

SUS316ステンレス製ダブルフェルール継手

SUS316 STAINLESS STEEL DOUBLE FERRULE TUBE FITTINGS

	材質	最高使用圧力	使用温度範囲	型番	継手形状	適用チューブサイズ
	SUS316 SUS F 316	25.5MPa (260kgf/cm ²) ※使用するチューブにより変化いたします	-196~360℃ 継手	S□W	ダブルフェルール タイプ	2~25mm 1/16~1inch (1.58mm~25.4mm) 6A~15A (10.5~21.7mm)

製品一覧

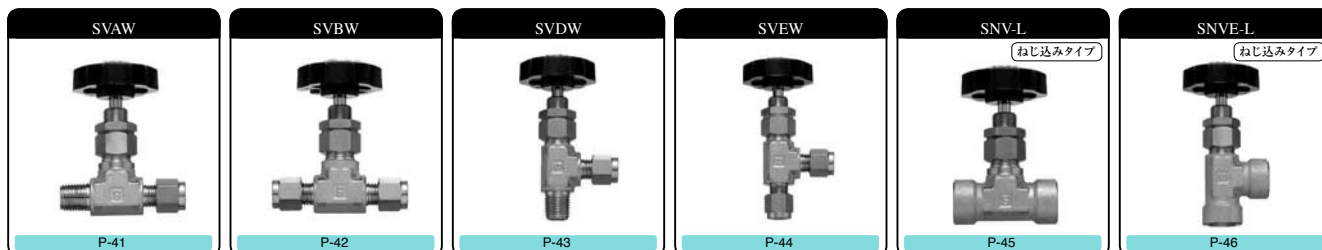
メールコネクター SHW-R / BW / G P-17	メールエルボコネクター SLW-R / BW P-21	フィメールエルボコネクター SLW-RC P-24	フィメールコネクター SPW-RC / GC P-25	ユニオン SFW P-27	レデューシングユニオン SFW P-28
バルクヘッドメールコネクター SBHW P-29	バルクヘッドフィメールコネクター SBW P-30	バルクヘッドユニオン SKW P-31	ユニオンエルボ SLW P-32	ユニオンティー STW P-32	フィメールブランチティー STW-B P-33
メールランティー STW-R P-33	メールブランチティー STW-B P-34	ユニオンクロス SXW P-34	レデューサー SRUW P-35	キャップ SNCW P-36	プラグ SNPW P-36
フェルール SRW P-37	ナット SNW P-37	インサート SIW P-37	メールベントプラグ VPM P-38	フィメールベントプラグ VPF P-38	メールベントプラグ (ホースニップルタイプ) VPMH P-38
メールベントプラグ (ロングタイプ) VPM-L P-38	ベントフィッティング (ストレートタイプ) SVW P-39	ベントフィッティング (ランティータイプ) STWV P-39	メールドレンプラグ DPM P-39	フィメールドレンプラグ DPF P-39	

※当社ホームページ上から、承認図面及びCAD図面がダウンロードできます。

SUS316ステンレス製バルブシリーズ

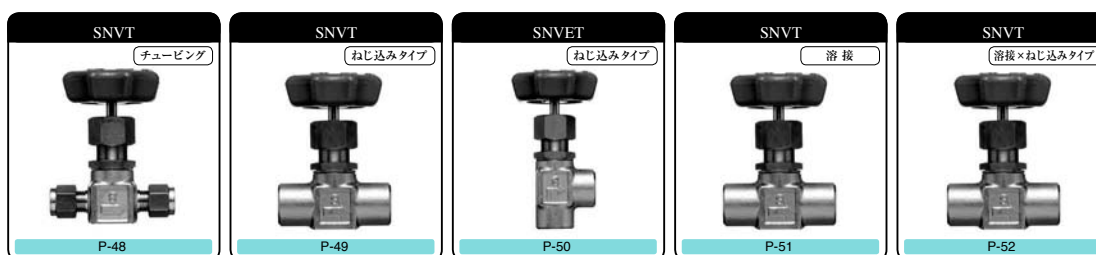
SUS316 STAINLESS STEEL VALVE SERIES

ミニチュアバルブ 2.94MPa [30Kgf/cm²] (ニードル弁)



使用温度範囲：-20～150℃

高圧ニードルバルブ 25.5MPa [260Kgf/cm²]



使用温度範囲
 H-Type：-20～150℃
 HT-Type：-20～230℃
 HG-Type：-20～400℃※
 ※ダブルフェールール継手
 タイプは360℃まで

※SMSホームページ上から、承認図面及びCAD図面がダウンロードできます。

技術資料・豆知識 目次

技術資料 1	飽和蒸気の温度圧力対照表	P-53	豆知識 ⑨	クリープ現象とは？	P-45
技術資料 2	単位換算表 MPa→kgf/cm ²	P-54	豆知識 ⑩	ガスケットの材料及び主な特性	P-46
技術資料 3	SUS316TP-Sの外径・肉厚ごとの使用限界圧力	P-55	豆知識 ⑪	Cv値とは？	P-65
技術資料 4	耐薬品性能一覧	P-71	豆知識 ⑫	RoHS指令とは？	P-66
技術資料 5	銅チューブの外径・肉厚ごとの使用限界圧力	P-84	豆知識 ⑬	RoHS指令の規制対象物質	P-67
豆知識 ①	管用ねじの種類とねじの呼び	P-19	豆知識 ⑭	スチームトラップとは？	P-68
豆知識 ②	鋼管のスケジュール番号の意味は？	P-23	豆知識 ⑮	飽和蒸気と過熱蒸気	P-69
豆知識 ③	流量の単位の換算	P-24	豆知識 ⑯	JISと関連外国規格との比較表-1	P-78
豆知識 ④	JISとANSI配管の外径比較表	P-27	豆知識 ⑰	JISと関連外国規格との比較表-2	P-79
豆知識 ⑤	圧力の単位の換算	P-28	豆知識 ⑱	JISと関連外国規格との比較表-3	P-80
豆知識 ⑥	管と管の接続形式の種類	P-31	豆知識 ⑲	JISと関連外国規格との比較表-4	P-81
豆知識 ⑦	肉厚強度計算式	P-32	豆知識 ⑳	鉄鋼記号の分類 (鋼管)	P-82
豆知識 ⑧	ステンレス鋼材の定義と分類	P-36	豆知識 ㉑	鉄鋼記号の分類 (ステンレス鋼)	P-83

銅管及び樹脂管用リングタイプ継手

COPPER TUBE & RESIN TUBE FITTINGS [Ring Sleeve Type]

銅管用リングタイプ継手

	材質	最高使用圧力	使用温度範囲	型番	継手形状	適用チューブサイズ
	黄銅製 Niメッキ付 C3604 C3771	2.94MPa (30kgf/cm ²)	-45~150℃ 継手 -20~125℃ (バルブ)	S□R	シングルタイプ (そろばん玉)	6~12mm ※インチサイズは特注 品対応となります

樹脂管用リングタイプ継手

	材質	最高使用圧力	使用温度範囲	型番	継手形状	適用チューブサイズ
	黄銅製 Niメッキ付 C3604 C3771 リングは樹脂製	0.97MPa (9.9kgf/cm ²)	0~60℃ 継手・バルブ 共通	S□P	シングルタイプ (そろばん玉)	6~12mm ※インチサイズは製作 不可

メールコネクター SHR / SHP P-57	メールエルボコネクター SLR / SLP P-57	フィメールコネクター SPR / SPP-RC / GC P-58	ユニオン SFR / SFP P-59	レデュースユニオン SFR / SFP P-59	
バルクヘッドユニオン SKR / SKP P-59	バルクヘッド フィメールコネクター SBR / SBP P-60	ユニオンエルボ SLR / SLP P-60	ユニオンティー STR / STP P-61	フィメールブランチティ ー STR-B / STP-B P-61	
メールランティー STR-R / STP-R P-62	メールブランチティ ー STR-B / STP-B P-62	ナット SNR P-63	リング SRR P-63	インサート SIR P-63	PGパッキン TP P-63
ミニチュアバルブ SVAR / SVAP P-64	ミニチュアバルブ SVFR / SVFP <small>(パネル取付型)</small> P-65	ミニチュアバルブ SVBR / SVBP P-66	ミニチュアバルブ SVGR / SVGP <small>(パネル取付型)</small> P-67	ミニチュアバルブ SVDR / SVDP P-68	ミニチュアバルブ SVIR / SVIP <small>(パネル取付型)</small> P-69
ミニチュアバルブ SVB P-70	ミニチュアバルブ SVB-P <small>(パネル取付型)</small> P-70				


















製品一覧

コントロール銅管用ダブルナットタイプ継手

CONTROL COPPER TUBE FITTINGS [Double Nut Type] FOR COPPER TUBE WITH P.V.C SHEATH

コントロール銅管用ダブルナットタイプ継手


材質	最高使用圧力	使用温度範囲	型番	継手形状	適用チューブサイズ
黄銅製 Niメッキ付 C3604 C3771 シース用リングは 樹脂製	2.94MPa (30kgf/cm ²)	-10~60℃ 継手・バルブ 共通	S□C	ダブルナットタイプ (そろばん玉)	6~12mm ※インチサイズは製作 不可

メールコネクター SHC  P-73	メールエルボコネクター SLC  P-73	フィメールコネクター SPC-RC/GC  P-74	ユニオン SFC  P-75
バルクヘッドユニオン SKC  P-75	バルクヘッドフィメールコネクター SBC  P-76	ユニオンエルボ SLC  P-76	ユニオンティー STC  P-77
アダプター SNC  P-77	リング SRR  P-77	被覆用リング SRC  P-77	ミニチュアバルブ SVAC  P-78
ミニチュアバルブ SVFC  P-79	ミニチュアバルブ SVBC  P-80	ミニチュアバルブ SVGC  P-81	ミニチュアバルブ SVDC  P-82
ミニチュアバルブ SVIC  P-83			





















銅管用ダブルフェルール継手 (受注生産品)

DOUBLE FERRULE TYPE COPPER TUBE FITTINGS

銅管用ダブルフェルールタイプ継手


	材質	最高使用圧力	使用温度範囲	型番	継手形状	適用チューブサイズ
	黄銅製 C3604 C3771	7.8~20.6MPa (80~210kgf/cm ²) ※使用チューブの肉厚 により最高使用圧力 は変化します	-45~150℃ 継手 -20~125℃ (バルブ)	S□D	ダブルフェルール タイプ	6~12mm 1/4~1/2inch (6.35mm~12.7mm)

製品一覧

メールコネクター SHD  P-87	メールエルボコネクター SLD  P-88	フィメールコネクター SPD-RC / GC  P-89	ユニオンエルボ SLD  P-90	ユニオン SFD  P-90	
バルクヘッドユニオン SKD  P-90	ユニオンティー STD  P-91	フィメールブランチティー STD-B  P-91	メールブランチティー STD-B  P-92	メールランティー STD-R  P-92	
キャップ SNCD  P-93	プラグ SNPD  P-93	ナット SND  P-93	フェルール SRD  P-93	ミニチュアバルブ SVAD  P-94	ミニチュアバルブ SVFD <small>パネル取付型</small>  P-95
ミニチュアバルブ SVBD  P-96	ミニチュアバルブ SVGD <small>パネル取付型</small>  P-97	ミニチュアバルブ SVDD  P-98	ミニチュアバルブ SVID <small>パネル取付型</small>  P-99	ミニチュアバルブ 使用温度範囲: -20~125℃	

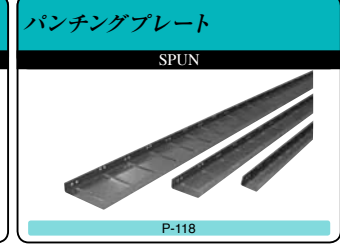
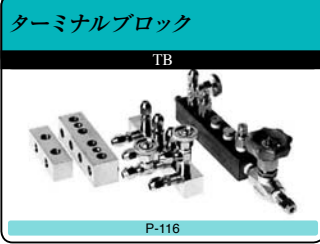
銅管用スリーブ付フレアタイプ継手 (受注生産品)

FLARED TYPE COPPER TUBE FITTINGS

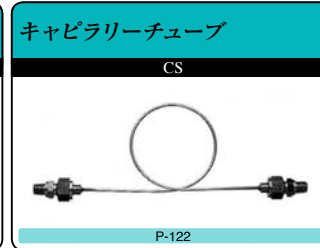
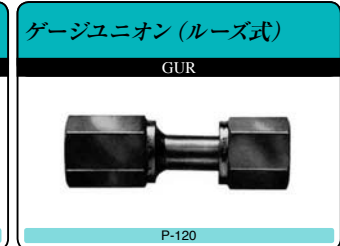
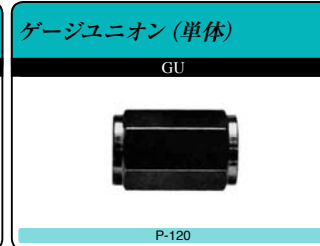
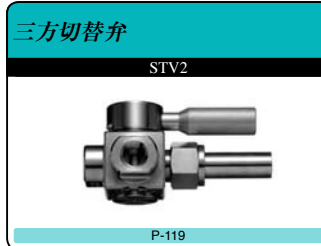
銅管用フレアタイプ継手						
	材質	最高使用圧力	使用温度範囲	型番	継手形状	適用チューブサイズ
	黄銅製 C3604 C3771 C5441	6.86MPa (70kgf/cm ²)	-45~150℃ 継手 -20~125℃ (バルブ)	S□S	37°フレアタイプ	6~12mm 1/4~1/2inch (6.35mm~12.7mm)

メールコネクター SHS  P-102	メールエルボコネクター SLS  P-103	フィメールコネクター SPS  P-104	バルクヘッドフィメールコネクター SBS  P-105	
ユニオンエルボ SLS  P-106	ユニオン SFS  P-106	バルクヘッドユニオン SKS  P-106	ユニオンティー STS  P-107	
フィメールブランチティー STS-B  P-107	メールブランチティー STS-B  P-108	メールランティー STS-R  P-108	ナット SNS  P-109	リング SRS  P-109
ミニチュアバルブ SVAS  P-110	ミニチュアバルブ SVFS <small>パネル取付型</small>  P-111	ミニチュアバルブ SVBS  P-112	ミニチュアバルブ SVGS <small>パネル取付型</small>  P-113	
ミニチュアバルブ SVDS  P-114	ミニチュアバルブ SVIS <small>パネル取付型</small>  P-115	ミニチュアバルブ 使用温度範囲：-20~125℃		

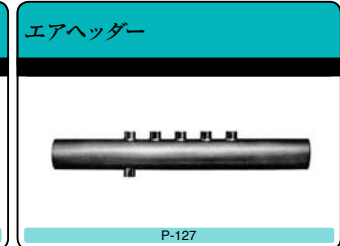
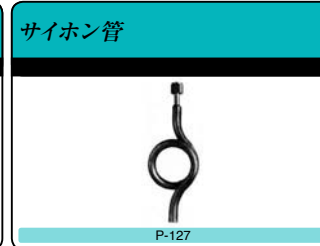
その他の製品



受注製作品



取扱品



製品一覧