

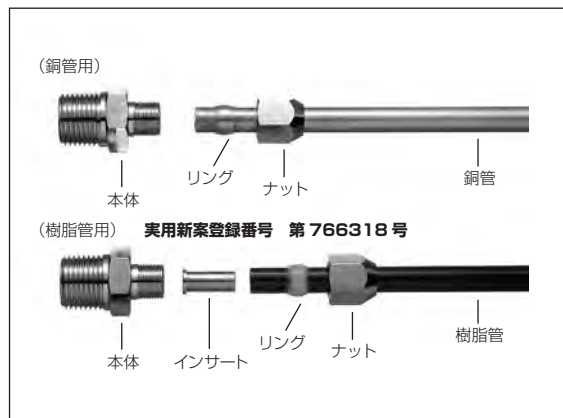
銅管及び樹脂管用リングタイプ継手

COPPER TUBE & RESIN TUBE FITTINGS [Ring Sleeve Type]

特長

- リング（そろばん玉）に依る接続の為、管部に何等の加工を要しません。
- 締付けは袋ナットによる接続の為、特殊工具や火気、接合剤等を要しません。
- 使用後も点検、模様替えのための取外し、再取付けが簡単に出来ます。
- 継手にニッケルメッキが施してあり、対蝕性が十分であると共に外観上美麗です。
- 外径寸法が小型で軽量のためスペースが最小限に出来ます。
- 油、水、空気等に使用できます。すなわち銅と黄銅を腐食しない流体ならばなんでも使用できるということです。
- 圧力は内面圧力により、リングが完全に管と密着するため、相当な圧力（2.94Mpa）まで耐えられます。（樹脂管用は0.97Mpaまで）
- 使用温度範囲は銅管用で-45～150℃
樹脂管用で0～60℃です。

※インチサイズの商品は、特注品として製作対応しておりますので御入用の場合はその旨ご指示下さい。



材質

部 品	材 質	備 考
本 体	JIS H3250 C3604または、C3771	Niメッキ付
ナ ッ ト	JIS H3250 C3604	Niメッキ付
リ ン グ	JIS H3250 C3604	
樹脂リング	ナイロン	
インサート	JIS H3250 C3604	Niメッキ付

適用チューブ

チューブは以下のものを使用してください。

1. 銅管 JIS H3300 C1020T、C1220T 質別0～1/2H
2. 樹脂管 ナイロン、ポリウレタン等のチューブ
3. 外径精度 ±0.1mm
4. シームレスチューブ
5. 肉厚 1mm以上
6. チューブ表面（特に継手に差し込まれる部分）に傷の無いもの。
7. チューブは扁平でないもの
8. チューブの曲げは、チューブバンダーを使用することを推奨いたします。

締付要領

1. チューブカッターを使用し、チューブを所定の長さに切断する。
チューブの表面に傷をつけないように注意しながら、切断部の内側面にでたバリを除去する。
 2. 樹脂管の場合はチューブ先端部にインサートを差し込む。
 3. 継手奥までチューブを差し込み、リングがチューブに挿入されていることを確認する。
 4. 指でナットを締めていって、トルクが急に高くなる位置で本体とナットに合マークをマジックインキ等で入れる。
 5. 本体を固定し、ナットをレンチ等で1～1/4回転締め付ける。
 6. リークの無いことを検査によって確認する。
- ※チューブの差込みが不十分の場合、リークの要因となります。

再締付要領

1. 分解前に本体とナットの合マークをマジックインキ等で印をし、分解後の再締付時にその合マークの位置まで戻る用に締付け、わずかに増し締めしてください。
2. 合マークがつけられなかった場合には指め位置から1/4回転レンチ等で締め付けてください。

使用上の注意点

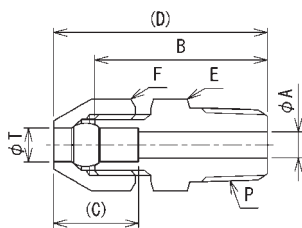
1. 継手は保管中にチリ、ホコリ等が内部に入らないよう注意してください。
2. 長期間放置された後で、使用される場合には、継手を分解して、リング表面、本体のチューブが差込まれる部分をウェス等で清浄にしてから使用するようしてください。
3. チューブ表面には軸方向に傷の入らないよう、十分に注意して取り扱ってください。
4. 漏れが発生した場合は、必ず配管内の圧力を抜いた状態にて再締め付けを行ってください。
加圧された状態での増し締めでは効果がありません。

樹脂管用のインサートの材質はφ6、φ8の場合は樹脂製、φ10、φ12の場合は真鍮製が標準として附属します。
φ6、φ8で、真鍮製が御入用の場合にはその旨ご指示下さい。

メールコネクター (テーパネジタイプ)

MALE CONNECTOR (SHR Type) (SHP Type)

UNIT : mm



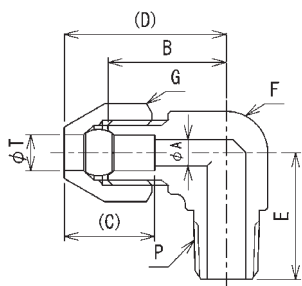
型番	チューブ 外径	管用テーパ おねじ	最小穴径	本体長さ	差込深さ	組込長さ	六角対辺	
TYPE NO.	TUBE O.D.	PIPE THREAD	MIN. BORE	BODY	DEPTH	APPROX	WIDTH ACROSS HEX	
	T	P	A	B	C	D	E	F
SHR- 6M- 2R	6	R1/8	5	25	17.5	35.5	14	14
SHR- 6M- 4R	6	R1/4	5	27	17.5	37.5	14	14
SHR- 6M- 6R	6	R3/8	5	31	17.5	41.5	19	14
SHR- 6M- 8R	6	R1/2	5	35	17.5	45.5	23	14
SHR- 8M- 2R	8	R1/8	5	25	17.5	35.5	14	14
SHR- 8M- 4R	8	R1/4	6	27	17.5	37.5	14	14
SHR- 8M- 6R	8	R3/8	6	31	17.5	41.5	19	14
SHR- 8M- 8R	8	R1/2	6	35	17.5	45.5	23	14
SHR- 10M- 2R	10	R1/8	5	29	20.5	40.5	17	17
SHR- 10M- 4R	10	R1/4	8	31	20.5	42.5	17	17
SHR- 10M- 6R	10	R3/8	8	34	20.5	45.5	19	17
SHR- 10M- 8R	10	R1/2	8	38	20.5	49.5	23	17
SHR- 12M- 2R	12	R1/8	5	30	20.5	41.5	19	19
SHR- 12M- 4R	12	R1/4	8	32	20.5	43.5	19	19
SHR- 12M- 6R	12	R3/8	10	34	20.5	45.5	19	19
SHR- 12M- 8R	12	R1/2	10	38	20.5	49.5	23	19

- ◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
- ◎NPT (アメリカ管用テーパおねじ) をご注文の場合は、型番末尾の“R”を“N”に変えてご用命下さい。
例：SHR-6M-4R ⇒ SHR-6M-4N
- ◎樹脂管用継手をご注文の場合には“SHR”を“SHP”に変えてご注文下さい。
例：SHR-6M-4R ⇒ SHP-6M-4R

メールエルボコネクター (テーパネジタイプ)

MALE ELBOW CONNECTOR (SLR Type) (SLP Type)

UNIT : mm



型番	チューブ 外径	管用テーパ おねじ	最小穴径	本体長さ	差込深さ	組込長さ	本体長さ	二面幅	六角対辺
TYPE NO.	TUBE O.D.	PIPE THREAD	MIN. BORE	BODY	DEPTH	APPROX	BODY	WIDTH ACROSS FLATS	WIDTH ACROSS HEX
	T	P	A	B	C	D	E	F	G
SLR- 6M- 2R	6	R1/8	5	18.5	17.5	29	23	14	14
SLR- 6M- 4R	6	R1/4	5	18.5	17.5	29	24	14	14
SLR- 6M- 6R	6	R3/8	5	20	17.5	30.5	28	17	14
SLR- 6M- 8R	6	R1/2	5	23	17.5	33.5	33	21	14
SLR- 8M- 2R	8	R1/8	5	18.5	17.5	29	23	14	14
SLR- 8M- 4R	8	R1/4	6	18.5	17.5	29	24	14	14
SLR- 8M- 6R	8	R3/8	6	20	17.5	30.5	28	17	14
SLR- 8M- 8R	8	R1/2	6	23	17.5	33.5	33	21	14
SLR-10M- 2R	10	R1/8	5	23	20.5	34.5	25	17	17
SLR-10M- 4R	10	R1/4	7	23	20.5	34.5	26	17	17
SLR-10M- 6R	10	R3/8	8	23	20.5	34.5	28	17	17
SLR-10M- 8R	10	R1/2	8	26	20.5	37.5	33	21	17
SLR-12M- 2R	12	R1/8	5	23	20.5	34.5	25	17	19
SLR-12M- 4R	12	R1/4	7	23	20.5	34.5	26	17	19
SLR-12M- 6R	12	R3/8	10	23	20.5	34.5	28	17	19
SLR-12M- 8R	12	R1/2	10	26	20.5	37.5	33	21	19

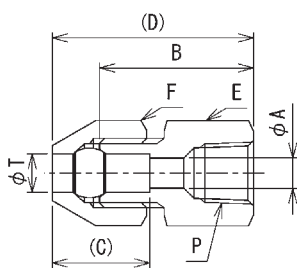
- ◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
- ◎NPT (アメリカ管用テーパおねじ) をご注文の場合は、型番末尾の“R”を“N”に変えてご用命下さい。
例：SLR-6M-4R ⇒ SLR-6M-4N
- ◎樹脂管用継手をご注文の場合には“SLR”を“SLP”に変えてご注文下さい。
例：SLR-6M-4R ⇒ SLP-6M-4R

銅管及び樹脂管用リングタイプ継手

フィメールコネクター (テーパネジタイプ)

FEMALE CONNECTOR (SPR Type) (SPP Type)

UNIT : mm



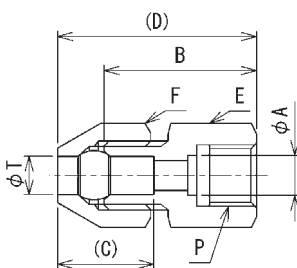
型番	チューブ 外径	管用テーパ めねじ	最小穴径	本体長さ	差込深さ	組込長さ	六角対辺	
TYPE NO.	TUBE O.D.	PIPE THREAD	MIN. BORE	BODY	DEPTH	APPROX	WIDTH ACROSS HEX	
	T	P	A	B	C	D	E	F
SPR- 6M- 2RC	6	RC1/8	5	24	17.5	34.5	14	14
SPR- 6M- 4RC	6	RC1/4	5	25	17.5	35.5	17	14
SPR- 6M- 6RC	6	RC3/8	5	29	17.5	39.5	21	14
SPR- 6M- 8RC	6	RC1/2	5	31	17.5	41.5	26	14
SPR- 8M- 2RC	8	RC1/8	6	24	17.5	34.5	14	14
SPR- 8M- 4RC	8	RC1/4	6	25	17.5	35.5	17	14
SPR- 8M- 6RC	8	RC3/8	6	29	17.5	39.5	21	14
SPR- 8M- 8RC	8	RC1/2	6	31	17.5	41.5	26	14
SPR-10M- 2RC	10	RC1/8	7	27	20.5	38.5	17	17
SPR-10M- 4RC	10	RC1/4	8	28	20.5	39.5	17	17
SPR-10M- 6RC	10	RC3/8	8	32	20.5	43.5	21	17
SPR-10M- 8RC	10	RC1/2	8	34	20.5	45.5	26	17
SPR-12M- 2RC	12	RC1/8	7	27	20.5	38.5	19	19
SPR-12M- 4RC	12	RC1/4	8	28	20.5	39.5	19	19
SPR-12M- 6RC	12	RC3/8	10	32	20.5	43.5	21	19
SPR-12M- 8RC	12	RC1/2	10	34	20.5	45.5	26	19

- ◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- ◎NPT (アメリカ管用テーパめねじ) をご注文の場合は、型番末尾の"RC"を"NF"に変えてご注文下さい。
例: SPR-6M-4RC ⇒ SPR-6M-4NF
- ◎樹脂管用継手をご注文の場合には"SPR"を"SPP"に変えてご注文下さい。
例: SPR-6M-4RC ⇒ SPP-6M-4RC

フィメールコネクター (ストレートネジタイプ)

FEMALE CONNECTOR (SPR Type) (SPP Type)

UNIT : mm



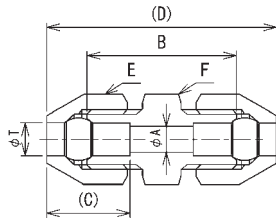
型番	チューブ 外径	管用平行 めねじ		本体長さ	差込深さ	組込長さ	六角対辺		
TYPE NO.	TUBE O.D.	PIPE THREAD		BODY	DEPTH	APPROX	WIDTH ACROSS HEX		
	T	P	A	B	C	D	E	F	G
SPR- 6M- 4GC	6	G1/4	5.5	25	17.5	35.5	17	14	11
SPR- 6M- 6GC	6	G3/8	5.5	29	17.5	39.5	21	14	14
SPR- 6M- 8GC	6	G1/2	5.5	31	17.5	41.5	26	14	16
SPR- 8M- 4GC	8	G1/4	5.5	25	17.5	35.5	17	14	11
SPR- 8M- 6GC	8	G3/8	5.5	29	17.5	39.5	21	14	14
SPR- 8M- 8GC	8	G1/2	5.5	31	17.5	41.5	26	14	16
SPR-10M- 4GC	10	G1/4	5.5	28	20.5	39.5	17	17	11
SPR-10M- 6GC	10	G3/8	6	32	20.5	43.5	21	17	14
SPR-10M- 8GC	10	G1/2	6	34	20.5	45.5	26	17	16
SPR-12M- 4GC	12	G1/4	5.5	28	20.5	39.5	19	19	11
SPR-12M- 6GC	12	G3/8	6	32	20.5	43.5	21	19	14
SPR-12M- 8GC	12	G1/2	6	34	20.5	45.5	26	19	16

- ◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- ◎樹脂管用継手をご注文の場合には"SPR"を"SPP"に変えてご注文下さい。
例: SPR-6M-4GC ⇒ SPP-6M-4GC

ユニオン

UNION (SFR Type) (SFP Type)

UNIT: mm



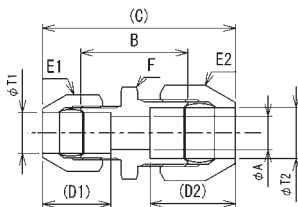
型番	チューブ外径	最小穴径	本体長さ	差込深さ	組込長さ	六角対辺	
TYPE NO.	TUBE O.D.	MIN. BORE	BODY	DEPTH	APPROX	WIDTH ACROSS HEX	
	T	A	B	C	D	E	F
SFR- 6M- 0	6	5	23	17.5	44	14	14
SFR- 8M- 0	8	6	23	17.5	44	14	14
SFR-10M- 0	10	8	30	20.5	53	17	17
SFR-12M- 0	12	10	31	20.5	54	19	19

◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
 ◎樹脂管用継手をご注文の場合には"SFR"を"SFP"に変えてご注文下さい。
 例: SFR-6M-0 ⇒ SFP-6M-0

レデュースングユニオン

REDUCING UNION (SFR Type) (SFP Type)

UNIT: mm



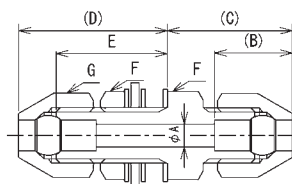
型番	チューブ外径		最小穴径	本体長さ	組込長さ	差込深さ		六角対辺		
TYPE NO.	TUBE O.D.		MIN. BORE	BODY	APPROX	DEPTH		WIDTH ACROSS HEX		
	T1	T2	A	B	C	D1	D2	E1	E2	F
SFR- 6M- 8M	6	8	5	23	44	17.5	17.5	14	14	14
SFR- 6M-10M	6	10	5	27	49	20.5	20.5	14	17	17
SFR- 6M-12M	6	12	5	28	50	20.5	20.5	14	19	19
SFR- 8M-10M	8	10	6	27	49	20.5	20.5	14	17	17
SFR- 8M-12M	8	12	6	28	50	20.5	20.5	14	19	19
SFR-10M-12M	10	12	8	31	54	20.5	20.5	17	19	19

◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
 ◎樹脂管用継手をご注文の場合には"SFR"を"SFP"に変えてご注文下さい。
 例: SFR-6M-8M ⇒ SFP-6M-8M

バルクヘッドユニオン

BULKHEAD UNION (SKR Type) (SKP Type)

UNIT: mm

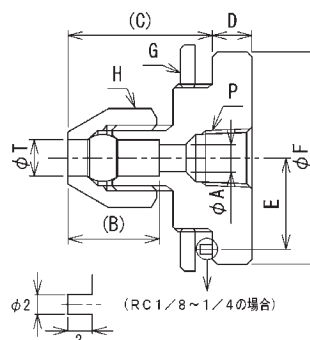


型番	チューブ外径	最小穴径	差込深さ	組込長さ			六角対辺			パネル取付穴径	最大取付幅
TYPE NO.	TUBE O.D.	MIN. BORE	DEPTH	APPROX			WIDTH ACROSS HEX			PANEL HOLE DRILL	MAX. PANEL MOUNT THICKNESS
	T	A	B	C	D	E	F	G		H	
SKR- 6M- 0	6	5	17.5	25.5	31.5	21	16	14	11	3.5	
SKR- 8M- 0	8	6	17.5	25.5	31.5	21	16	14	12	3.5	
SKR-10M- 0	10	8	20.5	30.5	40.5	29	19	17	14	5	
SKR-12M- 0	12	10	20.5	30.5	42.5	31	21	19	16	6.5	

◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
 ◎樹脂管用継手をご注文の場合には"SKR"を"SKP"に変えてご注文下さい。
 例: SKR-6M-0 ⇒ SKP-6M-0

バルクヘッドフィメールコネクター

BULKHEAD FEMALE CONNECTOR (SBR Type) (SBP Type)



UNIT : mm

型番	チューブ 外径	管用テーパ めねじ	最小穴径	差込深さ	組込長さ		回止位置		六角対辺		穴径	最大取付幅
TYPE NO.	TUBE O.D.	PIPE THREAD	MIN. BORE	DEPTH	APPROX				WIDTH ACROSS HEX		PANEL HOLE DRILL	MAX. PANEL MOUNT THICKNESS
	T	P	A	B	C	D	E	F	G	H		
SBR- 6M- 2RC	6	RC1/8	5	17.5	27.5	8	14	32	32	14	21	3
SBR- 6M- 4RC	6	RC1/4	5	17.5	27.5	8	14	32	32	14	21	3
SBR- 8M- 2RC	8	RC1/8	6	17.5	27.5	8	14	32	32	14	21	3
SBR- 8M- 4RC	8	RC1/4	6	17.5	27.5	8	14	32	32	14	21	3
SBR-10M- 4RC	10	RC1/4	8	20.5	31.5	8	14	32	32	17	21	3

- ◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
- ◎NPT (アメリカ管用テーパめねじ) をご注文の場合は、型番末尾の"RC"を"NF"に変えてご用命下さい。
例: SBR-6M-4RC ⇒ SBR-6M-4NF
- ◎樹脂管用継手をご注文の場合には"SBR"を"SBP"に変えてご注文下さい。
例: SBR-6M-4RC ⇒ SBP-6M-4RC

ユニオンエルボ

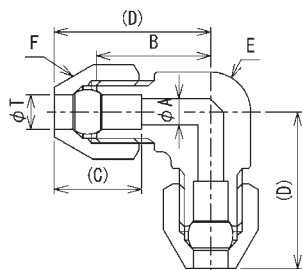
UNION ELBOW (SLR Type) (SLP Type)

UNIT : mm



型番	チューブ外径	最小穴径	本体長さ	差込深さ	組込長さ	二面幅	六角対辺
TYPE NO.	TUBE O.D.	MIN. BORE	BODY	DEPTH	APPROX	WIDTH ACROSS FLATS	WIDTH ACROSS HEX
	T	A	B	C	D	E	F
SLR- 6M- 0	6	5	18.5	17.5	28.5	14	14
SLR- 8M- 0	8	6	18.5	17.5	28.5	14	14
SLR-10M- 0	10	8	23	20.5	30.5	17	17
SLR-12M- 0	12	10	23	20.5	30.5	17	19

- ◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
- ◎樹脂管用継手をご注文の場合には"SLR"を"SLP"に変えてご注文下さい。
例: SLR-6M-0 ⇒ SLP-6M-0



ユニオンティー

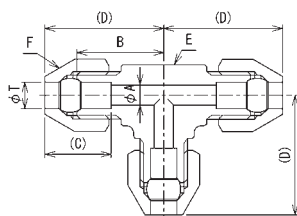
UNION TEE (STR Type) (STP Type)

UNIT : mm



型番	チューブ外径	最小穴径	本体長さ	差込深さ	組込長さ	二面幅	六角対辺
TYPE NO.	TUBE O.D.	MIN. BORE	BODY	DEPTH	APPROX	WIDTH ACROSS FLATS	WIDTH ACROSS HEX
	T	A	B	C	D	E	F
STR- 6M- 0	6	5	18.5	17.5	29	14	14
STR- 8M- 0	8	6	18.5	17.5	29	14	14
STR-10M- 0	10	8	23	20.5	34.5	16	17
STR-12M- 0	12	10	23	20.5	34.5	16	19

◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
 ◎樹脂管用継手をご注文の場合には"STR"を"STP"に変えてご注文下さい。
 例：STR-6M-0 ⇒ STP-6M-0



フィメールブランチティー

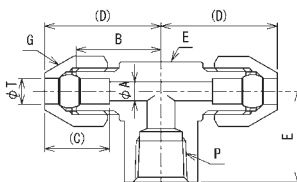
FEMALE BRANCH TEE (STR-B Type) (STP-B Type)

UNIT : mm



型番	チューブ外径	管用テーパめねじ	最小穴径	本体長さ	差込深さ	組込長さ	本体長さ	二面幅	六角対辺
TYPE NO.	TUBE O.D.	PIPE THREAD	MIN. BORE	BODY	DEPTH	APPROX	BODY	WIDTH ACROSS FLATS	WIDTH ACROSS HEX
	T	P	A	B	C	D	E	F	G
STR- 6M- 2RC- B	6	RC1/8	5	20	17.5	30.5	20	16	14
STR- 6M- 4RC- B	6	RC1/4	5	20	17.5	30.5	20	16	14
STR- 6M- 6RC- B	6	RC3/8	5	23	17.5	33.5	22	22	14
STR- 6M- 8RC- B	6	RC1/2	5	25	17.5	35.5	25	26	14
STR- 8M- 2RC- B	8	RC1/8	6	20	17.5	30.5	20	16	14
STR- 8M- 4RC- B	8	RC1/4	6	20	17.5	30.5	20	16	14
STR- 8M- 6RC- B	8	RC3/8	6	23	17.5	33.5	22	22	14
STR- 8M- 8RC- B	8	RC1/2	6	25	17.5	35.5	25	26	14
STR-10M- 2RC- B	10	RC1/8	7	23	20.5	34.5	20	17	17
STR-10M- 4RC- B	10	RC1/4	8	23	20.5	34.5	20	17	17
STR-10M- 6RC- B	10	RC3/8	8	26	20.5	37.5	22	22	17
STR-10M- 8RC- B	10	RC1/2	8	28	20.5	39.5	25	26	17
STR-12M- 4RC- B	12	RC1/4	9	23	20.5	34.5	20	17	19
STR-12M- 6RC- B	12	RC3/8	10	26	20.5	37.5	22	22	19
STR-12M- 8RC- B	12	RC1/2	10	28	20.5	39.5	25	26	19

◎A寸法はチューブ側とねじ側 (P側) で異なる場合があります。A寸法は最小穴寸法を表しています。
 ◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
 ◎NPT (アメリカ管用テーパめねじ) をご注文の場合は、型番の"RC"を"NF"に変えてご用命下さい。
 例：STR-6M-4RC-B ⇒ STR-6M-4NF-B
 ◎樹脂管用継手をご注文の場合には"STR"を"STP"に変えてご注文下さい。
 例：STR-6M-4RC-B ⇒ STP-6M-4RC-B



銅管及び樹脂管用リングタイプ継手

メールランティ

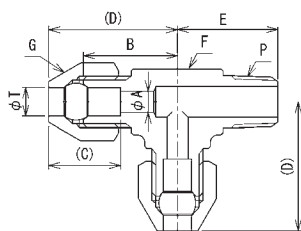
MALE RUN TEE (STR-R Type) (STP-R Type)

UNIT : mm



型番	チューブ 外径	管用テーパ おねじ	最小穴径	本体長さ	差込深さ	組込長さ	本体長さ	二面幅	六角対辺
TYPE NO.	TUBE O.D.	PIPE THREAD	MIN. BORE	BODY	DEPTH	APPROX	BODY	WIDTH ACROSS FLATS	WIDTH ACROSS HEX
	T	P	A	B	C	D	E	F	G
STR- 6M- 2R-R	6	R1/8	5	18.5	17.5	29	22	14	14
STR- 6M- 4R-R	6	R1/4	5	20	17.5	30.5	24	16	14
STR- 6M- 6R-R	6	R3/8	5	20	17.5	30.5	26	16	14
STR- 8M- 2R-R	8	R1/8	5	18.5	17.5	29	22	14	14
STR- 8M- 4R-R	8	R1/4	6	20	17.5	30.5	24	16	14
STR- 8M- 6R-R	8	R3/8	6	20	17.5	30.5	26	21	14
STR-10M- 4R-R	10	R1/4	7	23	20.5	34.5	26	16	17

- ◎A寸法はチューブ側とねじ側 (P側) で異なる場合があります。A寸法は最小穴寸法を表しています。
- ◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
- ◎NPT (アメリカ管用テーパおねじ) をご注文の場合は、型番の "R" を "N" に変えてご用命下さい。
- 例: STR-6M-4R-R ⇒ STR-6M-4N-R
- ◎樹脂管用継手をご注文の場合には "STR" を "STP" に変えてご注文下さい。
- 例: STR-6M-4R-R ⇒ STP-6M-4R-R



メールブランチティ

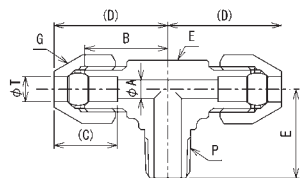
MALE BRANCH TEE (STR-B Type) (STP-B Type)

UNIT : mm



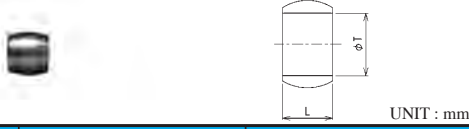
型番	チューブ 外径	管用テーパ おねじ	最小穴径	本体長さ	差込深さ	組込長さ	本体長さ	二面幅	六角対辺
TYPE NO.	TUBE O.D.	PIPE THREAD	MIN. BORE	BODY	DEPTH	APPROX	BODY	WIDTH ACROSS FLATS	WIDTH ACROSS HEX
	T	P	A	B	C	D	E	F	G
STR- 6M- 2R-B	6	R1/8	5	18.5	17.5	29	22	14	14
STR- 6M- 4R-B	6	R1/4	5	20	17.5	30.5	24	16	14
STR- 6M- 6R-B	6	R3/8	5	20	17.5	30.5	26	16	14
STR- 8M- 2R-B	8	R1/8	5	18.5	17.5	29	22	14	14
STR- 8M- 4R-B	8	R1/4	6	20	17.5	30.5	24	16	14
STR- 8M- 6R-B	8	R3/8	6	20	17.5	30.5	26	21	14
STR-10M- 4R-B	10	R1/4	7	23	20.5	34.5	26	16	17

- ◎A寸法はチューブ側とねじ側 (P側) で異なる場合があります。A寸法は最小穴寸法を表しています。
- ◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
- ◎NPT (アメリカ管用テーパおねじ) をご注文の場合は、型番の "R" を "N" に変えてご用命下さい。
- 例: STR-6M-4R-B ⇒ STR-6M-4N-B
- ◎樹脂管用継手をご注文の場合には "STR" を "STP" に変えてご注文下さい。
- 例: STR-6M-4R-B ⇒ STP-6M-4R-B



リング

RING (SRR-B Type) (SRR-P Type)

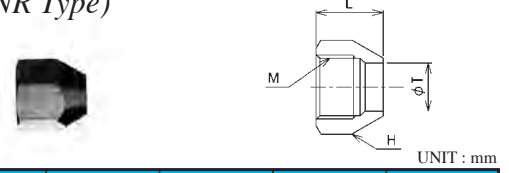


型番	チューブ外径	全長
TYPE NO.	TUBE O.D.	
	T	L
SRR- 6M- B	6	7
SRR- 8M- B	8	7
SRR-10M- B	10	7
SRR-12M- B	12	7

◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
◎樹脂管用リングを御注文の場合には型番末尾の"SRR-6M-B"を"SRR-6M-P"に変えてご注文下さい。

ナット

NUT (SNR Type)



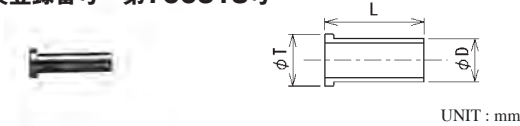
型番	チューブ外径	全長	二面幅	適用ネジサイズ
TYPE NO.	TUBE O.D.		WIDTH ACROSS HEX	METRIC SCREW THREADS
	T	L	H	M
SNR- 6M	6	15	14	M11×1
SNR- 8M	8	15	14	M12×1
SNR- 10M	10	18	17	M14×1
SNR- 12M	12	18	19	M16×1

◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

インサート (樹脂管補強用)

INSERT (SIR-B Type) (SIR-P Type)

実用新案登録番号 第766318号



型番	チューブ外径	チューブ内径	全長
TYPE NO.	TUBE O.D.	TUBE I.D.	
	T	D	L

真鍮製メッキ付

SIR- 6M- 4D- B	6	4	16
SIR- 8M- 6D- B	8	6	20
SIR-10M- 8D- B	10	8	20
SIR-12M-10D- B	12	10	20

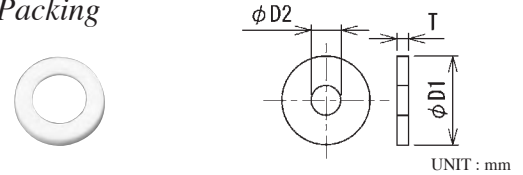
ジュラコン製

SIR- 6M- 4D- P	6	4	16
SIR- 8M- 6D- P	8	6	20

◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

PGパッキン

Teflon Packing

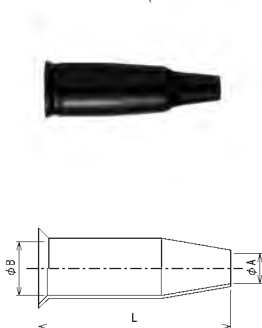


型番	外径	内径	厚さ	対応ネジサイズ	材質
TYPE NO.	D1	D2	T		
TP4	11	6	2	1/4	PTFE
TP6	14	6	2	3/8	
TP8	18	6	2	1/2	

◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ビニールキャップ

VINYL CAP (SCP TYPE)

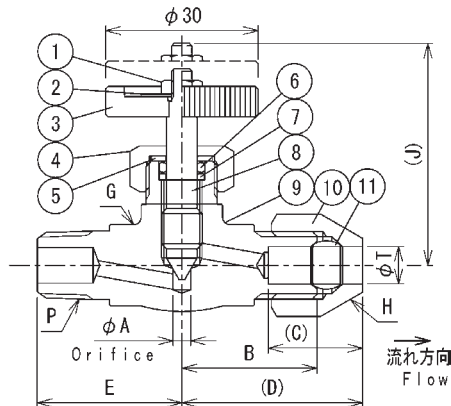


型番	適用銅管径				適用継手六角サイズ
TYPE NO.		A	B	L	(参考おねじサイズ)
SCP-101	φ6	8	12	66	~HEX14 (R1/8, R1/4)
SCP-102	φ6	8	18	73	~HEX19 (R3/8)
SCP-103	φ6	8	21.5	77	~HEX23 (R1/2)
SCP-121	φ8	10	12	58	~HEX14 (R1/8, R1/4)
SCP-122	φ8	10	18	65	~HEX19 (R3/8)
SCP-123	φ8	10	21.5	72	~HEX23 (R1/2)
SCP-152	φ10	12	18	58	~HEX19 (R1/8, R1/4, R3/8)
SCP-153	φ10	12	21.5	67	~HEX23 (R1/2)
SCP-172	φ12	14	18	54	~HEX19 (R1/8, R1/4, R3/8)
SCP-173	φ12	14	21.5	63	~HEX23 (R1/2)

※参考おねじサイズは例外もありますので六角サイズを確認の上、選定願います。

ミニチュアバルブ (低圧ニードル弁)

MINIATURE VALVE (SVAR Type) (SVAP Type)



最高使用圧力: 2.94MPa @ 38°C
2.33MPa @ 125°C Max
使用温度範囲: -20~125°C

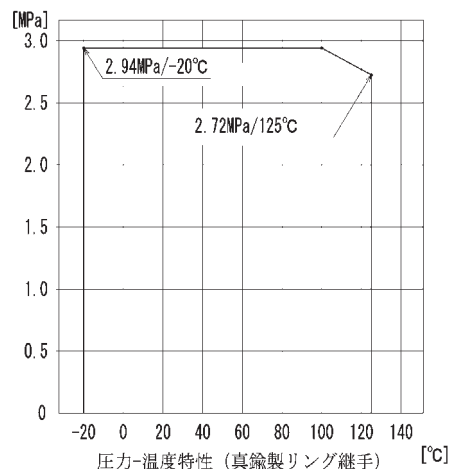
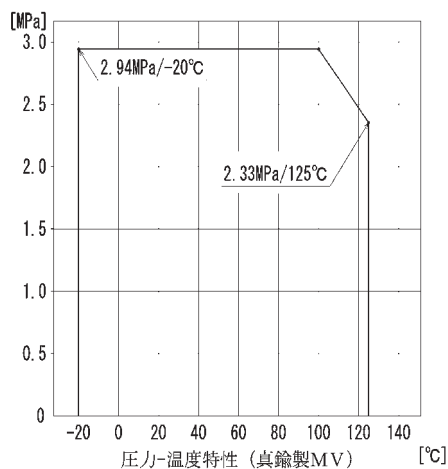
UNIT: mm

型番	チューブ 外径	管用テーパ おねじ	オリフィス径	本体長さ	差込深さ	組込長さ	本体長さ	二面幅	六角対辺	全閉	全開
TYPE NO.	TUBE O.D.	PIPE THREAD	ORIFICE	BODY	DEPTH	APPROX	BODY	WIDTH ACROSS FLATS	WIDTH ACROSS HEX	CLOSE	OPEN
	T	P	A	B	C	D	E	G	H	J	
SVAR- 6M- 2R	6	R1/8	3.0	20.0	17.5	30.5	23.0	17	14	38.0	43.0
SVAR- 6M- 4R	6	R1/4	3.0	20.0	17.5	30.5	24.0	17	14	38.0	43.0
SVAR- 8M- 2R	8	R1/8	3.0	20.0	17.5	30.5	23.0	17	14	38.0	43.0
SVAR- 8M- 4R	8	R1/4	3.0	20.0	17.5	30.5	24.0	17	14	38.0	43.0
SVAR-10M- 2R	10	R1/8	3.5	23.0	20.5	34.5	23.0	16	17	39.5	44.5
SVAR-10M- 4R	10	R1/4	3.5	23.0	20.5	34.5	24.0	16	17	39.5	44.5

バルブ構成部品表

部品番号	部品名称	材質	数量	部品番号	部品名称	材質	数量
PART NO.	NAME OF PART	MATERIAL	QTY	PART NO.	NAME OF PART	MATERIAL	QTY
1	ハンドルナット	SUS304	1	7	パッキンワッシャー	C2801	1
2	ネームプレート	A1050	1	8	弁棒	SUS304	1
3	ハンドル車	C3604B	1	9	弁箱	C3771B	1
4	グランドナット	C3604B	1	10	袋ナット	C3604B	1
5	グランド	C2801	1	11	リング	C3604B	1
6	Oリング P6	フッ素ゴム	1				

- ◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
- ◎NPT (アメリカ管用テーパおねじ) をご注文の場合は、型番の"R"を"N"に変えてご用命下さい。
例: SVAR-6M-4R ⇒ SVAR-6M-4N
- ◎樹脂管用継手をご注文の場合には"SVAR"を"SVAP"に変えてご注文下さい。
例: SVAR-6M-4R ⇒ SVAP-6M-4R

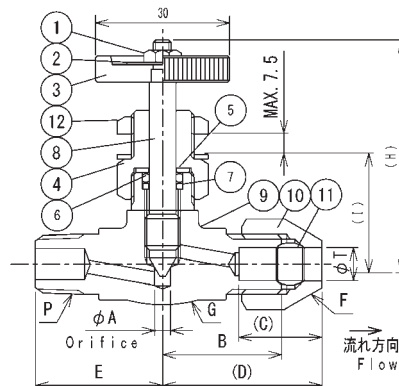


ミニチュアバルブ (低圧ニードル弁) (パネル取付タイプ)

MINIATURE VALVE (SVFR Type) (SVFP Type) (PANEL MOUNT Type)



最高使用圧力: 2.94MPa @ 38℃
2.33MPa @ 125℃ Max
使用温度範囲: -20~125℃



UNIT: mm

型番	チューブ 外径	管用テーパ おねじ	オリフィス径	本体長さ	差込深さ	組込長さ	本体長さ	六角対辺	二面幅	全閉	全開		穴径
TYPE NO.	TUBE O.D.	PIPE THREAD	ORIFICE	BODY	DEPTH	APPROX	BODY	WIDTH ACROSS HEX	WIDTH ACROSS FLATS	CLOSE	OPEN		PANEL HOLE DRILL
	T	P	A	B	C	D	E	F	G	H		I	
SVFR- 6M- 2R	6	R1/8	3	20	17.5	30.5	23	14	17	48	53	24	12
SVFR- 6M- 4R	6	R1/4	3	20	17.5	30.5	24	14	17	48	53	24	12
SVFR- 8M- 2R	8	R1/8	3	20	17.5	30.5	23	14	17	48	53	24	12
SVFR- 8M- 4R	8	R1/4	3	20	17.5	30.5	24	14	17	48	53	24	12
SVFR-10M- 2R	10	R1/8	3.5	23	20.5	34.5	23	17	16	49.5	54.5	25	12
SVFR-10M- 4R	10	R1/4	3.5	23	20.5	34.5	24	17	16	49.5	54.5	25	12

バルブ構成部品表

部品番号	部品名称	材質	数量	部品番号	部品名称	材質	数量
PART NO.	NAME OF PART	MATERIAL	QTY	PART NO.	NAME OF PART	MATERIAL	QTY
1	ハンドルナット	SUS304	1	7	パッキンワッシャー	C2801	1
2	ネームプレート	A1050	1	8	弁棒	SUS304	1
3	ハンドル車	C3604B	1	9	弁箱	C3771	1
4	グランドナット	C3604B	1	10	袋ナット	C3604B	1
5	グランド	C2801	1	11	リング	C3604B	1
6	Oリング P6	フッ素ゴム	1	12	パネルナット	C3604B	1

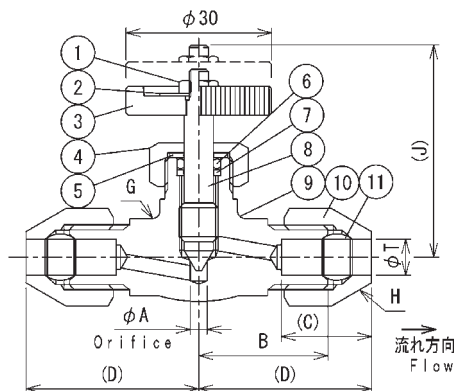
- ◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
- ◎NPT (アメリカ管用テーパおねじ) をご注文の場合は、型番の"R"を"N"に変えてご注文下さい。
例: SVFR-6M-4R ⇒ SVFR-6M-4N
- ◎樹脂管用継手をご注文の場合には"SVFR"を"SVFP"に変えてご注文下さい。
例: SVFR-6M-4R ⇒ SVFP-6M-4R

豆知識 ① Cv値とは？

バルブを全開にした時、単位時間あたりにバルブを通過する流体の体積、または重量のことをバルブの容量といい、一般的にバルブの種類とポートの口径によって決まっています。しかし、同じ種類・同じ口径のバルブでもメーカーが異なれば容量も異なり、流体の種類・温度・粘度・比重・圧力・ポート前後の差圧、バルブ本体やポート部の構造・寸法などさまざまな因子によって左右されます。さらに、バルブの種類により、同じ口径でも圧力損失が大きいもの、小さいものなど色々あり、バルブの選定が困難となります。そこで、これら流体仕様のある標準値に保つことで表わされた数値を容量係数といい、これを用いることでバルブの種類・口径の選定が比較的容易にできるようになります。容量係数にはCv値、Kv値、Av値があり、そのうちCv値が一般的によく用いられる値で、特定のトラベルにおいて圧力差が11bf/in²の時、バルブを流れる60°Fの温度の流体をUS gal/minで表した値です。同じ差圧であれば、Cv値が大きいほど通過する流量は大きくなり、また同じCv値であれば差圧が大きいほど通過する流量は大きくなります。

ミニチュアバルブ (低圧ニードル弁)

MINIATURE VALVE (SVBR Type) (SVBP Type)



最高使用圧力: 2.94MPa @ 38°C
2.33MPa @ 125°C Max
使用温度範囲: -20~125°C

UNIT: mm

型番	チューブ外径	オリフィス径	本体長さ	差込深さ	組込長さ	二面幅	六角対辺	全閉	全開
TYPE NO.	TUBE O.D.	ORIFICE	BODY	DEPTH	APPROX	WIDTH ACROSS FLATS	WIDTH ACROSS HEX	CLOSE	OPEN
	T	A	B	C	D	G	H	J	
SVBR- 6M-0	6	3	20.0	17.5	30.5	14	17	38.0	43.0
SVBR- 8M-0	8	3	20.0	17.5	30.5	14	17	38.0	43.0
SVBR-10M-0	10	3.5	23.0	20.5	34.5	17	16	39.5	44.5
SVBR-12M-0	12	3.5	23.0	20.5	34.5	19	16	39.5	44.5

バルブ構成部品表

部品番号	部品名称	材質	数量	部品番号	部品名称	材質	数量
PART NO.	NAME OF PART	MATERIAL	Q'TY	PART NO.	NAME OF PART	MATERIAL	Q'TY
1	ハンドルナット	SUS304	1	7	パッキンワッシャー	C2801	1
2	ネームプレート	A1050	1	8	弁棒	SUS304	1
3	ハンドル車	C3604B	1	9	弁箱	C3771	1
4	グランドナット	C3604B	1	10	袋ナット	C3604B	2
5	グランド	C2801	1	11	リング	C3604B	2
6	Oリング P6	フッ素ゴム	1				

◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
◎樹脂管用継手をご注文の場合には"SVBR"を"SVBP"に変えてご注文下さい。
例: SVBR-6M-0 ⇒ SVBP-6M-0

豆知識 ⑫ RoHS指令とは？

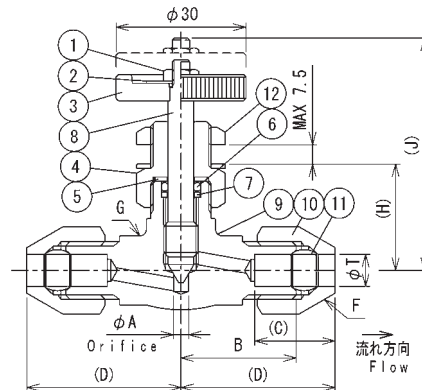
RoHS (ローズ) は、電子・電気機器における特定有害物質の使用制限についての欧州連合 (EU) による指令である。2003年2月にWEEE指令と共に公布、2006年7月に施行された。
原文は、"DIRECTIVE 2002/95/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 27 January 2003 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment" であり、Restriction of Hazardous Substances (危険物質に関する制限) の頭文字からRoHSと呼ばれる。
日本語に訳すと、"電気・電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する欧州議会及び理事会指令" となるが、一般には、RoHS指令あるいはRoHS基準と呼ばれることが多い。日本での読みとしては「ローズ」が主であるが、「ロース」、「ロハス」とも読まれる。
これに関連して2006年12月13日、新たにEUにて2万種以上の化学物質の安全性の評価を義務付ける新化学品規制 (通称REACH) が可決され、2007年6月1日から施行された。

ミニチュアバルブ (低圧ニードル弁) (パネル取付タイプ)

MINIATURE VALVE (SVGR Type) (SVGP Type) (PANEL MOUNT Type)



最高使用圧力: 2.94MPa @ 38°C
2.33MPa @ 125°C Max
使用温度範囲: -20~125°C



UNIT: mm

型番	チューブ 外径	オリフィス径	本体長さ	差込深さ	組込長さ	六角対辺	二面幅	全閉	全開	穴径	
TYPE NO.	TUBE O.D.	ORIFICE	BODY	DEPTH	APPROX	WIDTH ACROSS HEX	WIDTH ACROSS FLATS	CLOSE	OPEN	PANEL HOLE DRILL	
	T	A	B	C	D	F	G	H	J		
SVGR- 6M-0	6	3.0	20.0	17.5	30.5	14	17	23.5	48.0	53.0	12.0
SVGR- 8M-0	8	3.0	20.0	17.5	30.5	14	17	23.5	48.0	53.0	12.0
SVGR-10M-0	10	3.5	23.0	20.5	34.5	17	16	25.0	49.5	54.5	12.0
SVGR-12M-0	12	3.5	23.0	20.5	34.5	19	16	25.0	49.5	54.5	12.0

バルブ構成部品表

部品番号	部品名称	材質	数量	部品番号	部品名称	材質	数量
PART NO.	NAME OF PART	MATERIAL	Q'TY	PART NO.	NAME OF PART	MATERIAL	Q'TY
1	ハンドルナット	SUS304	1	7	パッキンワッシャー	C2801	1
2	ネームプレート	A1050	1	8	弁棒	SUS304	1
3	ハンドル車	C3604B	1	9	弁箱	C3771	1
4	グランドナット	C3604B	1	10	袋ナット	C3604B	2
5	グランド	C2801	1	11	リング	C3604B	2
6	Oリング P6	フッ素ゴム	1	12	パネルナット	C3604B	1

◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。

◎樹脂管用継手をご注文の場合には"SVGR"を"SVGP"に変えてご注文下さい。

例: SVGR-6M-0 ⇒ SVGP-6M-0

豆知識 ⑬ RoHS指令の規制対象物質

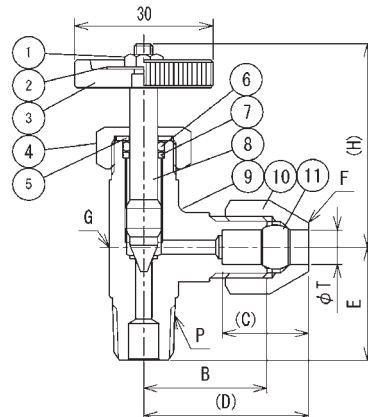
RoHS指令に基づき、2006年7月1日以降は、EU加盟国内において、以下の物質が指定値を超えて含まれた電子・電気機器 (electrical and electronic equipment, EEEと略す) を使用することはできなくなる。

- 鉛 : 1,000ppm以下
- 水銀 : 1,000ppm以下
- カドミウム : 100ppm以下
- 六価クロム : 1,000ppm以下
- ポリ臭化ビフェニル (PBB) : 1,000ppm以下
- ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE) : 1,000ppm以下

対象製品は、全ての構成部材で上記物質の含有率が指定の数値以下にする必要がある。

ミニチュアバルブ (低圧ニードル弁)

MINIATURE VALVE (SVDR Type) (SVDP Type)



UNIT : mm

最高使用圧力: 2.94MPa @ 38°C
2.33MPa @ 125°C Max
使用温度範囲: -20~125°C

型番	チューブ 外径	管用テーパ おねじ	オリフィス径	本体長さ	差込深さ	組込長さ	本体長さ	六角対辺	二面幅	全閉	全開
TYPE NO.	TUBE O.D.	PIPE THREAD	ORIFICE	BODY	DEPTH	APPROX	BODY	WIDTH ACROSS HEX	WIDTH ACROSS FLATS	CLOSE	OPEN
	T	P	A	B	C	D	E	F	G	H	
SVDR- 6M- 2R	6	R1/8	3.0	20.0	17.5	30.5	22.0	14	17	34.0	40.0
SVDR- 6M- 4R	6	R1/4	3.0	20.0	17.5	30.5	23.0	14	17	34.0	40.0
SVDR- 8M- 2R	8	R1/8	3.0	20.0	17.5	30.5	22.0	14	17	34.0	40.0
SVDR- 8M- 4R	8	R1/4	3.0	20.0	17.5	30.5	23.0	14	17	34.0	40.0
SVDR-10M- 2R	10	R1/8	3.5	23.0	20.5	34.5	22.0	17	16	34.0	40.0
SVDR-10M- 4R	10	R1/4	3.5	23.0	20.5	34.5	23.0	17	16	34.0	40.0

バルブ構成部品表

部品番号	部品名称	材質	数量	部品番号	部品名称	材質	数量
PART NO.	NAME OF PART	MATERIAL	QTY	PART NO.	NAME OF PART	MATERIAL	QTY
1	ハンドルナット	SUS304	1	7	パッキンワッシャー	C2801	1
2	ネームプレート	A1050	1	8	弁棒	SUS304	1
3	ハンドル車	C3604B	1	9	弁箱	C3771	1
4	グランドナット	C3604B	1	10	袋ナット	C3604B	1
5	グランド	C2801	1	11	リング	C3604B	1
6	Oリング P6	フッ素ゴム	1				

- ◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
- ◎NPT (アメリカ管用テーパおねじ) をご注文の場合は、型番の"R"を"N"に変えてご用命下さい。
例: SVDR-6M-4R ⇒ SVDR-6M-4N
- ◎樹脂管用継手をご注文の場合には"SVDR"を"SVDP"に変えてご注文下さい。
例: SVDR-6M-4R ⇒ SVDP-6M-4R

豆知識 ⑭ スチームトラップとは？

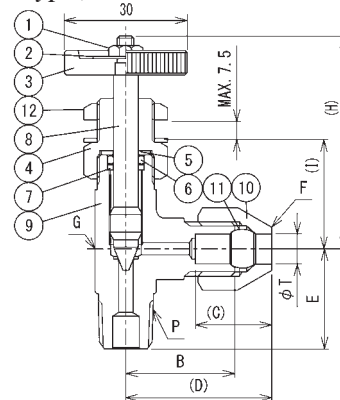
直訳すると、スチーム＝蒸気、トラップ＝罠です。蒸気雰囲気の中からドレンだけを排出して、蒸気を極力漏らさないという用途に用いられるため、このように呼ばれるようになったのでしょう。JIS B 0100バルブ用語では「トラップ」は次のように定義されています。「機器、配管などからドレンを自動的に排出する自力式のバルブの総称」つまり、自動弁の一種ということになります。

何のために設置するか？

蒸気は、高温高圧下で水が気体になってきた物ですが、仕事を終える (= 潜熱を放出する) と凝縮してドレンになります。ドレンには蒸気本来の仕事をする能力はありません。そのため、蒸気輸送配管内でも熱交換器内でもドレンは速やかに排除すべきと言えます。

ミニチュアバルブ (低圧ニードル弁) (パネル取付タイプ)

MINIATURE VALVE (SVIR Type) (SVIP Type) (PANEL MOUNT Type)



UNIT : mm

最高使用圧力：2.94MPa @ 38℃
2.33MPa @ 125℃ Max
使用温度範囲：-20～125℃

型番	チューブ 外径	管用テーパ おねじ	オリフィス径	本体長さ	差込深さ	組込長さ	本体長さ	六角対辺	二面幅	全閉	全開		穴径
TYPE NO.	TUBE O.D.	PIPE THREAD	ORIFICE	BODY	DEPTH	APPROX	BODY	WIDTH ACROSS HEX	WIDTH ACROSS FLATS	CLOSE	OPEN		PANEL HOLE DRILL
	T	P	A	B	C	D	E	F	G	H	I		
SVIR- 6M- 2R	6	R1/8	3.0	20.0	17.5	30.5	22.0	14	17	44.0	50.0	22	12.0
SVIR- 6M- 4R	6	R1/4	3.0	20.0	17.5	30.5	23.0	14	17	44.0	50.0	22	12.0
SVIR- 8M- 2R	8	R1/8	3.0	20.0	17.5	30.5	22.0	14	17	44.0	50.0	22	12.0
SVIR- 8M- 4R	8	R1/4	3.0	20.0	17.5	30.5	23.0	14	17	44.0	50.0	22	12.0
SVIR-10M- 2R	10	R1/8	3.5	23.0	20.5	34.5	22.0	17	16	44.0	50.0	22	12.0
SVIR-10M- 4R	10	R1/4	3.5	23.0	20.5	34.5	23.0	17	16	44.0	50.0	22	12.0

バルブ構成部品表

部品番号	部品名称	材質	数量	部品番号	部品名称	材質	数量
PART NO.	NAME OF PART	MATERIAL	Q'TY	PART NO.	NAME OF PART	MATERIAL	Q'TY
1	ハンドルナット	SUS304	1	7	パッキンワッシャー	C2801	1
2	ネームプレート	A1050	1	8	弁棒	SUS304	1
3	ハンドル車	C3604B	1	9	弁箱	C3771	1
4	グランドナット	C3604B	1	10	袋ナット	C3604B	1
5	グランド	C2801	1	11	リング	C3604B	1
6	Oリング P6	フッ素ゴム	1	12	パネルナット	C3604B	1

- ◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
- ◎NPT (アメリカ管用テーパおねじ) をご注文の場合は、型番の"R"を"N"に変えてご注文下さい。
例：SVIR-6M-4R ⇒ SVIR-6M-4N
- ◎樹脂管用継手をご注文の場合には"SVIR"を"SVIP"に変えてご注文下さい。
例：SVIR-6M-4R ⇒ SVIP-6M-4R

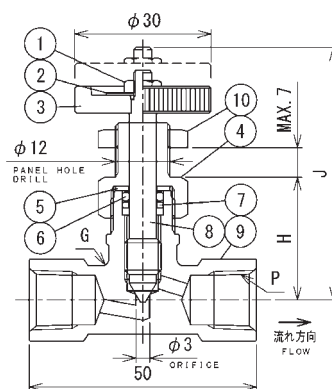
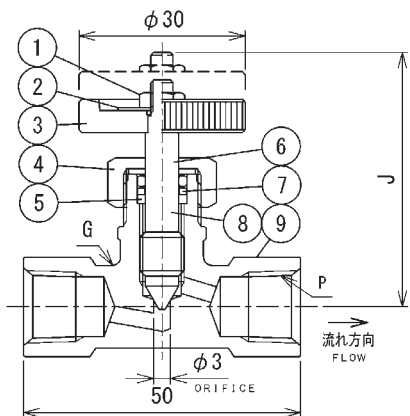
豆知識 ⑮ 飽和蒸気と過熱蒸気

沸点で蒸発した状態の蒸気を飽和蒸気 (ほうわじょうき) という。飽和蒸気は、圧力の高い場合には沸点が上昇するため、温度が高くなり、気圧が低い場合には沸点が下がるため、温度が低くなる。
飽和蒸気を一定圧力下で加熱すると、過熱蒸気 (かねつじょうき) になる。過熱蒸気は飽和蒸気よりも大きな熱エネルギーを持ち、飽和蒸気の温度以上の温度に上昇する。蒸気機関では、凝結水が発生しないなどの利点があるため、たとえば、蒸気機関車では、日本の場合、初代9600型 (9550形から改造の9580形) が最初期であるが、以降の中型以上の機関車はほぼ過熱式であり、国鉄制式機関車ではB20のような特殊な例外を除き全て過熱式である。

ミニチュアバルブ (低圧ニードル弁)

MINIATURE VALVE (SVB Type)

MINIATURE VALVE (SVB-P Type)



最高使用圧力: 2.94MPa @ 38°C
2.33MPa @ 125°C Max
使用温度範囲: -20~125°C

型番	管用テーパめねじ	二面幅	全閉	全開
TYPE NO.	PIPE THREAD	WIDTH ACROSS FLATS	CLOSE	OPEN
	P	G	J	
SVB- 4RC	RC1/4	16	41.0	48.0
SVB- 6RC	RC3/8	21	42.5	49.5
SVB- 4NF	1/4NPT	16	41.0	48.0
SVB- 6NF	3/8NPT	21	42.5	49.5

型番	管用テーパめねじ	二面幅		全閉	全開
TYPE NO.	PIPE THREAD	WIDTH ACROSS FLATS	H	CLOSE	OPEN
	P	G	J		
SVB- 4RC-P	RC1/4	16	27.0	50.5	57.5
SVB- 6RC-P	RC3/8	21	28.5	52.0	59.0
SVB- 4NF-P	1/4NPT	16	27.0	50.5	57.5
SVB- 6NF-P	3/8NPT	21	28.5	52.0	59.0

バルブ構成部品表

部品番号	部品名称	材質	数量
PART NO.	NAME OF PART	MATERIAL	Q'TY
1	ハンドルナット	SUS304	1
2	ネームプレート	A1050	1
3	ハンドル車	C3604B	1
4	グランドナット	C3604B	1
5	グランド	C2801	1
6	Oリング P6	フッ素ゴム	1
7	パッキンワッシャー	C2801	1
8	弁棒	SUS304	1
9	弁箱	C3771	1

部品番号	部品名称	材質	数量
PART NO.	NAME OF PART	MATERIAL	Q'TY
1	ハンドルナット	SUS304	1
2	ネームプレート	A1050	1
3	ハンドル車	C3604B	1
4	グランドナット	C3604B	1
5	グランド	C2801	1
6	Oリング P6	フッ素ゴム	1
7	パッキンワッシャー	C2801	1
8	弁棒	SUS304	1
9	弁箱	C3771	1
10	パネルナット	C3604B	1

◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。

ストラップ

STRAP (SO TYPE) (SO4 TYPE)



UNIT : mm

型番	本数			
TYPE NO.	QUANTITY	A	B	C

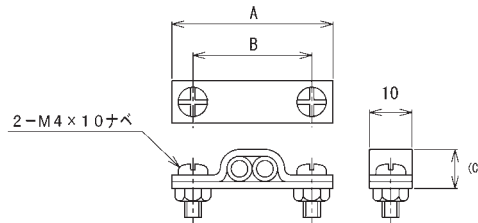
[6ミリ用ストラップ]

SO- 6M- 1	1	32	21	8.7
SO- 6M- 2	2	38	27	8.7
SO- 6M- 3	3	44	33	8.7
SO- 6M- 4	4	50	39.5	8.7
SO- 6M- 5	5	56	46	8.7
SO- 6M- 6	6	62	52	8.7
SO- 6M- 7	7	68	58	8.7
SO- 6M- 8	8	74	64	8.7
SO- 6M- 9	9	80	70	8.7
SO- 6M-10	10	86	76	8.7

[10ミリ用ストラップ]

SO-10M- 1	1	38	27	12.7
SO-10M- 2	2	48	37	12.7
SO-10M- 3	3	58	47	12.7
SO-10M- 4	4	68	55	12.7
SO-10M- 5	5	78	67	12.7
SO-10M- 6	6	88	77	12.7
SO-10M- 7	7	98	87	12.7
SO-10M- 8	8	108	97	12.7
SO-10M- 9	9	118	107	12.7
SO-10M-10	10	128	117	12.7

◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
 ◎上表の型番SO TYPEは鉄+クロムメッキ付き、SO4 TYPEはSUS304製になります。
 ステンレス製 (SUS304製) をご用命の場合"SO"の後に"4"をつけてご注文下さい。
 例：チューブ外径6mm、2本止め用の場合SO4-6M-2



UNIT : mm

型番	本数			
TYPE NO.	QUANTITY	A	B	C

[8ミリ用ストラップ]

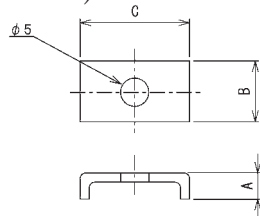
SO- 8M- 1	1	36	25	10.7
SO- 8M- 2	2	42	31	10.7
SO- 8M- 3	3	50	39	10.7
SO- 8M- 4	4	58	47	10.7
SO- 8M- 5	5	66	55	10.7
SO- 8M- 6	6	74	63	10.7
SO- 8M- 7	7	82	71	10.7
SO- 8M- 8	8	90	79	10.7
SO- 8M- 9	9	98	87	10.7
SO- 8M-10	10	106	95	10.7

[12ミリ用ストラップ]

SO-12M- 1	1	44	34	14.7
SO-12M- 2	2	56	45	14.7
SO-12M- 3	3	68	57	14.7
SO-12M- 4	4	80	69	14.7
SO-12M- 5	5	92	81	14.7
SO-12M- 6	6	104	93	14.7
SO-12M- 7	7	116	105	14.7
SO-12M- 8	8	128	117	14.7
SO-12M- 9	9	140	129	14.7
SO-12M-10	10	152	141	14.7

ストラップ

STRAP (SE TYPE) (SE4 TYPE)



UNIT : mm

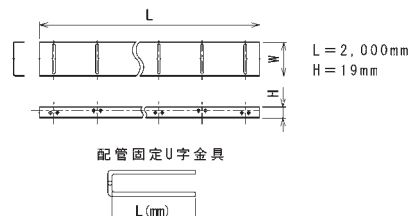
型番	適用チューブサイズ			
TYPE NO.		A	B	C

SE- 6M	6	6	15	20
SE- 8M	8	8	15	24
SE-10M	10	10	15	28
SE-12M	12	12	15	32

◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
 ◎上表の型番SE TYPEは鉄+クロムメッキ付き、SE4 TYPEはSUS304製になります。
 ステンレス製 (SUS304製) をご用命の場合"SE"の後に"4"をつけてご注文下さい。
 例：チューブ外径6mmの場合SE4-6M

パンチングプレート ステンレス鋼304

Punching Plate



配管固定U字金具



UNIT : mm

型番	
TYPE NO.	W

SPUN- 35	35
SPUN- 60	60
SPUN-100	100

※固定金具は、付属していません。

UNIT : mm

型番	
TYPE NO.	L

SPIN- 35	45
SPIN- 60	70
SPIN-100	110

※固定金具には、クランプ・ビス・ナットがセットになっています。