4	22.7	87.5	61.3	52.3
3/8	-6-HCG-RT	33.3	14.7	7/8	36.5	17.9	70.2	48.9	42.0
1/2	-8-HCG-RT	39.6	18.3	1 1/16	33.7	16.5	64.7	45.4	39.2

レデュースング六角カップリング



NPT めねじ

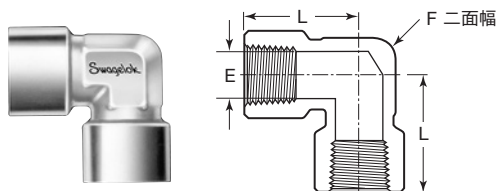
米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			最高使用圧力 (MPa)				
		A (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/4 - 1/8	-4-HRCG-2	31.0	8.6	3/4	45.4	22.7	87.5	61.3	52.3
3/8 - 1/4	-6-HRCG-4	35.1	11.4	7/8	36.5	17.9	70.2	48.9	42.0
1/2 - 1/8	-8-HRCG-2	39.6	8.6	1 1/16	33.7	16.5	64.7	45.4	39.2
1/2 - 1/4	-8-HRCG-4	44.4	11.4	1 1/16	33.7	16.5	64.7	45.4	39.2
1/2 - 3/8	-8-HRCG-6	45.2	15.0	1 1/16	33.7	16.5	64.7	45.4	39.2
3/4 - 1/4	-12-HRCG-4	46.0	11.4	1 5/16	31.6	15.8	61.3	42.7	36.5
3/4 - 1/2	-12-HRCG-8	52.3	18.5	1 5/16	31.6	15.8	61.3	42.7	36.5
1 - 1/2	-16-HRCG-8	55.6	18.5	1 5/8	30.3	15.1	58.5	40.6	35.1
1 - 3/4	-16-HRCG-12	57.2	23.9	1 5/8	30.3	15.1	58.5	40.6	35.1
厚肉 NPT めねじ									
1/2 - 1/4	SS-8-HRCG-4-10K	44.4	11.4	1 1/2	68.9	—	—	—	—

JIS 管用テーパめねじ (Rc) / ISO 管用テーパめねじ (RT 継手)

JIS/ISO ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			最高使用圧力 (MPa)				
		A (mm)	E (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
3/8 - 1/4	-6-HRCGT-4RT	35.1	11.2	7/8	36.5	17.9	70.2	48.9	42.0
1/2 - 1/4	-8-HRCGT-4RT	44.4	11.2	1 1/16	33.7	16.5	64.7	45.4	39.2
1/2 - 3/8	-8-HRCGT-6RT	45.2	14.7	1 1/16	33.7	16.5	64.7	45.4	39.2

エルボー



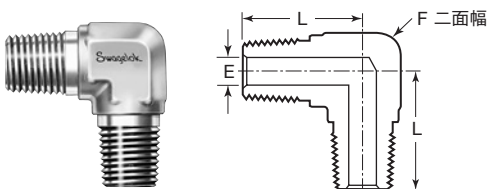
NPT めねじ

米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			最高使用圧力 (MPa)				
		E (mm)	L (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	-2-E	8.6	26.4	1/2	44.7	22.0	86.1	60.6	51.6
1/4	-4-E	11.4	29.7	11/16	49.6	24.8	95.7	66.8	57.1
3/8	-6-E	15.0	36.1	13/16	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7
1/2	-8-E	18.5	39.6	1	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7
3/4	-12-E	23.9	48.8	1 1/4	35.1	17.2	67.5	47.5	40.6
1	-16-E	29.7	48.5	1 11/16	44.0	22.0	68.9	59.2	50.9
厚肉 NPT めねじ									
1/4	SS-4-E-10K	11.4	39.6	1	68.9	—	—	—	—
1/2	SS-8-E-10K	18.5	50.0	1 11/16	68.9	—	—	—	—

JIS 管用テーパめねじ (Rc) / ISO 管用テーパめねじ (RT 継手)

JIS/ISO ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			最高使用圧力 (MPa)				
		E (mm)	L (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/4	-4-E-RT	11.2	29.7	11/16	49.6	24.8	95.7	66.8	57.1
3/8	-6-E-RT	14.7	36.1	13/16	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7
1/2	-8-E-RT	18.3	39.6	1	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7

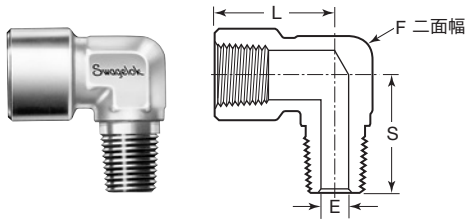


NPT おねじ

米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			最高使用圧力 (MPa)				
		E (mm)	L (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	-2-ME	4.8	22.4	7/16	68.9	34.4	103.3	93.0	79.9
1/4	-4-ME	7.1	26.7	1/2	55.1	27.5	103.3	74.4	64.0
3/8	-6-ME	9.6	29.7	11/16	53.7	26.8	103.3	72.3	62.0
1/2	-8-ME	11.9	36.8	13/16	53.0	26.1	101.9	71.6	61.3

ストリート・エルボー

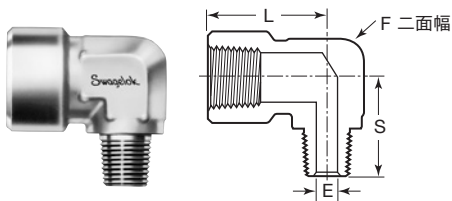


NPT めねじ - NPT おねじ

米国規格のねじです。

NPT めねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法				最高使用圧力 (MPa)				
		E (mm)	L (mm)	S (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/16	-1-SE	3.0	21.8	22.4	7/16	63.3	31.6	103.3	85.4	73.7
1/8	-2-SE	4.8	26.4	22.1	1/2	44.7	22.0	86.1	60.6	51.6
1/4	-4-SE	7.1	29.7	29.7	11/16	49.6	24.8	95.7	66.8	57.1
3/8	-6-SE	9.6	36.1	32.0	13/16	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7
1/2	-8-SE	11.9	39.6	39.6	1	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7
3/4	-12-SE	15.7	48.8	42.4	1 1/4	35.1	17.2	67.5	47.5	40.6
1	-16-SE	22.4	48.5	49.3	1 11/16	36.5	17.9	68.9	48.9	42.0

レデュースング・ストリート・エルボー

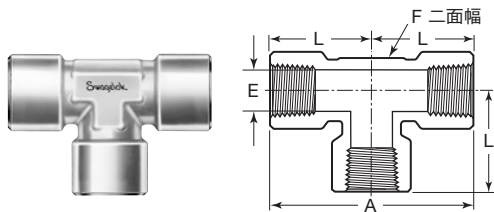


NPT めねじ - NPT おねじ

米国規格のねじです。

NPT めねじ サイズ (インチ)	NPT おねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法				最高使用圧力 (MPa)				
			E (mm)	L (mm)	S (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	1/16	-2-RSE-1	3.0	26.4	22.1	1/2	44.7	22.0	86.1	60.6	51.6
1/4	1/8	-4-RSE-2	4.8	29.7	25.4	11/16	49.6	24.8	95.7	66.8	57.1
3/8	1/4	-6-RSE-4	7.1	36.1	32.0	13/16	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7
1/2	1/4	-8-RSE-4	7.1	39.6	35.1	1	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7
	3/8	-8-RSE-6	9.6	39.6	35.1		38.5	19.2	74.4	51.6	44.7

ティー



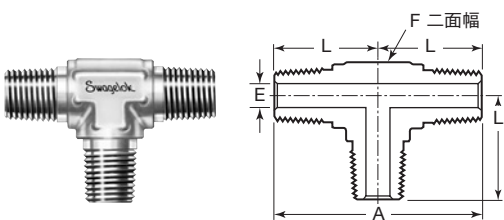
NPT めねじ

米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法				最高使用圧力 (MPa)				
		A (mm)	E (mm)	L (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	-2-T	52.8	8.6	26.4	1/2	44.7	22.0	86.1	60.6	51.6
1/4	-4-T	59.4	11.4	29.7	11/16	49.6	24.8	95.7	66.8	57.1
3/8	-6-T	72.1	15.0	36.1	13/16	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7
1/2	-8-T	79.2	18.5	39.6	1	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7
3/4	-12-T	97.5	23.9	48.8	1 1/4	35.1	17.2	67.5	47.5	40.6
1	-16-T	97.0	29.7	48.5	1 11/16	44.0	22.0	68.9	59.2	50.9
厚肉 NPT めねじ										
1/4	SS-4-T-10K	79.2	11.4	39.6	1	68.9	—	—	—	—
1/2	SS-8-T-10K	100	18.5	50.0	1 11/16	68.9	—	—	—	—

JIS 管用テーパめねじ (Rc) / ISO 管用テーパめねじ (RT 継手)

JIS/ISO ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法				最高使用圧力 (MPa)				
		A (mm)	E (mm)	L (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/4	-4-T-RT	59.4	11.2	29.7	11/16	49.6	24.8	95.7	66.8	57.1
3/8	-6-T-RT	72.1	14.7	36.1	13/16	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7
1/2	-8-T-RT	79.2	18.3	39.6	1	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7

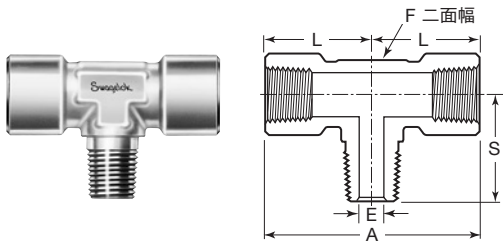


NPT おねじ

米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法				最高使用圧力 (MPa)				
		A (mm)	E (mm)	L (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	-2-MT	44.7	4.8	22.4	7/16	68.9	34.4	103.3	93.0	79.9
1/4	-4-MT	53.3	7.1	26.7	1/2	55.1	27.5	103.3	74.4	64.0
3/8	-6-MT	59.4	9.6	29.7	11/16	53.7	26.8	103.3	72.3	62.0
1/2	-8-MT	73.7	11.9	36.8	13/16	53.0	26.1	101.9	71.6	61.3

ブランチ・ティー

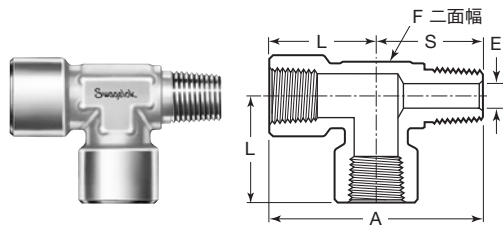


NPT おねじ / NPT めねじ

米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法					最高使用圧力 (MPa)				
		A (mm)	E (mm)	L (mm)	S (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	-2-BT	52.8	4.8	26.4	22.1	1/2	44.7	22.0	86.1	60.6	51.6
1/4	-4-BT	59.4	7.1	29.7	29.7	11/16	49.6	24.8	95.7	66.8	57.1
3/8	-6-BT	72.1	9.6	36.1	32.0	13/16	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7
1/2	-8-BT	79.2	11.9	39.6	39.6	1	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7

ストリート・ティー

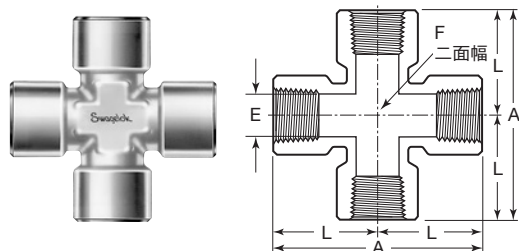


NPT おねじ / NPT めねじ

米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法					最高使用圧力 (MPa)				
		A (mm)	E (mm)	L (mm)	S (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	-2-ST	48.5	4.8	26.4	22.1	1/2	44.7	22.0	86.1	60.6	51.6
1/4	-4-ST	59.4	7.1	29.7	29.7	11/16	49.6	24.8	95.7	66.8	57.1
3/8	-6-ST	68.1	9.6	36.1	32.0	13/16	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7
1/2	-8-ST	79.2	11.9	39.6	39.6	1	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7
3/4	-12-ST	91.2	15.7	48.8	42.4	1 1/4	35.1	17.2	67.5	47.5	40.6

クロス

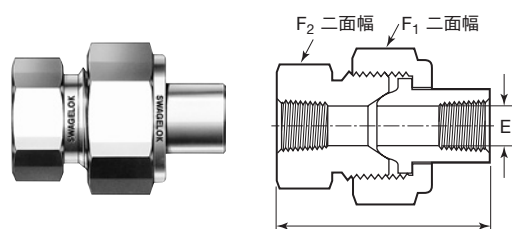


NPT めねじ

米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法				最高使用圧力 (MPa)				
		A (mm)	E (mm)	L (mm)	F サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	-2-CS	52.8	8.6	26.4	1/2	44.7	22.0	86.1	60.6	51.6
1/4	-4-CS	59.4	11.4	29.7	11/16	49.6	24.8	95.7	66.8	57.1
3/8	-6-CS	72.1	15.0	36.1	13/16	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7
1/2	-8-CS	79.2	18.5	39.6	1	38.5	19.2	74.4	51.6	44.7
3/4	-12-CS	97.5	23.9	48.8	1 1/4	35.1	17.2	67.5	47.5	40.6
1	-16-CS	97.0	29.7	48.5	1 11/16	44.0	22.0	68.9	59.2	50.9

ユニオン・ボール・ジョイント



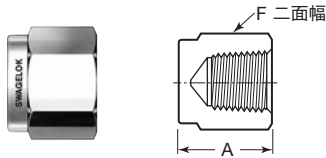
NPT めねじ

米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法				最高使用圧力 (MPa)				
		A (mm)	E (mm)	F ₁ サイズ (インチ)	F ₂ サイズ (インチ)	316 ステンレス鋼製、 炭素鋼製	真ちゅう製	合金 2507 製、 合金 625 製	6-Moly 製	合金 825 製
1/8	-2-UBJ	46.0	6.8	1 1/8	15/16	57.8	28.9	103.3	77.8	66.8
1/4	-4-UBJ	59.4	9.1	1 3/8	1 3/16	45.4	22.7	87.5	61.3	52.3
3/8	-6-UBJ	63.5	13.2	1 1/2	1 5/16	36.5	17.9	70.2	48.9	42.0
1/2	-8-UBJ	68.3	15.7	1 3/4	1 5/8	41.3	20.6	79.9	55.8	47.5
3/4	-12-UBJ	79.2	22.4	2 1/8	1 7/8	31.6	15.8	61.3	42.7	36.5
1	-16-UBJ	90.4	26.2	2 1/2	2 3/8	46.8	23.4	68.9	63.3	54.4

ユニオン・ボール・ジョイントのナットは、銀メッキを施しており、潤滑剤を塗布しています。

パイプ・キャップ

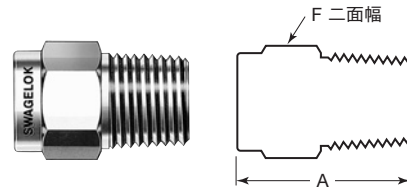


NPT めねじ

米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法	
		A (mm)	F サイズ (インチ)
1/8	-2-CP	19.1	9/16
1/4	-4-CP	23.1	3/4
3/8	-6-CP	26.2	7/8
1/2	-8-CP	34.0	1 1/16
3/4	-12-CP	36.6	1 5/16
1	-16-CP	41.1	1 5/8
厚肉 NPT めねじ			
1/4	SS-4-CP-10K	28.2	1
1/2	SS-8-CP-10K	40.1	1 1/2

パイプ・プラグ



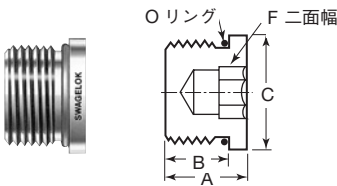
NPT おねじ

米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法	
		A (mm)	F サイズ (インチ)
1/16	-1-P	19.1	5/16
1/8	-2-P	19.1	7/16
1/4	-4-P	24.4	9/16
3/8	-6-P	25.1	11/16
1/2	-8-P	30.7	7/8
3/4	-12-P	30.7	1 1/16
1	-16-P	38.1	1 3/8

JIS 管用平行おねじ (G) / ISO 管用平行おねじ (RS 継手) 付きのパイプ・プラグにつきましては、スウェージロック 指定販売会社までお問い合わせください。

ホロー (中空) 六角プラグ



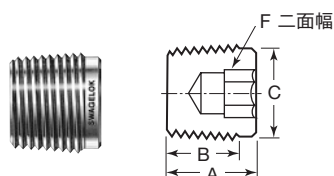
SAE/MS 平行おねじ (ST 継手)

米国規格のねじです。

SAE/MS ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法				Oリング ^① ・ ユニフォーム・ サイズ番号
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	F サイズ (インチ)	
7/16-20	-4-HPST	11.4	9.1	14.2	3/16	-904
9/16-18	-6-HPST	12.2	9.9	17.5	1/4	-906
3/4-16	-8-HPST	14.2	11.2	22.4	5/16	-908
1 1/16-12	-12-HPST	19.1	15.0	31.8	9/16	-912
1 5/16-12	-16-HPST	19.1	15.0	38.1	5/8	-916

① Oリング材質は、90 デュロメータ硬さのフルオロカーボン FKM です。

ホロー (中空) 六角プラグ

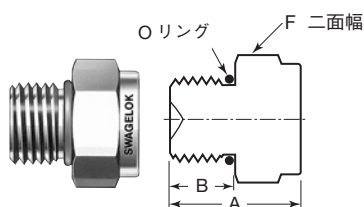


NPT おねじ

米国規格のねじです。

NPT ねじ サイズ (インチ)	型番	寸法			
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	F サイズ (インチ)
1/8	SS-2-HP	10.4	7.6	9.4	3/16
1/4	SS-4-HP	15.5	12.4	12.1	1/4
3/8	SS-6-HP	15.0	11.9	15.7	5/16
1/2	SS-8-HP	19.3	16.2	19.3	3/8

六角プラグ



SAE/MS 平行おねじ (ST 継手)

米国規格のねじです。

SAE/MS ねじ サイズ (インチ)	型番 基本コード	寸法			Oリング ^① ・ ユニフォーム・ サイズ番号
		A (mm)	B (mm)	F サイズ (インチ)	
7/16-20	-4-PST	19.3	9.1	9/16	-904
9/16-18	-6-PST	20.8	9.9	11/16	-906
3/4-16	-8-PST	22.6	11.2	7/8	-908
1 1/16-12	-12-PST	28.4	15.0	1 1/4	-912
1 5/16-12	-16-PST	30.0	15.0	1 1/2	-916

① Oリング材質は、90デュロメータ硬さのフルオロカーボンFKMです。

本書類について

電子版製品カタログをダウンロードしていただき、ありがとうございました。本電子版カタログは、『Swagelok総合製品カタログ』（印刷版）から抜粋したものです。製品カタログの内容変更あるいは改訂の際は、印刷版カタログに先駆けて電子版カタログを更新し、ウェブサイト上で提供させていただく場合がございますので、ご了承ください。

スウェージロック社は、研究開発、計装、製薬、オイルおよびガス、発電、石油化学、代替燃料、半導体などの業界向け流体システム・ソリューション（製品、配管ユニット製作、サービス）の開発および提案を行っています。スウェージロックの製造工場、研究施設、技術サポートや流通などの拠点は、70カ国で約200カ所の指定販売会社で形成されるグローバル・ネットワークを支えています。

ウェブサイトにアクセスしていただくと、最寄りのスウェージロック指定販売会社を検索することができます。製品の特徴や、技術情報などの詳細につきましては、スウェージロック指定販売会社までお問い合わせください。ウェブサイトでは、世界各地域の指定販売会社とサービス拠点がお届けする幅広いサービスについてもご紹介しています。

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.com/jpにアクセスいただくか、スウェージロック指定販売会社までお問い合わせください。

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。

警告

スウェージロック製品、または工業設計規格に準拠していないスウェージロック部品（Swagelok チューブ継手エンド・コネクションを含む）は、他社製品との混用や互換は絶対に行わないでください。

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。

以下のすべての商標が、本カタログに適用されるものではありません。
15-7 PH—TM AK Steel Corp.
AccuTrak, Beacon, Westlock—TM Tyco International Services
アプラス—TM AGC株式会社
Alleima—TM Alleima
ASCO, El-O-Matic—TM Emerson
AutoCAD—TM Autodesk, Inc.
CSA—TM Canadian Standards Association
Crastin, デュボン, カルレッツ, クライトックス, テフロン, バイトン—TM イー・アイ・デュボン・ドゥ・ヌムール・アンド・カンパニー
DeviceNet—TM ODVA
ダイニオン, Elgiloy, TFM—TM ダイニオン社
Elgiloy—TM Elgiloy Specialty Metals
Festo—TM Festo SE & Co. KG
FM—TM FM Global
Grafoil—TM GrafTech International Holdings, Inc.
ハネウェル, MICRO SWITCH—TM ハネウェル
MAC—TM MAC Valves
Microsoft, Windows—TM マイクロソフト・コーポレーション
NACE—TM NACE International
PH 15-7 Mo, 17-7 PH—TM AK Steel Corp
picofast—Hans Turck KG
ピラー—TM 日本ピラー工業株式会社
レイケム—TM Tyco Electronics Corp.
Sandvik, SAF 2507—TM Sandvik AB
Simriz—TM Freudenberg-NOK
ソリッドワークス—TM ソリッドワークス・コーポレーション
UL—Underwriters Laboratories Inc.
Xylan—TM Whitford Corporation
Swagelok, Cajon, Ferrule-Pak, Goop, Hinging-Colleting,
IGC, Kenmac, Micro-Fit, Nupro, Snoop, Sno-Trik, SWAK, VCO,
VCR, Ultra-Torr, Whitey—TM Swagelok Company
© 2023 Swagelok Company