

PIPES / PIPESFITTING / HOSES / VALVES

管・管継手・ホース・バルブ

管・管継手
ホース・バルブ
PIPES/PIPFITTING
HOSES/VALVES

製品名	鋼管	スパン満付タイプ	配管用L型アングル	配管支持具	配管クランプ・付属品
ページ	1827	1829	1830	1831・1832	1833・1834



高圧用ねじ込み継手	低圧用ねじ込み継手	ねじ込み継手・黄銅タイプ	配管用ターミナル	テーパスクリュー沈みプラグ
1835・1836	1837～1839	1840	1841	1842



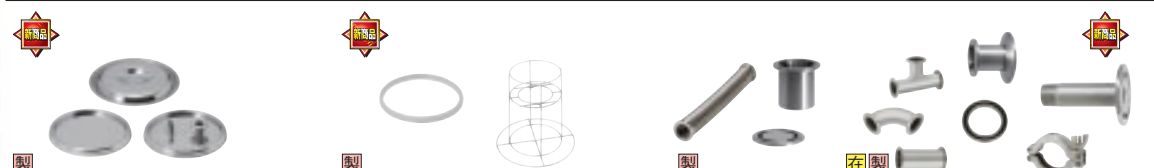
ネジ変換継手	延長継手	サニタリー管・サニタリー管用継手	加圧タンク 標準型
1843	1844	1846～1850	1852



土台付加圧タンク 広口型	土台付加圧タンク 口絞り型	加圧タンク用蓋・Oリング	クランプ・レギュレータ	下限フロートスイッチ・リリーフ弁
1853	1854	1855	1855・1856	1856



標準型開放タンク	密閉型開放タンク	出口形状選択
1858	1860	1859・1861



開放タンク用蓋 一標準型・密閉型一	密閉蓋用パッキン・開放タンク用スタンド	真空配管部品
1862	1862	1863・1864



真空L型ベローズバルブ	銅管・銅管用継手・銅管用ニードルバルブ	なまし銅管・なまし銅管用継手	ステンレス管・ステンレス管用継手・ステンレス管用ニードルバルブ
1865	1866～1868	1869	1870～1872

お知らせ

高圧用継手 ー溶接タイプー・油圧配管用銅管・くい込み継手・スィベルジョイントはインターネット掲載になりました。

<http://fa.misumi.jp/hp-item.jsp>

従来通り販売しておりますのでこちらのサイトをご覧ください。



追加	追加	追加	追加	追加	追加
油圧用ゴムホースー簡易かしめタイプー	油圧用樹脂ホース	フレキシブルホースー高圧タイプー	ー低圧(無溶接)タイプー	ーフランジカラー・フランジ防振タイプー	フレキシブルふっ素樹脂ホース
1875・1876	1877	1878	1878	1879	1880



油圧・水圧用継手	油圧用継手ー首振りエルボタイプー	シリコンホース	非塩ビホース	柔軟ふっ素樹脂ホース	エアホース
1881～1883	1884	1885	1886	1887	1887



ホースバンド	ホース用継手	ダクトホース	ダクトホース用部品	ダクトホース
1888	1889	1891	1892	1893



アルミダクトホース用配管部品	ダクト集塵ボックス	サニタリーバタフライバルブ	フランジボールバルブ
1893～1895	1896	1897	1897



ボールバルブ	ボールバルブ
1898	1899～1901



ニードルバルブ
1901・1902



ニードルバルブ
1901・1902

RoHS

型式	材質	規格	用途	表面処理
SGG□	SGP	JIS G3452	使用圧力の低い蒸気・水・油・ガス・空気用配管	—
SGP□	SGPW	JIS G3442	排水・空調等の水配管	亜鉛メッキ
SUT□	SUS304TP	JIS G3459	—	—
SUTS□	SUS316TP	JIS G3459	—	—
STPG□	STPG370 (Sch40)	JIS G3454	—	—
SGHP□	STPG370 (Sch80)	JIS G3454	—	—

P形状

A形状

W形状

C形状

D形状

E形状

F形状

G形状

※SGP□のねじ部には表面処理はしていません。
※おねじ部にはシールテープを巻いて出荷します。
※おねじ部について過度な締付を行うと、ねじ部が変形する可能性があります。シールテープ等で十分に気密性をもたせ、増締め操作は手締め完了後、一周程度を目安としてください。
※ねじ加工時に締付によるキズが付くことがあります。

■L寸固定タイプ(C形状・塗装無し)

型式		L	SGPPK		SUTPK		SGPPK		SUTPK	
Type	No.		D	d	D	d	1〜9コ	10コ〜	1〜9コ	10コ〜
SGPPK (SGPW)	6A	500	—	—	10.5	5.7	—	—	1,060	900
	8A		13.8	9.2	13.8	7.8	540	460	1,450	1,230
	10A		17.3	12.7	17.3	10.9	590	500	1,600	1,360
	15A		21.7	16.1	21.7	16.1	620	530	1,980	1,680
	20A		27.2	21.6	27.2	21.4	690	590	2,290	1,950
SUTPK (SUS304TP)	25A		34.0	27.6	34.0	27.2	830	710	3,410	2,900

Order注文例

型式
SUTPK10A

Delivery出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■L寸指定タイプ

型式		No.	塗装色 選択	L		R (PT)	SGG□		SGP□		SUT□/SUTS□		STPG□		SGHP□	
Type	形状記号			指定1mm単位			D	d	D	d	D	d	D	d	D	d
SGG SGP SUT SUTS STPG SGHP	P A W C D E F G	6A	指定無し(塗装無し)	30～1500	1/8	10.5	6.5	—	—	10.5	5.7	10.5	7.1	10.5	5.7	
		8A		40～1500	1/4	13.8	9.2	13.8	9.2	13.8	7.8	13.8	9.4	13.8	7.8	
		10A		40(43)～1500	3/8	17.3	12.7	17.3	12.7	17.3	10.9	17.3	12.7	17.3	10.9	
		15A		50(55)～1500	1/2	21.7	16.1	21.7	16.1	21.7	16.1	21.7	16.1	21.7	14.3	
		20A		50(65)～1500	3/4	27.2	21.6	27.2	21.6	27.2	21.4	27.2	21.4	27.2	19.4	
		25A		60(75)～1500	1	34.0	27.6	34.0	27.6	34.0	27.2	34.0	27.2	34.0	25.0	
		32A		60(80)～1500	1 1/4	42.7	35.7	42.7	35.7	42.7	35.5	42.7	35.5	42.7	32.9	
		40A		60(90)～1500	1 1/2	48.6	41.6	48.6	41.6	48.6	41.2	48.6	41.2	48.6	38.4	
		50A		60(150)～1500	2	60.5	52.9	60.5	52.9	60.5	52.7	—	—	—	—	

●F形状・G形状のL寸法は()内寸法となります。
●塗装付きは、SGG□・SUT□・STPG□・SGHP□のNo.6A〜25Aのみお選び頂けます。●No.50Aは、A・W・E形状を選択できません。

Order注文例

型式
SGGP8A
SUTD15A

塗装色
—
BR

L
200
500

Delivery出荷日

●塗装無し
3 日目発送

●塗装色付きを選択した場合
5 日目発送

ストーク A 200円/1本 P82

●同一サイズ3本以上は一律540円

Alteration追加加工

型式
SUTA20A

塗装色
—
BL

L
300

(NS)
NS

Alterations	シールテープなし
	シールテープなし
Code	NS
Spec.	標準で付けているおねじ部のシールテープを付けずに出荷します。 ●P,A,D,F形状のみ適用
¥/1Code	無料

■塗装色の種類(日本塗装工業会・1997U版No.)：内部流体の識別用
●ねじ部に色はつきません。●管径は色が付いていないことがあります。

白

UN-95
近似マンセル
No. N9.5

うすい黄

U22-80L
近似マンセル
No. 2.5Y8/6

茶

U17-50L
近似マンセル
No. 7.5YR5/6

暗い赤

U07-30L
近似マンセル
No. 7.5R3/6

青

U72-50P
近似マンセル
No. 2.5PB5/8

黒

UN-10
近似マンセル
No. N1

【参考】配管系の識別表示(JIS Z9102)

物質の種類	識別色	マンセル値(参考)
空気	白	N9.5
油	茶	7.5YR5/6
水	青	2.5PB5/8
ガス	うすい黄	2.5Y8/6
蒸気	暗い赤	7.5R3/6

(※色見本は印刷の為、多少濃淡があります。)

Price価格

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P81

数量	1〜9	10〜29	30〜49
値引率	基準単価	5%	10%

●表示数量超えはお見積り

■塗装無しの基準単価

型式		¥基準単価 P・A・W・F形状					¥基準単価 C形状					¥基準単価 D・E・G形状				
Type	No.	最短L ~250	L251 ~500	L501 ~750	L751 ~1000	L1001 ~1500	最短L ~250	L251 ~500	L501 ~750	L751 ~1000	L1001 ~1500	最短L ~250	L251 ~500	L501 ~750	L751 ~1000	L1001 ~1500
SGG□	6A	600	740	920	1,040	1,310	420	500	670	740	980	470	610	800	920	1,220
	8A	610	740	940	1,070	1,350	430	520	700	760	1,030	480	630	830	960	1,260
	10A	620	770	1,000	1,140	1,460	450	550	760	830	1,140	500	670	900	1,030	1,380
	15A	620	790	1,030	1,220	1,540	480	580	780	870	1,160	540	740	960	1,160	1,560
	20A	730	930	1,200	1,360	1,750	520	650	900	990	1,350	600	790	1,080	1,240	1,670
	25A	960	1,240	1,620	1,850	2,400	670	850	1,210	1,330	1,850	790	1,090	1,490	1,720	2,310
	32A	1,630	2,020	2,560	2,910	3,690	820	1,140	1,620	1,860	2,580	1,110	1,460	1,960	2,250	2,990
	40A	2,290	2,800	3,480	3,950	4,790	1,090	1,470	2,080	2,400	3,310	1,550	1,990	2,610	3,010	3,910
	50A	3,280	4,000	4,800	5,450	6,780	1,450	2,060	2,810	3,260	4,480	2,200	2,810	3,670	4,220	5,310
SGP□	6A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8A	620	820	1,080	1,450	2,040	500	580	830	950	1,320	540	750	1,050	1,220	1,660
	10A	630	840	1,110	1,490	2,120	530	620	900	1,030	1,450	560	790	1,130	1,290	1,790
	15A	630	840	1,130	1,500	2,130	560	650	970	1,110	1,550	600	830	1,210	1,420	1,930
	20A	690	1,040	1,370	1,840	2,610	620	710	1,110	1,350	1,750	710	970	1,290	1,640	2,430
	25A	1,090	1,460	1,920	2,580	3,280	710	900	1,330	1,540	2,180	870	1,230	1,740	2,020	2,780
	32A	1,770	2,260	2,960	3,280	4,310	940	1,350	1,980	2,300	3,240	1,230	1,700	2,340	2,670	3,630
	40A	2,470	3,100	3,950	4,440	5,520	1,230	1,720	2,500	2,900	4,080	1,710	2,260	3,050	3,490	4,660
	50A	3,600	4,420	5,430	6,140	7,830	1,720	2,410	3,400	3,950	5,360	2,440	3,190	4,280	4,770	6,340
SUT□	6A	840	1,320	1,880	2,770	3,540	680	1,120	1,660	2,060	3,050	750	1,220	1,780	2,210	3,210
	8A	1,090	1,770	2,460	3,450	4,800	860	1,500	2,290	2,850	4,290	950	1,610	2,420	3,010	4,490
	10A	1,170	1,920	2,700	3,590	5,270	940	1,650	2,530	3,160	4,760	1,020	1,750	2,680	3,310	4,800
	15A	1,350	2,310	2,950	4,480	6,630	1,130	2,030	3,160	3,950	5,810	1,220	2,140	3,300	4,140	6,040
	20A	1,610	2,720	3,470	5,090	7,740	1,300	2,350	3,660	4,580	6,750	1,420	2,500	3,840	4,810	7,020
	25A	2,370	3,640	4,750	7,620	11,030	1,890	3,480	5,560	6,640	9,590	2,080	3,690	5,850	6,980	9,990
	32A	3,160	4,880	7,570	8,820	12,210	2,290	4,090	6,180	7,730	11,120	2,600	4,440	6,940	8,130	11,500
	40A	4,040	6,120	9,350	10,300	14,920	2,810	4,810	7,460	9,330	13,330	3,270	5,600	8,470	9,410	13,950
	50A	5,470	8,380	12,020	13,970	20,130	3,740	6,380	9,360	11,720	17,690	4,510	7,200	10,810	12,650	18,690
SUTS□	6A	1,720	2,760	4,300	4,850	7,120	1,190	2,180	3,160	4,300	6,370	1,400	2,420	3,930	4,610	6,690
	8A	2,130	3,550	5,470	6,380	9,460	1,590	2,960	4,300	5,700	8,720	1,800	3,200	5,110	5,990	9,040
	10A	2,480	4,220	6,580	7,700	10,870	1,890	3,510	5,090	6,950	10,170	2,170	3,810	6,220	7,310	10,480
	15A	2,520	4,230	6,690	7,820	11,500	1,910	3,520	5,100	6,960	10,610	2,180	3,820	6,250	7,330	11,030
	20A	2,770	4,670	7,240	8,460	11,930	2,140	3,970	5,610	7,660	11,090	2,410	4,270	6,820	8,010	11,460
	25A	3,570	5,880	9,480	10,500	15,680	2,770	5,040	7,360	9,550	14,630	3,120	5,420	8,970	9,980	15,100
STPG□	6A	740	1,010	1,360	1,570	2,070	530	660	970	1,120	1,590	640	910	1,310	1,520	2,100
	8A	770	1,070	1,480	1,710	2,330	570	730	1,080	1,240	1,790	680	990	1,450	1,680	2,380
	10A	810	1,100	1,490	1,740	2,360	610	770	1,160	1,400	1,940	730	1,060	1,500	1,850	2,670
	15A	880	1,280	1,850	2,200	3,090	680	860	1,240	1,580	2,150	790	1,190	1,740	2,230	2,920
	20A	950	1,400	1,860	2,330	3,290	760	970	1,450	1,700	2,410	960	1,300	1,950	2,410	3,220
	25A	1,190	1,640	2,310	2,700	3,690	810	1,050	1,590	1,840	2,660	1,040	1,520	2,240	2,630	3,690
	32A	1,800	2,340	3,090	3,530	4,650	980	1,430	2,120	2,460	3,480	1,270	1,760	2,470	2,860	3,910
	40A	2,530	3,210	4,160	4,740	5,940	1,280	1,840	2,700	3,150	4,450	1,750	2,380	3,250	3,760	4,910
	SGHP□	6A	730	1,020	1,410	1,630	2,190	460	700	1,060	1,230	1,770	540	800	1,180	1,370
8A	780	1,100	1,570	1,820	2,540	500	790	1,220	1,410	2,060	580	890	1,340	1,560	2,240	
10A	790	1,140	1,660	1,880	2,640	520	820	1,280	1,480	2,170	600	920	1,410	1,620	2,350	
15A	910	1,380	2,090	2,440	3,490	640	1,070	1,700	1,980	2,950	720	1,170	1,840	2,160	3,160	
20A	950	1,380	2,030	2,370	3,320	620	1,000	1,560	1,810	2,660	730	1,130	1,740	2,030	2,940	
25A	1,260	1,840	2,720	3,180	4,480	800	1,310	2,070	2,410	3,560	980	1,520	2,340	2,740	3,960	
32A	1,920	2,640	3,680	4,230	5,780	1,130	1,780	2,760	3,220	4,690	1,410	2,100	3,090	3,600	5,100	
40A	2,640	3,550	4,840	5,560	7,470	1,470	2,260	3,480	4,050	5,890	1,920	2,770	3,990	4,640	6,470	

RoHS

型式	材質	用途	表面処理
SSGG	SGP	使用圧力の低い蒸気・水・油・ガス・空気用配管	—
SSGP	SGPW	排水・空調等の水配管	亜鉛メッキ
SSUT	SUS304TP	耐食用・低温用・高温用配管	—
SSUTS	SUS316TP		—

P形状

$T1+5 \leq SC \leq L-T1-5-\ell_1$

A形状

$T1+5 \leq SC \leq L-T2-5-\ell_1$

W形状

$T2+5 \leq SC \leq L-T2-5-\ell_1$

C形状

$5 \leq SC \leq L-5-\ell_1$

D形状

$T1+5 \leq SC \leq L-5-\ell_1$

E形状

$T2+5 \leq SC \leq L-5-\ell_1$

F形状

$T1+5 \leq SC \leq L-D-\ell_1-5$

G形状

$5 \leq SC \leq L-D-\ell_1-5$

● スパナ溝部に表面処理、色は付きません。
 ● T1＝外ネジ、T2＝内ネジとします。

※SSGP□のねじ部には表面処理はしていません。
 ※おねじ部にはシールテープを巻いて出荷します。
 ※おねじ部について過度な締付を行うと、ねじ部が変形する可能性があります。シールテープ等で十分に気密性をもたせ、増締め操作は手締め完了後、一周程度を目安としてください。
 ※ねじ加工時に締付けによるキズが付くことがあります。

型式	Type	形状記号	No.	塗装色 選択	L 指定1mm単位	SC 指定1mm単位	W	ℓ1	R (PT) Rc (PT)	T1	T2	SSGG□		SSGP□		SSUT□/SSUTS□	
												D	d	D	d	D	d
SSGG SSGP SSUT SSUTS	P A W C D E F G	6A 8A 10A 15A 20A 25A	6A	指定無し(塗装無し) W(白) BR(茶) BL(青) Y(うすい黄) R(暗い赤) B(黒)	30～1500	5～100 ● 形状によって指定制限があります。 図下の式を参照ください。	8	8	1/8	10	15	10.5	6.5	—	—	10.5	5.7
			8A		40～1500		12	10	1/4	15	20	13.8	9.2	13.8	9.2	13.8	7.8
			10A		40(43) ～1500		16	10	3/8	17	16	17.3	12.7	17.3	12.7	17.3	10.9
			15A		50(55) ～1500		19	10	1/2	20	18	21.7	16.1	21.7	16.1	21.7	16.1
			20A		50(65) ～1500		24	15	3/4	23	20	27.2	21.6	27.2	21.6	27.2	21.4
			25A		60(75) ～1500		30	15	1	25	22	34.0	27.6	34.0	27.6	34.0	27.2

● F形状・G形状のL寸法は()内寸法となります。
● 塗装付きは、SSGG□・SSUT□のNo.6A～25Aのみ選択頂けます。

Order
注文例

型式 — 塗装色 — L — SC

SSGGP8A — — 200 — SC20
 SSUTD15A — BR — 500 — SC50

Price
価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P81

数量	1～9	10～29	30～49
値引率	基準単価	5%	10%

■塗装無しの基準単価

型式	Type	No.	¥基準単価 P・A・W・F形状					¥基準単価 C形状					¥基準単価 D・E・G形状				
			最短L ～250	L251 ～500	L501 ～750	L751 ～1000	L1001 ～1500	最短L ～250	L251 ～500	L501 ～750	L751 ～1000	L1001 ～1500	最短L ～250	L251 ～500	L501 ～750	L751 ～1000	L1001 ～1500
SSGG□		6A	1,000	1,140	1,320	1,440	1,710	820	900	1,070	1,140	1,380	870	1,010	1,200	1,320	1,620
		8A	1,010	1,140	1,340	1,470	1,750	830	920	1,100	1,160	1,430	880	1,030	1,230	1,360	1,660
		10A	1,020	1,170	1,400	1,540	1,860	850	950	1,160	1,230	1,540	900	1,070	1,300	1,430	1,780
		15A	1,020	1,190	1,430	1,620	1,940	880	980	1,180	1,270	1,560	940	1,140	1,360	1,560	1,960
		20A	1,130	1,330	1,600	1,760	2,150	920	1,050	1,300	1,390	1,750	1,000	1,190	1,480	1,640	2,070
		25A	1,360	1,640	2,020	2,250	2,800	1,070	1,250	1,610	1,730	2,250	1,190	1,490	1,890	2,120	2,710
SSGP□		6A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		8A	1,020	1,220	1,480	1,850	2,440	900	980	1,280	1,350	1,720	940	1,150	1,450	1,620	2,060
		10A	1,030	1,240	1,510	1,890	2,520	930	1,020	1,300	1,430	1,850	960	1,190	1,530	1,690	2,190
		15A	1,030	1,240	1,530	1,900	2,530	960	1,050	1,370	1,510	1,950	1,000	1,230	1,610	1,820	2,330
		20A	1,090	1,440	1,770	2,240	3,010	1,020	1,110	1,510	1,750	2,150	1,110	1,370	1,690	2,040	2,830
		25A	1,490	1,860	2,320	2,980	3,680	1,110	1,300	1,730	1,940	2,580	1,270	1,630	2,140	2,420	3,180
SSUT□		6A	1,240	1,720	2,280	3,170	3,940	1,080	1,520	2,060	2,460	3,450	1,150	1,620	2,180	2,610	3,610
		8A	1,490	2,170	2,860	3,850	5,200	1,260	1,900	2,690	3,250	4,690	1,350	2,010	2,820	3,410	4,890
		10A	1,570	2,320	3,100	3,990	5,670	1,340	2,050	2,930	3,560	5,160	1,420	2,150	3,080	3,710	5,200
		15A	1,750	2,710	3,350	4,480	7,030	1,530	2,430	3,560	4,350	6,210	1,620	2,540	3,700	4,540	6,440
		20A	2,010	3,120	3,870	5,490	8,140	1,700	2,750	4,060	4,980	7,150	1,820	2,900	4,240	5,210	7,420
		25A	2,770	4,400	5,150	8,020	11,430	2,290	3,880	5,960	7,040	9,990	2,480	4,090	6,250	7,380	10,390
SSUTS□		6A	2,120	3,160	4,700	6,250	7,520	1,590	2,580	3,560	4,700	6,770	1,800	2,820	4,330	5,010	7,090
		8A	2,530	3,950	5,870	6,780	9,860	1,990	3,360	4,700	6,100	9,120	2,200	3,600	5,510	6,390	9,440
		10A	2,880	4,620	6,980	8,100	11,270	2,290	3,910	5,490	7,350	10,570	2,570	4,210	6,620	7,710	10,880
		15A	2,920	4,630	7,090	8,220	11,900	2,310	3,920	5,500	7,360	11,010	2,580	4,220	6,650	7,730	11,430
		20A	3,170	5,070	7,640	8,860	12,330	2,540	4,370	6,010	8,060	11,490	2,810	4,670	7,220	8,410	11,860
		25A	3,970	6,280	9,880	10,900	16,080	3,170	5,440	7,760	9,950	15,030	3,520	5,820	9,370	10,380	15,500

■塗装料金

●SSGG

No.	最短 ～250	L251 ～500	L501 ～750	L751 ～1000	L1001 ～1500
6A	360	720	1,010	1,400	2,020
8A	380	760	1,060	1,470	2,120
10A	400	810	1,130	1,570	2,260
15A	440	890	1,250	1,730	2,490
20A	490	980	1,380	1,910	2,750
25A	560	1,130	1,580	2,200	3,160

●SSUT (SUS304)

No.	最短 ～250	L251 ～500	L501 ～750	L751 ～1000	L1001 ～1500
6A	470	940	1,320	1,840	2,640
8A	490	990	1,380	1,920	2,760
10A	520	1,050	1,470	2,040	2,940
15A	580	1,150	1,610	2,240	3,230
20A	640	1,270	1,780	2,470	3,560
25A	730	1,470	2,060	2,860	4,110

塗装付きの料金は塗装無しに塗装料金を加えた金額になります。

(例) 型式 — 塗装色 — L のとき
 SSUTP6A — R — 200

(塗装無し基準単価) + (塗装料金) = (塗装付き基準単価)
 1,240 + 470 = 1,710

●塗装色の詳細は、P.1827をご参照ください。

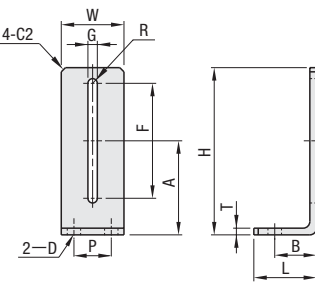
■1配管タイプ
2配管タイプ

RoHS

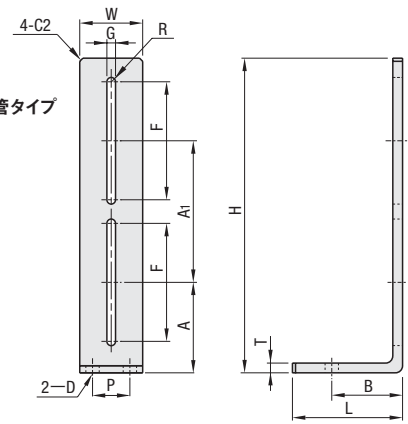


Type	材質	表面処理
1配管タイプ	2配管タイプ	
SGPL	SGPLD	SPCC 四三酸化鉄皮膜
SGPLS	SGPLDS	SUS304D —

1配管タイプ



2配管タイプ



型式		T		H	L	W	D		P	B	A	F	G		R	¥基準単価	
Type	Uボルト ねじサイズM	SGPL	SGPLS				穴径	適用ねじ					長穴	適用ねじ		SGPL	SGPLS
1配管用 SGPL SGPLS	4	3.2	3	80	30	30	5.5	M5	20	20	45	55	4.5	M4	2.25	820	950
	5			100	40	40			25	30	55	70	5.5	M5	2.75	860	990

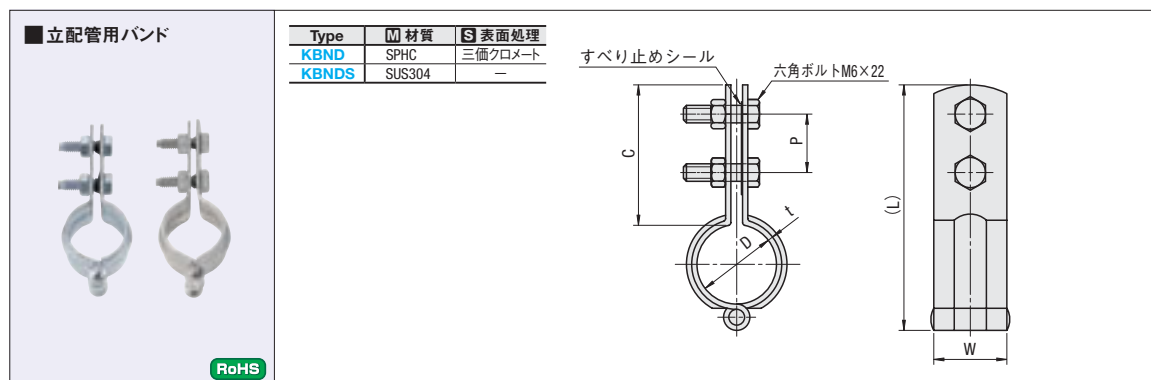


PIPE SUPPORTS

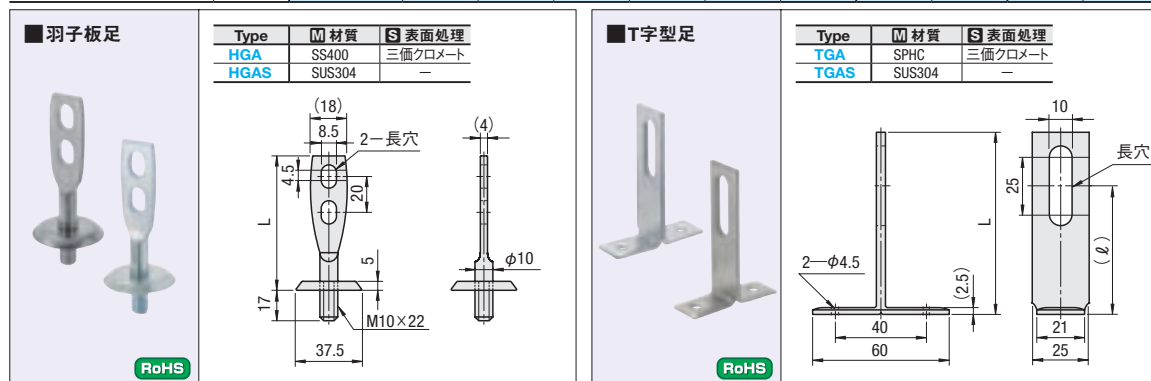
配管支持具

ー立配管用バンド・羽子板足・T字型足ー

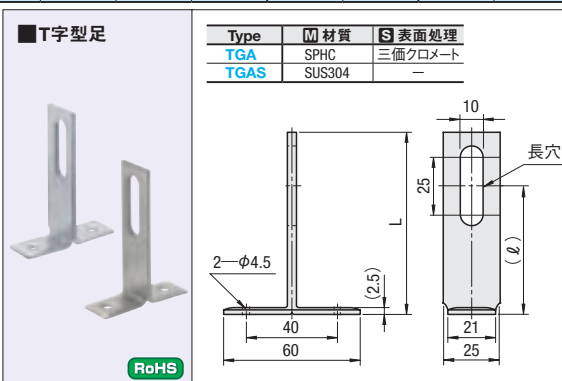
● CADデータフォルダ名：31_Pipes_Fittings_and_Valves



型式		適用管外径 D	(L)	t		W	C	P	KBND		KBNS	
Type	No.			KBND	KBNS				¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10コ~	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10コ~
KBND KBNS	10A	17.3	73	1.8	1.8	25	45	20	400	200	600	300
	15A	21.7	77						320	160	520	350
	20A	27.2	84						330	170	540	380
	25A	34	88						340	170	570	410
	32A	42.7	98						370	190	620	470
	40A	48.6	104						390	200	640	490
	50A	60.5	116						410	220	680	520



型式		L	HGA		HGAS	
Type	No.		¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10コ~	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10コ~
HGA HGAS	1	50	650	550	800	690
	2	75	730	620	830	710
	3	100	780	660	850	730

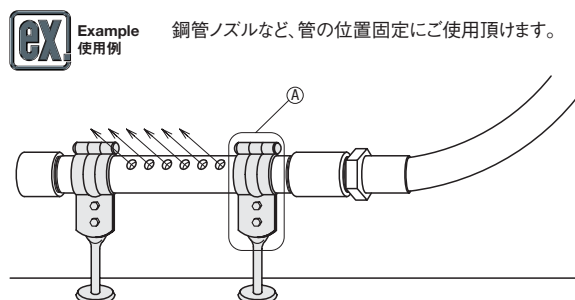


型式		L	(ℓ)	TGA		TGAS	
Type	No.			¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10コ~	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10コ~
TGA TGAS	1	60	36	320	160	570	460
	2	80	56	340	170	610	490
	3	100	76	360	190	670	570

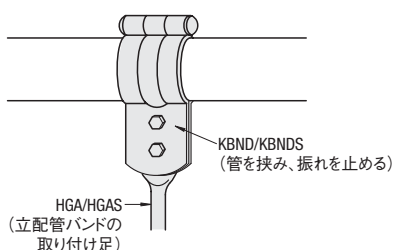
Order 注文例 型式 KBND25A TGA2

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



・A部拡大図

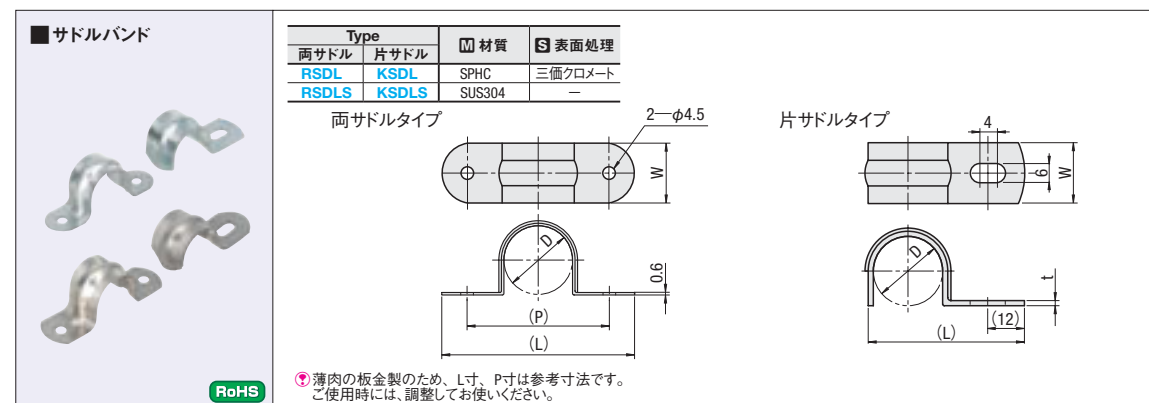


PIPE SUPPORTS

配管支持具

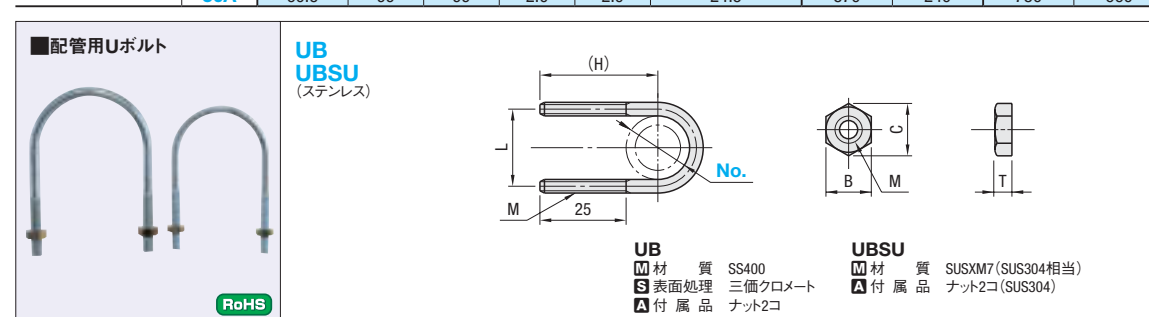
ーサドルバンド・配管用Uボルトー

● CADデータフォルダ名：31_Pipes_Fittings_and_Valves



型式		適用管外径 D	(L)		(P)		W	RSDL		RSDLS	
Type	No.		RSDL	RSDLS	RSDL	RSDLS		¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10コ~	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10コ~
RSDL RSDLS	15A	21.7	61	63	45	44	17	270	140	350	250
	20A	27.2	66	67	51	51	19	290	150	380	270
	25A	34.0	75	71	58	56		330	170	410	290
	32A	42.7	89	85	73	69		350	180	430	300
	40A	48.6	96	94	81	79	22	370	180	450	320
	50A	60.5	111	112	97	96	22	390	190	470	360

型式		適用管外径 D	(L)		t		W		KSDL		KSDLS	
Type	No.		KSDL	KSDLS	KSDL	KSDLS	KSDL	KSDLS	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10コ~	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10コ~
KSDL KSDLS	15A	21.7	50	49	1.6	1.5	19.5	20	250	180	370	260
	20A	27.2	56	54.5	1.8	1.5	24.5	20	270	190	400	280
	25A	34.0	65	67	2.0	2.0		24.5	290	200	470	380
	32A	42.7	75	75	2.0	2.0		24.5	310	220	550	450
	40A	48.6	82	82	2.0	2.0	24.5	24.5	330	220	640	550
	50A	60.5	99	99	2.0	2.0	24.5	24.5	370	240	780	660



型式		(H)	L	M (並目)	配管の外径 (mm)	UB		UBSU	
Type	No.					¥基準単価 1~49コ	¥スライド単価 50コ~	¥基準単価 1~49コ	¥スライド単価 50コ~
UB UBSU	3	34	21.3	M4	17.3	150	55	250	140
	4	37	25.7		21.7	160	60	270	150
	6	39	31.2		27.2				
	8	43	38		34.0				
	10	47	47.7	M5	42.7	180	65	290	160
	12	50	53.6		48.6	200	75	310	170
	16	57	65.5		60.5				

Order 注文例 型式 RSDL15A UB4

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



ミスミ FAメカ2009

WEBなら素早く部品検索!

ミスミFA

検索

http://fa.misumi.jp/



1-1832

31
管・管継手
ホース・バルブ

PIPING CLAMPS
配管クランプ
—マルチタイプ—



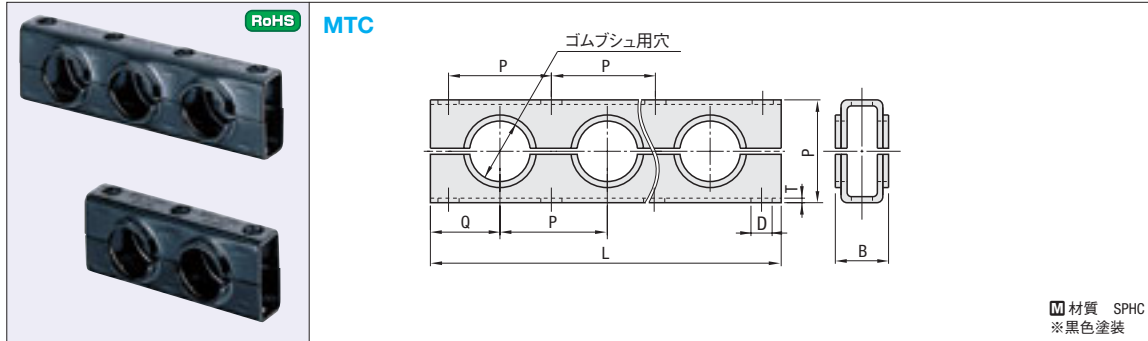
CADデータフォルダ名: 31_Pipes_Fittings_and_Valves

PIPING CLAMPS
配管クランプ付属品



：新価格

CADデータフォルダ名: 31_Pipes_Fittings_and_Valves



型式 Type	No.	N(穴数) 選択		L	P	Q	B	D	T	組付用推奨ボルト(並目)		¥基準単価	¥送料単価
		1	2							一段用	二段用	1~9コ	10~49コ
MTC	38	1	55									520	490
		2	92.5									700	670
		3	130	37.5	27.5	26	9	2.3	M8-50	M8-90		1,050	1,010
		4	167.5									1,400	1,340
		5	205									1,750	1,670
	50	1	70									620	590
		2	120									970	920
		3	170	50	35	26	9	2.3	M8-65	M8-115		1,230	1,180
		4	220									1,930	1,840
		5	270									2,270	2,160
	75	1	100									1,050	1,010
		2	175									1,400	1,340
		3	250	75	50	38	11	3.2	M10-90	M10-170		1,930	1,840
		4	325									2,630	2,510
		5	400									3,150	3,000
	100	1	130									1,400	1,340
		2	230	100	65	42	11	4	M10-120	-		2,280	2,180

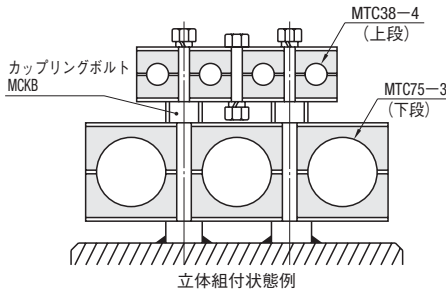
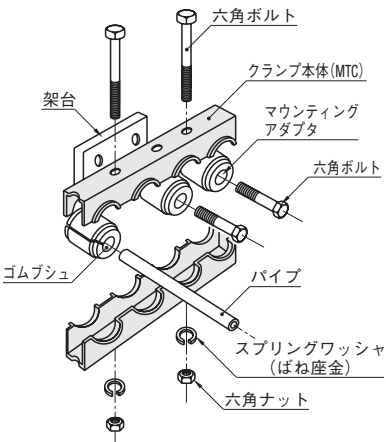
組付用推奨ボルトのL寸はウェルドアダプタ(MCWA 左ページ)を使用する場合の寸法です。
取付方法により長さを確認の上ご使用ください。

表示数量超えはお見積り

Order 注文例
型式 MTC50 - N(穴数) 4
Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P81
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



クランプ本体にマウンティングアダプタを
組付け架台に固定する場合



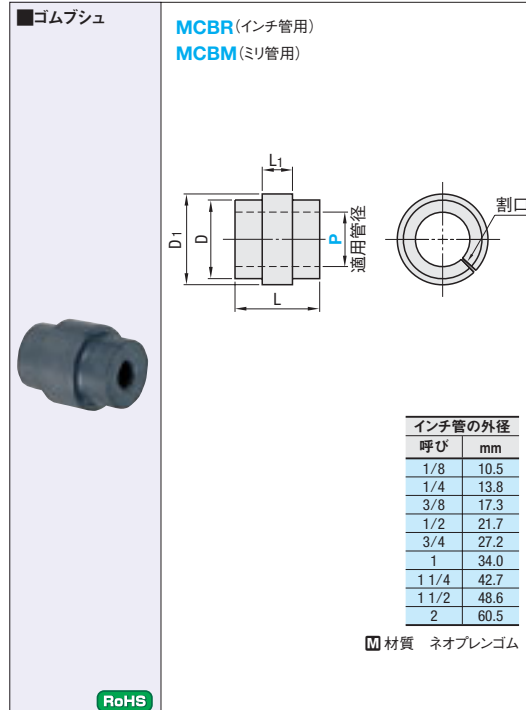
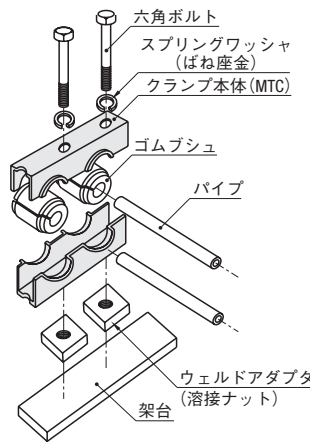
*組付用推奨六角ボルト(二段用)にて組付け可能
○ : カップリングボルト(MCKB)にて組付け可能
× : 組付け不可

積重ね可能なNo.の組合せ

上段	38	50	75	100
下段				
38	*○	×	×	×
(適用MCKB)	38-8			
50	×	*○	×	×
(適用MCKB)		50-8		
75	○	○	*○	×
(適用MCKB)	75-8	75-8	75-10	
100	×	○	×	○
(適用MCKB)		100-8		100-10

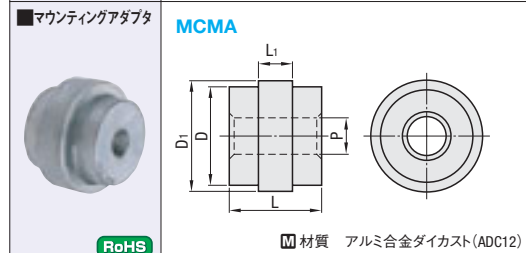


架台にウェルドアダプタ(溶接ナット)
を溶接しクランプ本体を固定する場合

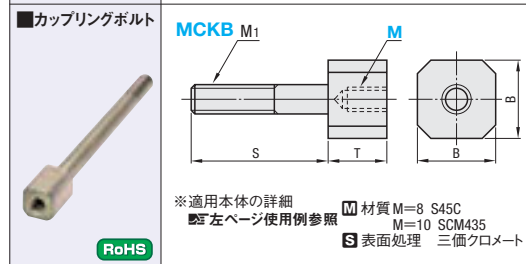


呼び	mm
1/8	10.5
1/4	13.8
3/8	17.3
1/2	21.7
3/4	27.2
1	34.0
1 1/4	42.7
1 1/2	48.6
2	60.5

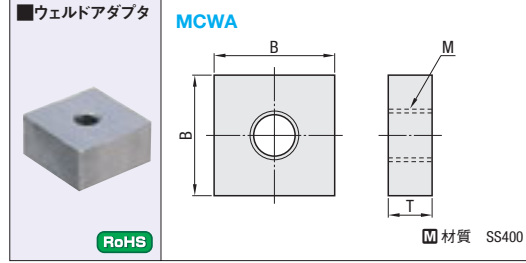
材質 ネオプレンゴム



材質 アルミ合金ダイカスト(ADC12)



*適用本体の詳細
左ページ使用例参照
材質 M=8 S45C
M=10 SCM435
S 表面処理 三価クロメート



材質 SS400

型式 Type	No.	P=適用管径 選択(インチ管用は()の上のNo.を選択)	L	L1	D	D1	適用 本体No.
MCBR (インチ管用)	38	1 (1/8) 2 (1/4) 3 (3/8)	36	13.2	22.8	28.8	38
	50	1 (1/8) 2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2) 6 (3/4)	36	13.2	33.2	40.8	50
	75	3 (3/8) 4 (1/2) 6 (3/4) 8 (1) 10 (1 1/4)	48	19.3	56	64.4	75
	100	6 (3/4) 8 (1) 10 (1 1/4) 12 (1 1/2) 16 (2)	52	17.8	76	88	100
MCBM (ミリ管用)	38	6 8 10 12 15 16 18	36	13.2	22.8	28.8	38
	50	10 12 15 16 18 20 22 25 30	36	13.2	33.2	40.8	50
	75	10 12 15 16 18 20 22 25 28 30 32 34 35 38 40 42	48	19.3	56	64.4	75
	100	28 30 32 35 38 40 42 50	52	17.8	76	88	100

No.	P	MCBR(インチ管用) ¥基準単価 ¥送料単価 1~9コ 10~49コ	No.	P	MCBM(ミリ管用) ¥基準単価 ¥送料単価 1~9コ 10~49コ	No.	P	MCBM(ミリ管用) ¥基準単価 ¥送料単価 1~9コ 10~49コ
38	1	180 170	38	6	180 140	75	20	880 840
	2	160 150		8	180 140		22	850 810
	3	150 140		10	180 140		25	810 770
	1	230 220		12	170 130		28	780 740
	2	220 210		15	170 130		30	740 700
50	3	200 190		16	170 130		32	710 670
	4	180 170		18	160 120		34	670 640
	6	160 150		10	280 220		35	640 610
	3	970 920		12	270 210		38	600 570
	4	880 840		15	260 200		40	570 540
75	6	780 740	50	16	240 190		42	530 500
	8	670 640		18	230 180		28	1,790 1,700
	10	530 500		20	220 170		30	1,760 1,670
	6	1,690 1,610		22	210 160		32	1,720 1,630
	10	1,530 1,450		25	200 150		35	1,650 1,570
100	12	1,480 1,410		30	200 150	75	38	1,620 1,540
	16	1,410 1,340		10	1,280 1,010		40	1,580 1,500
				12	1,230 970		42	1,530 1,450
				15	1,190 940		50	1,480 1,410
				16	1,140 900			
				18	1,110 870			

型式 Type	No.	P	L	L1	D	D1	適用 本体No.	¥基準単価 ¥送料単価 1~9コ 10~49コ
MCMA	38	8.5	32	13.3	21.2	28.8	38	310 170
	50	8.5	32	13.3	31.2	40.8	50	370 280
	75	13	43	19.5	54	64.4	75	1,060 840

表示数量超えはお見積り

型式 Type	No.	M (並目)	S	T	B	M1 (並目)	適用 本体No.	¥基準単価 ¥送料単価 1~9コ 10~49コ
MCKB	38	8	50	23	17	M8	38	2,280 2,170
	50	8	65	23	17	M8	50	2,280 2,170
	75	8	90	23	17	M10	75	1,230 1,170
		10	90	33	17	M10	75	2,810 2,670
	100	8	120	23	17	M10	100	1,760 1,670
		10	120	33	17	M10	100	3,510 3,330

表示数量超えはお見積り

型式 Type	No.	M (並目)	T	B	適用 本体No.	¥基準単価 ¥送料単価 1~9コ 10~49コ
MCWA	38	M8	16	25	38	290 280
	50	M8	16	25	50	290 280
	75	M10	19	38	75	620 590
	100	M10	25	44	100	880 840

表示数量超えはお見積り

Order 注文例
型式 MCBM38 - P or M 10
MCMA50 - 8
MCKB100
MCWA75
Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P81
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

31 管・管継手
ホース・バルブ

SCREWED FITTINGS FOR HIGH PRESSURE
高圧用ねじ込み継手
—同径タイプ・異径タイプ—

プライスダウン

最大57%

値下げ価格

CADデータフォルダ名: 31_Pipes_Fittings_and_Valves

高圧用継手
—ソケット—

高圧用継手
—エルボー—

高圧用継手
—45°エルボー—

高圧用継手
—チーズ—

高圧用継手
—フラグ—

高圧用継手
—ユニオン(リング付)—

高圧用継手
—六角ニップル—

型式		SGPPSH		SUTPSH		SGPPSH		SUTPSH	
Type	No.	Rc (PT)	(D)	(L)	(D)	(L)	¥基準準価	¥スライド準価	¥基準準価
SGPPSH	6A	1/8	19	22	19	26	450	380	1,050
	8A	1/4	22	25	22	28	160	150	1,030
	10A	3/8	28	28	25	33	160	150	1,040
	15A	1/2	32	32	32	37	250	230	1,250
	20A	3/4	38	38	38	42	310	290	1,380
SUTPSH	25A	1	46	45	45	45	450	420	1,850
	32A	1 1/4	58	50	55	52	750	710	2,820
	40A	1 1/2	63	55	65	56	960	890	3,360
	50A	2	76	60	75	66	1,350	1,280	4,410
									3,750

型式		SGPPEH		SUPESH		SGPPEH		SUPESH	
Type	No.	Rc (PT)	(D)	(L)	(D)	(L)	¥基準準価	¥スライド準価	¥基準準価
SGPPEH	6A	1/8	23	21.6	23	21.6	630	590	1,680
	8A	1/4	23	21.6	23	21.6	290	270	1,000
	10A	3/8	27	25.5	27	25.5	290	270	1,130
	15A	1/2	34	28.9	34	28.9	360	340	1,560
	20A	3/4	39	33.1	39	33.1	470	440	2,160
SUPESH	25A	1	47	38.2	47	38.2	640	600	2,990
	32A	1 1/4	56	44.6	56	45.0	1,270	1,200	4,860
	40A	1 1/2	63	51.1	63	50.8	1,360	1,290	6,700
	50A	2	76	58.0	76	60.1	2,190	2,080	15,270
									13,130

型式		SGPHEH		SUTHEH		SGPHEH		SUTHEH	
Type	No.	Rc (PT)	(D)	(L)	(D)	(L)	¥基準準価	¥スライド準価	¥基準準価
SGPHEH	8A	1/4	23	18.4	23	18.4	500	450	1,380
	10A	3/8	27	18.9	27	18.9	490	440	1,590
	15A	1/2	34	24.1	34	24.1	530	480	2,260
	20A	3/4	39	26.7	39	26.7	680	630	3,030
	25A	1	47	30.3	47	30.3	910	860	3,860
SUTHEH	32A	1 1/4	56	35.5	56	35.5	1,510	1,460	6,070
	40A	1 1/2	63	39.6	63	39.6	1,870	1,820	8,340
	50A	2	76	46.4	76	46.4	2,980	2,930	14,630
									13,890

型式		SGPPTH		SUTPTH		SGPPTH		SUTPTH	
Type	No.	Rc (PT)	(D)	(L)	(D)	(L)	¥基準準価	¥スライド準価	¥基準準価
SGPPTH	8A	1/4	23	21.6	23	21.6	410	380	1,370
	10A	3/8	27	25.5	27	25.5	410	380	1,610
	15A	1/2	34	28.9	34	28.9	500	470	2,320
	20A	3/4	39	33.1	39	33.1	660	620	3,250
	25A	1	47	38.2	47	38.2	900	850	4,180
SUTPTH	32A	1 1/4	56	44.6	56	45.0	1,530	1,450	6,740
	40A	1 1/2	63	51.1	63	50.8	1,900	1,800	9,220
	50A	2	76	58.0	76	60.1	3,070	2,910	15,330
									14,560

型式		SGPPPJ		SUPPPJ		SGPPPJ		SUPPPJ	
Type	No.	R (PT)	(L)	(T)	(H)	(L)	(T)	(H)	(L)
SGPPPJ	8A	1/4	11	9	9	11	7	9	610
	10A	3/8	12	10	12	12	9	12	710
	15A	1/2	15	11	14	15	10	14	760
	20A	3/4	17	12	17	17	11	17	870
	25A	1	19	13	19	20	12	21	990
SUPPPJ	32A	1 1/4	22	14	23	22	13	23	1,120
	40A	1 1/2	22	15	26	22	14	28	1,310
	50A	2	26	16	32	26	15	33	1,650
									1,410
									5,900

型式		SGPPUJ		SUTPUJ		SGPPUJ		SUTPUJ	
Type	No.	Rc (PT)	(B ₁)	(L)	(A)	(B ₁)	(L)	(A)	(B)
SGPPUJ	8A	1/4	22	38	18	32	22	38	18
	10A	3/8	26	40	20	41	26	40	20
	15A	1/2	32	44	22	46	32	44	22
	20A	3/4	38	50	26	54	38	50	26
	25A	1	47	56	28	63	47	56	28
SUTPUJ	32A	1 1/4	58	62	30	74	58	62	30
	40A	1 1/2	63	70	32	80	63	70	32
	50A	2	76	76	36	95	76	76	36
									95
									665

型式		SGPNRJ		SUTNRJ		SGPNRJ		SUTNRJ	
Type	No.	R (PT)	(ℓ)	(L)	(B)	(ℓ)	(L)	(B)	(L)
SGPNRJ	6A	1/8	11	27	12	10	28	12	660
	8A	1/4	15	35	17	12	34	14	150
	10A	3/8	15	37	19	13	36	19	150
	15A	1/2	17	43	23	16	42	23	210
	20A	3/4	20	49	29	18	47	29	290
SUTNRJ	25A	1	22	54	35	20	52	35	360
	32A	1 1/4	22	56	46	22	56	46	610
	40A	1 1/2	25	62	50	23	60	50	810
	50A	2	29	72	63	25	66	63	1,210
									1,180

鋼管用継手
—異径ソケット—

鋼管用継手
—異径ニップル—

鋼管用継手
—異径チーズ—

鋼管用継手
—プッシング—

仕様		継手材料	鋼製 JIS G4051のS25C 又は相当品 ステンレス製 JIS G3459のSUS304TP または相当品
		最高使用温度	S25C 350℃ SUS304 800℃
		使用最高圧力	20.6MPa (210kg/cm ²)
		適用配管	炭素鋼管 JIS G3454・3455・3456の鋼管を用いた配管 ステンレス鋼管 JIS G3459のステンレス鋼管を用いた配管

*S25C材はJIS B2316(2欄)、SUS304材はJIS B2316(1欄)にて製作しております。

型式		Rc (PT)		SGPSDJ		SUTSSJ		SGPSDJ		SUTSSJ	
Type	No.	T ₁	T ₂	L	(D)	L	(D)	¥基準準価	¥スライド準価	¥基準準価	¥スライド準価
SGPSDJ	12	1/8	1/4	25	22	28	22	840	500	1,200	840
	23	1/4	3/8	28	28	33	25	380	360	1,200	840
	24	1/4	1/2	32	32	32	32	530	500	1,560	1,090
	34	3/8	1/2	32	32	37	32	530	500	1,560	1,090
	36	3/8	3/4	38	38	42	38	700	570	1,920	1,340
SUTSSJ	46	1/2	3/4	38	38	42	38	700	570	1,920	1,340
	48	1/2	1	45	46	45	45	1,140	680	2,720	2,040
	68	3/4	1	45	46	45	45	1,140	680	2,720	2,040

型式		R (PT)		SGPNPJ		STUPDJ		SGPNPJ		STUPDJ	
Type	No.	T ₁	T ₂	L	A	(B)	ℓ ₁ ℓ ₂	A	(B)	ℓ ₁ ℓ ₂	¥基準準価
SGPNPJ	12	1/4	1/8	32	8	17	14	10	—	—	700
	23	3/8	1/4	36	9	21	14	13	9	19	14
	24	1/2	1/4	39	9	26	17	13	9	23	17
	34	1/2	3/8	40	9	26	17	14	9	23	17
	36	3/4	3/8	43	10	32	19	14	—	—	370
STUPDJ	46	3/4	1/2	46	10	32	19	17	10	29	19
	48	1	1/2	49	11	35	21	17	12	35	20
	68	1	3/4	51	11	35	21	19	11	35	21
											810

型式		Rc (PT)		(A)		(B)		¥基準準価	¥スライド準価
Type	No.	T ₁	T ₂	28.5	33	28.9	33	660	620
SGPTDJ	24	1/4	1/2	28.5	33	28.9	33	660	620
	34	3/8	3/4	35.1	38	35.1	38	860	810
	46	1/2	3/4	35.1	38	35.1	38	860	810

型式		T ₁ T ₂		SGPPBJ		SUTPBJ		SGPPBJ		SUTPBJ	
Type	No.	Rc (PT)	R (PT)	(B)	L	C	(ℓ)	(B)	L	C	(ℓ)
SGPPBJ	12	1/8	1/4	17	20	5	15	14	17	5	12
	23	1/4	3/8	19	22	7	15	19	18	5	13
	24	1/4	1/2	23	26	9	17	23	21	5	16
	26	1/4	3/4	29	29	9	20	29	24	6	18
	34	3/8	1/2	23	26	9	17	23	21	5	16
SUTPBJ	36	3/8	3/4	29	29	9	20	29	24	6	18
	38	3/8	1	35	32	10	22	35	27	7	20
	46	1/2	3/4	29	29	9	20	29	24	6	18
	48	1/2	1	35	32	10	22	35	27	7	20
	68	3/4	1	35	32	10	22	35	30	7	20

Order 注文例

型式
SGPPEH12
SGPSDJ12

Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷
※P81

ご希望によりPM5:00迄、
当日出荷受付致します。

規格表中紫文字の寸法が変更になります。

銅管用継手 RoHS



Type	M材質	S表面処理
SGPPS	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTPS	SUS304	—
SUTPSS	SUS316	—

2-Rc (PT)

※SGPPSのみ、外周部にツメが付いています。

銅管用継手 RoHS



Type	M材質	S表面処理
SGPPE	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTPE	SUS304	—
SUTPES	SUS316	—

銅管用継手 RoHS



Type	M材質	S表面処理
SGPHE	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTHE	SUS304	—

銅管用継手 RoHS



Type	M材質	S表面処理
SGPPEL	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTPEL	SUS304	—

銅管用継手 RoHS



Type	M材質	S表面処理
SGPPT	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTPT	SUS304	—

銅管用継手 RoHS



Type	M材質	S表面処理
SGPPC	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTPC	SUS304	—

銅管用継手 RoHS



Type	M材質	S表面処理
SGPPP	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTPP	SUS304	—

■使用条件

流体状態	最高使用圧力MPa (kgf/cm ²)
300℃以下の蒸気・空気・ガス及び油	1.0 (10.2)
200℃以下の蒸気・空気・油及び脈動水	1.4 (14.3)
120℃以下の静流水	2.0 (20.4)

型式	Rc (PT)	SGPPS	SUTPS	SUTPSS
Type	No.	(D) (L) (t)	(D) (L)	(D) (L)
6A	1/8	15 23 19 13 4 15 23	350 160	330 200
8A	1/4	19 26 22 17 4 19 29	350 160	330 200
10A	3/8	24 31 27 18 5 22 30	350 160	330 200
15A	1/2	28 35 31 20 6 27 38	360 170	460 280
20A	3/4	34 41 37 24 6 33 40	380 170	650 390
25A	1	43 45 46 25 8 40 45	490 240	740 440
32A	1 1/4	51 50 54 28 8 49 51	560 360	1,110 890
40A	1 1/2	57 55 61 32 9 55.5 54	720 470	1,250 1,000
50A	2	70 60 75 34 9 68 64	960 670	1,580 1,260

型式	Rc (PT)	SGPPE	SUTPE	SUTPES
Type	No.	(D) (L) (A)	(D) (L) (A)	(D) (L) (A)
6A	1/8	15 17 24.5 22 19 30	310 160	410 290
8A	1/4	19 19 28.5 22 19 30	310 160	270 210
10A	3/8	24 23 35 26 23 36	310 160	270 210
15A	1/2	28 27 41 30 27 42	320 170	320 250
20A	3/4	34 32 49 36 32 50	340 170	410 370
25A	1	43 38 59.5 44 38 60	460 240	550 520
32A	1 1/4	51 46 71.5 53 46 74	670 470	1,170 820
40A	1 1/2	57 48 76.5 60 48 78	810 570	1,370 960
50A	2	70 57 92 73 57 95	1,200 840	2,060 1,440

型式	Rc (PT)	SGPHE	SUTHE
Type	No.	(D) (L)	(D) (L)
6A	1/8	18 16	—
8A	1/4	22 17	—
10A	3/8	26 19	—
15A	1/2	30 21	—
20A	3/4	36 25	—
25A	1	44 29	—

※SUTHE6Aはインターネットへ移行しました。2009年4月までご利用頂けます。

型式	R・Rc (PT)	SGPPEL	SUTPEL
Type	No.	(D) (L) (A) B	(D) (L) (A) B
6A	1/8	19 23 36 17 26	—
8A	1/4	22 26 42 19 30	—
10A	3/8	27 31 48 23 35	—
15A	1/2	31 38 56 27 40	—
20A	3/4	36 45 66 32 47	—
25A	1	45 55 76.5 38 54	—
32A	1 1/4	55 67 89.5 46 62	—
40A	1 1/2	62 72 99 48 68	—
50A	2	75 87 116.5 57 79	—

※SUTPEL6Aはインターネットへ移行しました。2009年4月までご利用頂けます。

型式	Rc (PT)	SGPPT	SUTPT
Type	No.	(D) (L) A	(D) (L) A
6A	1/8	16 25.5 17	22 30 19
8A	1/4	20 29 19	22 30 19
10A	3/8	24 35.5 23	26 36 23
15A	1/2	28 42 27	30 42 27
20A	3/4	34 50 32	36 50 32
25A	1	43 59.5 38	44 60 38
32A	1 1/4	51 71.5 46	53 73 46
40A	1 1/2	57 76.5 48	60 78 48
50A	2	70 92 57	73 94 57

型式	Rc (PT)	SGPPC	SUTPC
Type	No.	(D) (L)	(D) (L)
6A	1/8	19 14	18 16
8A	1/4	23 15	22 18
10A	3/8	26 17	26 20
15A	1/2	31 20	30 21
20A	3/4	37 24	36 24
25A	1	45 28	44 28
32A	1 1/4	54 30	53 30
40A	1 1/2	61 32	60 32
50A	2	74 36	73 36

型式	R (PT)	対辺 H	t	SGPPP	SUTPPP
Type	No.				
6A	1/8	7	7	16	16
8A	1/4	9	8	19	19
10A	3/8	12	9	21	21
15A	1/2	14	10	26	25
20A	3/4	17	11	29	28
25A	1	19	12	31	31
32A	1 1/4	23	13	35	35
40A	1 1/2	26	14	36	36
50A	2	32	15	41	41

※H部の形状 No.6A～50A＝4角

※表示数量超えはオ見積リ

※脈動水とは、定常な作動条件で発生し、ほぼ周期的に圧力及び流量が変動する水流です。
(過渡的な変動を除く)
※静流水とは、脈動がない水流です。

銅管用継手 RoHS



Type	M材質	S表面処理
SGPNP	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTNP	SUS304	—

銅管用継手 RoHS



Type	M材質	S表面処理
SGPNPR	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTNPR	SUS304	—

銅管用継手 RoHS



Type	M材質	S表面処理
SGPNR	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTNR	SUS304	—
SUTNRS	SUS316	—

銅管用継手 RoHS



Type	M材質	S表面処理
SGPPU	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTPU	SUS304	—

銅管用継手 RoHS



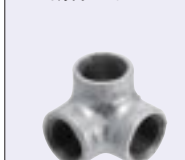
Type	M材質	S表面処理
SGPCS	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTCS	SUS304	—

銅管用継手 RoHS



Type	M材質	S表面処理
SGPFR	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTFR	SUS304	—

銅管用継手 RoHS



Type	M材質	S表面処理
SGSTL	FCMB270	溶融亜鉛メッキ

型式	R (PT)	D	L	d	SGPNP	SUTNP
Type	No.				Y基準準値	Yスライド準値
6A	1/8	10.5	24	6.5	6.5	280 130 180 100
8A	1/4	13.8	26	8.7	9.7	280 130 180 100
10A	3/8	17.3	28	12.1	13.1	280 130 180 100
15A	1/2	21.7	34	15.8	15.5	280 130 200 130
20A	3/4	27.2	38	21.6	21.3	310 140 210 150
25A	1	34.0	42	27.8	28.1	360 160 230 200
32A	1 1/4	42.7	50	35.9	35.8	480 220 320 290
40A	1 1/2	48.6	50	41.9	41.8	540 250 360 320
50A	2	60.5	58	53.2	53.6	730 370 520 470

型式	(L)	R (PT)	(D)	(d)	Y基準準値	SGPNPR	Y基準準値	SUTNPR
Type	No.	選択			L=50・75	L=100・125	L=50・75	L=100・125
6A	50	1/8	10.5	—	6.2	—	600	640
8A	75	1/4	13.4	13.6	9.2	8.4	600	640
10A	100	3/8	17.4	17.2	12.9	13.2	680	740
15A	100	1/2	21.9	21.7	16.5	16.0	680	740
20A	125	3/4	27.2	27.4	21.5	21.4	740	980

型式	R (PT)	B	L (L)	d	SGPNR	SUTNR	SUTNRS
Type	No.				Y基準準値	Yスライド準値	Yスライド準値
6A	1/8	14	32 11	5 5	5.0	290 160	280 260 680 640
8A	1/4	17	34 12	7 7	6.8	290 160	210 160 680 640
10A	3/8	21	36 13	9 9	9.0	290 160	210 160 680 640
15A	1/2	26	42 16	13 13	13.2	330 180	260 220 920 870
20A	3/4	32	47 18	18 16	15.8	330 180	360 340 1,430 1,350
25A	1	38	52 20	24 22	21.7	390 260	470 440 1,970 1,870
32A	1 1/4	46	56 22	32 30	30.1	520 370	1,110 1,050 2,630 2,490
40A	1 1/2	54	60 23	37 35	35.3	620 460	1,460 1,290 —
50A	2	63	66 25	47 47	47.1	810 670	1,980 1,860 —

*B部の形状 No.6A～40A＝6角 50A＝8角

型式		Rc (PT)	SGPPU				SUTPU				SGPPU		SUTPU	
Type	No.		B1	(L)	(A)	B	B1	(L)	(A)	B	Y基準準値 1〜93	Yスライド準値 103〜	Y基準準値 1〜93	Yスライド準値 103〜
SGPPU SUTPU	6A	1/8	15	30	13	25	16	30	13	27	790	570	900	670
	8A	1/4	19	33.5	13.5	31	20	34	14	34	790	570	650	610
	10A	3/8	23	38	16	37	25	38	16	40	790	570	680	640
	15A	1/2	27	41	17	42	30	41	17	46	800	570	770	730
	20A	3/4	33	51	18.5	49	34	43	17	55	980	740	1,000	950
	25A	1	41	54	20	59	44	51	20	64	1,330	970	1,290	1,220

*B1部の形状 SUTPU6A・8A＝2面割 SUTPU10A・15A＝6角 SUTPU20A・25A＝8角 SGPPUIは全て8角

型式	Rc (PT)	SGPCS	SUTCS
Type	No.	(D) (L)	(D) (L)
8A	1/4	22 19 22 19	1,080 810
10A	3/8	26 23 26 23	1,080 810
15A	1/2	30 27 30 27	1,080 810
20A	3/4	36 32 36 32	1,110 830
25A	1	44 38 44 38	1,500 1,200

型式		Rc(PT)	D	(T)	(t)	(B)	(f)	(g)	P.C.D.	d	適用 ボルト径	Y基準準値 175以下径	
Type	No.										1～9コ	10コ～	
SGPFR	15A	1/2	95	16	12	38	1	51	70	15	M12	690	520
	20A	3/4	100	18	14	42	1	56	75	15	M12	820	620
	25A	1	125	18	14	49	1	67	90	19	M16	1,220	920
	32A	1 1/4	135	21	16	64	2	76	100	19	M16	1,510	1,130
	40A	1 1/2	140	21	16	68	2	81	105	19	M16	1,680	1,260
	50A	2	155	22	16	82	2	96	120	19	M16	1,940	1,460

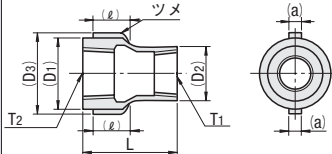
型式 Type	No.	Rc(PT)	D	(T)	(t)	(B)	P.C.D.	d	適用 ボルト径	Y基準準値 1～9コ	Yスライド準値 10コ～
		15A	1/2	95	16	10	30	70	15	M12	1,660
SUTFR	20A	3/4	100	18	12	36	75	15	M12	1,950	1,560
	25A	1	125	18	12	43	90	19	M16	2,530	2,020
	32A	1 1/4	135	21	14	54	100	19	M16	2,870	2,300
	40A	1 1/2	140	21	14	60	105	19	M16	3,110	2,490
	50A	2	155	22	14	74	120	19	M16	3,660	2,940

●規格表中紫文字の寸法が変更になります。

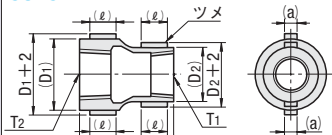
■銅管用継手 RoHS
－異径ソケット－

Type	材質	表面処理
SGPSD	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTSD	SUS304	—

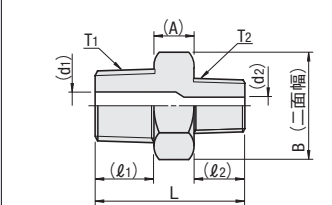
SGPSD



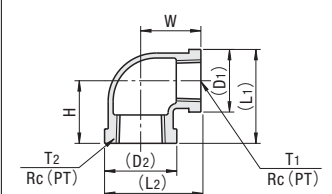
SUTSD

■銅管用継手 RoHS
－異径ニップル－

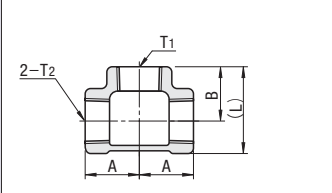
Type	材質
STUNPS	SUS304
STUNPSS	SUS316

■銅管用継手 RoHS
－異径エルボー－

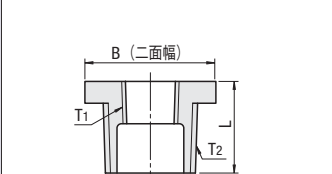
Type	材質	表面処理
SGPED	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTED	SUS304	—

■銅管用継手 RoHS
－異径チーズ－

Type	材質	表面処理
SGPPTD	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTPTD	SUS304	—

■銅管用継手 RoHS
－ブッシング－

Type	材質	表面処理
SGPPB	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTPB	SUS304	—



型式		Rc (PT)		SGPSD						SUTSD					
Type	No.	T1	T2	L	(D1)	(D2)	(D3)	(a)	(b)	L	(D1)	(D2)	(a)	(b)	
SGPSD SUTSD	12	1/8	1/4	26	23	19	—	—	—	25	19	15	4	8	
	13	1/8	3/8	29	27	19	—	—	—	28	23	19	5	9	
	23	1/4	3/8	29	27	23	—	—	—	28	23	19	5	9	
	24	1/4	1/2	35	31	23	—	—	—	34	27	23	5	11	
	34	3/8	1/2	35	31	27	—	—	—	34	27	23	5	11	
	36	3/8	3/4	38	38	27	—	—	—	38	33	27	6	12	
	46	1/2	3/4	38	34	28	38	6	18	38	33	27	6	12	
	48	1/2	1	43	42	28	46	7	20	42	41	33	6	14	
	68	3/4	1	43	42	34	46	8	20	42	41	33	6	14	

No.	¥基準単価	SGPSD	¥基準単価	SUTSD
	1～9コ	10コ～	1～9コ	10コ～
12	440	310	600	400
13	440	310	600	400
23	440	310	600	400
24	440	310	890	600
34	440	310	890	600
36	460	320	1,170	780
46	460	320	1,170	780
48	540	380	1,600	1,070
68	540	380	1,600	1,070

●SGPSD12～36およびSUTSD13にはツメは付いていません。

型式		R (PT)		STUNPS								STUNPSS								標準単価	
Type	No.	T1	T2	B	L	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	L	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	1~9コ	10コ~
STUNPS STUNPSS	12	1/4	1/8	16	33	10.0	12.0	10.0	7.0	5.0	28	8.0	12.0	7.6	7.5	5.0	8.0	770	1260	1190	
	13	3/8	1/8	19	34	9.3	13.0	11.2	9.0	5.1	29	7.8	13.1	7.6	10.9	4.9	8.10	770	1260	1190	
	23	3/8	1/4	19	35	9.8	12.9	11.9	8.9	6.9	33	8.1	12.9	12.0	10.9	7.4	8.10	770	1260	1190	
	24	1/2	1/4	24	38	10.5	15.7	11.7	13.0	7.0	36	8.1	16.3	11.9	14.5	4.6	1.030	970	1830	1750	
	34	1/2	3/8	24	39	10.0	16.0	12.9	13.1	9.1	37	8.5	15.5	12.9	14.4	10.9	1.030	970	1830	1750	
	36	3/4	3/8	29	42	11.3	18.3	13.0	15.8	9.0	39	8.5	17.5	12.3	19.9	11.0	1.350	1280	2420	2290	
	46	3/4	1/2	29	45	11.5	18.5	16.3	16.0	13.0	42	8.2	17.9	15.5	20.0	14.5	1.350	1280	2420	2290	
	48	1	1/2	36	48	12.0	20.2	16.4	22.0	13.1	45	8.3	20.8	15.9	25.5	14.5	1.970	1870	3540	3360	
68	1	3/4	36	50	11.8	20.1	18.0	22.1	16.1	47	8.4	20.9	17.6	25.5	20.0	1.970	1870	3540	3360		

型式		Rc (PT)		SGPED								SUTED								SGPED		SUTED	
Type	No.	T1	T2	(D1)	(D2)	(L1)	(L2)	W	H	(D1)	(D2)	(L1)	(L2)	W	H	標準単価 1～9コ	標準単価 10コ～	標準単価 1～9コ	標準単価 10コ～				
SGPED SUTED	24	1/4	1/2	23	31	36	40	24	22	30	35	39	24	620	330	700	560						
	34	3/8	1/2	27	31	39	42	25	26	30	39	40	25	620	330	700	560						
	36	3/8	3/4	27	37	42	47	28	26	36	41	46	28	560	300	1,080	860						
	46	1/2	3/4	28	35	44	49	30	29	30	36	44	30	560	300	1,080	860						
	48	1/2	1	28	42	46	54	33	32	30	44	47	55	32	810	430	1,510	1,210					
	68	3/4	1	34	43	52	57	35	34	36	44	52	57	35	810	430	1,510	1,210					

型式		Rc (PT)			SGPPTD			SUTPTD			SGPPTD			SUTPTD			
Type	No.	T1	T2	(L)	A	B	(L)	A	B	標準単価	材料代標準	標準単価	材料代標準	1～9コ	10コ～	1～9コ	10コ～
SGPPTD SUTPTD	24	1/4	1/2	40.5	24	24	39	24	24	540	390	700	520				
	34	3/8	1/2	41	26	25	40	26	25	540	390	700	520				
	36	3/8	3/4	47	28	28	46	28	28	490	390	990	740				
	46	1/2	3/4	48	29	30	48	29	30	490	390	990	740				

型式		Rc(PT)		R(PT)		SGPPB		SUTPB		SGPPB		SUTPB	
Type	No.	T1	T2	L	B	L	B			標準単価	標準単価	標準単価	標準単価
								1～9コ	10コ～	1～9コ	10コ～	1～9コ	10コ～
SGPPB SUTPB	12	1/8	1/4	17	17	17	20	380	220	230	140		
	13	1/8	3/8	18	21	18	24	360	220	230	140		
	14	1/8	1/2	21	26	21	30	360	220	220	170		
	23	1/4	3/8	18	21	18	24	360	220	230	130		
	24	1/4	1/2	21	26	21	30	350	220	270	160		
	26	1/4	3/4	24	32	24	37	390	250	350	240		
	28	1/4	1	27	38	27	44	530	330	520	380		
	34	3/8	1/2	21	26	21	30	350	220	270	160		
	36	3/8	3/4	24	32	24	37	390	250	350	240		
	38	3/8	1	27	38	27	44	530	330	520	380		
	46	1/2	3/4	24	32	24	37	390	250	350	240		
	48	1/2	1	27	38	27	44	530	330	450	380		
	68	3/4	1	27	38	27	44	530	330	450	380		
	610	3/4	1 1/4	30	46	30	53	790	550	700	490		
	810	1	1 1/4	30	46	30	53	790	550	700	490		
	812	1	1 1/2	32	54	32	62	960	670	910	640		
1012	1 1/4	1 1/2	32	54	32	62	960	670	910	640			
1016	1 1/4	2	36	63	36	68	1,170	880	910	640			
1216	1 1/2	2	36	63	36	68	1,170	880	1,220	920			

●No.1016,1216は、B部が八角になります。それ以外はすべて六角です。

Order
注文例

型式

SGPSD12

Delivery
出荷日

在庫品

翌日出荷
P81

■使用条件

流体状態	最高使用圧力MPa (kgf/cm ²)
300℃以下の蒸気・空気・ガス及び油	1.0(10.2)
200℃以下の蒸気・空気・油及び脈動水	1.4(14.3)
120℃以下の静流水	2.0(20.4)

※脈動水とは、定常な作動条件で発生し、ほぼ周期的に圧力及び流量が変動する水流です。
(過渡的な変動を除く) ※静流水とは、脈動がない水流です。

■仕様

使用温度範囲	－20～150℃ (但し凍結なきこと)
最高使用圧力	21.0MPa
常用使用圧力	14.0MPa

Order
注文例

型式

SJSFS6A

Delivery
出荷日

3

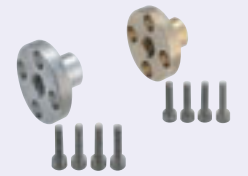
日目発送

ストーク T 1,000円/1本
ストーク A 500円/1本

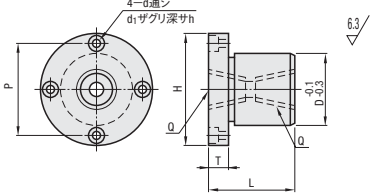
P82

●同一サイズ3本以上は一律1,350円
(ストークTは除く)

■フランジタイプ RoHS

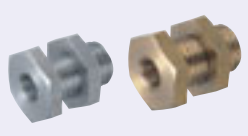


Type	M 材質	S 表面処理	A 付属品	常圧
BTLF	S45C	三価クロメート	六角穴付ボルト (ステンレス) 4本	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BTLFA	A5052	—		1MPa≒10kgf/cm ² 以下
BTLFC	快削黄銅	—		20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BTLFS	SUS304	—		

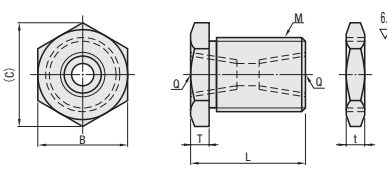


型式		Rc (PT)	H	D	T	L	P	d	d1	h	付属ボルト (4コ)	¥基準単価			
Type	No.	Q										BTLF	BTLFA	BTLFC	BTLFS
BTLF BTLFA BTLFC BTLFS	1	1/8	35	15	7	20	25	4.5	8	4.4	SCB4-10	680	580	670	1,020
	2	1/4	50	25	8	30	38	5.5	9.5	5.4	SCB5-10	1,080	950	1,180	1,720
	3	3/8													
	4	1/2	65	35	10	45	50	6.6	11	6.5	SCB6-12	1,930	1,550	2,120	3,200

■六角タイプ RoHS



Type	M 材質	S 表面処理	A 付属品	常圧
BTLH	S45C	三価クロメート	六角ナット 1コ	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BTLHA	A5052	—		1MPa≒10kgf/cm ² 以下
BTLHC	快削黄銅	—		20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BTLHS	SUS304	—		




※No.5・5-Sの常圧は、1MPa≒10kgf/cm²以下

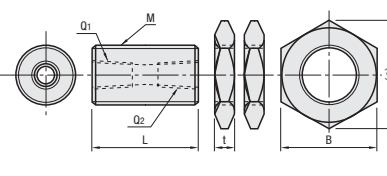
型式		Rc(PT)		B	(C)	M×P	L	T	付属ナット t	¥基準単価			
Type	No.	Q								BTLH	BTLHA	BTLHC	BTLHS
ノーマル BTLH BTLHA BTLHC BTLHS	1	1/8	24	26.8	16×2.0	30	5	8	530	530	530	810	
	2	1/4	46	50.9	30×3.5	45	8	15	1,400	1,330	1,550	2,480	
	3	3/8	46	50.9	30×3.5	45	8	15	1,400	1,330	1,550	2,480	
	4	1/2	55	60.8	36×4	60	10	18	2,280	2,030	2,620	4,400	
	5	M5	24	26.8	16×2.0	30	5	8	530	—	530	810	

型式		Rc(PT)		B	(C)	M×P	L	T	付属ナット t	¥基準単価			
Type	No.	Q								BTLH	BTLHC	BTLHS	
L寸ショート BTLH BTLHC BTLHS	1-S	1/8	22	25.4	16×1.5	16	5	7	500	440	810		
	2-S	1/4	27	31.2	20×1.5	22	5	7	1,020	670	1,330		
	3-S	3/8	32	36.9	24×1.5	26	8	10	1,380	980	1,920		
	4-S	1/2	36	41.6	30×1.5	31	8	10	2,080	1,590	3,080		
	5-S	M5	19	21.9	12×1.5	15	5	7	510	470	810		

■全ねじタイプ RoHS



Type	M 材質	S 表面処理	A 付属品	常圧
BTLR	S45C	三価クロメート	六角ナット 2コ	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BTLRA	A5052	—		1MPa≒10kgf/cm ² 以下
BTLRC	快削黄銅	—		20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BTLRS	SUS304	—		



※NPT側には先端に識別用の段が付きます。
※No.5・1-5の常圧は、1MPa≒10kgf/cm²以下

型式		Rc (PT)		M (並目)	L	付属ナット			¥基準単価			
Type	No.	Q1	Q2			t	B	(C)	BTLR	BTLRA	BTLRC	BTLRS
BTLR BTLRA BTLRC BTLRS	1	1/8							810	680	780	980
	1-1N	1/8	NPT1/8	16	30	8	24	26.8	810	—	—	980
	1-2	1/8	1/4						1,620	—	—	—
	2	1/4							1,620	—	—	2,650
	2-2N	1/4	NPT1/4	30	45	15	46	50.9	1,620	—	—	—
	3	3/8							1,620	1,170	1,980	2,650
	4	1/2							2,300	1,680	2,680	3,980
	5	M5							—	—	—	980
	1-5	1/8	M5	16	30	8	24	26.8	—	—	—	980

Order 注文例

型式
BTLF3
BTLR1-2

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

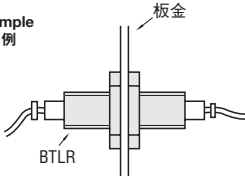
Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81

数量	1~19	20~29	30~49
値引率	基準単価	5%	10%


※表示数量超過はお見積り

Example 使用例



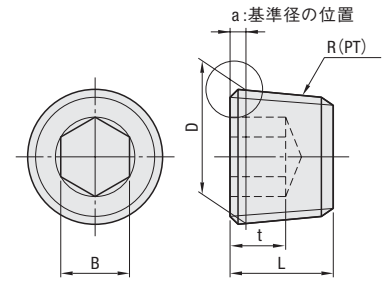
つばがないため自由に位置決めができます。

RoHS



Type	シールコーティング付	材質	硬度	表面処理
MSWT	MSWTK	SCM435	32~42HRC	四三酸化鉄被膜
MSWTM	MSWTMK	SCM435		無電解ニッケルメッキ
MSWTS	MSWTSK	SUSXM7	—	—
MSWTP	—	PEEK	—	—

※MSWTP(樹脂・PEEK)を輸出する際には、経済産業省への輸出申請が必要です。



位置aでの基準径は理論値であり、No.J・S・1に関しては実際のスクリュー最大径は端面面取りにより小さくなる場合があります。

●締付後

ねじ部 JIS B0203 R(PT)

位置a: 基準径の位置

R(PT)

位置aでの基準径は理論値であり、No.J・S・1に関しては実際のスクリュー最大径は端面面取りにより小さくなる場合があります。

※シールコーティング付は耐熱温度: 150℃

型式		D	a	L	B	t	R (PT)
Type	No.						
MSWT MSWTM	*J	7.723	0.45	6		3.0	1/16
	*S	7.779	0.47	6.4	4	3.1	
MSWT MSWTM MSWTS MSWTP	1	9.728	0.45(1.5)	7(8)	5	3.5(5)	1/8
	2	13.157	0.7(1.8)	8.9(11)	6	4.5(7.6)	1/4
	3	16.662	0.7(2.0)	10(12)	8	5(8)	3/8
	4	20.955			10	6	1/2
	6	26.441	0.9	14	14	7	3/4
	8	33.249	1.1	16.5	17	9	1

*MSWTのSIはANSI規格ねじ、MSWTのJはJIS規格ねじです。 ※MSWTPは()内寸法となります。



No.	MSWT			MSWTM		MSWTS		MSWTP	
	¥パラチャージ 1~14コ	¥基準単価 15~99コ	¥スライド単価 100~	¥基準単価 1~99コ	¥スライド単価 100~	¥基準単価 1~99コ	¥スライド単価 100~	¥基準単価 1~49コ	¥スライド単価 50~
*J	+50円/コ	95	47	95	66	—	—	—	—
*S									
1		42	21	81	56	150	130	310	240
2		48	24	95	66	250	220	420	300
3		60	30	120	84	340	290	490	360
4		81	40	168	117	480	400	—	—
6		176	88	265	185	900	770	—	—
8		293	146	506	354	1,600	1,400	—	—

※部 1~14コのご注文は基準単価+パラチャージを申し受けます。

【計算例】MSWT3を2コご注文の場合
(基準単価60円+パラチャージ50円)×2コ=220円

No.	MSWTK		MSWTMK		MSWTSK	
	¥基準単価 1~99コ	¥スライド単価 100~	¥基準単価 1~99コ	¥スライド単価 100~	¥基準単価 1~99コ	¥スライド単価 100~
1	86	51	210	140	330	230
2	125	75	260	170	410	290
3	165	99	300	200	530	400
4	224	134	330	210	590	440
6	378	226	410	270	1,280	990
8	560	336	570	430	1,820	1,460



型式
MSWTJ
MSWTSK3



在庫品 翌日出荷 P81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

新商品

SCREW CONVERSION JOINTS

ネジ変換継手

CADデータフォルダ名：31_Pipes_Fittings_and_Valves

RoHS

Type			材質	S 表面処理	常圧	ねじ部 JIS B 0203 R (PT)
オス・メスタイプ	オス・オスタイプ	メス・メスタイプ				
APMTF	APMMF	APMFF	SS400	無電解ニッケルメッキ	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下	
APMTS	APMMS	APMFS	SUS303	—		
APMTY	APMMY	APMFY	真鍮	—		

オス・メスタイプ

オス・オスタイプ

メス・メスタイプ

ねじ形状②

ねじ形状①

ねじ形状②

ねじ形状①

ねじ形状②

ねじ形状①

ねじ形状②

ねじ形状①

ねじ形状②

ねじ形状①

ねじ形状②

ねじ形状①

ねじ形状②

ねじ形状①

ねじ形状②

ねじ形状①

ねじ形状②

ねじ形状①

■ オス・メスタイプ																				
型式		ネジ形状①	No.	T (PT)	G (PF)	N (NPT)	ネジ形状②	No.	T (PT)	G (PF)	N (NPT)	L	B	(C)	d	¥基準単価				
Type																APMTF	APMTS	APMTY		
APMTF APMTS APMTY	T G N (PTネジ) (PFネジ) (NPTネジ)	1	1	1/8			T G N (PTネジ) (PFネジ) (NPTネジ)	1	1/8			15	13	14.4	4.5	850	960	700		
								2	1/4			20	17	19.6	4.5	1,000	1,100	850		
		2		1/4					1	1/8			15	17	19.6	4.5	930	1,100	880	
									2	1/4			20	17	19.6	6.5	1,010	1,200	950	
		3							3	3/8			20	19	21.9	6.5	1,140	1,400	1,100	
									2	1/4			20	19	21.9	9	1,020	1,260	970	
		4							3	3/8			20	19	21.9	9	1,200	1,480	1,130	
									4	1/2			25	24	27.7	9	1,490	1,990	1,480	
		4							3	3/8			20	24	27.7	10	1,290	1,650	1,240	
									4	1/2			25	24	27.7	10	1,400	1,830	1,390	

型式		ネジ形状①	No.	T (PT)	G (PF)	N (NPT)	ネジ形状②	No.	T (PT)	G (PF)	N (NPT)	L	B	(C)	d ₁	d ₂	d	¥基準単価					
Type																		APMMF	APMMS	APMMY			
APMMF APMMS APMMY	T (PTネジ) G (PFネジ) N (NPTネジ)	1	1	1/8			T (PTネジ) G (PFネジ) N (NPTネジ)	1	1/8			10	13	14.4	10	10	4.5	950	1,000	890			
								2	1/4			10	17	19.6	10	12	4.5	1,070	1,180	1,020			
		2		1/4					1	1/8			10	17	19.6	12	10	4.5	1,040	1,190	980		
									2	1/4			10	17	19.6	12	12	6.5	1,100	1,250	1,030		
		3		3/8					3	3/8			10	19	21.9	12	13	6.5	1,180	1,380	1,130		
									2	1/4			10	19	21.9	13	12	6.5	1,160	1,360	1,100		
		4							3	3/8			10	19	21.9	13	13	9	1,340	1,540	1,260		
									4	1/2			10	24	27.7	13	17	9	1,550	1,910	1,500		
		4								3	3/8			10	24	27.7	17	13	9	1,440	1,770	1,340	
										4	1/2			10	24	27.7	17	17	10	1,510	1,870	1,400	

■メス・メスタイプ																				
型式		ネジ形状①	No.	T (PT)	G (PF)	N (NPT)	ネジ形状②	No.	T (PT)	G (PF)	N (NPT)	L	B	(C)	d	¥基準単価				
Type																APMFF	APMFS	APMFY		
APMFF APMFS APMFY	T (PTネジ) G (PFネジ) N (NPTネジ)	1	1	1/8			T (PTネジ) G (PFネジ) N (NPTネジ)	1	1/8			20	13	14.4	8.2	860	920	860		
								2	1/4			20	17	19.6	8.2	950	1,060	970		
		2		1/4				1	1/8			25	17	19.6	8.2	940	1,050	930		
								2	1/4			25	17	19.6	10.9	990	1,080	980		
		3						3	3/8			25	19	21.9	10.9	1,100	1,220	1,090		
								2	1/4			25	19	21.9	10.9	1,030	1,200	1,020		
		4						3	3/8			30	19	21.9	14.2	1,200	1,350	1,190		
								4	1/2			35	24	27.7	14.2	1,410	1,630	1,360		
		4						3	3/8			35	24	27.7	14.2	1,270	1,540	1,160		
								4	1/2			35	24	27.7	17.8	1,290	1,560	1,330		

Order注文例

型式 — ネジ形状① — ネジ形状②
APMTF — T2 — G3

Delivery出荷日

3 日目発送

Price価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81
数量 1〜9 10〜29 30〜49
値引率 基準単価 5% 10%
※表示数量超えはお見積り

EXTENSION JOINTS

延長継手

—L寸選択タイプ—

CADデータフォルダ名：31_Pipes_Fittings_and_Valves

RoHS

Type			材質	S 表面処理	常圧	ねじ部 JIS B 0203 R (PT) ANSI/ASME B.1.20.1—1983 (NPT)
同径タイプ	異径タイプ	異径タイプ				
—	EXTGBD	EXMGB	—	—	—	—
EXTG	EXTGD	EXMG	SS400	四酸化銅皮膜	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下	
EXTGS	EXTGSD	EXMGS	SUS303	無電解ニッケルメッキ		

オス・メスタイプ

オス・オスタイプ

メス・メスタイプ

ねじ形状②

ねじ形状①

ねじ形状②

ねじ形状①

ねじ形状②

ねじ形状①

ねじ形状②

ねじ形状①

ねじ形状②

ねじ形状①

ねじ形状②

ねじ形状①

ねじ形状②

ねじ形状①

ねじ形状②

ねじ形状①

ねじ形状②

ねじ形状①

型式 Type		No.	L 選択	R/Rc (PT)・M (並目) T ₁ ・T ₂	B	(C)	d	¥基準単価	
								EXTG	EXTGS
同径タイプ EXTG EXTGS		1	20 25 30	1/8	14	16.2	4.5	720	760
		2	25 30 35	1/4	19	21.9	6.5	940	1,010
		3	30 35 40	3/8	24	27.7	9.0	1,280	1,410
		4	35 40 45	1/2	27	31.2	10.0	1,520	1,690
		5	15 20	M5	8	9.2	2.0	580	590

型式 Type		No.	M (並目), R (PT), NPT 選択 T ₁	L 選択	Rc (PT) T ₂	B	(C)	d	¥基準単価		
									EXTGBD	EXTGD	EXTGSD
異径タイプ EXTGBD EXTGD EXTGSD		1	5 (M5) 1N (NPT1/8)	20 25 30	1/8	14	16.2	1,300	1,320	1,410	1,410
		2	1 (1/8) 2N (NPT1/4)	25 30 35	1/4	19	21.9	1,340	1,390	1,580	1,580
		3	1 (1/8) 2 (1/4) 3N (NPT3/8)	30 35 40	3/8	24	27.7	1,370	1,420	1,870	1,870
		4	2 (1/4) 3 (3/8) 4N (NPT1/2)	35 40 45	1/2	27	31.2	1,430	1,600	2,190	2,190

■ オス・オスタイプ										
型式		L 選択	R (PT)・M (並目) T ₁ ・T ₂	B	(C)	d	ℓ	¥基準単価		
Type	No.							EXMGB	EXMG	EXMGS
同径タイプ EXMGB EXMG EXMGS	1	10 15 20	1/8	14	16.2	4.5	10	1,250	1,320	1,440
	2		1/4	19	21.9	6.5	10	1,320	1,350	1,590
	3		3/8	24	27.7	9.0	12	1,360	1,430	1,990
	4		1/2	27	31.2	10.0	17	1,410	1,440	2,140
	5	5 10 15	M5	8	9.2	3.0	7.5	1,230	1,250	1,300



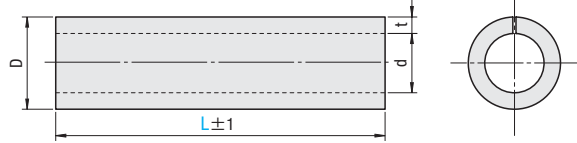
CADデータフォルダ名: 31_Pipes_Fittings_and_Valves

■保温・保冷用配管カバー
—銅管用—

HKCVP



RoHS

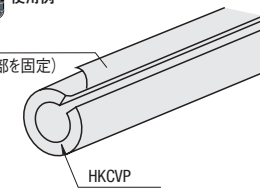


使用温度範囲: -20~120℃ 材質 耐熱ポリエチレンフォーム

Example
使用例

HKTPE

(スリット部を固定)



HKCVP

型式		L 指定1mm単位	D	d	t	¥基準単価				
Type	No.					L30~ 250	L251~ 500	L501~ 750	L751~ 1000	L1001~ 1500
HKCVP	6A	30~1500	26	10	8	430	530	630	670	710
	8A		29	13	8	430	540	640	680	720
	10A		38	18	10	510	640	780	820	900
	15A		42	22	10	520	670	820	870	1,000
	20A		48	28	10	590	750	920	980	1,160
	25A		55	35	10	620	810	1,000	1,120	1,370
	32A		63	43	10	640	910	1,060	1,180	1,720
	40A		69	49	10	710	1,020	1,200	1,330	1,930
	50A		81	61	10	780	1,130	1,330	1,480	2,160

Order
注文例

型式

HKCVP10A

— L

— 500

Price
価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

※表示数量超えはお見積り

Delivery
出荷日

3

日目発送

— ストック A

300円/1本

P82

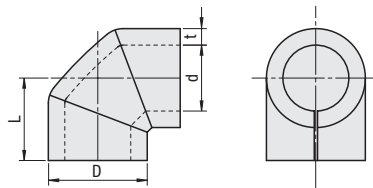
①同一サイズ3本以上は一律810円

■保温・保冷用配管カバー
—エルボ用—

HKCVE (エルボ用)



RoHS



使用温度範囲: -20~120℃ 材質 耐熱ポリエチレンフォーム

型式		D	d	t	L	¥基準単価
Type	No.					
HKCVE	6A	32	16	8	24	470
	8A	36	20	8	26	490
	10A	44	24	10	32	570
	15A	48	28	10	34	570
	20A	54	34	10	36	680
	25A	63	43	10	40	730

Order
注文例

型式

HKCVE10A

— L

— 500

Price
価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

※表示数量超えはお見積り

Delivery
出荷日

3

日目発送

— ストック A

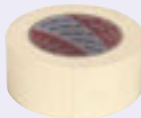
300円/1本

P82

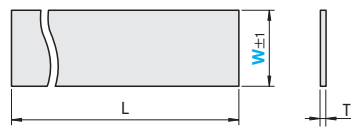
①同一サイズ3本以上は一律810円

■配管カバー用テープ

HKTPE



RoHS



使用温度範囲: -20~80℃

材質 ポリプロピレン

型式		L (m)	T (mm)	¥基準単価	¥スライド単価
Type	W (mm)				
HKTPE	25	55	0.12	1,110	830
	50			1,870	1,400

※表示数量超えはお見積り

Order
注文例

型式

HKTPE25

Delivery
出荷日

3

日目発送

— ストック A

300円/1本

P82

①同一サイズ3本以上は一律810円

■サニタリー管

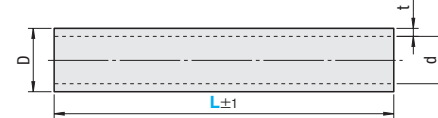


RoHS

Type	材質	規格
SNPE	SUS304	(No. 8A~15A) JIS G3459
SNPS	SUS316L	(No. 1S~3S) JIS G3447

■共通仕様 (内径部の溶接ビード部は除く)

	表面仕上
内面	#320~400 (Ra≤1.0μm)
外面	#320~400 (Ra≤2.5μm)



型式		L 指定1mm単位	D	d	t	¥基準単価 SNPE					¥基準単価 SNPS				
Type	No.					最短L ~250	L 251 ~500	L501 ~750	L751 ~1000	L1001 ~1500	最短L ~250	L 251 ~500	L501 ~750	L751 ~1000	L1001 ~1500
SNPS	8A	100~1500	13.8	10.5	1.65	—	—	—	—	—	5,200	7,480	9,760	12,030	15,570
	10A		17.3	14.0	—	—	—	—	—	—	5,380	7,850	10,310	12,770	15,920
	15A		21.7	17.5	2.1	—	—	—	—	—	5,460	8,000	10,520	13,060	16,500
	1S		25.4	23	1.2	3,150	3,450	3,810	4,180	5,130	3,780	4,540	4,780	5,020	6,160
SNPE SNPS	1.5S		38.1	35.7	—	3,820	4,650	5,120	5,600	6,550	4,270	5,590	6,150	6,720	7,860
	2S		50.8	47.8	1.5	4,460	5,800	7,120	7,960	9,310	5,010	6,880	8,760	9,560	11,180
	2.5S		63.5	59.5	2.0	5,480	7,620	9,770	11,800	13,800	6,270	9,200	12,120	14,160	16,560
	3S		76.3	72.3	—	6,260	8,980	11,700	14,420	18,800	7,300	11,050	14,800	18,550	22,560

■片端溶接サニタリー管

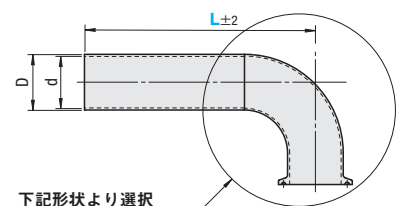
RoHS



Type	材質	規格
SNPK	SUS304	管: (No. 8A~15A) JIS G3459
SNPSK	SUS316L	(No. 1S~3S) JIS G3447

■共通仕様 (内径部の溶接ビード部は除く)

	表面仕上
内面	#320~400 (Ra≤1.0μm)
外面	#320~400 (Ra≤2.5μm)



下記形状より選択

A形状 (フェルルール)	B形状 (エルボ)	C形状 (45°エルボ)	D形状 (レデューサー)	E形状 (偏心レデューサー)	F形状 (ネジシート)	G形状 (ライナー+六角ナット)

型式		L 指定1mm単位	形状記号	D	d	A	B	A形状			B形状			C形状		
Type	No.							H	H1	H2	H	H1	H2	H1	H2	H3
SNPSK	8A	150~1500	A B	13.8	10.5	34.0	27.5	17	38	55	—	—	—	—	—	—
	10A			17.3	14.0	34.0	27.5	17	38	55	—	—	—	—	—	—
	15A			21.7	17.5	34.0	27.5	17	38	55	—	—	—	—	—	—
	1S			25.4	23	50.5	43.5	21	34	55	36.8	15.8	43.9	—	—	—
SNPK SNPSK	1.5S		A B C D E F G	38.1	35.7	50.5	43.5	21	49	70	44.7	23.7	49.5	—	—	—
	2S			50.8	47.8	64.0	56.5	21	61	82	52.6	31.6	59.8	—	—	—
	2.5S			63.5	59.5	77.5	70.5	21	84	105	63.0	42.0	71.9	—	—	—
	3S			76.3	72.3	91.0	83.5	21	89	110	73.6	52.6	84.2	—	—	—

①形状記号D・E (レデューサー) を選択された場合、先端フェルルール部のサイズは一段落ちになります。

例: SNPK2Sの場合、溶接するレデューサーは2S (パイプ) × 1.5S (フェルルール部) です。

②B・C・D・E形状は、内径部の溶接ビード除去は行っておりません。

③F・G形状はSNPKのみです。

Order
注文例

型式

SNPE2S

— L

— 500

— 形状記号

— A

Delivery
出荷日

8

日目発送

Price
価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81

数量	1~4	5~9
値引率	基準単価	5%

※A~G各形状プラス料金には適用されません。

※表示数量超えはお見積り

〈価格計算例〉

SNPK2S—500—Bの場合

サニタリー管本体+溶接料金: 9,560円

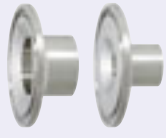
B形状プラス料金: 4,580円

→9,560+4,580=14,140円

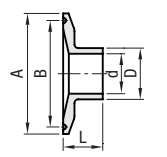
No.	サニタリー管本体+溶接料金					SNPK ¥基準単価					
	最短L ~250	L251 ~500	L501 ~750	L751 ~1000	L1001 ~1500	A形状 プラス料金	B形状 プラス料金	C形状 プラス料金	D形状 プラス料金	E形状 プラス料金	F形状 プラス料金
1S	6,580	8,160	8,900	9,630	13,610	860	3,430	4,580	—	—	880
1.5S	6,750	8,470	9,360	10,260	14,530	740	3,850	5,200	5,610	6,160	1,060
2S	7,380	9,560	10,880	12,220	17,370	890	4,580	6,250	5,870	6,540	1,410
2.5S	9,450	12,630	14,780	16,920	24,120	1,380	7,500	10,340	8,130	8,910	1,860
3S	11,270	15,030	17,750	20,470	28,410	1,730	10,000	12,290	10,520	11,630	2,290

No.	サニタリー管本体+溶接料金					SNPSK ¥基準単価				
	最短L ~250	L251 ~500	L501 ~750	L751 ~1000	L1001 ~1500	A形状 プラス料金	B形状 プラス料金	C形状 プラス料金	D形状 プラス料金	E形状 プラス料金
8A	8,120	11,250	13,520	15,800	22,860	1,250	10,800	—	—	—</


■異径フェールル



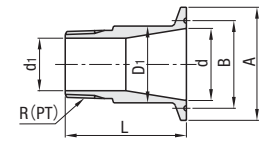
RoHS




■フェールルオネジアダプタ



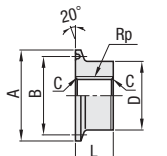
RoHS




■フェールルメネジソケット



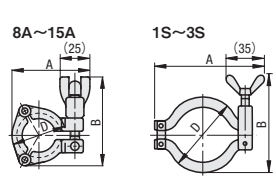
RoHS




■クランプー低圧用ー



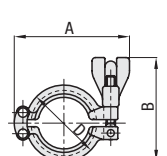
RoHS




■クランプー中・高圧用ー



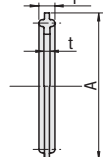
RoHS



■ガスケット



RoHS



Type	材質
SNFRE	SUS304

Type	材質
SNZFA	SUS304

Type	材質
SNZFS	SUS304

Type	材質	推奨使用圧力	
SNCP	8A~15A 1S~3S	SCS13A SUS304	1S~2S: 0~0.3MPa 2.5S~3S: 0~0.2MPa

Type	材質	推奨使用圧力
SNCPH	SCS13A	1S~2S: 0~1MPa 2.5S~3S: 0~0.8MPa

Type	材質
SNGS	シリコン
SNGSF	PTFE

型式		呼び	D	d	A	B	L	¥基準単価		¥スライド単価		
Type	No.							1〜9コ	10〜19コ			
SNFRE	1S	8A	13.8	10.5	50.5	43.5	21.0	70.5	91.0	83.5	2,680	2,270
		10A	17.3	11.3							2,680	2,270
		15A	21.7	15.7							2,680	2,270
	1.5S	10A	17.3	11.3	2,680	2,270						
		15A	21.7	15.7	2,680	2,270						
		20A	27.2	21.2	2,680	2,270						
	2S	15A	21.7	15.7	64.0	56.5					3,490	2,960
		20A	27.2	21.2	3,490	2,960						
		25A	34.0	28.4	3,490	2,960						
	2.5S	20A	27.2	21.2	77.5	70.5					4,660	3,960
		25A	34.0	28.4	4,660	3,960						
		32A	42.7	37.1	4,660	3,960						
3S	25A	34.0	28.4	91.0	83.5	6,760	5,740					
	32A	42.7	37.1			6,760	5,740					
	40A	48.6	43.0			6,760	5,740					

型式		呼び	R (PT)	A	B	d	d1	L	D1	¥基準単価		¥スライド単価				
Type	No.									1〜9コ	10〜19コ					
SNZFA	1S	4	1/2	50.5	43.5	23.0	15.7	60	21.7	5,540	4,500					
		6	3/4									21.0	60	27.2	4,620	3,750
		8	1									26.0	60	34.0	4,620	3,750
	1.5S	8	1	64.0	56.5	35.7	26.0	60	34.0	5,080	4,130					
		10	11/4									35.7	65	42.7	5,540	4,500
		12	11/2									40.0	65	48.6	5,360	4,350
	2S	12	11/2	64.0	56.5	47.8	40.0	70	50.8	6,010	4,880					
		16	2									51.0	70	60.5	6,120	4,970

型式		呼び	Rp	A	B	D	L	C	¥基準単価		¥スライド単価		
Type	No.								1〜9コ	10〜19コ			
SNZFS	1.5S	2	1/4	50.5	43.5	38.1	21	0.9	3,700	3,330			
		3	3/8								1.2	3,700	3,330
		4	1/2								1.2	3,700	3,330
	2S	3	3/8	64.0	56.5	50.8	21	1.2	4,860	4,370			
		4	1/2								1.2	4,860	4,370
		6	3/4								1.2	4,860	4,370
	2.5S	4	1/2	77.5	70.5	63.5	21	1.2	6,250	5,620			
		6	3/4								1.2	6,250	5,620
		8	1								1.5	6,250	5,620
	3S	6	3/4	91.0	83.5	76.3	21	1.2	9,400	8,460			
		8	1								1.5	9,400	8,460
		10	1 1/4								1.5	9,400	8,460

型式		D	A	B	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.				1〜9コ	10コ〜		
SNCP	8A	45	65	74	1,890		1,640	
	10A				1,890		1,640	
	15A				1,890		1,640	
	1S	60	94	90	1,260	1,090		
	1.5S	60	94	90	1,260	1,090		
	2S	75	110	103	1,570	1,280		
	2.5S	90	130	108	1,760	1,500		
	3S	104	144	114	2,070	1,800		

❗No.8A〜15Aおよび1S・1.5Sのフェールル形状は同一のため、SNCP8A〜15AおよびSNCP1S・1.5Sは同一形状となります。


型式		D	A	B	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.				1〜9コ	10コ〜		
SNCPH	1S	65	97	88	1,770		1,510	
	1.5S				1,770		1,510	
	2S				2,000		1,700	
	2.5S	94	128	104	2,700	2,290		
	3S	107	143	110	3,390	2,880		

❗SNCPH1S・1.5Sは同一形状となります。

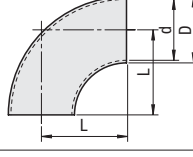
型式		A	T	t	SNGS		SNGSF	
Type	No.				¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
SNGSF	8A	34.0	4.9	1.7	1〜9コ	20コ〜	1〜9コ	20コ〜
	—				—	680	590	
	—				—	680	590	
SNGS	1S	50.5	5.5 (5.0)	2 (1.8)	280	110	660	500
	1.5S				320	110	630	510
	2S				380	120	730	550
	2.5S				570	220	970	720
	3S				600	320	1,180	830

❗SNGSFは()内の寸法になります。


■両溶接
エルボ



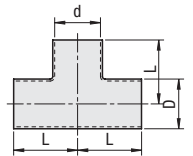
RoHS




■両溶接
チーズ



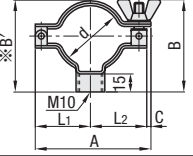
RoHS




■パイプハンガー



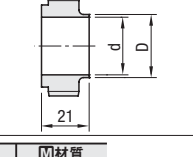
RoHS




■溶接ネジシート



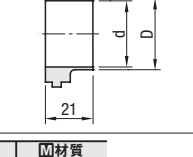
RoHS




■溶接ライナー



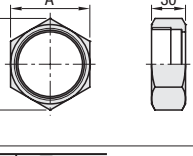
RoHS




■六角ナット



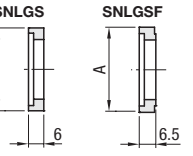
RoHS



■L型ガスケット



RoHS



Type	材質
SNWE	SUS304
SNWES	SUS316L

Type	材質
SNWT	SUS304

Type	材質
SNZP	SUS304

Type	材質
SNYNS	SUS304

Type	材質
SNYRN	SUS304

Type	材質
SNRN	SUS304

Type	材質
SNLGS	シリコン
SNLGSF	PTFE

型式		D	d	L	SNWE		SNWES	
Type	No.				¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10～19コ	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10～19コ
SNWES	8A	13.8	10.5	38	—	—	5,650	4,560
	10A	17.3	14.0		—	—	5,410	4,330
	15A	21.7	17.5		—	—	5,180	4,090
SNWE SNWES	1S	25.4	23	34	2,000	1,680	2,170	1,840
	1.5S	38.1	35.7	49	2,120	1,730	2,460	2,090
	2S	50.8	47.8	61	2,580	2,100	3,110	2,640
	2.5S	63.5	59.5	84	4,530	3,680	6,410	5,450
	3S	76.3	72.3	89	6,280	5,100	7,540	6,410

型式		D	d	L	¥基準単価 1～9コ		¥スライド単価 10～19コ	
Type	No.				¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10～19コ		
SNWT	1S	25.4	23.0	34.0	3,880	3,150		
	1.5S	38.1	35.7	49.0	4,060	3,300		
	2S	50.8	47.8	61.0	4,710	3,830		
	2.5S	63.5	59.5	84.0	7,680	6,450		
	3S	76.3	72.3	89.0	9,320	7,580		

型式		d	A	B	L1	L2	C	¥基準単価 1～9コ		¥スライド単価 10コ～	
Type	No.							¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10コ～		
SNZP	1S	25.5	60	56	28	30	2	1,180	1,000		
	1.5S	38.0	81.5	63	39	37.5	5	1,270	1,080		
	2S	50.8	96.5	76	46	47	3.5	1,370	1,170		
	2.5S	63.5	111.5	※86	53.5	54.5	3.5	1,590	1,350		
	3S	76.2	122	※98	58	61	3	1,670	1,420		

※印の寸法はB'寸法になります。

型式		D	d	¥基準単価 1～9コ		¥スライド単価 10～19コ	
Type	No.			¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10～19コ		
SNYNS	1S	25.4	23.0	970	790		
	1.5S	38.1	35.7	1,160	940		
	2S	50.8	47.8	1,460	1,180		
	2.5S	63.5	59.5	1,840	1,490		
	3S	76.3	72.3	2,420	1,970		

型式		D	d	¥基準単価 1～9コ		¥スライド単価 10～19コ	
Type	No.			¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10～19コ		
SNYRN	1S	25.4	23.0	670	550		
	1.5S	38.1	35.7	730	600		
	2S	50.8	47.8	950	770		
	2.5S	63.5	59.5	1,370	1,110		
	3S	76.3	72.3	1,790	1,450		

型式		A	(B)	¥基準単価 1～9コ		¥スライド単価 10～19コ	
Type	No.			¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10～19コ		
SNRN	1S	46	53.1	1,460	1,180		
	1.5S	56	64.6	1,570	1,280		
	2S	71	81.9	2,200	1,780		
	2.5S	85	98.1	3,550	2,880		
	3S	100	115.4	4,610	3,740		

型式		A		SNLGS		SNLGSF	
Type	No.	SNLGS	SNLGSF	¥基準単価 1～19コ	¥スライド単価 20～49コ	¥基準単価 1～19コ	¥スライド単価 20～49コ
SNLGS SNLGSF	1S	32.5	33.4	340	200	740	510
	1.5S	46	46.8	400	240	960	670
	2S	59.5	60.5	440	260	1,340	930
	2.5S	73.2	74.0	440	260	1,450	1,160
	3S	86.5	87.0	530	310	1,490	1,190

ex

Example
使用例

●左記以外
3 日発送

溶接ライナー

溶接ネジシート

六角ナット

L型ガスケット

受付け

■特長

- ・液体圧送・真空脱泡に適した加圧タンクです。容量及び3つのタンク形状をご指定頂くことが可能です。
- ・蓋の穴数(0個、3～5個)及び穴サイズ(Rc(PT) 1/8～3/8)の選択が可能です。
- ・追加工によりレベル計・フロートスイッチの取付が可能です。

■商品概要

- ①容量：1～5.9ℓ
- ②材質：SUS304
- ③仕上方法：内外共にバフ研磨 研磨グレード #400(※注)
(注) バフ研磨グレード：(a) #240・・・簡易バフ研磨。光沢などを気にしない程度の仕上方法です。
(b) #320・・・一般バフ研磨。
(c) #400・・・精密バフ研磨。当社が採用しているバフ研磨です。

■使用条件

- ①使用圧力：0.5MPa以下
- ②耐薬品性：詳細は、右記表1参照
- ③Oリング 物理的性質・耐薬品性：P1963
耐油性・耐溶剤性：下記表2参照

＜表1＞ステンレス耐薬品性一覧

○：問題がない △：わずかに腐食する ×：腐食が大きい

薬液	SUS304	薬液	SUS304
アルコール	○	重炭酸ソーダ	○
エーテル	○	乳酸(5%沸騰)	△
濃アンモニア水	○	乳酸(10%沸騰)	×
酪酸	○	硫酸(5%)	△
食塩(乾)	○	硫酸(50%)	×
酢	○	塩素ガス(湿)	×
希硝酸	○	塩素水	×
濃硝酸	×	塩酸	×
無水酢酸	○	塩化第二鉄	×
無水酢酸(沸騰)	×	臭素	×

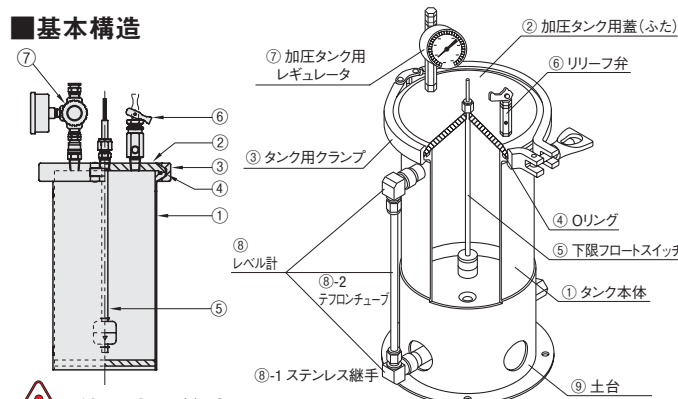
＜表2＞Oリング 耐油性・耐溶剤性一覧

○：優 ○：良 □：可 △：劣 ×：不可

薬液	ニトリル	ふっ素	薬液	ニトリル	ふっ素
ガソリン、軽油	○	○	トリクレン	△	○
ベンゼン、トルエン	△	○	メチルアルコール	□	△
動植物油	○	○	メチルエチルケトン	×	×
ジエステル系潤滑油	×	○	酢酸エチル	×	×
リン酸塩系圧力作動油	×	△	エーテル	□	×

④上記＜表1＞・＜表2＞は、一般的な参考データです。使用条件、使用環境により、変わることがあります。

■基本構造



使用上の注意

- ・当カタログの加圧タンクは、第一種及び第二種圧力容器ではありません。
- ・ご使用にあたっては、上記の使用条件を守り、加圧時は安全上、圧力計・リリーフ弁・レギュレータを取り付けてください。
- ・内圧があるときは、蓋やノズルを締め付けているクランプ等を絶対にゆるめないでください。
- ・スチーム・加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないでください。



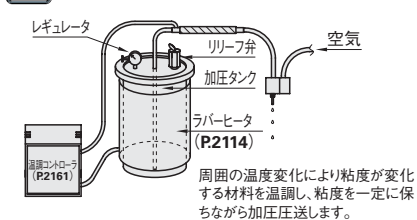
取扱いにあたって

- 1.) 本製品の蓋部分には、Oリングを採用しております。
蓋を閉める時は必ずOリングがタンク本体の溝に、確実にセットされている事を確認し、作業してください。
- 2.) クランプは手で締めた後、回らなくなった所より更に工具等で約半回転程度増し締めをしてください。
- 3.) タンクの最高使用圧力は、0.5MPa以下です。必ずそれ以下の圧力でのご使用をお願いします。
また、タンクを加圧仕様でお使いの場合は、リリーフ弁の併用を推奨致します。
- 4.) クランプを緩める時は必ず、リリーフ弁等で内圧を大気状態に戻してください。
更に圧力ゲージ(レギュレータ)が大気状態になっている事を確認してください。

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
下限フロートスイッチ 組み付け	FS	水、油など液体の推移レベルの警報または信号用として使用するスイッチを組み込みます。 タンク内側の底面より10mmの位置にシャフトの先端を設置します。	20,000

Delivery 出荷日 5 日目発送

Example 使用例



周囲の温度変化により粘度が変化する材料を温調し、粘度を一定に保ちながら加圧圧送します。

●CADデータフォルダ名：31_Pipes_Fittings_and_Valves

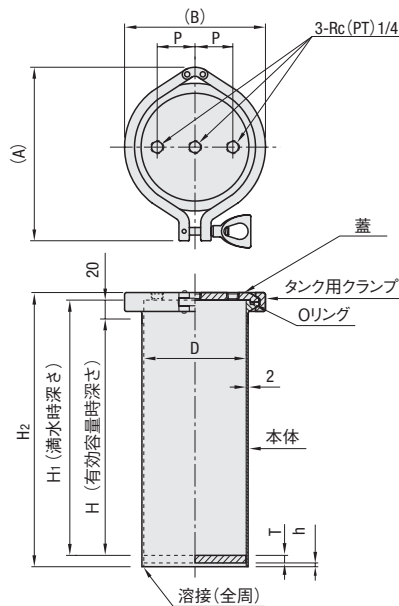
■特長：液体を加圧し、圧送する標準加圧タンク(1.6～4.4ℓ)です。真空脱泡用(減圧)としてもご利用頂けます。フロートスイッチを追加工で取付可能です。

RoHS

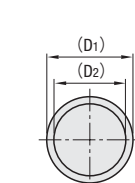
Type	材質	表面仕上	常用使用圧力
穴固定 TNKA TNKAF	本体 クランプ 蓋 Oリング SUS304	ニトリルゴム ふっ素ゴム	0.5MPa以下

④ニトリルゴム・ふっ素ゴムの特性P233 ⑤Oリングの特性P1851・1855

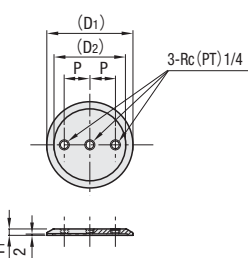
■穴固定タイプ 穴3個の時



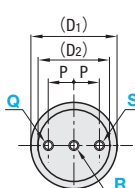
■蓋(固定タイプ) 穴0個



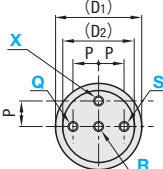
穴3個



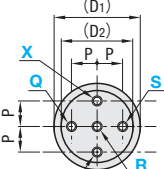
■蓋(穴選択タイプ) 穴3個



穴4個



穴5個



- ④クランプ部の詳細寸法は、P1855を参照。
- ⑤ご使用にあたっては左ページの「使用上の注意」、「取扱いにあたって」を必ずご確認ください。

型式	穴固定タイプ 穴数選択	穴選択タイプ のみ選択	満水時 容量(ℓ)	内径 D	有効容量 深さ H	満水時 深さ H1	H2	T	h	¥基準単価 1～3コ
Type	有効容量 (ℓ)	穴数 選択	*Rc(PT) 選択 Q・R・S・X・Y							穴固定 0個 3個 3個 4個 5個
穴固定タイプ TNKA (Oリング：ニトリルゴム)	1.6	0	1 (1/8)	1.7	95.6	230	250	270	8	73,000 80,000 83,000 86,000 89,000
穴選択タイプ TNKAH TNKAF TNKAFH (Oリング：ふっ素ゴム)	2.2	3	2 (1/4)	2.4	108.3	250	270	290	5	76,000 83,000 86,000 89,000 92,000
	3.1	4	3 (3/8)	3.4	133	230	250	273		83,000 90,000 93,000 96,000 99,000
	4.4	5		4.8	158.4	230	250	275	10	109,000 116,000 119,000 122,000 125,000

- ④*印Q・R・S・X・Yは()の前の1・2・3のNo.でご指定ください。
- ⑤満水時とは、計算上(底面積×深さ)によって求めた理論値です。ご使用の際は、上面から20mmの深さ(有効容量)内でお使いください。
- ⑥＜参考＞有効容量(ℓ)≒半径cm(D/2÷10)×半径cm(D/2÷10)×3.14×深さcm(H÷10)÷1000(満水時の場合、HをH1の値で計算)

⑦表示数量超えはお見積り



注文例

穴固定タイプ 穴3個の時 TNKA2.2 - 3
穴選択タイプ 穴3個の時 TNKAH3.1 - 3 - Q2 - R3 - S3
穴選択タイプ 穴5個の時 TNKAH4.4 - 5 - Q1 - R2 - S3 - X2 - Y2

④穴選択タイプの場合、穴数に応じてQ～Yをお選びください。穴3個の時はSまで、穴5個の時はYまでご指定ください。



出荷日

●穴固定タイプ
3 日目発送
●穴選択タイプ
5 日目発送

■追加工・使用例 左ページ

新商品

PRESSURE TANKS WITH BASE -WIDE MOUTH- -HOLE FIX TYPE・HOLE SELECTABLE TYPE-

土台付加圧タンク ー広口型ー

ー穴固定タイプ・穴選択タイプー

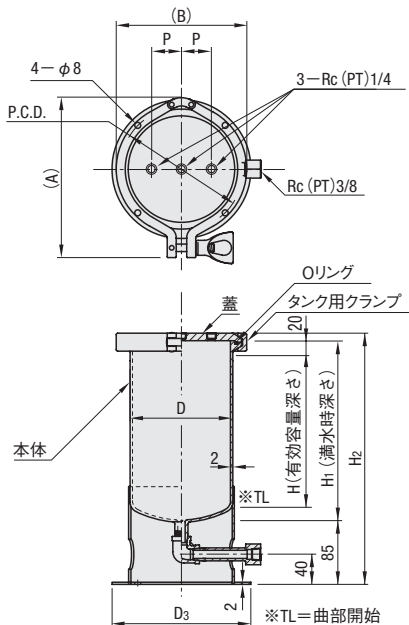
● CADデータフォルダ名: 31_Pipes_Fittings_and_Valves

■特長: 投入口が広く洗浄しやすい構造です。容器内部の液残りが少なく、液体排出に優れています。(容量: 1~4.7ℓ) 真空脱泡用(減圧)としてもご利用頂けます。

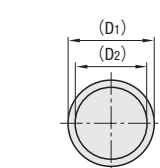
RoHS

Type		M材質			表面仕上	常用使用圧力	有効容量 (ℓ)	重量 (kg)			
穴固定	穴選択	本体	クランプ	蓋				Oリング	本体	蓋	タンク用 クランプ
TNKB	TNKBH	SUS304			ニトリルゴム	ハブ研磨(本体のみ) 内面・外面 #400相当 内径部の溶接ヒートを除く	0.5MPa以下	1	1.46	0.62	0.42
TNKBF	TNKBFH				ふっ素ゴム			2.9	2.63	1.42	0.95
❖ニトリルゴム・ふっ素ゴムの特性P2-333							4.7	3.27	2.18	1.05	
❖Oリングの特性P1851・1855											

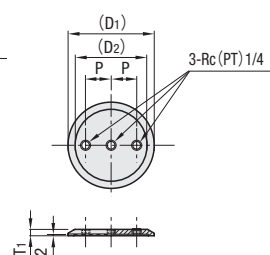
■穴固定タイプ 穴3個の時



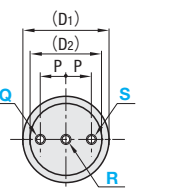
■蓋(固定タイプ) 穴0個



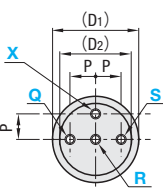
穴3個



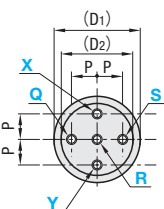
■蓋(穴選択タイプ) 穴3個



穴4個



穴5個



●クランプ部の詳細寸法は、P1855を参照。
●ご使用にあたってはP1851の「使用上の注意」、「取扱いにあたって」を必ずご確認ください。

型式		穴固定 タイプ 穴数 選択	穴選択タイプの のみ選択		満水時 容量 (ℓ)	内径 D	有効容量 深さ H	満水時 深さ H1	H2	P.C.D.	D3	¥基準単価 1〜3コ				
Type	有効容量 (ℓ)		穴数 選択	*Rc(PT) 選択 Q・R・S・X・Y								穴固定		穴選択		
												0個	3個	3個	4個	5個
穴固定タイプ 穴選択タイプ TNKB TNKBH (Oリング：ニトリルゴム) TNKBF TNKBFH (Oリング：ふっ素ゴム)	1	0 3	3 4 5	1(1/8) 2(1/4) 3(3/8)	1.1	95.6	130	167	260	127	140	83,000	90,000	93,000	96,000	99,000
	2.9				3.2	133	194	240	335	165	185	126,000	133,000	136,000	139,000	142,000
	4.7				5.1	158.4	220	270	365	190	210	138,000	145,000	148,000	151,000	154,000

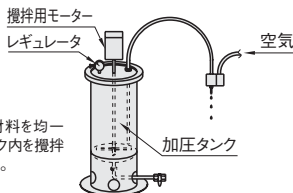
●*印Q・R・S・X・Yは()の前の1・2・3のNo.で指定ください。
●満水時とは、計算上(底面積×深さ)によって求めた理論値です。ご使用の際は、上面から20mmの深さ(有効容量)内でお使いください。
●<参考>有効容量(ℓ)≒半径cm(D/2÷10)×半径cm(D/2÷10)×3.14×深さcm(H÷10)÷1000(満水時の場合、HをH1の値で計算)

Order 注文例
型式 - 穴数選択 - Q - R - S - X - Y
穴固定タイプ 穴3個の時 TNKB2.9 - 3
穴選択タイプ 穴3個の時 TNKBH4.7 - 3 - Q2 - R3 - S3
穴選択タイプ 穴5個の時 TNKBH5.9 - 5 - Q1 - R2 - S3 - X2 - Y2
●穴選択タイプの場合、穴数に応じてQ~Yをお選びください。穴3個の時はSまで、穴5個の時はYまでご指定ください。

Delivery 出荷日
●穴固定タイプ 3 日目発送
●穴選択タイプ 5 日目発送

Example 使用例

沈殿物の入っている材料を均一に塗布出来る様、タンク内を攪拌しながら加圧送ります。



新商品

PRESSURE TANKS WITH BASE -SMALL MOUTH- -HOLE FIX TYPE・HOLE SELECTABLE TYPE-

土台付加圧タンク ー口絞り型ー

ー穴固定タイプ・穴選択タイプー

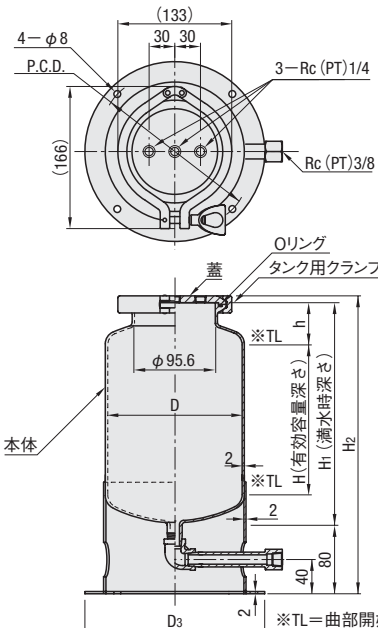
● CADデータフォルダ名: 31_Pipes_Fittings_and_Valves

■特長: 投入口を絞った安価タイプです。容器内部の液残りが少なく、液体排出に優れています。(容量: 4・5.9ℓ) 真空脱泡用(減圧)としてもご利用頂けます。

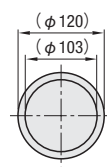
RoHS

Type		M材質			表面仕上	常用使用圧力	有効容量 (ℓ)	重量 (kg)			
穴固定	穴選択	本体	クランプ	蓋				Oリング	本体	蓋	タンク用 クランプ
TNKC	TNKCCH	SUS304			ニトリルゴム	ハブ研磨(本体のみ) 内面・外面 #400相当 内径部の溶接ヒート部は除く	0.5MPa以下	4	3.06	0.62	0.42
TNKC	TNKCCH				ふっ素ゴム			5.9	3.96	0.62	0.42
❖ニトリルゴム・ふっ素ゴムの特性P2-333											
❖Oリングの特性P1851・1855											

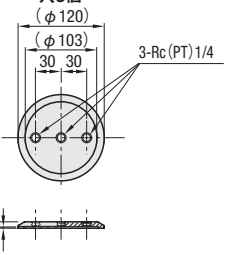
■穴固定タイプ 穴3個の時



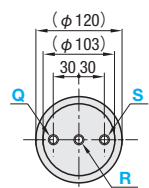
■蓋(固定タイプ) 穴0個



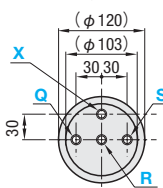
穴3個



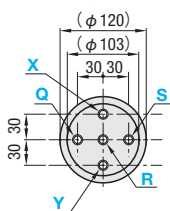
■蓋(穴選択タイプ) 穴3個



穴4個



穴5個



●クランプ部の詳細寸法は、P1855を参照。
●ご使用にあたってはP1851の「使用上の注意」、「取扱いにあたって」を必ずご確認ください。

型式		穴固定 タイプ 穴数 選択	●穴選択タイプ のみ選択		満水時 容量 (ℓ)	内径 D	有効容量 深さ H	満水時 深さ H ₁	H ₂	h	P.C.D.	D ₃	¥基準単価 1〜3コ					
Type	有効容量 (ℓ)		穴数 選択	*Rc(PT) 選択 Q・R・S・X・Y									穴固定		穴選択			
													0個	3個	3個	4個	5個	
穴固定タイプ 穴選択タイプ TNKC TNKCCH (Oリング: ニトリルゴム) TNKCF TNKCFH (Oリング: ふっ素ゴム)		4	0	3 4 5	1(1/8) 2(1/4) 3(3/8)	4.2	158.4	175	260	348	49.3	190	210	92,000	99,000	102,000	105,000	108,000
		5.9	3			6	180	194	287	375	54.8	210	230	102,000	109,000	112,000	115,000	118,000

●*印Q・R・S・X・Yは()の前の1・2・3のNo.で指定ください。
●満水時とは、計算上(底面積×深さ)によって求めた理論値です。ご使用の際は、上面から20mmの深さ(有効容量)内でお使いください。
●<参考>有効容量(ℓ)≒半径cm(D/2÷10)×半径cm(D/2÷10)×3.14×深さcm(H÷10)÷1000(満水時の場合、HをH1の値で計算)

Alteration 追加加工
型式 - 穴数選択 - Q - R - S - X - Y - (LG・FS)
TNKCCH4 - 4 - Q2 - R2 - S2 - X3 - FS
Delivery 出荷日 5 日目発送

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code	Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
レベル計 組み付け 2-Rc (PT) 3/8 57 267.5 285 40		タンク内部の液面を外部から目視する為のレベル計を組み込みます。 ■TNKBタイプ(広口) 上面(X)から40mm、底面から40mmの位置に取付けます。 有効容量4ℓ時、上面から59.5mm(X部)、有効容量5.9ℓ時、上面から65mm(X部)、底面から40mmの位置に取付けます。	22,000	下限フロートスイッチ 組み付け 51 36 10 30 OFF ON		水、油など液体の推移レベルの警報または信号用として使用するスイッチを組み込みます。 タンク内側の底面より10mmの位置にシャフトの先端を設置します。 ●対応型番: TNKB・TNKCタイプ全て ●フロートスイッチの詳細はP1856をご参照ください。	20,000

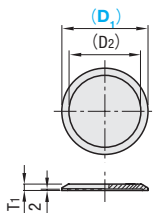
■注文例・出荷日・使用例

31 管・管継手
ホース・バルブ

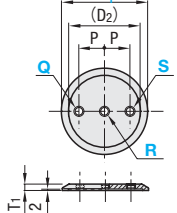
■加圧タンク用蓋 RoHS

Type	材質	表面仕上	常用使用圧力
TNKKH	SUS304	バフ研磨 外面：#400相当	0.5MPa以下

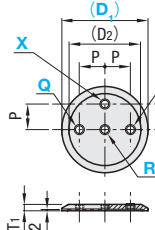
穴0個



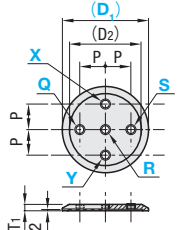
穴3個



穴4個



穴5個



各タンクのD1と蓋のD1を合わせてご利用ください。

型式		穴数 選択	穴3個～5個 のみ指定 ※Rc(PT)選択 Q・R・S・X・Y	(D2)	T1	P	重量 (kg)	¥基準単価1～3コ			
Type	(D1)							穴数選択			
								穴0個	穴3個	穴4個	穴5個
TNKKH	120	0 3 4 5	1 2 3 (1/8) (1/4) (3/8)	103	10	30	0.62	6,700	15,000	18,000	21,000
	135			0.8				7,600	16,000	19,000	22,000
	160			1.42				9,500	18,000	21,000	24,000
	190			2.18				12,000	21,000	24,000	27,000

*印Q・R・S・X・Yは()の前の1・2・3のNo.で指定ください。

表示数量超えはお見積り



型式 穴数選択 Q R S X Y

穴0個の時 TNKKH120 0
穴3個の時 TNKKH160 3
穴5個の時 TNKKH190 5
- Q2 - R3 - S3
- Q1 - R2 - S3 - X2 - Y2

穴3個～5個の場合、穴数に応じてQ～Yをお選びください。
穴3個の時はSまで、穴5個の時はYまでご指定ください。



穴0個 3日目発送
穴3個～5個 5日目発送

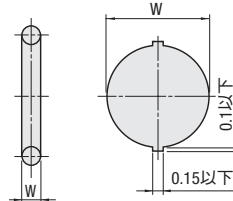
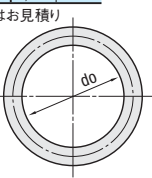
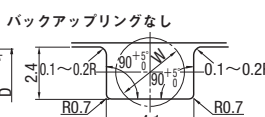
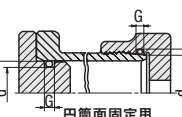
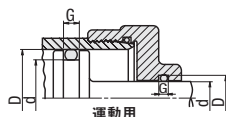
■Oリング RoHS



Type	材質	硬度(JIS HS)	色	使用可能温度範囲	JIS記号	用途	特長
NGA	ニトリルゴム	70±5	黒	－30～100℃	1種A	耐鉱油用	最も代表的な材料で優れた耐油、耐摩耗性と安定した耐熱性を有した標準的材料です。
NGF	ふっ素ゴム	70±5	黒	－15～200℃	4種D	耐熱用	合成ゴムの中で最も優れた耐油・耐薬品性、耐熱性を有する適用範囲の広い材料です。

型式	JIS 呼び番号	W	内径	相手材	NGA	NGF
Type	No.		do 許公差 d 許公差 D 許公差		1～49コ 50コ～	1～49コ 50コ～
NGA	105	G105	104.4 ±0.87 105	110	350 70 800 160	
	120	G120	119.4 ±0.98 120	125	400 80 900 180	
NGF	145	G145	144.4 ±1.16 145	150	450 90 1,000 200	
	170	G170	169.3 ±1.33 170	180	500 100 1,500 300	

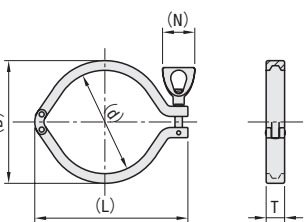
表示数量超えはお見積り



■タンク用クランプ RoHS



TNKC



各タンクの(B)とクランプの(D)を合わせてご利用ください。

型式	(D)	(d)	(L)	T	(N)	¥基準単価 1～3コ
Type	No.					
TNKC	90A	133	112	166	20	9,200
	100A	149	128	184	20.7	10,800
	125A	174	150	212	25	15,500
	150A	204	180	246	42	18,800



型式 NGA105 TNKC125A



3日目発送

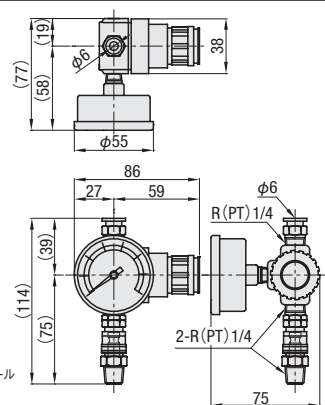
表示数量超えはお見積り

■加圧タンク用レギュレータ RoHS



TNKR (低圧用)
TNKRH (高圧用)

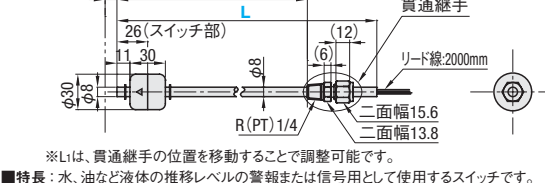
材質 本体：亜鉛合金
調整ノブ：ポリアセナル
ガスケット：NBR



■下限フロートスイッチ RoHS



TNKF



※Lは、貫通継手の位置を移動することで調整可能です。

■特長：水、油など液体の推移レベルの警報または信号用として使用するスイッチです。

■フロートスイッチ(単体販売)規格表

型式	¥基準単価
Type	L 1～3コ
TNKFS	220 21,300
	300 22,500
	325 23,300

表示数量超えはお見積り

■追加仕様 タンク・フロートスイッチ別表

対応タンク		L ₁	L
型番	H ₁		
TNKA1.6	250	240	300
TNKA2.2	270	260	325
TNKA3.1	250	240	300
TNKA4.4	250	240	300
TNKB1	167	157	220
TNKB2.9	240	230	300
TNKB4.7	270	260	325
TNKC4	260	250	325
TNKC5.9	287	277	325

表示数量超えはお見積り

■取付上の注意

極端に斜めに取付けるとフロートが正常に動かない場合があります。



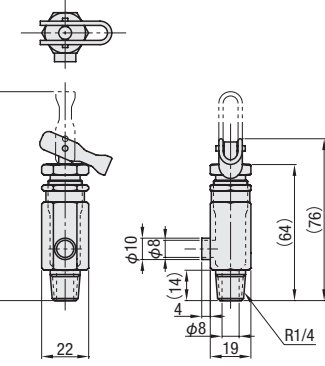
■仕様

用途	液体用
使用範囲(液体の比重)	0.7以上
耐圧力	0.75MPa
耐熱温度	100℃
リード線	FEP被膜 0.3sq
材質	ステン SUS304 フロート SUS304 ストップバ SUS304 充填材 エポキシ系
スイッチ規格	ORD229
最大使用電圧	AC 240V, DC 200V
最大使用電流	AC 0.5A, DC 0.5A
最大閉閉容量	AC 50VA, DC 50W
接点接触抵抗	500mΩ以下
精度	±3mm

■リリーフ弁 RoHS



TNKR (圧力固定)
TNKRL (圧力可変)



Type	型式 リリーフ弁圧 (MPa)		用途	圧力上限 (MPa)	¥基準単価 1～3コ	
	※TNKRLのみ指定	※TNKRLFのみ指定 指定0.05MPa単位			TNKR	TNKRLF
圧力固定 TNKRL	0.2	0.05～0.25	低圧用	0.3	14,000	15,500
圧力可変 TNKRLF	0.6	0.3～0.6	高圧用	0.65	15,000	16,500

表示数量超えはお見積り



型式 TNKRL0.2 TNKRLF0.5



圧力固定 3日目発送



圧力可変 5日目発送

型式	仕様	調整範囲	¥基準単価 1～3コ
TNKR	低圧用	0～0.2MPa	9,200
TNKRH	高圧用	0～0.7MPa	9,900

表示数量超えはお見積り



型式 TNKR TNKRH



3日目発送

■取付・取扱の注意事項

- ・振動のない位置に取付けてください。
- ・周囲の温度を5～60℃の範囲でご使用ください。
- ・接続口までの配管の途中は絞らない様にしてください。

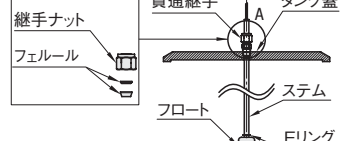
■特長

加圧タンク内の圧力調整を行います。圧力設定後にロック位置にセットすることにより、操作しても設定値が変化しない構造となっております。

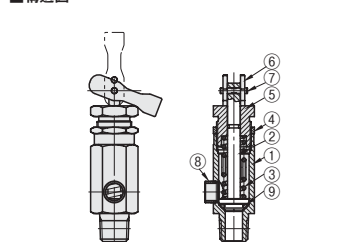
■取付説明書

- 貫通継手(R1/4部)にシールテープを巻き、タンク蓋へねじ込みます。
- タンク蓋の内側から、貫通継手にリード線を通し、ステムを挿入します。
- タンク蓋の外側に出たステムに、貫通継手のフェールと継手ナットを差し込みます(下図参照)。
- ※この時は、まだ継手ナットを締めないでください。
- ステム先端・スイッチ部からタンク底までの距離を確認して、ステムの固定位置を決め、継手ナットを手で締めます。
- ナットが手で締めなくなったところで、工具で増し締めしてください。

■A部詳細



■構造図



■部品・材質表

番号	部品名	材質
①	ボディ	SUS316
②	弁棒	SUS316
③	スプリング	SUS316-WPA
④	ロックナット	SUS316
⑤	ロックキャップ	SUS316
⑥	ストップバー	SUS316
⑦	ピン	SUS316
⑧	ホースエンド	SUS316
⑨	Oリング	ふっ素ゴム

■仕様

仕様流体：圧力空気・圧力窒素・その他気体
設定圧力：低圧用 0.05～0.25MPa
高圧用 0.3～0.6MPa

■取付・取扱の注意事項

- ・振動のない位置に取付けてください。
- ・接続口までの配管の途中は絞らない様にしてください。

■特長：有効容量2.5～12ℓの範囲内において、0.5ℓ単位で容量指定が可能な標準型タンクです。またタンク底高さを10mm単位の指定が可能です。

■特長

- ・液体(粉体)の貯蔵・混合に適した開放タンクです。2.5～12ℓの容量からご選定頂くことが可能です。
- ・内径を選択し、ご希望の容量を指定することで、深さが自動的に決まります(詳細は、下記容量指定の考え方参照)。
- ・用途に応じて、液体出口4形状(詳細は、下記液体出口のバリエーション参照)及び2種類の蓋をお選び頂くことが可能です。
- ・脚の溶接高さを10mm単位で指定することで、タンク本体の位置調整が可能です。

■商品概要

- ①容量：2.5～12ℓ
- ②材質：SUS304
- ③仕上方法：内外共にバフ研磨 研磨グレード #320(*注)
(注) バフ研磨グレード：(a) #240・・・簡易バフ研磨。光沢などを気にしない程度の仕上方法です。
(b) #320・・・一般バフ研磨。当社が採用しているバフ研磨です。

■使用条件

- ①使用圧力(大気圧)
- ②SUS304耐薬品性(詳細は、右記表1)
- ③密閉蓋用パッキン(物理的性質・耐薬品性は、P2-333)
(耐油性・耐溶剤性は、下記表2)
上記①～③を確認後、ご利用ください。

＜表2＞密閉蓋用パッキン 耐油性・耐溶剤性一覧

○：良 □：可 △：劣 ×：不可

薬液	シリコン	薬液	シリコン
ガソリン、軽油	△	トリクレン	×
ベンゼン、トルエン	×	メチルアルコール	○
動植物油	□	メチルエチルケトン	×
ジエステル系潤滑油	□	酢酸エチル	×
リン酸塩素系圧力作動油	△	エーテル	×

●上記＜表1＞・＜表2＞は、一般的な参考データです。使用条件、使用環境により、変わることがあります。

＜表1＞ステンレス耐薬品性一覧

○：問題がない △：わずかに腐食する ×：腐食が大きい

薬液	SUS304	薬液	SUS304
アルコール	○	重炭酸ソーダ	○
エーテル	○	乳酸(5%沸騰)	△
濃アンモニア水	○	乳酸(10%沸騰)	×
酪酸	○	硫酸(5%)	△
食塩(乾)	○	硫酸(50%)	×
酢	○	塩素ガス(湿)	×
希硝酸	○	塩素水	×
濃硝酸	×	塩酸	×
無水酢酸	○	塩化第二鉄	×
無水酢酸(沸騰)	×	臭素	×

容量指定の考え方

STEP1
内径(D)選択

STEP2
容量(ℓ)指定

容量固定のタンク
増加分

深さ(H)が自動決定

■ポイント

- ①内径選択：3サイズから選択可能
- ②容量指定：2.5～12ℓまで選択可能
⇒①&②の組合わせにより、豊富な形状のタンクをお選び頂けます。

例) 満水時5ℓタンクを3種類の内径別に比較

内径(D)	深さ(H)	特長
180	200	細くて深さが深いタンク
210	150	中間のタンク
240	115	太くて深さが浅いタンク

液体出口のバリエーション

出口選択可
下記4形状

サニタリー形状(ストレート型)	サニタリー形状(L型)
サニタリー形状(T型)	おねじ形状

ポイント
①サニタリー形状は、ストレート型・L型・T型から選択可能。
②おねじ形状は、R(PT)1/8・1/4・3/8から選択可能。

構造図

No.	品名	材質	個数
①	胴板	SUS304	1
②	底板	SUS304	1
③	取手	SUS304	2
④	標準蓋	SUS304	1
⑤	密閉蓋	SUS304	1
⑥	密閉蓋用パッキン	シリコンゴム	1
⑦	クリップ	SUS304	3

標準型
開放タンク

A部詳細図

密閉型
開放タンク

種類	Type		M材質				表面仕上	常用使用圧力
	容量固定	容量指定	本体	取手	蓋	土台		
土台なし	TANK	TANKF	SUS304				バフ研磨(本体のみ) 内面・外面 #320 液体出口部(継手部)の溶接ビード部は除く	大気圧
土台あり	TANA	TANAF						

土台なし

(D2)
(D1)
20
(F)
H(有効容量深さ)
Hi
Hi+11
10.7
D
(内径)
4-4ヶ所 > 6mm

土台あり

A-A断面
脚取付位置
120°毎3ヶ所
t(板厚)3
φ10キリ
19
30
L1(取付脚長さ)

■容量の考え方

- 満水時 深さ(H₁)＝容量(ℓ)／半径(D/2)×半径(D/2)×3.14÷1000(容量へ変換)
- 有効容量時 深さ(H)＝容量(ℓ)／半径(D/2)×半径(D/2)×3.14÷1000(容量へ変換)－20
- 蓋の詳細は、P1862を参照ください。
- 満水時とは、計算上(底面積×深さ)によって求めた理論値です。ご使用の際は、上面から－20mmの深さ(有効容量)内でお使いください。

型式		容量固定(ℓ)		有効容量指定(ℓ)		タンク底高さ(L) 指定10mm単位 ●土台ありタイプのみ選択	深さ		(D1)	(D2)	(F)	重量(kg)
Type	内径(D)	有効容量	満水時	●容量指定タイプのみ選択	●容量指定タイプのみ選択		容量固定	容量指定				
容量固定	容量指定	180	4.0	4.5	2.5～7.0	100～300	160	180	195	249	50	0.9
		210	6.5	7.2	3.0～9.5		190	210				
土台なし	TANK TANKF	240	9.8	10.8	4.0～12		220	240	227	282	55	1.0
土台あり	TANA TANAF											

内径(D)	TANK 本体価格	¥基準単価 1～3コ										タンク底高さ(L)	取付脚長さ(L1)	土台追加価格 TANA TANAF
		TANKF 本体価格	容量(ℓ)	2.5～3	3.5～4	4.5～5	5.5～6	6.5～7	7.5～8	8.5～9	9.5～10	10.5～11	11.5～12	
180	7,000	25,900	26,600	27,300	27,900	28,600	—	—	—	—	—	100～150	200	+7,000
210	8,200	28,000	28,700	29,400	30,000	30,700	31,400	32,000	32,700	—	—	160～200	250	
240	9,200	—	30,300	31,000	31,700	32,300	33,000	33,700	34,300	35,000	35,700	210～250	300	+8,200
												260～300	350	

●土台ありタイプの場合は、上記本体価格に右記土台追加価格を加えた金額となります。

(タンク本体価格) + (土台追加価格) = 容量指定・土台あり価格

(例) TANAF210-G-L220の時 30,000 + 8,200 = 38,200円



注文例

型式

有効容量

タンク底高さ

TANK210
TANA180
TANAF240

10

L200
L250



Delivery
出荷日

●容量固定 土台なしタイプ

3 日目発送

●容量固定 土台ありタイプ・容量指定タイプ

8 日目発送



- ・ご使用にあたっては、必ず大気圧にてご使用ください。絶対に加圧用途では使用しないでください。
- ・スチーム・加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないでください。

新商品

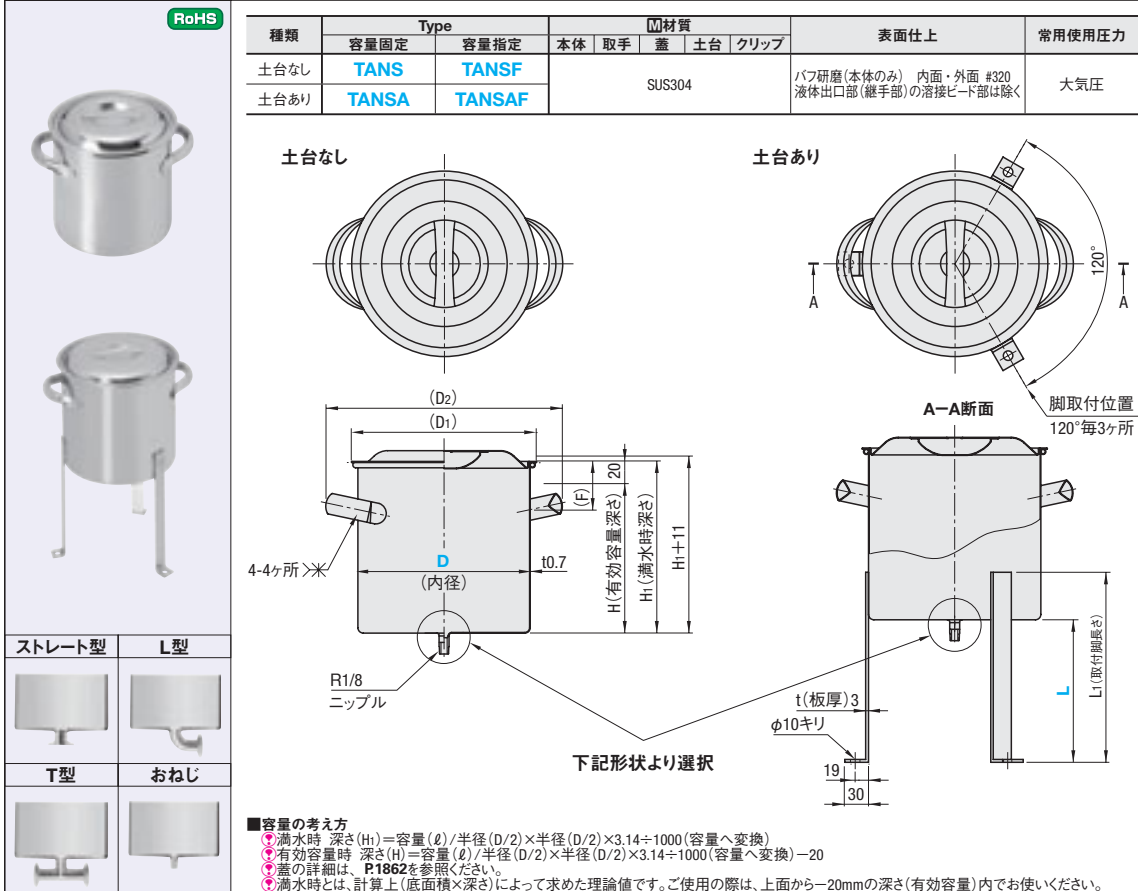
STANDARD TYPE OPEN-TOP TANKS-SPIGOT SELECTABLE TYPE-

標準型開放タンク

ー出口形状選択タイプー

● CADデータフォルダ名: 31_Pipes_Fittings_and_Valves

■特長: 液体出口を4形状(ストレート型・L型・T型・おねじ)から選択が可能な標準型タンクです。またタンク底高さを10mm単位の指定が可能です。



液体出口サニタリー形状			液体出口おねじ形状		
A形状: ストレート型(1S)	B形状: L型(1S)	C形状: T型(1S)	D形状: R(PT)1/8	E形状: R(PT)1/4	F形状: R(PT)3/8

型式		容量固定(ℓ)		有効容量指定(ℓ) 0.5ℓ単位 🔴容量指定タイプのみ選択	タンク底高さ(L) 指定10mm単位 🔴土台ありタイプのみ選択	出口 形状選択	深さ		(D ₁)	(D ₂)	(F)	重量(kg)		
Type	内径(D)	有効容量	満水時				容量固定 有効容量(H)	容量指定 満水時(H ₁)				容量指定 H・H ₁	容量固定	
容量固定	容量指定	180	4.0	4.5	2.5～7.0	100～300	A B C D E F	160	180	■容量の 考え方を参照 (図面下部)	195	249	50	0.9
土台なし	TANS TANSF	210	6.5	7.2	3.0～9.5			190	210		227	282	55	1.0
土台あり	TANSA TANSAF	240	9.8	10.8	4.0～12			220	240		257	315		1.2

内径(D)	¥基準単価 1~3コ											形状別追加価格	タンク底高さ(L)	取付脚長さ(L ₁)	土台追加価格 TANSA TANSAF
	TANS 本体価格	TANSF 本体価格	容量(ℓ)	2.5~3	3.5~4	4.5~5	5.5~6	6.5~7	7.5~8	8.5~9	9.5~10	10.5~11	11.5~12	A	+9,000
180	7,000	25,900	26,600	27,300	27,900	28,600	—	—	—	—	—	—	—	B	+10,500
210	8,200	28,000	28,700	29,400	30,000	30,700	31,400	32,000	32,700	—	—	—	—	C	+16,400
240	9,200	—	30,300	31,000	31,700	32,300	33,000	33,700	34,300	35,000	35,700	D~F	+7,400		

●出口形状選択タイプの価格は、上記本体価格に形状別追加価格を加えた金額となります。 ●表示数量超えはお見積り

●土台ありタイプの場合は、上記本体価格に形状別追加価格に右記土台追加価格を加えた金額となります。

(例) TANSAF210ー6ーL220ーAの時
30,000 + 8,200 + 9,000 = 47,200円

(タンク本体価格)+(土台追加価格)+(形状別追加価格)=容量指定・土台あり・A形状価格

Order 注文例

型式 — 有効容量 — タンク底高さ — 出口形状選択

TANS210
TANSA240
TANSAF180 — 5 — L250 — A
— — L200 — C

Delivery 出荷日 8 日目発送

新商品

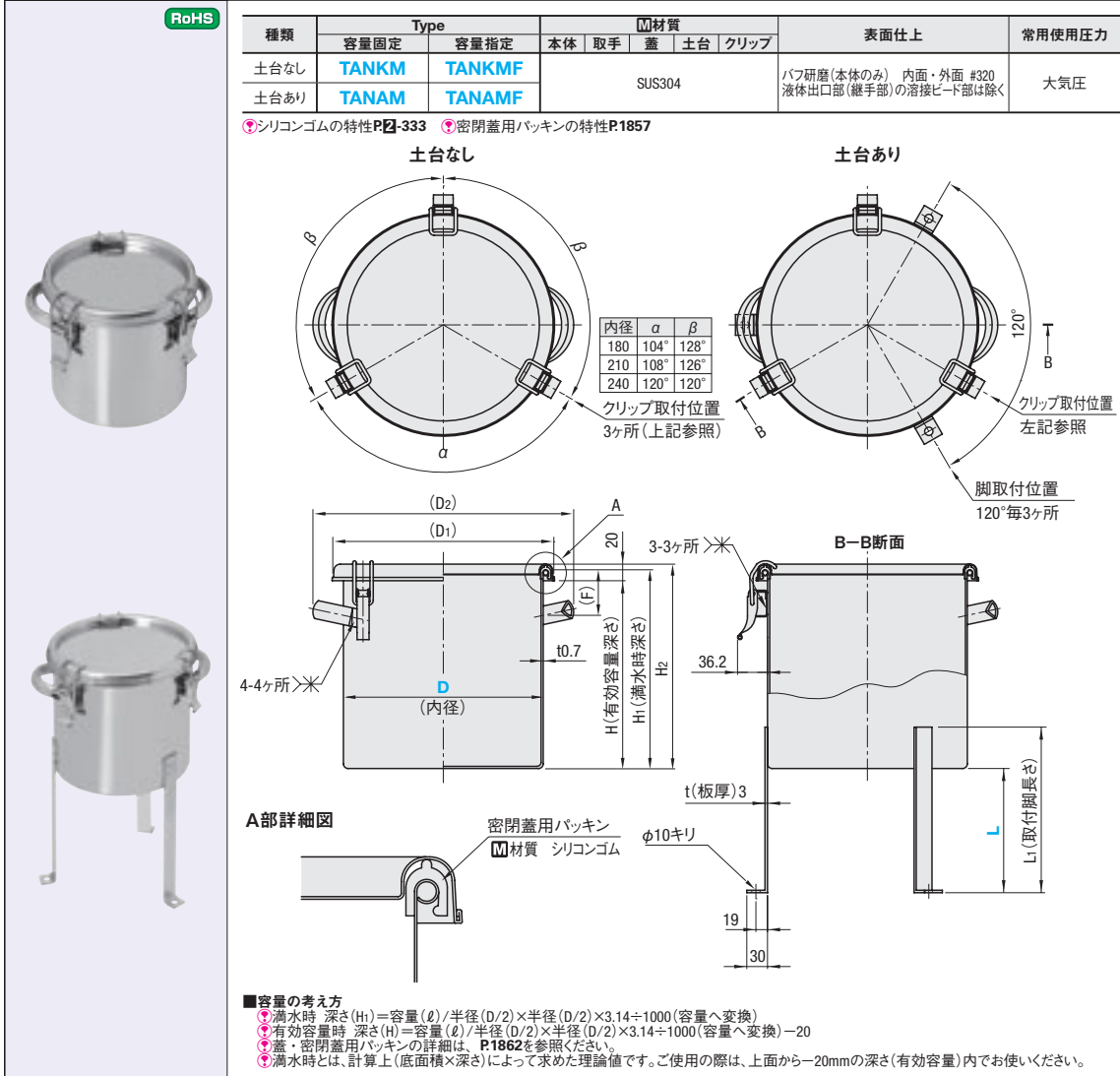
SEALABEL OPEN-TOP TANKS-CAPACITY FIXED TYPE・CAPACITY CONFIGURABLE TYPE-

密閉型開放タンク

ー容量固定タイプ・容量指定タイプー

● CADデータフォルダ名: 31_Pipes_Fittings_and_Valves

■特長: 有効容量2.5~12ℓの範囲内において、0.5ℓ単位で容量指定が可能な密閉型タンクです。またタンク底高さを10mm単位の指定が可能です。



型式		容量固定(ℓ)		有効容量指定(ℓ) 0.5ℓ単位 ●容量指定タイプ のみ選択	タンク底高さ(L) 指定10mm単位 ●土台ありタイプ のみ選択	深さ			H ₂	(D ₁)	(D ₂)	(F)	重量(kg)	
Type	内径 (D)	有効容量	満水時			容量固定 有効容量(H)	容量指定 満水時(H ₁)	容量指定 H・H ₁					容量 固定	
容量固定	容量指定	180	4.0	4.5	2.5～7.0	100～300	160	180	■容量の 考え方参照 (図面下部)	H ₁ +4	206	249	50	1.3
土台なし	TANKM TANKMF	210	6.5	7.2	3.0～9.5		190	210		H ₁ +6	234	282	55	1.6
土台あり	TANAM TANAMF	240	9.8	10.8	4.0～12		220	240		H ₁ +7	269	315		2.0

●密閉型開放タンクに圧力を加えることはできません。大気圧にてご利用ください。

内径 (D)	¥基準単価 1~3コ											タンク底高さ (L)	取付脚長さ (L1)	土台追加価格 TANAM TANAMF
	TANKM 本体価格	TANKMF 本体価格 容量 (ℓ)												
		2.5~3	3.5~4	4.5~5	5.5~6	6.5~7	7.5~8	8.5~9	9.5~10	10.5~11	11.5~12			
180	10,400	31,100	31,800	32,500	33,100	33,800	—	—	—	—	—	100~150	200	+7,000
210	11,700	33,700	34,400	35,100	35,700	36,400	37,100	37,700	38,400	—	—	160~200	250	
240	13,400	—	36,400	37,100	37,800	38,400	39,100	39,800	40,400	41,100	41,800	210~250	300	
												260~300	350	+8,200

●土台ありタイプの場合は、上記本体価格に右記土台追加価格を加えた金額となります。 ●表示数量超えはお見積り

(タンク本体価格)+(土台追加価格)=容量指定・土台あり価格

(例) TANAMF210ー6ーL220の時
35,700 + 8,200 = 43,900円

Order 注文例

型式 — 有効容量 — タンク底高さ

TANKM210
TANAMF240 — 10 — L250

Delivery 出荷日 3 日目発送

●容量固定 土台なしタイプ ●容量固定 土台ありタイプ・容量指定タイプ

31 管・管継手
ホース・バルブ

新商品

SEALABLE OPEN -TOP TANKS -SPIGOT SELECTABLE TYPE-

密閉型開放タンク

ー出口形状選択タイプー

● CADデータフォルダ名：31_Pipes_Fittings_and_Valves

■特長：液体出口を4形状（ストレート型・L型・T型・おねじ）から選択が可能な密閉型タンクです。またタンク底高さを10mm単位の指定が可能です。

RoHS

種類	Type		M材質	表面仕上	常用使用圧力
	容量固定	容量指定			
土台なし	TANSM	TANSMF	SUS304	バフ研磨（本体のみ） 内面・外面 #320 液体出口部（継手部）の溶接ビード部は除く	大気圧
土台あり	TANSAM	TANSAMF			

●シリコンゴムの特性P2-333 ●密閉蓋用パッキンの特性P1857

土台なし

土台あり

■容量の考え方

- 満水時 深さ(H₁)=容量(ℓ)/半径(D/2)×半径(D/2)×3.14÷1000(容量へ変換)
- 有効容量時 深さ(H)=容量(ℓ)/半径(D/2)×半径(D/2)×3.14÷1000(容量へ変換)－20
- 蓋・密閉蓋用パッキンの詳細は、右ページを参照ください。
- 満水時とは、計算上(底面積×深さ)によって求めた理論値です。ご使用の際は、上面から－20mmの深さ(有効容量)内でお使いください。

液体出口サニタリー形状			液体出口おねじ形状		
A形状：ストレート型(1S)	B形状：L型(1S)	C形状：T型(1S)	D形状：R(PT)1/8	E形状：R(PT)1/4	F形状：R(PT)3/8

型式		容量固定(ℓ)		有効容量指定(ℓ)	タンク底高さ(L)	出口形状選択	深さ	重量(kg)	
Type	内径(D)	有効容量	満水時	●容量指定タイプのみ選択	指定10mm単位	形状選択	容量固定	H ₂	容量固定
							有効容量(H)		
土台なし	容量固定	容量指定	180	4.0	4.5	2.5~7.0	100~300	A C E B D F	1.3
	TANSM	TANSMF	210	6.5	7.2	3.0~9.5	160		
			240	9.8	10.8	4.0~12	190		
土台あり	TANSAM	TANSAMF	210	6.5	7.2	3.0~9.5	160	A C E B D F	1.6
			240	9.8	10.8	4.0~12	190		
			240	9.8	10.8	4.0~12	220		

●密閉型開放タンクに圧力を加えることはできません。大気圧にてご利用ください。

		¥基準単価 1~3コ											タンク底高さ (L)	取付脚長さ (L1)	土台追加価格 TANSM TANSAM	
内径 (D)	TANSM 本体価格	TANSMF 本体価格 容量 (ℓ)										形状別追加価格				
		2.5~3	3.5~4	4.5~5	5.5~6	6.5~7	7.5~8	8.5~9	9.5~10	10.5~11	11.5~12					
180	25,400	46,100	46,800	47,500	48,100	48,800	—	—	—	—	A	+9,000	100~150	200	+7,000	
210	26,700	48,700	49,400	50,100	50,700	51,400	52,100	52,700	53,400	—	B	+10,500	160~200	250		
240	28,400	—	51,400	52,100	52,800	53,400	54,100	54,800	55,400	56,100	56,800	D~F	+7,400	260~300		350

●出口形状選択タイプの価格は、上記本体価格に形状別追加価格を加えた金額となります。
●土台ありタイプの場合は、上記本体価格に形状別追加価格に右記土台追加価格を加えた金額となります。
●本体価格は、蓋に溶接されている液体入口(A形状+F形状)を加えた価格となります。

(例) TANSMF210-6-L220-Aの時
50,700 + 8,200 + 9,000 = 67,900円

Order 注文例

型式 - 有効容量 - タンク底高さ - 出口形状選択

TANSM210 - 5 - L250 - A E C

Delivery 出荷日

8 日目発送

新商品

COVERS FOR OPEN-TOP TANKS/PACKINGS FOR SEALABLE COVER/STANDS FOR OPEN-TOP TANKS

開放タンク用蓋/密閉蓋用パッキン/開放タンク用スタンド

ー出口形状選択タイプー

● CADデータフォルダ名：31_Pipes_Fittings_and_Valves

■特長：上段・中段 タンク周辺部品を単体から選択可能です。密閉型用蓋の入口が選択可能です。下段 タンクの取り外しが可能な置き台です。

RoHS

標準型用	Type		M材質	常用使用圧力
	標準用	出口形状選択用		
TANCV	TANCMV	TANCVS	SUS304	大気圧

標準型用

密閉型用

密閉型 出口形状選択用

下記形状より選択

液体入口サニタリー形状	液体入口おねじ形状			
A形状：ストレート型(1S)	D形状：R(PT)1/8	E形状：R(PT)1/4	F形状：R(PT)3/8	

標準型開放タンク用蓋		密閉型開放タンク用蓋	
型式	Type	型式	Type
TANCV	180 195 177 75 18 7 22 3,300 210 227 207 75 19 9 22 3,400 240 257 236 92 20 10 24 3,700	TANCMV	180 195 177 75 18 7 22 3,300 210 227 207 75 19 9 22 3,400 240 257 236 92 20 10 24 3,700

●「密閉型開放タンク 出口形状選択タイプ」をご選択の場合、密閉状態で液体排出を行う為の「TANCVS」をご利用ください。
●TANCVSの場合は、本体基準単価に形状別追加価格を2コ分加えた金額となります。

Order 注文例

型式 - 入口形状選択2種類

TANCV180 - A - A

Delivery 出荷日

3 日目発送

RoHS

TANSEL


●材質 シリコンゴム

RoHS

TANSTD

●材質 SUS304

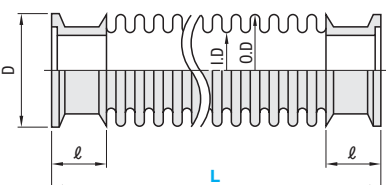
31 管・管継手・バルブ



RoHS

NW(KF)フレキシブルチューブ


FRNW



Type	材質	規格	使用圧力	許容リーク量	最高使用温度
FRNW	SUS304	ISO2861/1-1974 JISB8365:1988 に準拠	0.1MPa～ 1×10 ⁻⁴ MPa	1.33×10 ⁻² Pa・m ³ /s 以下	200℃

■特長
 超高真空装置の補助排気系・荒引き系や高真空装置に使用される配管部品です。
 フレキシブルチューブの伸縮性が真空ポンプ・真空装置の振動を吸収し配管の揺れを緩和します。
 また、伸縮性を利用して距離の調整が出来ます。

型式		L 選択						I.D	O.D	D	ℓ	最小曲げ半径 (mm)	¥基準単価 1～4本			
Type	No.												L200・250	L350・400	L500・750	
FRNW	10							12.0	17.5	30	25	40	13,270	14,560	15,130	
	16							21.5	29.5	30	25	50	11,250	12,530	14,270	
	25	200	250	350	400	500	750	27.0	36.0	40	25	70	11,640	12,810	16,170	
	40							41.5	54.0	55	30	100	14,750	15,270	16,810	
	50							50.5	65.0	75	30	160	18,750	20,690	21,990	


Order注文例


型式

FRNW10

—

L

200


Delivery出荷日


8

日目発送

■対応Oリング規格

No.	Oリングサイズ	材質
25	V40	NBR/バイトン
40	V55	NBR/バイトン
50	V70	NBR/バイトン

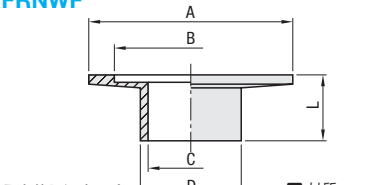
☎表示数量超過はお見積り



RoHS


NWフランジ

FRNWF



型式	Type	No.	A	B	C	D	L	¥基準単価 1～4コ
FRNWF	10	30	12.2	10.0	13.8			1,670
	16	30	17.2	17.5	21.7			1,670
	25	40	26.2	23.0	27.2	20		1,770
	40	55	41.2	37.1	42.7			2,090
	50	75	52.2	54.9	60.5			2,720

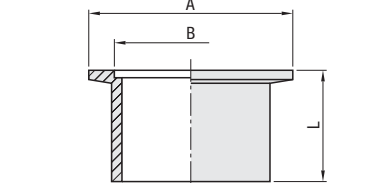
☎表示数量超過はお見積り



RoHS

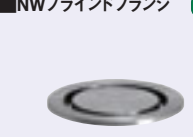
NWロングフランジ

FRNWLFLF



型式	Type	No.	A	B	C	D	L	¥基準単価 1～4コ
FRNWLFLF	10	30	12.2	10.0	13.8			2,010
	16	30	17.2	17.5	21.7			2,010
	25	40	26.2	23.0	27.2	50		2,530
	40	55	41.2	37.1	42.7			3,330
	50	75	52.2	54.9	60.5			3,920

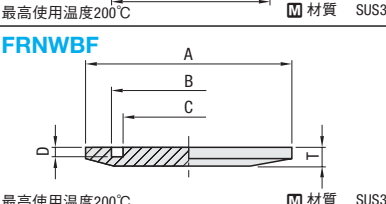
☎表示数量超過はお見積り



RoHS


NWブラインドフランジ

FRNWBFLF



型式	Type	No.	A	B	C	D	T	¥基準単価 1～4コ
FRNWBFLF	10	30	12.2	6.0				1,500
	16	30	17.2	11.0				1,500
	25	40	26.2	20.0	2.5	5		1,710
	40	55	41.2	35.0				1,810
	50	75	52.2	46.0				2,170

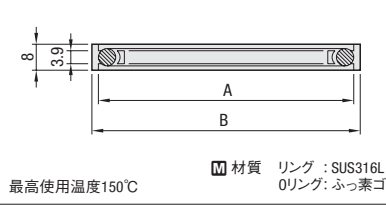
☎表示数量超過はお見積り



RoHS

センターリング
—アウター付き—


FRNWR



型式	Type	No.	A	B	¥基準単価 1～4コ
FRNWR	16	30	32		1,860
	25	40	42		2,250
	40	55	57		2,450
	50	75	77		3,130


☎表示数量超過はお見積り

☎No.10・16は共通でご利用いただけます。
■特長 センターリングはOリングの脱落防止や変形を抑制します。


Order注文例

型式

FRNWF16


Delivery出荷日

●FRNWR

在庫品

翌日出荷

☎ P81


●左記以外

5

日目発送

☎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

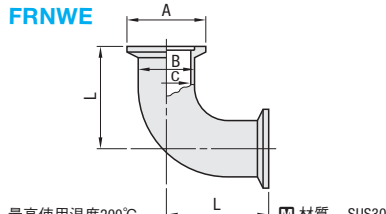




RoHS


エルボ

FRNWE



最高使用温度200℃

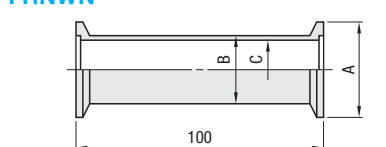
☎材質 SUS304



RoHS

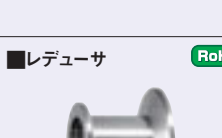
ニップル

FRNWN



最高使用温度200℃

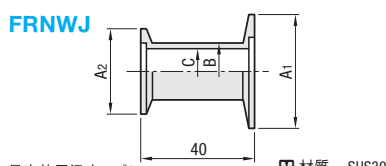
☎材質 SUS304



RoHS


レデューサ

FRNWDJ



最高使用温度200℃

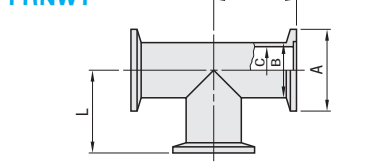
☎材質 SUS304



RoHS

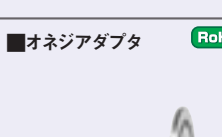
チーズ

FRNWT



最高使用温度200℃

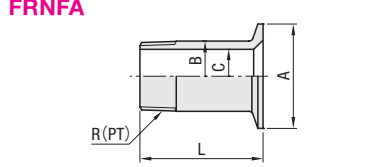
☎材質 SUS304



RoHS

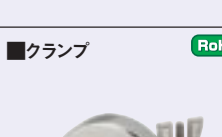
オネジアダプタ

FRNFA



最高使用温度200℃

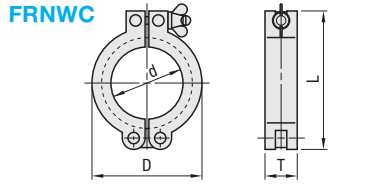
☎材質 SUS304



RoHS

クランプ

FRNWC



最高使用温度200℃

☎材質 本体：アルミニウム
ネジ部：SUS304

型式		A	B	C	L	¥基準単価 1～4コ
Type	No.					
FRNWE	10	30	13.8	10	40	5,650
	16	30	21.7	16	40	5,650
	25	40	27.2	23	50	6,280
	40	55	42.7	37.1	65	7,330
	50	75	60.5	54.9	80	9,430

☎表示数量超過はお見積り

型式		A	B	C	¥基準単価 1～4コ
Type	No.				
FRNWN	10	30	13.8	10	4,190
	16	30	21.7	16	4,190
	25	40	27.2	24	5,240
	40	55	42.7	39	6,280
	50	75	60.5	55	8,390

☎表示数量超過はお見積り

型式		A ₁	A ₂	B	C	¥基準単価 1～4コ
Type	No.					
FRNWDJ	25-10	40	30	14	10	5,010
	25-16	40	30	20	16	5,010
	40-16	55	30	20	16	7,010
	40-25	55	40	28	24	7,010
	50-25	75	40	44	39	8,080

☎表示数量超過はお見積り

型式		A	B	C	L	¥基準単価 1～4コ
Type	No.					
FRNWT	10	30	13.8	10	40	8,210
	16	30	21.7	16	40	9,640
	25	40	27.2	23	50	10,760
	40	55	42.7	37.1	65	12,850
	50	75	60.5	54.9	80	14,670


☎表示数量超過はお見積り

型式		呼び	R (PT)	A	B	C	L	¥基準単価 1～9コ
Type	No.							
FRNFA	16	1	1/8	30	10.5	7.1		5,360
		1	1/8		10.5	7.1		5,590
		2	1/4	40	13.8	9.4		5,590
	25	3	3/8		17.3	12.7		5,590
		2	1/4		13.8	9.4		5,680
		3	3/8		17.3	12.7		5,750
		4	1/2	55	21.7	16.1		5,800
	40	6	3/4		27.2	21.4		7,030

☎表示数量超過はお見積り

型式		d	D	L	T	¥基準単価 1～4コ
Type	No.					
FRNWC	16	20	42	61	17	1,230
	25	30	52	72	17	1,450
	40	44	70	90	17	1,580
	50	62	94	123	25	1,980

☎No.10・16は共通でご利用いただけます。 ☎表示数量超過はお見積り



Order注文例

型式

FRNWE16

FRNFA25

— 2


Delivery出荷日

●FRNWC

在庫品

翌日出荷

☎ P81

☎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

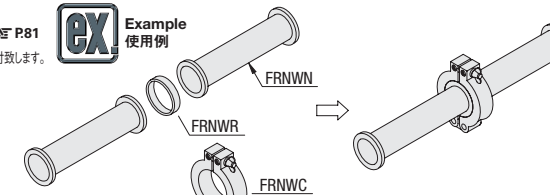
●上記以外

5

日目発送

■特長
 超高真空装置の補助排気系・荒引き系の高真空装置に使用される配管部品です。
 ISO・KFに適合した工具を使わずに頻繁に着脱できるNW(KF)フランジタイプの配管部品です。

■仕様
 寸法と外形はISO2861/1-1974・JISB8365:1988に準拠しております。

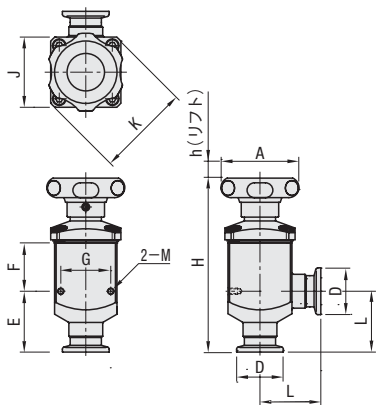


■真空L型ベローズバルブ
— 手動タイプ —



RoHS

FRVHB



- 特長
- ・ベローズシール方式を採用し、高真空領域まで使用可能。
 - ・精密製造のため、低コストを実現。

型式		A	D	L	H	h	E	F	G	J	K	M	¥基準単価
Type	No.												1～4コ
FRVHB	16	50	30	39	111	10	39	31	34	45	59	M4	40,000
	25	50	40	43	112	10	43	27.5	34	45	59	M4	45,000
	40	64	55	50	131	15	50	31	47	60	79.6	M5	55,000

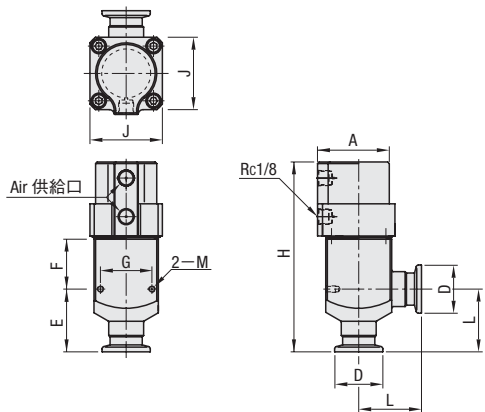
①表示数量超えはお見積り

■真空L型ベローズバルブ
— 自動タイプ —



RoHS

FRVGBS



- 特長
- ・ベローズシール方式を採用し、高真空領域まで使用可能。
 - ・復動式シンドラを採用し、空気圧により開閉させます。又、磁気近接形スイッチを取付けることにより、外部より開閉状態が確認出来ます。

型式		A	D	L	H	E	F	G	J	M	¥基準単価
Type	No.										1～4コ
FRVGBS	16	48	30	39	115	39	31.0	34	45	M4	45,000
	25	48	40	43	119	43	27.5	34	45	M4	50,000
	40	60	55	50	138	50	31.0	47	60	M5	65,000



Order
注文例

型式
FRVHB25
FRVGBS40



Delivery
出荷日

5 日目発送

①表示数量超えはお見積り

■仕様

許容リーク量 外部	1×10 ⁻¹⁰ Pa・m ³ /s 以下
許容リーク量 弁座	1×10 ⁻¹⁰ Pa・m ³ /s 以下
仕様温度範囲	100℃以内 (アクチュエータ70℃以内)
ベローズ寿命	100,000回以上 (AM350溶接ベローズ)
接続	NW-KFフランジ
材質	SCS13・SUS316L他 パッキン：バイトン

■磁気近接形スイッチ仕様

表示灯	発光ダイオード (ON時点灯)
負荷電圧範囲	AC：85～115V、DC：10～28V
負荷電流範囲	AC：5～20mA、DC：5～40mA
周囲温度	60℃以下
コード長さ	1.0m

COPPER PIPES / COUPLINGS FOR COPPER PIPES

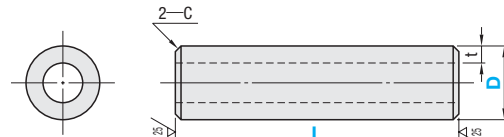
銅管/銅管用継手

■銅管



RoHS

Type	材質	規格
DKE	リン酸銅 (C1220)	JIS H：3100



型式		L 指定1mm単位	t	¥基準単価					
Type	D			L10 ～100	L101 ～200	L201 ～400	L401 ～600	L601 ～800	L801 ～1000
DKE	3	10～250	1	330	420	590	—	—	—
	4	10～500		330	420	590	680		
	5			380	480	690	800		
	6			420	530	750	880		
	8	10～900	1.5	440	580	830	980	1,220	1,450
	10			480	610	860	1,020	1,250	1,480
	12			530	690	970	1,150	1,420	1,680
	14			580	780	1,180	1,580	1,980	2,380
	15	10～1000	2	620	830	1,270	1,700	2,130	2,570
	16			700	970	1,500	2,030	2,570	3,100
	18			780	1,080	1,680	2,280	2,880	3,480

■D寸・L寸公差

以上	以下	D	L
3	6	±0.1	±0.1
7	30	±0.2	±0.2
31	120	±0.3	±0.3
121	400	±0.5	±0.5
401	1000	±0.8	±0.8

■C寸法

以上	以下	C
D3	D12 (12.7)	0.3
D14	D18	0.5



Order
注文例

型式
DKE10



Delivery
出荷日

3 日目発送

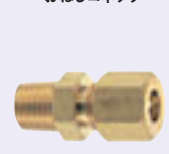
在庫品 翌日出荷 ①P.81
②ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



Price
価格

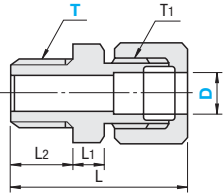
数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) ①P.81
数量 1～9 10～29 30～49
値引率 基準単価 5% 10%
②表示数量超えはお見積り

■銅管用継手
— おねじコネクター —



RoHS

DKPT



材質 黄銅

型式		T	T	約L	L1	L2	T1	対辺	¥基準単価
Type	適用管外径D	R (PT) 選択	R (PT)				G (PF) 本体	ナット	
DKPT	3	1	1/8	28	5	9	1/8	12	330
	4	2	1/4	32	6	12	1/8	14	410
		1	1/8	28	5	9	1/8	12	330
	5	2	1/4	32	6	12	1/8	14	410
		1	1/8	28	5	9	1/8	12	340
	6	2	1/4	32	6	12	1/8	14	410
		1	1/8	33	6	9	1/4	14	440
	8	2	1/4	36	6	12	1/4	16	520
		3	3/8	39	8	13	1/4	19	520
	10	2	1/4	36	6	12	1/4	16	520
DKPT	12	3	3/8	39	8	13	1/4	19	570
		2	1/4	40	8	12	3/8	19	570
	14	3	3/8	41	8	13	3/8	19	570
		4	1/2	46	10	16	3/8	22	680
	16	2	1/4	46	10	12	1/2	22	790
		3	3/8	47	10	13	1/2	22	810
	18	4	1/2	50	10	16	1/2	24	850
		3	3/8	48	10	13	1/2	22	1,050
	20	4	1/2	51	10	16	1/2	24	1,030
		3	3/8	50	10	13	5/8	24	1,060
DKPT	22	4	1/2	54	11	16	5/8	27	1,250
		3	3/8	50	10	13	5/8	24	960
	24	4	1/2	54	11	16	5/8	27	1,250
		3	3/8	50	10	13	5/8	24	960
	26	4	1/2	54	11	16	5/8	27	1,250
		3	3/8	50	10	13	5/8	24	960
	28	4	1/2	54	11	16	5/8	27	1,250
		3	3/8	50	10	13	5/8	24	960
	30	4	1/2	54	11	16	5/8	27	1,250
		3	3/8	50	10	13	5/8	24	960



Order
注文例

型式
DKPT8



Delivery
出荷日

在庫品 翌日出荷 ①P.81
②ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



Price
価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) ①P.81
数量 1～9 10～29 30～49
値引率 基準単価 5% 10%
②表示数量超えはお見積り

■仕様

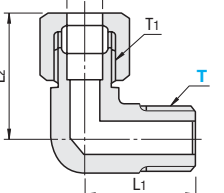
使用流体	エア・水・工業油
常用使用圧力	3.5Mpa (35kgf/cm ²)
最高使用圧力	7.0Mpa (70kgf/cm ²)
使用温度範囲	－20～150℃ (凍結なきこと)

■銅管用継手
— おねじエルボコネクター —



RoHS

DKLPT

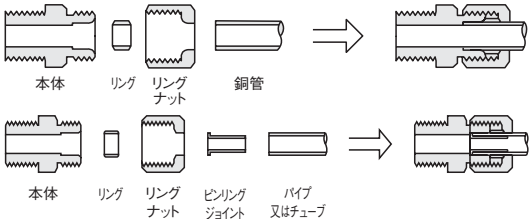


材質 黄銅

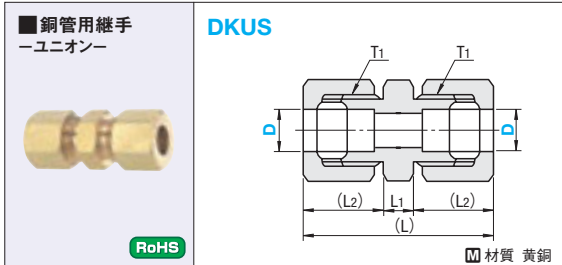
型式		T	T	約L	L1	L2	T1	対辺	¥基準単価
Type	適用管外径D	R (PT) 選択	R (PT)				G (PF) 本体	ナット	
DKLPT	3	1	1/8	20	25	1/8	12	12	660
	4	2	1/4	25	27	1/8	16	12	810
		1	1/8	20	25	1/8	12	12	660
	5	2	1/4	25	27	1/8	16	12	810
		1	1/8	20	25	1/8	12	12	660
	6	2	1/4	25	27	1/8	16	12	810
		1	1/8	22	31	1/4	16	16	780
	8	2	1/4	25	31	1/4	16	16	780
		3	3/8	28	33	1/4	19	16	1,190
	10	2	1/4	25	31	1/4	16	16	780
DKLPT	12	3	3/8	28	33	1/4	19	16	1,220
		2	1/4	27	35	3/8	19	19	1,240
	14	3	3/8	28	35	3/8	19	19	1,260
		4	1/2	34	38	3/8	24	19	1,310
	16	2	1/4	30	42	1/2	24	24	1,320
		3	3/8	31	42	1/2	24	24	1,610
	18	4	1/2	34	43	1/2	24	24	1,620
		3	3/8	31	43	1/2	24	24	1,590
	20	4	1/2	34	43	1/2	24	24	1,730
		3	3/8	31	45	5/8	24	27	1,950
DKLPT	22	4	1/2	34	45	5/8	24	27	2,290
		3	3/8	31	45	5/8	24	27	2,150
	24	4	1/2	34	45	5/8	24	27	2,580
		3	3/8	31	45	5/8	24	27	2,150
	26	4	1/2	34	45	5/8	24	27	2,580
		3	3/8	31	45	5/8	24	27	2,150
	28	4	1/2	34	45	5/8	24	27	2,580
		3	3/8	31	45	5/8	24	27	2,150
	30	4	1/2	34	45	5/8	24	27	2,580
		3	3/8	31	45	5/8	24	27	2,150



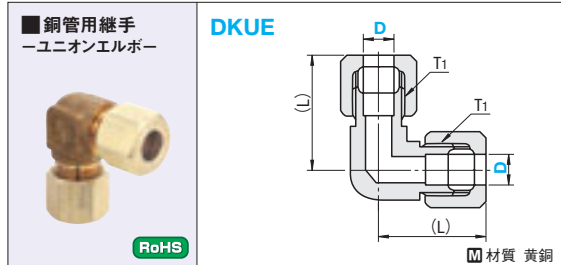
Example
使用例



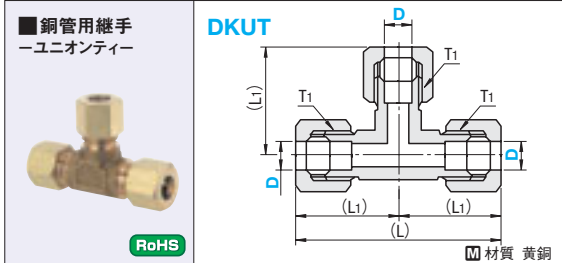
- ・ピンリングジョイント (①P.1867) は、肉厚の薄い金属パイプや硬質チューブを銅管用継手と使用する際にご利用頂けます。
- ・接続管にリングナットおよびリングをはめ、接続管の先端を本体の当たり止めまで挿入し、ナットを手締りしてください。なお、手締後の締付においてはスパナおよびトルクレンチ等を使用して、締付を行ってください。
- ・なまし銅管は軟らかいため、本リングタイプではなく、なまし銅管用継手 (①P.1869) をご使用ください。



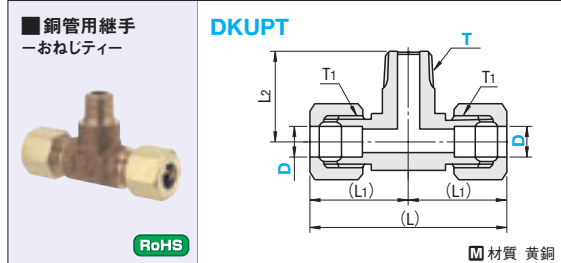
型式 Type	適用管外径D	(L)	L ₁	(L ₂)	T ₁ G (PF)	本体	対辺 ナット	¥基準単価
DKUS	3	33	5	14.0	1/8	12	12	530
	4	33	5	14.0	1/8	12	12	530
	5	33	5	14.0	1/8	12	12	530
	6	41	6	17.5	1/4	16	16	700
	8	41	6	17.5	1/4	16	16	710
	10	48	8	20.0	3/8	19	19	880
	12	58	10	24.0	1/2	24	24	1,290
	14	60	10	25.0	1/2	24	24	1,500
DKUS	15	65	11	27.0	5/8	27	27	1,870
	16	65	11	27.0	5/8	27	27	1,880



型式 Type	適用管外径D	(L)	T ₁ G (PF)	本体	対辺 ナット	¥基準単価
DKUE	3	25	1/8	12	12	820
	4	25	1/8	12	12	820
	5	25	1/8	12	12	820
	6	31	1/4	16	16	990
	8	31	1/4	16	16	1,000
	10	35	3/8	19	19	1,510
	12	42	1/2	24	24	2,050
	14	43	1/2	24	24	2,260
DKUE	15	45	5/8	24	27	2,950
	16	45	5/8	24	27	2,960

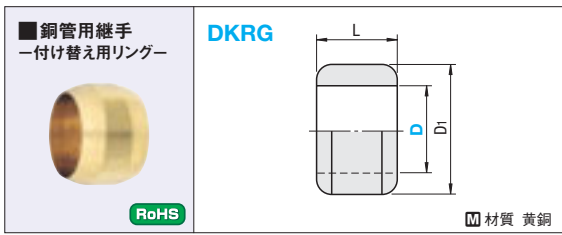


型式 Type	適用管外径D	(L)	(L ₁)	T ₁ G (PF)	本体	対辺 ナット	¥基準単価
DKUT	3	50	25	1/8	12	12	1,120
	4	50	25	1/8	12	12	1,120
	5	50	25	1/8	12	12	1,130
	6	62	31	1/4	16	16	1,400
	8	62	31	1/4	16	16	1,410
	10	70	35	3/8	19	19	1,980
	12	84	42	1/2	24	24	2,960



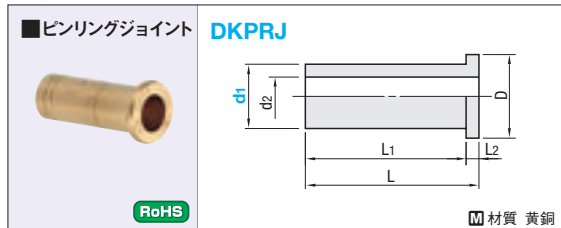
型式 Type	適用管外径D	T R (PT) 選択	T R (PT)	(L)	(L ₁)	L ₂	T ₁ G (PF)	本体	対辺 ナット	¥基準単価
DKUPT	4	1	1/8	50	25	20	1/8	12	12	970
		2	1/4	54	27	25	1/8	16	12	1,200
	5	1	1/8	50	25	20	1/8	12	12	970
		2	1/4	54	27	25	1/8	16	12	1,200
	6	1	1/8	62	31	22	1/4	16	16	1,190
		2	1/4	62	31	25	1/4	16	16	1,190
	8	3	3/8	66	33	28	1/4	19	16	1,590
		1	1/8	62	31	22	1/4	16	16	1,170
	10	2	1/4	62	31	25	1/4	16	16	1,200
		3	3/8	66	33	28	1/4	19	16	1,730
	12	2	1/4	70	35	27	3/8	19	19	1,720
		3	3/8	70	35	28	3/8	19	19	1,730
	12	4	1/2	76	38	34	3/8	24	19	2,510
		3	3/8	84	42	31	1/2	24	24	2,540
		4	1/2	84	42	34	1/2	24	24	2,550

◎銅管用継手本体に刻印されているPTねじサイズは
実際のPTねじサイズと異なる場合があります。



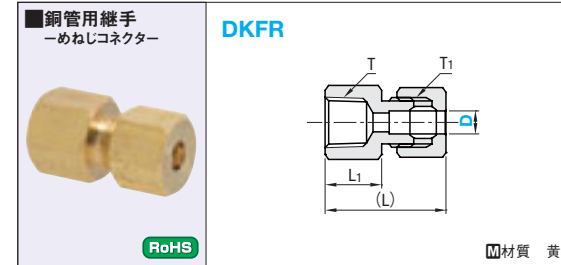
型式 Type	適用管外径D	D ₁	L	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~19コ
DKRG	3	5	5	250	150
	4	6	5	250	150
	5	7	5.5	280	170
	6	8.5	7	310	190
	8	10.5	7.5	330	200
	10	12.5	8.5	350	210
	12	15	10	370	220
	14	17	11	390	230
DKRG	15	18	11.5	420	250
	16	19	12	450	270

◎表示数量超えはお見積り

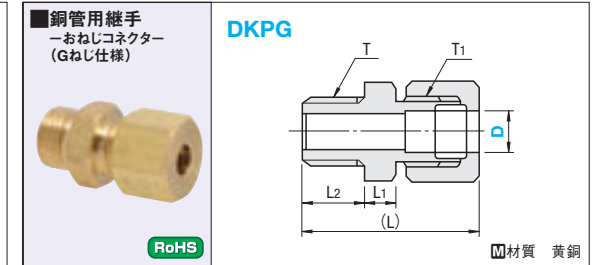


型式 Type	d ₁	d ₂	D	L	L ₁	L ₂	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~19コ
DKPRJ	4	3.0	6.0	15.0	14.0	1.0	300	280
	6	4.5	8.0	16.0	15.0	1.0		
	8	6.0	10.0	19.0	17.5	1.5		
	10	8.0	12.0	22.0	20.0	2.0		

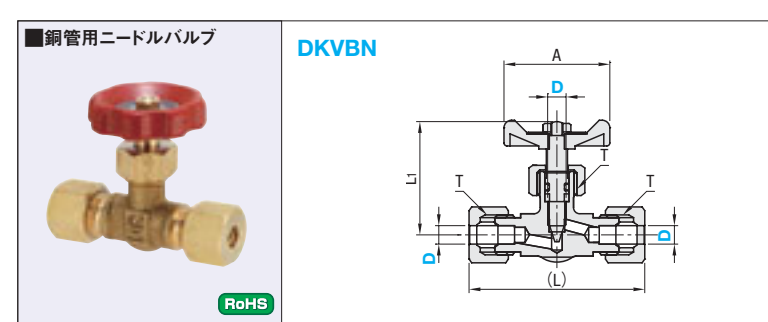
◎表示数量超えはお見積り



型式 Type	適用管外径D	T R (PT)	(L)	L ₁	T ₁ G (PF)	本体	対辺 ナット	¥基準単価
DKFR	3	1/8	26	12	1/8	14	12	660
	4	1/8	26	12	1/8	14	12	670
	5	1/8	26	12	1/8	14	12	670
	6	1/4	33	15	1/4	17	16	840
	8	1/4	33	15	1/4	17	16	850
	10	3/8	39	19	3/8	22	19	1,060
DKFR	12	1/2	46	22	1/2	27	24	1,390



型式 Type	適用管外径D	T G (PF)	(L)	L ₁	L ₂	T ₁ G (PF)	本体	対辺 ナット	¥基準単価
DKPG	3	1/8	25.5	5	6.5	1/8	12	12	690
	4	1/8	25.5	5	6.5	1/8	12	12	690
	5	1/8	25.5	5	6.5	1/8	12	12	690
	6	1/4	32.5	6	8.5	1/4	16	16	800
	8	1/4	32.5	6	8.5	1/4	16	16	820
	10	3/8	38.0	8	10.0	3/8	19	19	980
DKPG	12	1/2	46.0	10	12.0	1/2	24	24	1,320



仕様

使用流体	エア・水・工業油
常用使用圧力	3.5Mpa (35kgf/cm ²)
最高使用圧力	7.0Mpa (70kgf/cm ²)
使用温度範囲	-20~100℃ (凍結なきこと)

型式 Type	適用管外径D	T G (PF)	A	(L)	L ₁	対辺 本体	ナット	¥基準単価
DKVBN	6	1/4	35	60	42	12	16	2,610
	8	1/4	35	60	49	14	16	2,860
	10	3/8	45	70	58	17	19	3,370
	12	1/2	55	84	78	23	24	3,780



Order
注文例

型式

DKFR3
DKVBN8



Delivery
出荷日

3 日発送

在庫 T 1,000円/1本
在庫 A 500円/1本

※P82

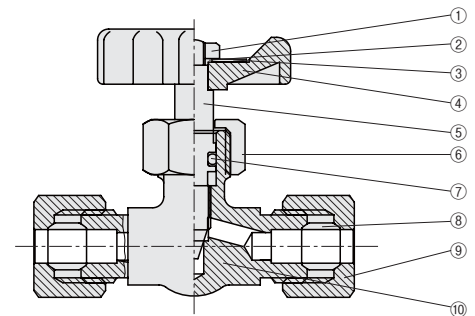
◎同一サイズ3本以上は一律1,350円(ストックは除く)

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~29	30~49	◎表示数量超えはお見積り
値引率	基準単価	5%	10%	

■DKVBN 部品名・材質表

No.	部品名	材質
①	ハンドル締付ナット	快削黄銅
②	座金	JIS G3506 SWRH82A
③	回転指示板	JIS H4000 A1070P
④	ハンドル締付ナット	アルミニウム合金ダイカスト
⑤	弁棒	快削黄銅
⑥	グランドナット	快削黄銅
⑦	Oリング	NBR
⑧	リング	快削黄銅
⑨	リングナット	快削黄銅
⑩	本体	鍛造黄銅



Order
注文例

型式

DKUS3
DKUPT8

— 2



Delivery
出荷日

●DKUS・DKUE・DKUT・DKUPT・DKRG
翌日出荷 ※P81

◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



Price
価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~29	30~49	◎表示数量超えはお見積り
値引率	基準単価	5%	10%	

◎DKRG・DKPRJは数量スライド適用外

●DKPRJ
3 日発送

在庫 T 1,000円/1本
在庫 A 500円/1本

◎同一サイズ3本以上は一律1,350円(ストックは除く)



ミスミ FAメカ2009

2D・3D CADデータ完備!

ミスミFA

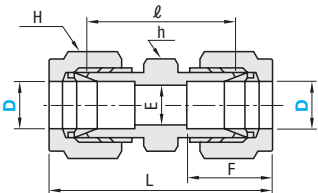
検索

http://fa.misumi.jp/

旧規格ステンレス管用継手はインターネット掲載商品へ移しました。
継手部の締め付け手順および構造・適用管の仕様は右ページをご参照ください。

■ステンレス管用継手
—ユニオン—

SKUSK



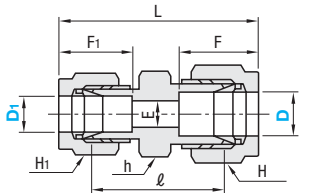
M 材質 SUS316

型式 Type	D	L	E	F	ℓ	対辺 本体h ナットH	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10コ～
SKUSK	4	42.6	3.5	15.3	28	14 14	1,210	960
	6	42.8	5	15.4	28	14 14	1,310	1,040
	6.35 (1/4)	42.8	5	15.4	28	14 14	1,310	1,040
	8	44.6	6	16.8	29	14 15.87	1,330	1,070
	9.53 (3/8)	46.6	8	17.8	31	17 19	1,440	1,340
	10	46.6	8	17.8	31	17 19	1,880	1,500
	12	52.6	10	22.8	31	22 23	2,810	2,250
	12.7 (1/2)	52.6	10	22.8	31	22 23	2,810	2,270

① L・Fは手締め時の寸法です。
② D寸()内数値はインチとなります。

■ステンレス管用継手
—異径ユニオン—

SKUSDK



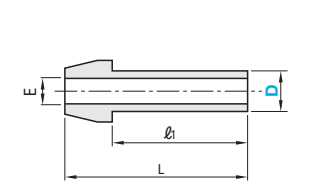
M 材質 SUS316

型式 Type	D	D1	L	E	F	F1	ℓ	対辺 本体h ナットH ナットH1	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10コ～
SKUSDK	6	4	42.7	3.5	15.4	15.3	28	14 14	1,670	1,350
	8	4	43.6	3.5	16.8	15.3	28.5	14 15.87	1,670	1,350
	6	43.7	5	16.8	15.4	28.5	14 15.87	14 16.90	1,370	
	9.53 (3/8)	6.35 (1/4)	44.7	5	17.8	15.4	29.5	17 19	2,000	1,670
	10	6	44.7	5	17.8	15.4	29.5	17 19	2,130	1,800
	8	45.6	6	17.8	16.8	30	17 19	15.87	2,130	1,800
	12	6	47.7	5	22.8	15.4	29.5	22 23	3,130	2,730
	10	49.6	8	22.8	17.8	31	22 23	19 3,130	2,730	
	12.7 (1/2)	6.35 (1/4)	47.7	5	22.8	15.4	29.5	22 23 14	3,130	2,730

① L・Fは手締め時の寸法です。
② D寸・D1寸()内数値はインチとなります。

■ステンレス管用継手
—ポートコネクター—

SKPCK



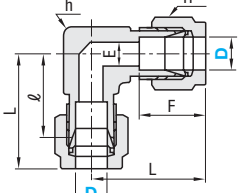
M 材質 SUS316

型式 Type	D	L	E	ℓ1	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10コ～
SKPCK	4	26	2.5	19	1,080	880
	6	27	4	20	880	700
	6.35 (1/4)	27	4.8	20	880	700
	8	28	6.4	21	1,280	1,070
	9.53 (3/8)	29	7.6	22	970	730
	10	29	8	22	1,030	840
	12	37	9.5	26.7	1,670	1,430
	12.7 (1/2)	37	9.9	26.7	1,470	1,250

② D寸()内数値はインチとなります。

■ステンレス管用継手
—ユニオンエルボ—

SKUEK



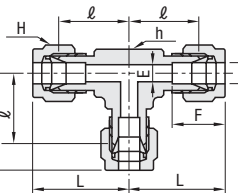
M 材質 SUS316

型式 Type	D	L	E	F	ℓ	対辺 本体h ナットH	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10コ～
SKUEK	4	27.8	3.5	15.3	20.5	14 14	2,010	1,510
	6	27.9	5	15.4	20.5	14 14	2,050	1,530
	6.35 (1/4)	27.9	5	15.4	20.5	14 14	2,050	1,530
	8	28.8	6	16.8	21	14 15.87	2,080	1,550
	9.53 (3/8)	30.8	8	17.8	23	17 19	2,080	1,550
	10	30.8	8	17.8	23	17 19	2,160	1,620
	12	34.8	10	22.8	24	22 23	3,560	2,660
	12.7 (1/2)	34.8	10	22.8	24	22 23	3,560	2,660

① L・Fは手締め時の寸法です。
② D寸()内数値はインチとなります。

■ステンレス管用継手
—ユニオンティー—

SKUTK



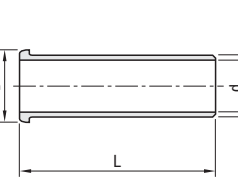
M 材質 SUS316

型式 Type	D	L	E	F	ℓ	対辺 本体h ナットH	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10コ～
SKUTK	4	27.8	3.5	15.3	20.5	14 14	3,090	2,320
	6	27.9	5	15.4	20.5	14 14	3,170	2,380
	6.35 (1/4)	27.9	5	15.4	20.5	14 14	3,170	2,380
	8	29.4	6	16.8	22	14 15.87	3,290	2,470
	9.53 (3/8)	30.8	8	17.8	23	17 19	3,290	2,470
	10	30.8	8	17.8	23	17 19	3,380	2,530
	12	38.3	10	22.8	27.5	22 23	5,140	3,860
	12.7 (1/2)	38.3	10	22.8	27.5	22 23	5,140	4,070

① L・Fは手締め時の寸法です。
② D寸()内数値はインチとなります。

■ステンレス管用継手
—チューブ用インサート—

SKITK



M 材質 SUS316

型式 Type	適応チューブ 外径 (mm)	D	A	d	L	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10コ～
SKITK	4	4	2	1.0	18	540	350
	6	5.6	4	3.0	18	540	350
	8	7	6	4.8	19	680	440
	10	9	8	6.5	20	700	450
	12	11	10	8	25	770	500

② ステンレス管用継手を使用してふっ素樹脂チューブを配管する際には、チューブにSKITKを挿入してご使用ください。

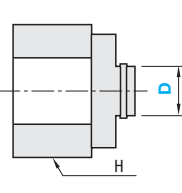
Order 注文例
SKUSK6
SKUSDK12.7 — 6.35

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 翌P81
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

旧規格ステンレス管用継手はインターネット掲載商品へ移しました。

■ステンレス管用継手
—プラグ—

SKPGK



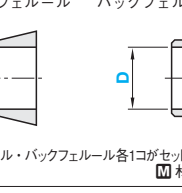
M 材質 SUS316

型式 Type	D	対辺 ナットH	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10コ～
SKPGK	4	14	1,140	860
	6	14	950	680
	6.35 (1/4インチ)	14	950	680
	8	15.87	980	720
	9.53 (3/8インチ)	19	980	720
	10	19	1,040	770
	12	23	1,380	1,100
	12.7 (1/2インチ)	23	1,380	1,100

旧規格とは組み合わせてご使用できません。

■ステンレス管用継手
—フェルルバック—

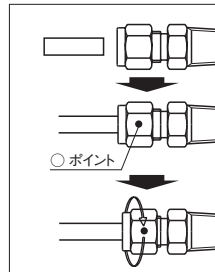
SKFPK



※フロントフェルル・バックフェルル各1コがセットになっています M 材質 SUS316

型式 Type	D	¥基準単価 1～9バック	¥スライド単価 10バック～
SKFPK	4	580	370
	6	580	370
	6.35 (1/4インチ)	580	370
	8	580	370
	9.53 (3/8インチ)	580	370
	10	610	380
	12	820	520
	12.7 (1/2インチ)	820	520

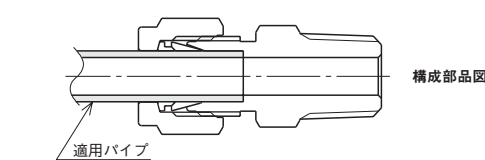
■継手部の締め付け手順



- ナットを外さないで、そのままパイプを継手の中に差し込み、パイプ先端を継手内部の肩にあたるまで差し込んでください。
 - ナットを手締めにして、回らなくなるまで締めこんでください。この位置を○ポイントとし、目印を付けてください。
 - 継手本体をスパナ等でしっかりと動かないように固定し、もう1本のスパナでナットを右記の回転数にて締め込んでください。
- 注意：プラスチックチューブを接続する際には、チューブ用インサート(SKITK)を必ず併用して、φ4～φ12.7のチューブ締め付け回転数は、1 1/4～1 1/2回転で締め付けてください。

■継手部の特長・構造

継手部は、継手本体・フロントフェルル・バックフェルル・ナットから構成されています。
ステンレス管用継手の使用可能温度範囲は、-196～600℃です。

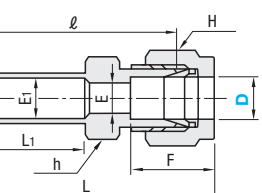


■ステンレス管の肉厚別使用可能圧力 (MPa)

管外径 (mm)	0.5	1.0	1.5	2.0
4	36.1	77.1	—	—
6	—	49.5	77.1	—
8	—	36.1	56.4	—
10	—	28.1	44.0	—
12	—	23.2	36.1	49.5

■ステンレス管用継手
—レデューサー—

SKRDK

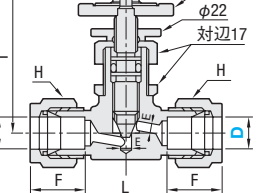


M 材質 SUS316

型式		D1	L	L1	E	E1	F	ℓ	対辺	¥基準単価	¥スライド単価	
Type	D								本体h	ナットH	1～9コ	10コ～
SKRDK	4	6	43.8	19	3.5	4	15.3	36.5	14	14	1,450	1,150
	6	4	43.9	19	3	3	15.4	36.5	14	14	1,520	1,230
		8	43.9	19	5	6	15.4	36.5	14	14	1,270	980
		10	48.9	24	5	8	15.4	41.5	14	14	1,270	980
	6.35 (1/4インチ)	9.53(3/8インチ) 12.7(1/2インチ)	48.9	24	5	7	15.4	41.5	14	14	1,270	950
	8	6	44.8	19	4	4	16.8	37	14	15.87	1,550	1,260
		10	48.9	24	6	8	16.8	42	14	15.87	1,410	1,130
	9.53 (3/8インチ)	12.7 (1/2インチ)	54.8	28	8	10	17.8	47	17	19	1,750	1,440

■ステンレス管用
ニードルバルブ

SKVBNK



M 材質 SUS316

型式 Type	D	L	T	F	E	対辺 ナットH	質量 (g)	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10コ～
SKVBNK	4	57.6	51	15.3	2.6	14	138	7,960	7,600
	6	57.8	51	15.4	3	14	132	8,340	7,980
	8	59.6	51	16.8	3	15.87	140	11,000	10,430
	10	61.6	51	17.8	3	19	158	11,530	10,920



Order 注文例

型式 — D1
SKPGK6
SKRDK6.35 — 9.53
SKVBNK10



Delivery 出荷日



在庫品

翌日出荷

翌P81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

〔適用管の仕様〕

- 管の種類：ステンレス鋼鋼管
JIS G3459 配管用ステンレス鋼鋼管に規定する
SUS304TP、SUS316TPに準ずるステンレス鋼鋼管
- 外径公差 ±0.05mm
- 管の表面硬度 HV190以下 (HRB90以下)
- パイプの表面状態 肌あれ、キズなどの有害な欠陥が無きこと

管外径 (mm)	1.0	1.5	2.0
6.35 (1/4インチ)	46.4	72.6	—
9.53 (3/8インチ)	29.8	46.4	—
12.7 (1/2インチ)	21.8	33.8	46.4

ホース

—概要—

■油圧ホース機能一覧表

Type		HOS□	HOKT	HOM□
ページ		スタンダードタイプ	簡易かしめタイプ	スタンダードタイプ
使用流体		一般作動油	一般作動油	一般作動油・水
材質形状	ホース本体	合成ゴム 補強層：硬鋼線	耐候性合成ゴム 補強層：ワイヤーブレード ：スパイラルワイヤー	ポリエステルエラストマー 補強層：ポリエステル繊維
	かしめ金具	S25C / SUS304	S25C	S25C
使用温度範囲		－40～100℃	－40～93℃	－55～100℃（水の場合60℃）
最高使用圧力		7MPa/14MPa/20.6MPa	10.3～20.7MPa （サイズによって異なる。）	14MPa/20.6MPa
特長		・柔軟性、耐久性、耐摩耗性に優れ、コンパクト配管が可能。 ・幅広い温度範囲に対応。	・機械に合わせて長さを決定し、アッセンブリが可能。 →アッセンブリ方法は P.1876 参照	・軽量で、柔軟性や耐久性に優れています。 ・キंकの発生が少なく、狭い箇所での配管が可能。

■関連商品

- 油圧・水圧継手 **☎P.1881～1883**
- 油圧用継手 **☎P.1884**

赤文字：新商品

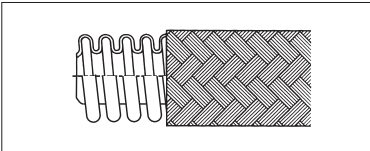
■フレキシブルホース機能一覧表

Type		HOSLTR	HOELF/HOELFS	HOEFK/HOEFKS	HOBFKS
ページ		高圧タイプ	低圧（無溶接）タイプ	フランジカラータイプ	フランジ防振タイプ
使用流体		P.1878	P.1878	P.1879	P.1879
材質形状	ホース・ブレード	SUS304 スパイラル形	SUS304 単山形	SUS304 単山形	SUS304 スーパー単山形
	かしめ金具	SUS304 ホースアダプター	FCMB/SUS304 ユニオン継手	FCMB/SUS304 フランジ	SUS304 フランジ防振タイプ
使用温度範囲		－50～280℃	0～100℃	0～100℃	0～100℃
最高使用圧力		3.4～6.4MPa （サイズによって異なる。）	1.0MPa	1.0MPa	1.0MPa
用途		・雰囲気温度の高い配管（蒸気等）。 ・温度変化によるパイプの伸びを差異吸収する配管。 ・浸透漏れのない特長を生かした配管。	・芯ズレ吸収などの一般配管。 ・可撓性を必要とする装置。 （往復運動・熱膨張吸収）	・芯ズレ吸収などの一般配管。	・芯ズレ吸収などの一般配管。 ・可撓性を必要とする生産装置。 （往復運動・熱膨張吸収・振動吸収）
特長		・耐圧性、耐熱性、耐薬品性に優れています。 ・高圧蒸気、空気、ガス、水、油、石油、薬品など多くの流体の輸送に適しています。	・継手の組込みが無溶接のため、耐食性に優れています。 ・耐熱・耐圧力・耐震・可撓モーション等に優れています。 ・高圧蒸気、空気、ガス、水、油、石油、薬品など多くの流体の輸送に適しています。	・高圧蒸気、空気、ガス、水、油、石油、薬品など多くの流体の輸送に適しています。	・継手の組込みが無溶接のため、耐食性に優れています。 ・振動を吸収し、屈曲の繰り返し の耐久性・耐圧性を強化したホースを使用。

赤文字：新商品

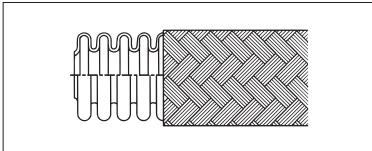
●ホース形状の特長

＜スパイラル形＞



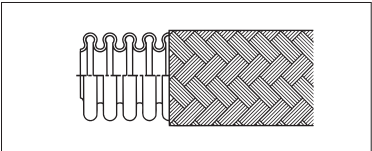
- ・スパイラル波形に形成したもので、局所的な無理のない曲がりができます。
- ・可動中に引張・圧縮が起こる場合はおねじれが生じるので、一般用途に適しています。

＜単山形＞



- ・一山ずつリング状に独立した成形（ヘローズ状）になっています。
- ・可動中に伸びが起きてもおねじれが生じにくいホースです。

＜スーパー単山形＞



- ・単山形（ヘローズ状）に成形しています。
- ・特殊な山の形状で振動を吸収し、屈曲の繰り返しの耐久性・耐圧性を強化したホースです。

■フレキシブルふっ素樹脂ホース機能一覧表

Type		HOSFR/HOSFRS	HOSJRS
ページ		スタンダードタイプ	柔軟タイプ
使用流体		空気・ガス・水・溶剤	空気・ガス・水・溶剤
材質形状	ホース本体	ふっ素樹脂 補強層：SUS304	ふっ素樹脂 補強層：SUS304
	かしめ金具	SS400/SUS304	SUS304
使用温度範囲		－54～232℃（スチームの場合198℃）	－100～260℃
最高使用圧力		17.0～20.5MPa （サイズによって異なる。）	1MPa
特長		・耐熱性及び耐薬品性に優れています。 ・非粘着性で、接着剤や塗料等の粘着性の高い流体や、スチームや食品機械等の清浄度を要求される流体に適しています。	・ホースをスパイラルコイルゲート加工し、屈曲性に優れております。 ・振動、変形損度の高いところに適しております。

■樹脂ホース機能一覧表

Type		HOSSW/SNHSW	SNHT	HOSPW/SNHRW	SNHB
ページ		P.1885	P.1885	P.1886	P.1886
使用流体		空気・水	空気・水	空気・水	空気・水
材質形状	ホース・ブレード	シリコンゴム 補強糸：ポリエステル糸	シリコンゴム 補強糸：ポリエステル糸 補強コイル：SUS304	ポリオレフィン・ナスチレン系樹脂 補強糸：ポリエステル糸	ポリオレフィン・ナスチレン系樹脂 補強コイル：硬鋼線
	かしめ金具	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304
使用温度範囲		－30～150℃	－30～150℃	－5～60℃	－5～60℃
最高使用圧力		0.3～1.0MPa （サイズによって異なる。）	－0.1～0.7MPa （サイズによって異なる。）	0.2～1.0MPa （サイズによって異なる。）	－0.1～0.3MPa （サイズによって異なる。）
用途		・耐寒・耐熱が必要な箇所の配管。 ・高温水移送。 ・各種食品移送。	・耐寒・耐熱が必要な箇所の配管。 ・高温水移送・バキューム。 ・各種食品移送・バキューム。	・非塩ビの設備配管。 ・各種食品移送。	・非塩ビのバキューム配管。 ・各種食品移送・バキューム。
特長		・耐圧補強コードをニット式でスパイラル状に編込むことで、継手付近での糸抜け・ハネクを防ぎます。 ・半透明で流体を確認できます。 ・耐寒性・耐熱性に優れています。 ・食品衛生法適合 ・FDA規格適合品	・ホースがつぶれにくく、圧送・バキュームが可能。 ・半透明で流体を確認できます。 ・耐寒性・耐熱性に優れています。 ・食品衛生法適合 ・FDA規格適合品	・塩素成分を一切使用していません。 ・食品衛生法適合 ・半透明で流体を確認できます。	・硬鋼線補強でホースがつぶれにくく、圧送・バキュームが可能です。 ・食品衛生法適合 ・塩素成分を一切使用していません。 ・半透明で流体を確認できます。

Type		HOJFR	HOJSR	EHOS
ページ		P.1887	P.1887	P.1887
使用流体		空気・水・溶剤	空気・水	空気
材質形状	ホース	ふっ素樹脂 (ETFE) 補強材：ポリエステル糸	ふっ素樹脂 (PNDF) 補強材：ポリエステル糸 SUSスプリング線	ポリウレタン 補強材：ナイロン糸
	かしめ金具	SUS304	SUS304	－
使用温度範囲		0～70℃	－20～70℃	－20～60℃
最高使用圧力		0～0.6MPa （サイズ・温度によって異なる。）	－0.1～0.5MPa （サイズ・温度によって異なる。）	0～1.5MPa
用途		・食品機械配管 ・塗料用配管 ・溶剤用配管	・食品機械配管 ・塗料用配管 ・溶剤用配管	・工場設備エア配管 ・各種エアーツール用 （インパクトレンチ・エアドライバー・スプレーガン等）
特長		・柔軟性に優れ、作業性を向上できます。 ・非粘着性を有し、洗浄が簡単です。 ・食品衛生法適合	・スプリング構造のため、バキューム使用可能。 ・つぶれにくく、曲げ保形性に優れています。 ・耐薬品性・透明性に優れています。 ・食品衛生法適合。	・ホース重量が非常に軽量です。 ・耐寒性・耐油性に優れています。

■関連商品

- ・ホースバンド **☎P.1888**
- ・ホース用継手 **☎P.1889・1890**

■ダクトホース機能一覧表

Type		HOSSD/HOSSD□	HOSHD/HOSHD□	HOSCD/HOSCD□	HOSCE/HOSCED□
ページ		伸縮タイプ	耐摩耗静電タイプ	半透明タイプ	静電性半透明タイプ
使用流体		P.1891	P.1891	P.1891	P.1891
材質		ポリプロピレン 補強材：鋼鉄線	ポリプロピレン 補強材：合成ゴム (EPDM)	ポリプロピレン オレフィン系エラストマー	ポリプロピレン 特殊静電防止エラストマー
使用温度範囲		－20～80℃	－30～80℃	0～50℃	0～50℃
許容圧力範囲		0～0.002MPa	常温以下：0～0.03MPa 常温以上：0～0.01MPa	0.02～0.04MPa （サイズによって異なる。）	0.02～0.04MPa （サイズによって異なる。）
用途		・温風の送・排気 ・空調・換気 ・機器の排気	・粉粒体・鉄粉・紙くず・木粒の輸送 ・耐熱温風機	・設備、機器類の送・排気 ・食品用気化器の送・排気 ・発塵を嫌う環境での送・排気 ・クリーンルームの送・排気	・設備、機器類の送・排気 ・食品用気化器の送・排気 ・発塵を嫌う環境での送・排気 ・クリーンルームの送・排気
特長		・伸縮自在で、自由な角度・方向に固定できます。 ・1/3～1/4の長さに縮小できます。	・耐寒・耐熱・耐摩耗性に優れています。 ・静電防止効果に優れています。 ・オンクラック（ひび割れ）が発生しにくい材料です。	・軽量、柔軟性、屈曲性が非常に優れた作業性を向上できます。 ・ホースが半透明で輸送物を確認できます。	・半透明タイプの特長に加え、静電防止機能があります。

Type		HOAD	HOTD	HOTDH	HOTDK
ページ		アルミタイプ	耐熱自由配管タイプ	耐熱固定配管タイプ	高耐熱配管タイプ
使用流体		P.1893	P.1893	P.1893	P.1893
材質		アルミ箔（ラミネート加工） 補強材：硬鉄線	特殊コーティングガラス 補強材：ステンレス鋼板	ステンレス箔 補強材：ステンレス鋼板	SUS304
使用温度範囲		－20～80℃	～250℃	30～450℃	～600℃
許容圧力範囲		0.01～0.02MPa （サイズによって異なる。）	0～0.007MPa （サイズによって異なる。）	0～0.007MPa （サイズによって異なる。）	0.02～0.04MPa （サイズによって異なる。）
用途		・換気扇用 ・空調・換気	・熱風発生循環装置 ・グラインダーの火花などの吸引	・熱風の送・排気 ・空調・換気	・熱風の送・排気 ・空調・換気
特長		・伸縮性、屈曲性があり、狭い場所での配管が可能です。 ・1/5の長さに縮小できます。	・伸縮が自由自在です。 ・耐屈曲性・難燃性に優れています。	・耐熱性に優れています。 ・酸、アルカリ、溶剤などを含んだ気体にも腐食しにくい材料です。 ・固定配管用ですが、局部を作ることができます。	・耐火性、耐熱性に非常に優れています。

31 管・管継手
ホース・バルブ

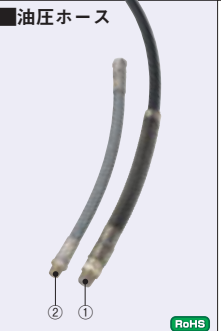
規格追加

赤文字表示

HYDRAULIC RUBBER HOSES

油圧用ゴムホース

■油圧ホース



RoHS

Type		適用
7MPaタイプ	14MPaタイプ	20.6MPaタイプ
HOST	HOSC	—
HOSTK	—	—
HOSTR	HOSCR	HOSYR
HOSTW	HOSCW	HOSYRW
HOSTS	HOSCS	HOSYRS

■ホース

M材質	温度範囲
合成ゴム(補強層: 硬鋼線)	−40℃~100℃

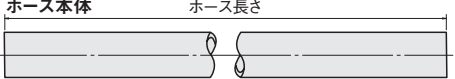
■かしめ金具形状

M材質	S表面処理
S25C	三価クロメート
SUS304	—

① 油圧用ホース(スプリングガード付)
② 油圧用ホース(ワイヤーブレードタイプ)


ホース本体

ホース長さ




片側かしめ

ホース長さ



両側かしめ

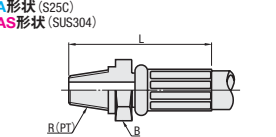
ホース長さ



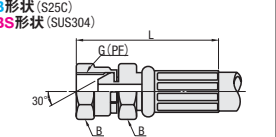
Ⓢ 高圧用カップラー 対応 P1946

■かしめ金具形状

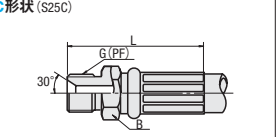
A形状 (S25C)
AS形状 (SUS304)



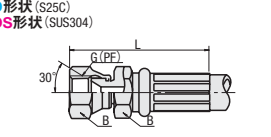
B形状 (S25C)
BS形状 (SUS304)



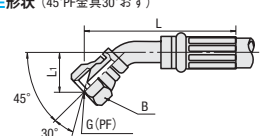
C形状 (S25C)



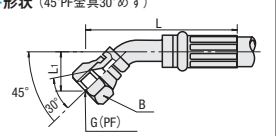
D形状 (S25C)
DS形状 (SUS304)



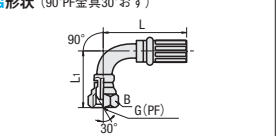
E形状 (45°PF金具30°おす)



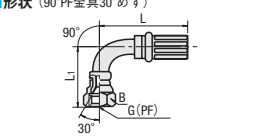
F形状 (45°PF金具30°めす)



G形状 (90°PF金具30°おす)



H形状 (90°PF金具30°めす)



ホース 呼び内径	HOST/HOSTK				HOSC/HOSC				HOSYR/HOSYR			
	内径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	常用圧力 (MPa)		内径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	常用圧力 (MPa)		内径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	常用圧力 (MPa)	
6	6.3	60	7.0以下		6.3	50	14以下		6.3	60	20.6以下	
9	9.5	75			9.5	65			9.5	80		
12	12.7	90			12.7	70			12.7	90		
15	15.9	120			15.9	110			15.9	120		
19	19.0	140			19.0	130			19.0	140		
25	25.4	170			25.4	170			25.4	180		

※常用圧力は、20℃のときの最高使用圧力です。

ホース呼び内径																								
A形状		B形状		C形状		D形状		E形状		F形状		G形状		H形状										
R (PT)	G (PF)	B (二面幅)	L	B (二面幅)	L	B (二面幅)	L	B (二面幅)	L ₁	B (二面幅)	L ₁	B (二面幅)	L ₁	B (二面幅)	L ₁	B (二面幅)	L ₁							
6	1/4	19	51.5	19	51.5	19	48.0	19	51.5	19	69.0	26.0	19	69.0	26.0	19	52.0	44.5	19	52.0	44.5			
9	3/8	22	62.5	22	62.5	22	59.0	22	62.5	22	88.0	28.5	22	88.0	28.5	22	68.0	51.5	22	68.0	51.5			
12	1/2	27	69.5	27	69.5	27	67.0	27	69.5	27	96.0	33.0	27	96.0	33.0	27	76.0	59.5	27	76.0	59.5			
15	3/4	36	71.9	36	71.9	36	71.9	36	71.9	36	116.0	41.5	36	116.0	41.5	36	98.0	77.0	36	98.0	77.0			
19	3/4	36	78.5	36	78.5	36	75.0	36	78.5	36	118.0	41.5	36	118.0	41.5	36	98.5	77.0	36	98.5	77.0			
25	1	41	86.5	41	90	41	86.5	41	90	41	131.0	47.5	41	131.0	47.5	41	116.0	90.5	41	116.0	90.5			

Ⓢ SUS304金具はホース呼び内径15は選択できません。

型式		ホース 呼び内径	ホース長さ 指定0.1m単位	L		R		ホース保護 スプリング ガード
Type	ホース 呼び内径			左かしめ形状	右かしめ形状	左かしめ形状	右かしめ形状	
ホース本体 片側かしめ 両側かしめ HOST HOSTK HOSTR HOSC HOSCR HOSYR	6	0.3~20.0	—	LA LC LE LG LAS	LB LD LF LG LDS	RA RC RE RG RAS	RB RD RF RH RBS RDS	LSG(左) RSG(右)
	9							
	12							
	15							
	19							
ワイヤーブレード 両側かしめ (S25C) HOSTW HOSCW HOSYRW (SUS304) HOSTS HOSCS HOSYRS	6							—
	9							
	12							
	15							
	19							
	25							

Price
価格

■数量スライド価格 (Ⓢ1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19
価引率	基準単価	5%	10%

Ⓢ表示数量超えは丸見積り

Order
注文例

型式 — ホース長さ — L形状 — R形状 — ホース保護(左) — ホース保護(右)

HOST9 — 1.2 — LA — RA — LSG — RSG
HOSTK9 — 1.2 — LA — RA — LSG — RSG
HOSYR9 — 1.2 — LB — RG — LSG — RSG

Delivery
出荷日

3 日目発送

ストローク T 1,000円/1本
ストローク A 500円/1本

Ⓢ P82

Ⓢ同一サイズ3本以上は一律1,350円(ストロークTは除く)

Alteration
追加加工

型式 — ホース長さ — L形状 — R形状 — ホース保護(左) — ホース保護(右) — (EAS)

HOSYR9 — 1.0 — LE — RG — LSG — RSG — EAS180

■かしめ・スプリングガードプラス料金											
ホース 呼び内径	金具形状A・B・C・D	金具形状AS・BS・DS	金具形状E・F・G・H	スプリングガード	ホース 呼び内径	片側かしめ	両側かしめ	片側かしめ	両側かしめ	片側ガード	両側ガード
6	1,450	2,900	2,120	4,250	3,480	6,960	300	3,230	600	920	920
9	1,530	3,060	2,240	4,580	4,220	8,440	460	3,600	620	920	920
12	1,880	3,760	3,040	6,080	4,980	9,960	580	1,160	1,160	1,160	1,160
15	3,380	6,770	—	—	7,380	14,770	810	1,620	1,620	1,620	1,620
19	3,550	7,100	5,280	10,560	7,580	15,160	830	1,650	1,650	1,650	1,650
25	5,600	11,200	8,220	16,450	11,500	23,000	1,290	2,580	2,580	2,580	2,580

Alterations

Code

Spec.

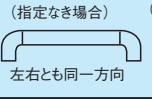
¥/1code

エルボ角度指定

EAS

かしめ金具形状で両側ともエルボ形状(E・F・G・H)を選択された場合の角度を指定します。(RE・RF・RG・RH側)左側を基準として右側の角度を指定します。

(指定なき場合) (角度指定したい場合)



左右とも同一方向

指定方法
EAS90・EAS180
EAS270より選択


無料

HYDRAULIC RUBBER HOSES

油圧用ゴムホース

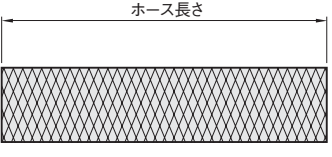
—簡易かしめタイプ—

■簡易かしめタイプ



RoHS

HOKT
(ホース本体)

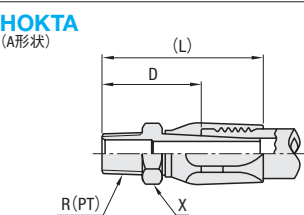


ホース長さ

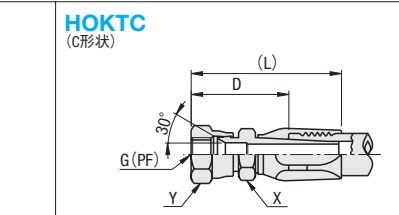
ホース		かしめ金具	
M材質	温度範囲	M材質	S表面処理
耐候性合成ゴム 補強層: ワイヤーブレード : スパイラルワイヤー	−40℃~93℃	S25C	三価クロメート

■かしめ金具形状

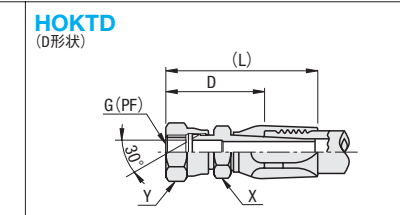
HOKTA
(A形状)



HOKTC
(C形状)



HOKTD
(D形状)



■ホース寸法表

ホース 呼び内径	内径	外径	HOKT		
			最小曲げ半径 (mm)	最高使用圧力 (Mpa)	最小破壊圧力 (Mpa)
6	6.4	14.7	85	20.7	82.7
7	7.9	17.1	100	15.5	62.0
12	12.7	23.4	140	12.1	48.3
15	15.9	27.4	165	10.3	41.4

Order
注文例

型式 — ホース長さ

HOKT12 — 1.8

Delivery
出荷日

3 日目発送

ストローク T 1,000円/1本
ストローク A 500円/1本

Ⓢ P82

Ⓢ同一サイズ3本以上は一律1,350円(ストロークTは除く)

Price
価格

■数量スライド価格 (Ⓢ1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19
価引率	基準単価	5%	10%

Ⓢ表示数量超えは丸見積り

数量スライド価格は、
ホース単価/mのみ
適用となります。

ホース 呼び内径	R (PT) G (PF)	HOKTA (A形状)			HOKTC (C形状)			HOKTD (D形状)		
		X (二面幅)	D	L	X (二面幅)	D	L	X (二面幅)	D	L
6	1/4	17	32	52	17	37	57	17	37	57
7	3/8	19	36	59	19	41	64	19	41	64
12	1/2	22	43	76	22	47	80	22	47	80
15	3/4	30	48	88	30	53	93	30	53	93

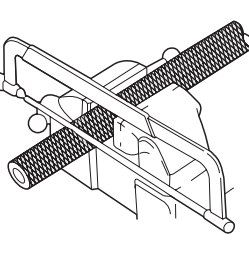
型式		ホース長さ 指定0.1m単位	ホース単価/m ¥基準単価
Type	ホース 呼び内径		
HOKT	6	0.3~20.0	6,250
	7		8,540
	12		7,770
	15		11,380

型式		¥基準単価	
Type	ホース 呼び内径	HOKTA HOKTC	HOKTD
HOKTA HOKTC HOKTD	6	2,610	3,530
	7	2,690	3,690
	12	3,920	5,000
	15	6,210	7,920

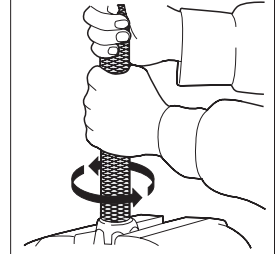
- 特長
- ・機械に合わせて長さを決定し、アッセンブリすることができます。

- 使用上の注意
- ・お客様組付けのため、PL法(製造物責任法)には適用されません。
アッセンブリ後の不具合については自己責任になりますのでご注意ください。

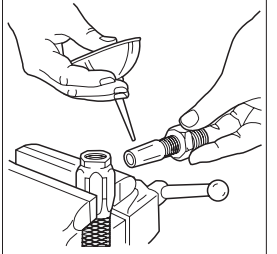
■アッセンブリ手順 (Ⓢ ホースの切断長は、金具付ホース長さから両端金具のD寸法を差し引いた長さになります。)



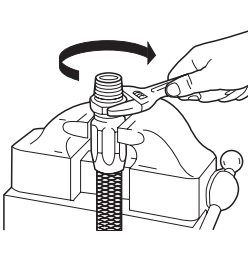
①ホースを軸方向と直角に切断します。
切断は金属材料切断機などを使用し、
切断後ホース内面の切断屑などを、
きれいに取り除いてください。



②ソケットを万力にはさみ、ホースを差し込み、
時計の針と反対の方向に廻しながら
完全に奥までねじ込んだ後、1/4回転戻
します。



③ニップル外面とホース内面にアッセンブ
リー潤滑油をつけます。



④ニップルを時計の針と同じ方向に廻しな
がらソケットにねじ込み、ニップルの六角と
ソケットのスキマが0.2~1.0mmになるよう
にします。

新商品

HYDRAULIC PLASTIC HOSES

油圧用樹脂ホース

■油圧樹脂ホース



RoHS

Type		適用
14MPaタイプ	20.6MPaタイプ	
HOMC HOMCR	HOMY HOMYR	

ホース本体
両側かしめ

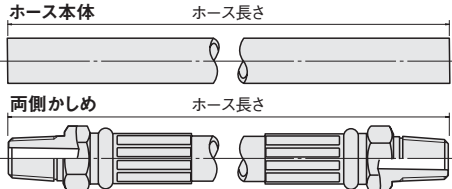
■ホース

内面チューブ	補強層	外面カバー	温度範囲
ポリエステル エラストマー	ポリエステル繊維	ポリウレタン エラストマー	

−40〜100℃
(水の場合は60℃)

■かしめ金具形状

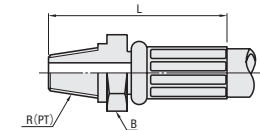
M材質	S表面処理
S25C	三価クロメート



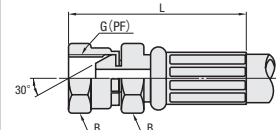
高圧用カップラー 型番 P.1946

■かしめ金具形状

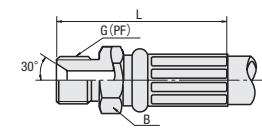
A形状



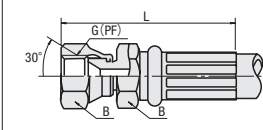
B形状



C形状



D形状



■ホース寸法表

ホース 呼び内径	内径 (mm)	HOMC/HOMCR			HOMY/HOMYR		
		最小曲げ半径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	重量 (g/m)	内径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	重量 (g/m)
6	6.3	30	19.0	110	6.3	50	130
9	9.5	50	15.5	140	9.5	65	200
12	12.7	60	13.5	200	12.7	80	250

■かしめ金具寸法表

ホース 呼び内径	R(PT) G(PF)	A形状		B形状		C形状		D形状	
		B(二面幅)	L	B(二面幅)	L	B(二面幅)	L	B(二面幅)	L
6	1/4	19	51.5	19	51.5	19	48.0	19	51.5
9	3/8	22	62.5	22	62.5	22	59.0	22	62.5
12	1/2	27	69.5	27	69.5	27	67.0	27	69.5

型式		ホース長さ 指定0.1m単位	L 左かしめ形状	R 右かしめ形状
Type	ホース 呼び内径			
ホース本体 HOMC HOMY	両側かしめ HOMCR HOMYR	6	LA LB LC LD	RA RB RC RD
		9		
		12		

ホース長さはかしめ金具を含めた全長になります。

■特長

- ・内外面カバーにポリウレタンエラストマーを使用しているため、柔軟性・耐久性に優れています。
- ・キンク(折れ)の発生を極限まで抑え、狭い箇所での作業が可能。
- ・軽量でコンパクトに配管できます。



Price
価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.81

数量	1〜9	10〜14	15〜19
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

■数量スライド価格は、

ホース単価/mのみ適用となります。

<価格計算例>

HOMCR6-2.5-LA-RBの場合 ホース単価/m:1,050
1,050×2.5+2,900=5,525
1円単位切り捨てで、5,520円となります。

■ホース単価

ホース 呼び内径	ホース単価/m	¥基準単価
6	1,050	1,150
9	1,330	1,480
12	1,700	1,880

■かしめプラス料金

ホース 呼び内径	金具形状A・B・C・D 両側かしめ
6	2,900
9	3,060
12	3,760



Order
注文例

型式	ホース長さ	L形状	R形状
HOMC6 HOMCR12	1.2 1.2	LB	RA



Delivery
出荷日

3 日目発送

ストーク T 1,000円/1本
ストーク A 500円/1本

P.82

同一サイズ3本以上は一律1,350円(ストークTは除く)

新商品
赤字表示

FLEXIBLE HOSES

フレキシブルホース

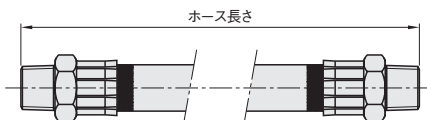
—高圧タイプ/低圧(無溶接)タイプ—

■フレキシブルホース —高圧タイプ—



RoHS

Type	材質	かしめ金具
HOSLTR	SUS304	SUS304



■仕様

- ・使用流体 高圧蒸気・空気・ガス・水・油
- ・使用温度範囲 −50〜280℃
- ・最高使用圧力 サイズによって異なります。

■特長

- ・耐熱性・耐圧性に非常に優れています。

■使用用途

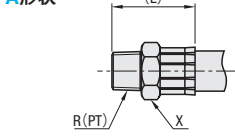
- ・雰囲気温度の高い場所の配管(蒸気等)
- ・温度変化によるパイプの伸びを差異吸収する配管。

■注意

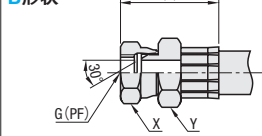
- ・ホースを動かし続ける箇所での使用は避けてください。

■かしめ金具形状

A形状



B形状



■かしめ金具寸法表

ホース 呼び内径	R(PT) G(PF)	A形状		B形状		
		X(二面幅)	L	X(二面幅)	Y(二面幅)	L
8A	1/4	17	36	17	19	41
10A	3/8	19	38	19	22	43
15A	1/2	22	45	22	27	49
20A	3/4	30	64	30	36	68
25A	1	36	68	36	41	72

型式	Type	ホース 呼び内径	ホース長さ 指定0.1m単位	L 左かしめ 形状	R 右かしめ 形状	ホース内径 (mm)	¥基準単価	
							ホース 単価/m	かしめ プラス料金
HOSLTR		8A	0.3〜10.0	LA LB	RA RB	7.0	5,860	10,500
		10A				10.5	5,130	10,650
		15A				13.2	6,000	12,500
		20A				19.2	9,840	24,250
		25A				25.5	14,470	34,070

ホース長さはかしめ金具を含めた全長になります。



Order
注文例

型式	ホース長さ	L形状	R形状
HOSLTR8A	1.0	LA	RB



Price
価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.81
数量 1〜9 10〜14 15〜19
値引率 基準単価 5% 10%
表示数量超えはお見積り
数量スライド価格は、ホース単価/mのみ適用となります。

<価格計算例>
HOSLTR8A-2.5-LA-LBの場合
ホース単価/m:5,860
5,860×2.5+10,500=25,150
1円単位切り捨てで、25,150円となります。



Delivery
出荷日

3 日目発送

ストーク T 1,000円/1本
ストーク A 500円/1本

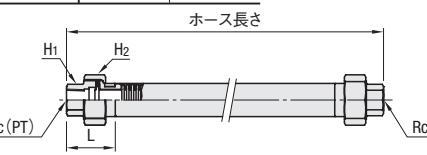
同一サイズ3本以上は一律1,350円(ストークTは除く)

■フレキシブルホース —低圧(無溶接)タイプ— PTメス・PTメス



RoHS

Type	材質	ユニオン継手
HOELF HOELFS	SUS304	FCMB
	SUS304	SUS304



■仕様

- ・使用流体 蒸気・空気・ガス・水・油
- ・使用温度範囲 0〜100℃
- ・最高使用圧力 1.0MPa

■特長

- ・継手の組込みが無溶接のため、耐食性が良好です。
- ・振動吸収に適しています。

■使用用途

- ・芯スレ吸収などの一般配管用。

■注意

- ・ホース長さの公差は、ホース長さの0〜3%になります。

■ホース寸法表

ホース 呼び内径	内径 (mm)	外径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	バネ定数 (N/mm)	常用圧力 (MPa(kgf/cm ²))
10A	17	23	60	1534.6	1.0
15A	19.2	25	65	1858.2	
20A	24.1	31	80	1179.9	
25A	29.5	39	100	1510.6	
32A	38.6	47.5	120	1785	
40A	44.8	54	120	3471	
50A	56.4	66	140	3684	

■かしめ金具寸法表

ホース 呼び内径	Rc(PT)	内径 (mm)	L	H1	H2
10A	3/8	3/8	33	23	37
15A	1/2	1/2	39	27	42
20A	3/4	3/4	40	33	49
25A	1	1	49	41	59
32A	1 1/4	1 1/4	53	50	69
40A	1 1/2	1 1/2	58	56	78
50A	2	2	65	69	93

型式	Type	ホース 呼び内径	ホース長さ 指定0.1m単位	HOELF ¥基準単価		HOELFS ¥基準単価	
				¥基本単価	ホース単価/0.1m	¥基本単価	ホース単価/0.1m
HOELF HOELFS		10A	0.3〜2.0	2,200	300	4,600	300
		15A		2,200	350	4,800	350
		20A		2,200	550	5,500	550
		25A		3,000	600	6,500	600
		32A		3,500	800	8,500	800
		40A		4,000	900	10,000	900
		50A		5,300	1,200	15,000	1,200



Order
注文例

型式	ホース長さ
HOELF10A	1.5



Price
価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.81
数量 1〜4 5〜9 10〜19
値引率 基準単価 5% 10%
表示数量超えはお見積り

<価格計算例>
HOELF10A-0.8の場合
基本単価:2,200
ホース単価/0.1m:300
2,200+300×8=4,600
1円単位切り捨てで、4,600円となります。



Delivery
出荷日

3 日目発送



ミスミ FAメカ2009

ご注文型番を自動生成!

ミスミFA

検索

http://fa.misumi.jp/

1-1878

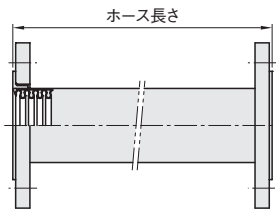
フレキシブルホース

ーフランジカラータイプ/フランジ防振タイプー

■フレキシブルホース
ーフランジカラータイプー

RoHS

Type	M材質		フランジ規格
	ホース	フランジ	
HOEFK	SUS304	SS400	JIS10Kフランジ
HOEFKS		SUS304	



※専用パッキンは付属しておりません。パッキンはJIS10K適用のものをご使用ください。

■仕様

・使用流体 蒸気・空気・ガス・水・油
・使用温度範囲 0～100℃
・最高使用圧力 1.0MPa

■使用用途

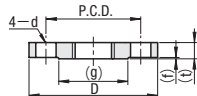
・芯スレ吸収などの一般配管用。

■注意

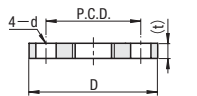
・ホースの長さ公差は、ホース長さの0～3%になります。

■フランジ形状

SS400



SUS304



■ホース寸法表

ホース呼び内径	内径 (mm)	外径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	バネ定数 (N/mm)	常用圧力 (MPa {kgf/cm ² })
15A	13.0	19.6	50	1894.1	1.0
20A	19.5	27.0	65	3789.9	
25A	25.5	33.0	80	2550.1	
32A	33.5	42.2	100	3506.5	
40A	39.1	49.1	120	3977.2	
50A	52.6	63.1	140	4521.7	

■フランジ寸法表

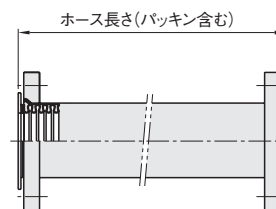
ホース呼び内径	適用鋼管外径	フランジ外径 D	フランジの各寸法			ボルト穴	
			(t)	(f)	(g)	P.C.D.	d
15A	21.7	95	12	1	51	70	15
20A	27.2	100	14	1	56	75	15
25A	34.0	125	14	1	67	90	19
32A	42.7	135	16	2	76	100	19
40A	48.6	140	16	2	81	105	19
50A	60.5	155	16	2	96	120	19

型式		ホース長さ 指定0.1m単位	HOEFK ¥基準単価		HOEFKS ¥基準単価	
Type	ホース呼び内径		¥基本単価	ホース単価/0.1m	¥基本単価	ホース単価/0.1m
HOEFK HOEFKS	15A	0.3～2.0	2,100	400	5,200	400
	20A		2,200	450	5,500	450
	25A		2,400	550	7,000	550
	32A		2,600	650	8,500	650
	40A		2,900	800	9,400	800
	50A		3,000	1,200	9,600	1,200

■フレキシブルホース
ーフランジ防振タイプー

RoHS

Type	M材質		フランジ規格
	ホース	フランジ	
HOBFKS	SUS304	SUS304	JIS10Kフランジ



※専用パッキンが標準装備。パッキンの取替えはできません。

■仕様

・使用流体 蒸気・空気・水・油
・使用温度範囲 0～100℃
・最高使用圧力 1.0MPa

■特長

・振動を吸収し、屈曲の繰り返しに耐久性・耐圧性を強化したチューブを使用しております。
・継手の組込みが無溶接のため、耐食性が良好です。
・専用パッキン(ノンアスベスト)が標準装備されています。

■使用用途

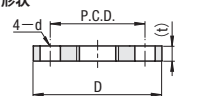
・芯スレ吸収などの一般配管用。

■注意

・ホースの長さ公差は、ホース長さの0～3%になります。

■フランジ形状

SUS304



■ホース寸法表

ホース呼び内径	内径 (mm)	外径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	バネ定数 (N/mm)	常用圧力 (MPa {kgf/cm ² })
20A	26.8	38.1	90	977.3	1.0
25A	32.5	46.6	110	618	
32A	40.5	56.1	120	822.5	
40A	46	62.6	125	750	
50A	54	72.1	135	1020.7	

■フランジ寸法表

ホース呼び内径	適用鋼管外径	フランジ外径 D	フランジの寸法		ボルト穴	
			(t)	P.C.D.	d	
20A	27.2	100	14	75	15	
25A	34.0	125	14	90	19	
32A	42.7	135	16	100	19	
40A	48.6	140	16	105	19	
50A	60.5	155	16	120	19	

型式		ホース長さ 指定0.1m単位	¥基準単価	
Type	ホース呼び内径		¥基本単価	ホース単価/0.1m
HOBFKS	20A	0.3～2.0	7,500	550
	25A		8,500	650
	32A		9,500	850
	40A		11,000	900
	50A		12,000	1,100

Order 注文例	型式	ー	ホース長さ
	HOEFK15A	ー	1.0
	HOBFKS32A	ー	2.0

Delivery 出荷日	3	日目発送
--------------	---	------

Price 価格	¥
----------	---

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81

数量	1～4	5～9	10～19
値引率	基準単価	5%	10%

※表示数量超えはお見積り

<価格計算例>

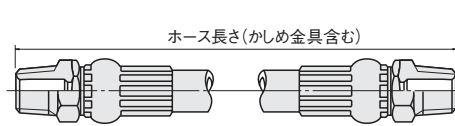
HOEFKS15A—0.8の場合
基本単価：2,100
ホース単価/0.1m：400
2,100+400×8＝5,300
1円単位切り捨てで、5,300円となります。

フレキシブルふっ素樹脂ホース

■フレキシブル
ふっ素樹脂ホース

RoHS

Type	M材質		S表面処理
	ホース	ホース補強層	
HOSFR	ふっ素樹脂	SUS304	かしめ金具
HOSFRS			三価クロメート



■仕様

・使用流体 空気・ガス・水・溶剤
・使用温度範囲 -54～232℃
・最高使用圧力 サイズによって異なります。
・スチームの場合：使用温度 198℃
使用圧力 1.4MPa以内

■注意

・同一のホースでスチームと水、スチームと窒素の交互使用は避けてください。

■特長

・耐熱性・耐薬品性に優れています。
・接着剤や塗料等の粘着性の高い流体にも適しています。

■かしめ金具形状

A形状	B形状	C形状

■ホース仕様表

ホース呼び内径	最高使用圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	概略重量 (g/m)
4	20.5	82.0	51	105
6	20.5	82.0	76	120
8	17.0	68.0	102	145

■かしめ金具寸法表

ホース呼び内径	R (PT) G (PF)	A形状		B形状		C形状		
		B (二面幅)	L	B ₁ (二面幅)	B ₂ (二面幅)	L	B ₁ (二面幅)	B ₂ (二面幅)
4	1/4	17	43	19	17	48	19	17
6	1/4	17	43	19	17	48	19	17
8	3/8	19	48	22	19	53	22	19

型式		ホース長さ 指定0.1m単位	L 左かしめ形状	R 右かしめ形状	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	¥基準単価	
Type	ホース呼び内径						ホース単価/m	両かしめ金具プラス料金
HOSFR HOSFRS	4	0.3～20.0	LA LB LC	RA RB RC	4.8	7.7	4,930	2,860
	6				6.4	9.5	5,810	2,970
	8				7.9	10.9	6,750	3,240

■フレキシブル
ふっ素樹脂ホース
ー柔軟タイプー

RoHS

Type	M材質	
	ホース	ワイヤーブレード
HOSJRS	ふっ素樹脂	SUS304



■仕様

・使用流体 空気・ガス・水・溶剤
・使用温度範囲 -100～120℃
・最高使用圧力 1MPa

■特長

・ホースをスパイラルコイル加工しているため、屈曲性に優れています。
・振動の多いところや変形損度の高いところに適しています。

■かしめ金具形状

A形状	B形状

■ホース仕様表

ホース呼び内径	内径 (mm)	外径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	常用圧力 (MPa)
6A	6	9.5	20	3
8A	10	13.5	20	2.5
10A	12	15.5	25	2
15A	16	19.5	30	2

■かしめ金具寸法表

ホース呼び内径	R (PT) G (PF)	A形状		B形状	
		B (二面幅)	L	B (二面幅)	L
6A	1/8	12	39	14	37
8A	1/4	14	47	17	43
10A	3/8	19	53	21	49
15A	1/2	24	60	26	57

型式		ホース長さ 指定0.1m単位	L 左かしめ形状	R 右かしめ形状	¥基準単価		
Type	ホース呼び内径				ホース単価/0.1m	A形状	B形状
HOSJRS	6A	0.3～2.0	LA LB	RA RB	730	6,520	7,250
	8A				900	6,690	8,160
	10A				1,080	6,490	8,100
	15A				1,980	6,730	11,040

Order 注文例	型式	ー	ホース長さ	ー	L形状	ー	R形状
	HOSFR6	ー	1.0	ー	LA	ー	RB
	HOSJRS8A	ー	1.5	ー	LB	ー	RA

Price 価格	¥
----------	---

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81

数量	1～4	5～9	10～19
値引率	基準単価	5%	10%

※表示数量超えはお見積り

※数量スライド価格は、ホース単価/0.1mのみ適用となります。

<価格計算例>

・HOSFR6—2.5—LA—RBの場合
ホース単価/m：5,810
5,810×2.5+2,970＝17,495
1円単位切り捨てで、17,490円となります。
・HOSJRS8A—1.5—LB—RAの場合
ホース単価/0.1m：900
900×15+8,160+6,690＝28,350
1円単位切り捨てで、28,350円となります。

Delivery 出荷日	●HOSFR・HOSFRS	3	日目発送
--------------	---------------	---	------

ストークT	1,000円/1本
ストークA	500円/1本

※同一サイズ3本以上は一律1,350円 (ストークTは除く)

●HOSJRS	5	日目発送
---------	---	------

油圧・水圧用継手

—ストレートタイプ—

CADデータフォルダ名: 31_Pipes_Fittings_and_Valves

■PT・PT両オネジ
—ストレート—

Type	材質	表面処理
YCPT	S35C	三価クロメート
YCPTS	SUS304	—

RoHS

■PT・PF両オネジ
—ストレート・メス—

Type	材質	表面処理
YCPF	S35C	三価クロメート
YCPFS	SUS304	—

RoHS

■PT・PF両オネジ
—ストレート・オス—

Type	材質	表面処理
YCPFP	S35C	三価クロメート
YCPFSP	SUS304	—

RoHS

■PTオネジ・PFメネジ
—ストレート・オス—

Type	材質	表面処理
YCPFG	S35C	三価クロメート
YCPFGS	SUS304	—

RoHS

■PTオネジ・PFメネジ
—ストレート・メス—

Type	材質	表面処理
YCPFGP	S35C	三価クロメート

RoHS

■PTメネジ・PFオネジ
—ストレート・メス—

Type	材質	表面処理
YCPFF	S35C	三価クロメート
YCPFFS	SUS304	—

RoHS

■仕様 使用流体 油・水
常用使用圧力 20.6MPa(210kgf/cm²以下)

型式		T ₁	T ₂	L	ℓ ₁	ℓ ₂	B	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	R(PT)					YCPT	YCPTS
YCPT YCPTS ()内は YCPTSの寸法にな ります。	11	1/8	1/8	26	10	10	12	200	650
	12	1/8	1/4	31	10	13	17	260	660
	13	1/8	3/8	33	10	15	21	270	—
	22	1/4	1/4	34	13	13	17	280	680
	23	1/4	3/8	36	13	15	21	280	690
	33	3/8	3/8	37	15	15	21	290	720
	34	3/8	1/2	40(46)	14(16)	17(19)	26(22)	450	1,300
	44	1/2	1/2	43	17	17	26(22)	460	1,250
	46	1/2	3/4	46(48)	17(18)	19	32(27)	650	1,430
	66	3/4	3/4	48	19	19	32(27)	680	1,530

型式		T	F	L	ℓ ₁	ℓ ₂	B	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	G(PF)					YCPF	YCPFS
YCPF YCPFS	11F	1/8	1/8	27	10	11	14	200	650
	12F	1/8	1/4	32	10	13	19	240	660
	13F	1/8	3/8	34	10	15	22	280	—
	21F	1/4	1/8	32	13	11	14	310	680
	22F	1/4	1/4	34	13	13	19	320	700
	23F	1/4	3/8	36	13	15	22	330	720
	31F	3/8	1/8	34	15	11	19	340	—
	32F	3/8	1/4	36	15	13	19	350	740
	33F	3/8	3/8	38	15	15	22	360	760
	34F	3/8	1/2	42	15	17	27	410	1,130
44F	1/2	1/2	47	18	18	27	470	1,180	
46F	1/2	3/4	50	18	20	32	780	2,040	
64F	3/4	1/2	47	20	17	27	780	2,040	
66F	3/4	3/4	53	20	20	36	800	2,080	

型式 Type	No.	T	F	L	ℓ ₁	ℓ ₂	B	¥基準単価	
		R(PT)	G(PF)					YCPFP	YCPFPS
YCPFP YCPFPS	11F	1/8	1/8	31	10	13	14	200	650
	12F	1/8	1/4	34	10	16	19	240	660
	13F	1/8	3/8	37	10	17.5	22	280	—
	21F	1/4	1/8	34	13	13	14	310	680
	22F	1/4	1/4	37	13	16	19	320	700
	23F	1/4	3/8	38.5	13	17.5	22	330	720
	31F	3/8	1/8	37	15	13	19	340	—
	32F	3/8	1/4	38.5	15	16	19	350	740
	33F	3/8	3/8	40.5	15	17.5	22	360	760
	34F	3/8	1/2	45	15	20	27	410	1,130
44F	1/2	1/2	48	18	20	27	470	1,180	
46F	1/2	3/4	52	18	22	32	780	2,040	
64F	3/4	1/2	50	20	20	27	780	2,040	
66F	3/4	3/4	54	20	22	36	800	2,080	

型式		T	F	L	ℓ ₁	ℓ ₂	B	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	G(PF)	L	ℓ ₁	ℓ ₂	B	YCPFG	YCPFGS
YCPFG YCPFGS	11F	1/8	1/8	31	10	6	14	280	1,400
	12F	1/8	1/4	34	10	8	19	420	—
	21F	1/4	1/8	34	13	6	14	440	—
	22F	1/4	1/4	38	13	8	19	460	1,080
	23F	1/4	3/8	39	13	8	22	480	—
	32F	3/8	1/4	39	15	8	19	520	—
	33F	3/8	3/8	42	15	8	22	540	1,200

型式		T	F	L	ℓ ₁	ℓ ₂	B	¥基準単価
Type	No.	R(PT)	G(PF)	L	ℓ ₁	ℓ ₂	B	YCPFGP
YCPFGP	22F	1/4	1/4	38	13	8	19	520
	33F	3/8	3/8	42	15	8	22	610
	44F	1/2	1/2	50	18	10	27	830

型式		T	F	L	ℓ ₁	B	¥基準単価	
Type	No.	Rc(PT)	G(PF)	L	ℓ ₁	B	YCPFF	YCPFFS
YCPFF YCPFFS	22F	1/4	1/4	30	13	19	380	830
	33F	3/8	3/8	34	15	22	490	970
	44F	1/2	1/2	40	18	27	560	1,350

Order 注文例

型式 YCPT11

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~19	20~49
単価	—	—	—
割引率	—	5%	10%

※表示数量超えはお見積り

油圧・水圧用継手

—ストレートタイプ・45°エルボタイプ—

CADデータフォルダ名: 31_Pipes_Fittings_and_Valves

■PTメネジ・PFオネジ
—ストレート・オス—

Type	材質	表面処理
YCPFFP	S35C	三価クロメート
YCPFFSP	SUS304	—

RoHS

■PT・PF両オネジ
—ロングストレート・メス—

Type	材質	表面処理
YCPFLF	S35C	三価クロメート

RoHS

■PT・PF両オネジ
—ロングストレート・オス—

Type	材質	表面処理
YCPFLP	S35C	三価クロメート

RoHS

■PT・PF両オネジ
—45°エルボ・メス—

Type	材質	表面処理
YCWPF	S25C	三価クロメート
YCWDFS	SUS304	—

RoHS

■PT・PF両オネジ
—45°エルボ・オス—

Type	材質	表面処理
YCWFPF	S25C	三価クロメート
YCWDFPS	SUS304	—

RoHS

■PT・PT両オネジ
—45°エルボ—

Type	材質	表面処理
YCWPT	S25C	三価クロメート

RoHS

■仕様 使用流体 油・水
常用使用圧力 20.6MPa(210kgf/cm²以下)

型式		T	F	L	ℓ ₁	B	¥基準単価	
Type	No.	Rc(PT)	G(PF)	L	ℓ ₁	B	YCPFFP	YCPFFSP
YCPFFP YCPFFSP	22F	1/4	1/4	33	16	19	380	830
	33F	3/8	3/8	37	18	22	490	970
	44F	1/2	1/2	42	20	27	560	1,350

型式		T	F	L	ℓ ₁	B	¥基準単価
Type	No.	R(PT)	G(PF)	L	ℓ ₁	B	YCPLF
YCPLF	22F	1/4	1/4	75	13	19	1,040
	33F	3/8	3/8	78	15	22	1,250
	44F	1/2	1/2	93	18	27	1,380

型式		T	F	L	ℓ ₁	B	¥基準単価
Type	No.	R(PT)	G(PF)	L	ℓ ₁	B	YCPLFP
YCPLFP	22F	1/4	1/4	74	16	19	1,040
	33F	3/8	3/8	80	18	22	1,250
	44F	1/2	1/2	95	20	27	1,380

型式		T	F	L ₁	L ₂	ℓ ₁	ℓ ₂	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	G(PF)					YCWPF	YCWFS
YCWPF YCWFS	11F	1/8	1/8	18	17	12	11	560	1,630
	22F	1/4	1/4	21	21	13	13	570	1,630
	33F	3/8	3/8	23	23	15	15	610	1,740
	44F	1/2	1/2	29	28	18	18	720	2,420

型式		T	F	L ₁	L ₂	ℓ ₁	ℓ ₂	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	G(PF)					YCWFPF	YCWPFPS
YCWFPF YCWPFPS	11F	1/8	1/8	19	19	12	13	560	1,630
	22F	1/4	1/4	20	22	13	16	570	1,630
	33F	3/8	3/8	23	26	15	18	610	1,740
	44F	1/2	1/2	28	29	18	20	720	2,420

型式	T ₁	T ₂	L	ℓ	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	R(PT)	L	ℓ	YCWPT
YCWPT	11	1/8	1/8	17	12	650
	22	1/4	1/4	19	14	670
	33	3/8	3/8	22	15	750
	44	1/2	1/2	28	18	840

Order 注文例

型式 YCPFFP22F

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~19	20~49
単価	—	—	—
割引率	—	5%	10%

※表示数量超えはお見積り

■PT・PTめじ
ーエルボー

RoHS

■PT・PFメス
ーエルボ・メスー

RoHS

■PT・PFオス
ーエルボ・オスー

RoHS

■PT・PFめじ
ーエルボ・オスー

RoHS

Type	材質	S 表面処理
YCLPT	S25C	三価クロメート
YCLPTS	SUS304	—

Type	材質	S 表面処理
YCLPF	S25C	三価クロメート
YCLPFS	SUS304	—

Type	材質	S 表面処理
YCLPFP	S25C	三価クロメート
YCLPFPS	SUS304	—

Type	材質	S 表面処理
YCLPFG	S25C	三価クロメート

型式		T ₁	T ₂	L ₁	L ₂	ℓ ₁	ℓ ₂	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	R(PT)	L ₁	L ₂	ℓ ₁	ℓ ₂	YCLPT	YCLPTS
YCLPT YCLPTS	11	1/8	1/8	20	20	13	13	400	1,100
	12	1/8	1/4	20	24	13	16	600	—
	13	1/8	3/8	20	27	13	17	700	—
	22	1/4	1/4	24	24	16	16	700	1,150
	23	1/4	3/8	24	27	16	17	800	—
	33	3/8	3/8	27	27	17	17	850	1,650
	34	3/8	1/2	30	30	17	18	970	—
	44	1/2	1/2	30	30	19	19	1,050	—
	66	3/4	3/4	36	36	23	23	1,180	—

型式		T	F					¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	G(PF)	L ₁	L ₂	ℓ ₁	ℓ ₂	YCLPF	YCLPFS
YCLPF YCLPFS	11F	1/8	1/8	21	18	14	11	300	1,400
	12F	1/8	1/4	22	21	14	13	400	2,900
	13F	1/8	3/8	24	25	14	15	600	—
	21F	1/4	1/8	22	19	15	11	600	2,900
	22F	1/4	1/4	25	21	17	13	610	1,400
	23F	1/4	3/8	27	25	17	15	620	2,900
	31F	3/8	1/8	30	21	20	11	630	—
	32F	3/8	1/4	30	23	20	13	630	3,000
	33F	3/8	3/8	30	25	20	15	630	1,600
	34F	3/8	1/2	32	30	20	18	770	3,570
	44F	1/2	1/2	36	30	24	18	780	2,160
	46F	1/2	3/4	38	34	24	20	1,080	5,890
64F	3/4	1/2	42	32	28	18	1,180	6,340	
66F	3/4	3/4	43	35	28	20	1,250	3,840	

型式		T	F	L ₁	L ₂	ℓ ₁	ℓ ₂	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	G(PF)	L ₁	L ₂	ℓ ₁	ℓ ₂	YCLPFP	YCLPFPS
YCLPFP YCLPFPS	11F	1/8	1/8	21	20	14	13	300	1,400
	12F	1/8	1/4	22	24	14	16	400	2,900
	21F	1/4	1/8	22	21	15	13	600	2,900
	22F	1/4	1/4	25	24	17	16	610	1,400
	23F	1/4	3/8	27	27.5	17	17.5	620	2,900
	32F	3/8	1/4	30	26	20	16	630	3,000
	33F	3/8	3/8	30	27.5	20	17.5	630	1,600
	34F	3/8	1/2	32	32	20	20	770	3,570
	44F	1/2	1/2	36	32	24	20	780	2,160
	46F	1/2	3/4	38	36	24	22	1,080	5,890
	64F	3/4	1/2	42	34	28	20	1,180	6,340
	66F	3/4	3/4	43	37	28	22	1,250	3,840

型式	T	F	L ₁	L ₂	ℓ ₁	¥基準単価	
Type	No.	R (PT)	G (PF)	L ₁	L ₂	ℓ ₁	YCLPFG
YCLPFG	22F	1/4	1/4	25	28	17	610
	33F	3/8	3/8	30	33	20	630

■仕様 使用流体 油・水
常用使用圧力 20.6MPa (210kgf/cm²以下)

数量	1~9	10~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%

◎表示数量超えはお見積り

■油圧用継手 ーエルボー

RoHS

ーストレートー

KCLPFP SKCLPFP KCLPF SKCLPF KCLPT SKCLPT

SKCRGP SKCRGF SKCRCT

Type	材質	S 表面処理	常圧
KCLP	SS400	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
SKCLP	SUS304	—	—
SKCR	SUS304	—	—

型式		T	F	L	ℓ ₁	ℓ ₂	C	E	B	KCLPFP		SKCLPFP	
Type	No.	R (PT)	G (PF)					二面側	二面側	ℓ ₁	ℓ ₂	ℓ ₁	ℓ ₂
KCLPFP SKCLPFP	2	1/4	1/4	52	13	16	24	14	19	2,600	2,470	4,100	3,890
	3	3/8	3/8	57	15	18	28	20	22	3,100	2,940	5,040	4,780
	4	1/2	1/2	66	18	20	32	24	27	4,100	3,900	6,450	6,120

型式		T	F	L	ℓ ₁	ℓ ₂	C	E	B	KCLPF		SKCLPF		
Type	No.	R (PT)	G (PF)					1面側	2面側		1~4コ	5~19コ	1~4コ	5~19コ
KCLPF SKCLPF	2	1/4	1/4	52	13	13	21	14	19	2,600	2,470	4,100	3,890	
	3	3/8	3/8	57	15	14	24	20	22	3,100	2,940	5,040	4,780	
	4	1/2	1/2	66	18	17	29	24	27	4,100	3,900	6,450	6,120	

型式	T ₁ R (PT)	T ₂ Rc (PT)	L	ℓ ₁	ℓ ₂	E (二面角)	B (二面角)	KCLPT		SKCLPT		
								半径標準	ℓ ₁ 標準	半径標準	ℓ ₁ 標準	
	Type	No.							1~4コ	5~19コ	1~4コ	5~19コ
KCLPT SKCLPT	2	1/4	1/4	53	13	18	19	19	3,100	2,950	4,300	4,080
	3	3/8	3/8	59	15	18	23	22	3,500	3,320	5,520	5,240
	4	1/2	1/2	69	18	26	30	27	4,800	4,560	8,080	7,670

型式		T	F	L	ℓ ₁	B	ℓ ₂	E	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.	R (PT)	G (PF)	L	ℓ ₁	B	ℓ ₂	E (二面幅)	1〜4コ	5〜19コ
SKCRGP	2	1/4	1/4	68	13	8	16	19	3,430	3,080
	3	3/8	3/8	72	15	8	18	22	4,290	3,860
	4	1/2	1/2	84	18	10	20	27	5,470	4,920

型式		T	F	L	ℓ ₁	B	ℓ ₂	E	基準単価	スライド単価
Type	No.	R (PT)	G (PF)	L	ℓ ₁	B	ℓ ₂	E (二面価)	1〜4コ	5〜19コ
SKCRGF	2	1/4	1/4	68	13	8	13	19	3,440	3,090
	3	3/8	3/8	72	15	8	15	22	4,210	3,780
	4	1/2	1/2	82	18	10	18	27	5,490	4,940

型式		T ₁	T ₂	L	A	ℓ ₁	C	E (二面高)	¥基準単価 1〜4コ	¥スライド単価 5〜19コ
Type	No.	R (PT)	Rc (PT)							
SKCRCT	2	1/4	1/4	61	39	13	17	19	5,040	4,530
	3	3/8	3/8	66	41	15	19	22	4,650	4,180
	4	1/2	1/2	76	48	18	22	27	6,890	6,200

◎表示数量超えはお見積り



注文例

型式
KCLPFP4



出荷日

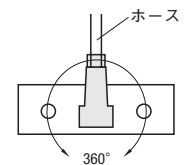
3 日目発送

ストック T 600円/1本
ストック A 300円/1本

◎同一サイズ3本以上は一律810円(ストックTは除く)



使用例



マニホールドなどに
接続したあと360°
まわすことができます。



注文例

型式
YCLPT11




出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

旧規格サニタリー用ホース・非塩ビホース・シリコンブレードホースは、インターネット掲載商品へ移しました。

シリコンホース



RoHS

Type			材質	
ホース単体	片側かしめ	両側かしめ	ホース	かしめ金具
HOSSW	HOSSWK	HOSSWR	シリコンゴム+補強糸：ポリエステル糸	SUS304 (A・B形状)
SNHSW	SNHSWK	SNHSWR	シリコンゴム+補強糸：ポリエステル糸	SUS304 (C形状)
SNHT	SNHTK	SNHTR	シリコンゴム+補強糸：ポリエステル糸+SUS304コイル	SUS304 (C形状)

ホース本体

ホース長さ

片側かしめ

ホース長さ(かしめ金具含む)

両側かしめ

ホース長さ(かしめ金具含む)

かしめ金具形状

A形状

B形状

C形状

G(PT)

(L)

B

R(PT)

(L)

B

(L)

A

B

D

かしめ金具形状					
ホース呼び内径	R(PT) G(PF)	A形状		B形状	
		B(二面幅)	(L)	B(二面幅)	(L)
6	1/4	14	43	17	37
9	3/8	17	47	19	43
12	1/2	22	53	24	49
19	3/4	27	65	30	59

ホース呼び内径	C形状				
	A	B	C	D	(L)
1S	50.5	43.5	23	22	56
1.5S	50.5	43.5	35.7	34	73
2S	64	56.5	47.8	46	75

■ホース仕様表																				
HOSSW HOSSW□							SNHSW SNHSW□							SNHT SNHT□						
No.	内径 (mm)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	使用圧力 MPa	使用温度範囲 ℃	No.	内径 (mm)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	使用圧力 MPa	使用温度範囲 ℃	No.	内径 (mm)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	使用圧力 MPa	使用温度範囲 ℃
6	6.3	12.3	3.0	80	0~1.0	-30~150℃	1S	25.4	35.5	5.05	220	0~0.5	-30~150℃	1S	25.4	35.5	5.05	180	-0.1~0.7	-30~150℃
9	9.5	16	3.25	100	0~1.0		1.5S	38.1	50.5	6.2	310	0~0.5		1.5S	38.1	50.5	6.2	280	-0.1~0.7	
12	12.7	19.5	3.4	130	0~0.5		2S	50.8	64.5	6.85	550	0~0.3		2S	50.8	64.5	6.85	390	-0.1~0.3	
19	19.0	28.0	4.5	180	0~0.5															

型式		ホース長さ 指定0.1m単位	L 左かしめ形状	R 右かしめ形状	¥基準単価		
Type	ホース 呼び内径				ホース単価/m	かしめプラス料金	
						片側かしめ	両側かしめ
HOSSW HOSSWK HOSSWR	(ホース単体のみ)	6	LA	RA	2,600	2,580	5,160
	(片側かしめ)	9			2,820	2,800	5,600
	(両側かしめ)	12			3,420	4,980	9,960
		19			5,400	7,000	14,000
SNHSW SNHSWK SNHSWR	(ホース単体のみ)	1S	LC	RC	6,350	13,830	27,660
	(片側かしめ)	1.5S			17,080	16,910	33,820
	(両側かしめ)	2S			32,620	26,640	53,280
		1S			27,440	13,830	27,660
SNHT SNHTK SNHTR	(ホース単体のみ)	1.5S			33,320	16,910	33,820
	(片側かしめ)	2S			40,320	26,640	53,280
	(両側かしめ)						

Order注文例

型式

—

ホース長さ

—

L形状

—

R形状

Delivery出荷日

3

日目発送

在庫A

800円/1本

P.82

Price価格

数量

1~4

5~9

値引率

基準単価

5%

表示数量超えはお見積り

数量スライド価格は、ホース単価/mのみ適用となります。

HOSSW・SNHSWの特長

- 耐圧補強コードニット式でスパイラル状に編み込むことで継手付近での糸抜けパンクを防ぎます。
- 半透明で流体を確認できます。
- 耐寒性・耐熱性に優れています。
- 食品衛生法適合
- FDA規格適合品

SNHTの特長


- ホースがつぶれにくく、圧送・バキュームが可能です。
- 半透明で流体を確認できます。
- 耐寒性・耐熱性に優れています。
- 食品衛生法適合
- FDA規格適合品

注意

- 無極性有機溶剤(ベンゼン、トルエン、ヘキサン等)、ハロゲン化炭化水素(塩化メチレン、トリクロロエタン等)、高濃度の強酸・強アルカリ、鉱物油、スチームでの長時間使用、70℃以上の動・植物油には使用しないでください。
- 飲料水・食品用でのご使用の場合は、ホース内を洗浄してからご使用ください。
- 食品配管には、衛生面で問題が発生しない金具形状Cをご使用ください。
- スチーム洗浄の場合は飽和蒸気圧0.2MPa以下で短時間で行ってください。

旧規格サニタリー用ホース・非塩ビホース・シリコンブレードホースは、インターネット掲載商品へ移しました。

非塩ビホース



RoHS

Type			材質	
ホース単体	片側かしめ	両側かしめ	ホース	かしめ金具
HOSPW	HOSPWK	HOSPWR	ポリオレフィン・ナステレン系樹脂+補強糸：ポリエステル糸	かしめ部：アルミ 継手部：SUS304 (A・B形状)
SNHRW	SNHRWK	SNHRWR	ポリオレフィン・ナステレン系樹脂+補強糸：ポリエステル糸	SUS304 (C形状)
SNHB	SNHBK	SNHBR	ポリオレフィン・ナステレン系樹脂+補強コイル：硬銅線	SUS304 (C形状)

ホース本体

ホース長さ

片側かしめ

ホース長さ(かしめ金具含む)

両側かしめ

ホース長さ(かしめ金具含む)

かしめ金具形状

A形状

B形状

C形状

G(PT)

(L)

B

R(PT)

(L)

B

(L)

A

B

D

かしめ金具形状					
ホース呼び内径	R(PT) G(PF)	A形状		B形状	
		B(二面幅)	(L)	B(二面幅)	(L)
6	1/4	14	43	17	37
9	3/8	17	47	19	43
12	1/2	22	53	24	49
19	3/4	27	65	30	59

ホース呼び内径	C形状				
	A	B	C	D	(L)
1S	50.5	43.5	23	22	56
1.5S	50.5	43.5	35.7	34	73
2S	64	56.5	47.8	46	75

ホース仕様表																					
HOSPW HOSPW□						SNHRW SNHRW□						SNHB SNHB□									
No.	内径 (mm)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	使用圧力 MPa	使用温度範囲 ℃	No.	内径 (mm)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	使用圧力 MPa	使用温度範囲 ℃	No.	内径 (mm)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	使用圧力 MPa	使用温度範囲 ℃	
6	6.0	11.0	2.5	25	0~1.0	0~0.5	-5~60℃	1S	25.0	33.0	4.0	170	0~0.5	0~0.3	1S	25.0	33.0	4.0	180	-0.1~0.3	-0.1~0.1
9	9.0	15.0	3.0	50	0~0.8	0~0.5		1.5S	38.0	48.0	5.0	230	0~0.4	0~0.2	1.5S	38.0	48.0	5.0	390	-0.1~0.3	-0.1~0.1
12	12.0	18.0	3.0	70	0~0.8	0~0.5		2S	50.0	62.0	6.0	290	0~0.3	0~0.2	2S	50.0	62.0	6.0	520	-0.1~0.2	-0.1~0.1
19	19.0	26.0	3.5	130	0~0.8	0~0.4															

型式		ホース長さ 指定0.1m単位	L 左かしめ形状	R 右かしめ形状	¥基準単価		
Type	ホース 呼び内径				ホース単価/m	かしめプラス料金	
						片側かしめ	両側かしめ
HOSPW HOSPWK HOSPWR	(ホース単体のみ)	6	LA	RA	530	2,580	5,160
	(片側かしめ)	9			750	2,800	5,600
	(両側かしめ)	12			950	4,980	9,960
		19			1,500	7,000	14,000
SNHRW SNHRWK SNHRWR	(ホース単体のみ)	1S	LC	RC	2,100	13,830	27,660
	(片側かしめ)	1.5S			3,530	16,910	33,820
	(両側かしめ)	2S			5,080	26,640	53,280
		1S			2,320	13,830	27,660
SNHB SNHBK SNHBR	(ホース単体のみ)	1S			3,740	16,910	33,820
	(片側かしめ)	1.5S			6,080	26,640	53,280
	(両側かしめ)	2S					

Order注文例

型式

—

ホース長さ

—

L形状

—

R形状

Delivery出荷日

3

日目発送

在庫A

800円/1本

P.82

Price価格

数量

1~4

5~9

値引率

基準単価

5%

表示数量超えはお見積り

数量スライド価格は、ホース単価/mのみ適用となります。

HOSPW・SNHRWの特長

- 塩素成分を一切使用していません。
- 半透明で流体を確認できます。
- 食品衛生法適合

SNHBの特長

- 塩素成分を一切使用していません。
- 食品衛生法適合
- 硬銅線補強でホースがつぶれにくく、バキューム可能です。

注意

- 燃料油、溶剤には使用しないでください。
- 飲料水・食品用でのご使用の場合は、ホース内を洗浄してからご使用ください。
- 食品配管には衛生面で問題が生じない金具形状Cをご使用ください。


<価格計算例>
HOSPWR12—2.5—LA—RBの場合
ホース単価/m：950
950×2.5+10,230=12,605
1円単位切り捨てで、12,600円となります。

1-1885

1-1886

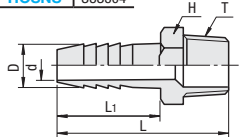
31 管・管継手
ホース・バルブ

■ホース用おねじニッブル




RoHS

Type	材質
HOSN	黄銅
HOSNS	SUS304

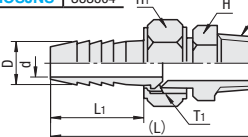


■ホース用ジョイントニッブル




RoHS

Type	材質
HOSJN	黄銅
HOSJNS	SUS304

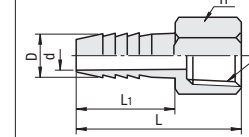


■ホース用めねじニッブル




RoHS

Type	材質
HOSFNS	SUS304

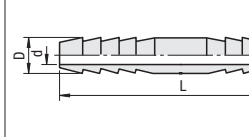


■ホース用タケノコジョイント



RoHS

Type	材質
HOSJJS	SUS304



ホース用おねじニップル																
型式		適応ホース 呼び内径	T R (PT)	D	HOSN				HOSNS				HOSN		HOSNS	
Type	No.				d	H	L	L ₁	d	H	L	L ₁	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
												1～19コ	20コ～	1～9コ	10コ～	
HOSN (黄銅)	61	6	1/8	7	4	12	34	20	4	12	36	20	130	80	500	470
	62		1/4		4	14	41	26	4	14	42	24	150	90	600	510
	63		3/8		4	17	46	29	4	17	44	25	180	130	650	600
	64		1/2		3.5	22	50	29	4	22	49	27	240	210	1,070	790
	628		1/4		8	4.5	14	41	26	5	14	42	24	360	270	760
	629	1/4	9	5	14	41	26	5	14	42	24	360	270	760	640	
	91	9	1/8	10.5	6	12	34	20	6	12	36	20	140	90	600	510
	92		1/4		7	14	41	26	6	14	42	24	150	90	500	470
	93		3/8		7	17	46	29	6	17	44	25	170	120	520	490
	94		1/2		6	22	50	29	7	22	49	27	230	190	900	790
	12412		1/2		12	7.5	22	50	29	8	22	49	27	450	330	950
	122	12	1/4	14	9	14	41	26	8	17	42	24	170	110	600	570
	123		3/8		10	17	46	29	9	17	44	25	180	130	600	570
	124		1/2		10	22	50	29	11	22	49	27	220	180	750	710
	153		3/8		11.5	17	46	29	11	17	44	25	460	390	820	690
	154	15	1/2	16	11	22	50	29	12	22	49	27	500	420	940	790
	19619		3/4		19	13	27	60	36	14	27	59	33	750	630	1,430
194	1/2		20.5		14	22	50	29	15	22	49	27	270	220	900	790
196	3/4				15	27	60	36	15	27	59	33	360	310	1,270	920
258	25	1	27	20	35	73	41	22	35	70	40	850	750	1,510	1,380	
3812	38	1 1/2	40	30	51	100	61	31	52	92	53	2,060	1,900	2,270	2,110	
5016	50	2	52	40	63	132	86	43	63	102	59	3,550	3,310	2,980	2,780	

ホース用ジョイントニップル														
型式		適応ホース 呼び内径	T R (PT)	D	T ₁ G (PF)	d	H	H ₁	(L)	L ₁	HOSJN		HOSJNS	
Type	No.										¥基準単価 1～90	¥スライド単価 100～	¥基準単価 1～90	¥スライド単価 10～290
HOSJN (黄銅)	61	6	1/8	7.0	1/8	4.0	12	12	43	19	390	270	—	—
	62		1/4		4.0	14	16	59	26	400	280	—	—	
	63		3/8		1/4	4.0	17	16	60	26	440	300	—	—
	628		1/4	8	1/4	4.5	14	16	59	26	520	390	—	—
	629		1/4	9	1/4	5	14	16	59	26	520	390	—	—
HOSJNS (SUS304)	92	9	1/4	10.5	3/8	7.0	17	19	57	27	520	360	—	—
	93		3/8		7.0(7.2)	17	19	60(64)	27(25)	520	360	—	—	
	94		1/2		3/8	7.0	22	19	63	27	680	470	2,660	2,390
	123		3/8		1/2	10.0	22	24	71	31	680	470	—	—
	124		1/2		1/2	10.0(10.5)	22	24	73(78)	31(30)	730	510	3,370	2,533
HOSJNSは ()内の数値 になります。	126	12	3/4	14.0	1/2	10.0	28	24	77	31	1,260	880	—	—
	153		3/8		1/2	11.5	22	24	71	31	760	570	—	—
	154		1/2		1/2	11.5	22	24	73	31	760	570	—	—
	194		1/2		3/4	15.0	28	30	78	35	1,300	910	—	—
	196		3/4		3/4	15.0(15.5)	28(27)	30	82(90)	35(39)	1,350	940	4,800	3,600

型式		適応ホース 呼び内径	T Rc (PT)	D	d	H	L	L ₁	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.									
HOSFNS (SUS304)	62	6	1/4	7.0	4.0	17	45	26	910	720
	92	9	1/4	10.5	7.0	17	45	26	910	720
	93		3/8			22	49	28	1,130	900
	94		1/2			24	54	29	1,130	900
	123	12	3/8	14	10.0	22	49	28	1,380	1,100
	124		1/2			24	54	29	1,380	1,100

型式		適応ホース 呼び内径	D	d	L	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.						
HOSJJS (SUS304)	6	6	7.0	4.0	55	1,270	1,200
	9	9	10.5	6.5	70	1,270	1,200
	12	12	14.0	10.0	75	1,720	1,630
	19	19	20.5	15.7	90	3,470	3,290

■仕様

使用流体

水・空気・油

使用温度範囲

-50～150℃(但し凍結なきこと)

常用使用圧力

3.5MPa

Order注文例

型式

HOSN61

HOSJJS12

Delivery出荷日

●HOSN・HOSNS・HOSJN

在庫品

翌日出荷

P81

●左記以外

3日目発送

ストークT 400円/1本

ストークA 200円/1本

P82

●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

ストークT 400円/1本

ストークA 200円/1本

P82


●表示数量超えはお見積り

●表示数量超えはお見積り

●表示数量超えはお見積り

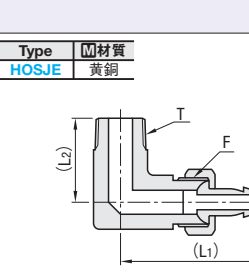
●表示数量超えはお見積り

■ホース用エルボニッブル




RoHS

Type	材質
HOSJE	黄銅

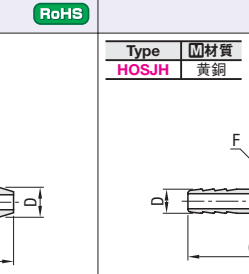


■ホース用45°エルボニッブル




RoHS

Type	材質
HOSJH	黄銅

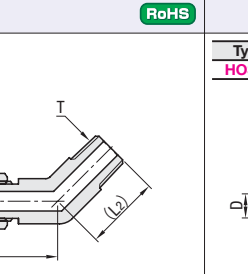


■ホース用プランチティー



RoHS

Type	材質
HOSJT	黄銅



型式		適応ホース 呼び内径	T R (PT)	F G (PF)	D	(L ₁)	(L ₂)	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.								
HOSJE (黄銅)	61	6	1/8	1/8	6.5	39	20	860	680
	82	8	1/4	1/4	8	48.5	25	1,000	800
	93	9	3/8	3/8	10.0	56	28	1,540	1,230
	124	12	1/2	1/2	14.0	72	34	1,850	1,480

型式		適応ホース 呼び内径	T R (PT)	F G (PF)	D	(L ₁)	(L ₂)	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.								
HOSJH (黄銅)	61	6	1/8	1/8	6.5	39	20	1,040	780
	82	8	1/4	1/4	8	48.5	25	1,300	970
	93	9	3/8	3/8	10.0	56	28	1,660	1,240
	124	12	1/2	1/2	14.0	72	34	2,370	1,770

型式		適応ホース 呼び内径	T R (PT)	F G (PF)	D	(L ₁)	(L)	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.								
HOSJT (黄銅)	61	6	1/8	1/8	6.5	39	78	1,350	1,080
	82	8	1/4	1/4	8	48.5	97	1,880	1,500
	93	9	3/8	3/8	10.0	56	112	2,440	1,950
	124	12	1/2	1/2	14.0	72	144	3,250	2,600

Order注文例

型式

HOSJE61

Delivery出荷日

3日目発送

ストークT 400円/1本

ストークA 200円/1本

P82

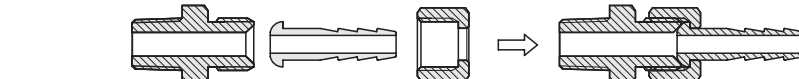
●表示数量超えはお見積り

●表示数量超えはお見積り

●表示数量超えはお見積り

●表示数量超えはお見積り

■組立手順 (HOSJE・HOSJH・HOSJT)



継手本体

ホース口

ホースナット

- ホースナットにホース口をはめ込んでください。
- ホース口R面(シート面)を本体内面にあててください。
- ホースナットを手締めしてください。
- スパナ及びモンキーレンチ等でしっかりと締めこんでください。

DUCT HOSES

ダクトホース

ー伸縮タイプ・耐摩耗静電防止タイプ・半透明タイプー

● CADデータフォルダ名：31_Pipes_Fittings_and_Valves

※ダクトホースを接続する際には、**P1888**のホースバンドをご使用ください。

■伸縮タイプ

RoHS

HOSSD (ホース本体のみ)

ホースの長さ

材質 ホース本体：ポリプロピレン・硬銅線
カフス：EPDM(白)

HOSSDK (片側カフス)

ホースの長さ

HOSSDR (両側カフス)

ホースの長さ

型式		呼び	ホースの長さ 指定0.1m単位	D	ホース内径 (参考) (mm)	P	d	d1	d2	E1	E2	許容曲げ 半径(mm)	参考質量 (kg/m)	¥基準単価		
Type														HOSSD ホース単価/m	HOSSDK 片側カフス(+ホース単価)	HOSSDR 両側カフス(+ホース単価)
HOSSD (ホース本体)	38	0.5~5.0 *伸張時の長さになります。		42.0	35.0	10.5	47.7	44.0	38.0	70	35	30	0.15	4,000	1,080	2,160
	50			58.0	50.0	12.3	64.0	56.8	50.8	70	35	40	0.2	4,650	1,280	2,560
	65			72.0	63.0	14.0	78.0	69.5	63.5	76	35	55	0.255	6,650	1,800	3,600
	75			81.0	71.0	15.7	88.0	82.5	76.5	85	40	60	0.28	8,300	2,380	4,760
HOSSDK (片側カフス)	90			94.0	83.0	15.7	100.0	95.9	88.9	95	45	70	0.33	8,760	4,110	8,230
	100			108.0	97.0	17.0	115.5	108.6	101.6	95	45	80	0.4	9,050	4,480	8,960
HOSSDR (両側カフス)	125			135.0	123.0	18.5	140.5	134.0	127.0	95	45	100	0.58	16,750	6,890	13,780
	150			158.0	145.0	22.5	166.0	160.4	152.4	113	50	120	0.725	23,900	10,000	19,990

※ホース長さは、ホースを伸ばし引張り荷重の掛からない状態での長さになります。

用途 送排気用(空気)
使用温度範囲(℃) -20~80
許容圧力範囲(MPa[kgf/cm²]) 0~0.002[0~0.02]

特長：伸縮が自在で、自由な角度・方向に固定できます。1/3~1/4の長さに縮小ができます。
※許容圧力とは、設計上許容できる最大圧力です。
また、ホース単体での性能であるため、目安として参照願います。

■耐摩耗静電防止タイプ

RoHS

HOSH D (ホース本体のみ)

ホースの長さ

材質 ホース本体：ポリプロピレン・導電性EPDM
カフス：EPDM(黒)

HOSHDK (片側カフス)

ホースの長さ

HOSHDR (両側カフス)

ホースの長さ

型式		呼び	ホースの長さ 指定0.1m単位	D	ホース内径 (参考) (mm)	P	d	d1	d2	E1	E2	許容曲げ 半径(mm)	参考質量 (kg/m)	¥基準単価		
Type														HOSH D ホース単価/m	HOSHDK 片側カフス(+ホース単価)	HOSHDR 両側カフス(+ホース単価)
HOSH D (ホース本体)	38	0.5~30.0		46.8	38.0	9.5	52.0	43.0	38.0	75	30	45	0.34	4,180	1,610	3,230
	50			61.2	50.6	10.0	66.3	56.0	51.0	81	23	55	0.555	5,780	2,010	4,030
	65			73.0	62.4	12.0	78.1	69.0	63.0	87	31	65	0.61	7,600	2,460	4,930
	75			87.2	76.4	13.0	92.5	84.0	77.0	98	38	75	0.73	9,110	3,750	7,500
HOSHDK (片側カフス)	90			100.3	88.9	13.5	105.8	97.0	89.0	107	46	90	0.9	10,960	4,130	8,260
	100			113.0	101.6	15.0	118.3	110.0	102.0	111	43	100	0.945	12,130	4,450	8,900
HOSHDR (両側カフス)	125			139.7	125.9	21.5	144.8	134.0	126.0	146	52	125	1.335	21,780	9,640	19,280
	150			166.2	152.4	20.0	172.3	161.0	153.0	162	78	150	1.58	31,930	12,100	24,190

用途 粉体・粒体・鉄屑・紙屑・木粉等の輸送。耐熱温風機用。
使用温度範囲(℃) -30~80
許容圧力範囲(MPa[kgf/cm²]) 常温以下：0~0.03[0~0.3]
常温以上：0~0.01[0~0.1]
許容減圧力(kPa[mmHg]) -13.0~-40.0[-98~-300](常温時)

特長：耐寒・耐熱・耐摩耗性に優れています。
静電防止効果に優れています。(体積抵抗値/10¹⁰Ω・cm以下)
※許容圧力とは、設計上許容できる最大圧力です。許容減圧力とは、常温下でホースに加えることができる最大の負圧力です。
また、ホース単体での性能であるため、目安として参照願います。

■半透明タイプ

RoHS

HOSSD (ホース本体のみ)

ホースの長さ

材質 ホース本体：ポリプロピレン・オレフィン系エラストマー

HOSSDK (片側カフス)

ホースの長さ

HOSSDR (両側カフス)

ホースの長さ

型式		呼び径	ホースの長さ 指定0.1m単位	D	ホース内径 (参考) (mm)	P	d	d1	d2	E1	E2	許容曲げ 半径(mm)	参考質量 (kg/m)	許容圧力 (常温) MPa[kgf/cm ²]	許容減圧力 (常温) kPa[mmHg]	¥基準単価	
Type																HOSSD ホース単価/m	HOSSDK 片側カフス(+ホース単価)
半透明ダクトホース	38	0.5~30.0		45.0	38.0	7.8	48.0	43.0	38.0	80	35	50	0.22	0.04(0.4)	-50.7(-380)	5,900	2,100
	50			59.0	50.8	10.0	65.5	56.0	50.8	82	35	60	0.33	0.03(0.3)	-33.0(-248)	7,920	2,650
	75			85.0	76.2	13.0	92.5	83.2	76.2	94	37	90	0.47	0.03(0.3)	-17.5(-131)	12,690	5,500
	100			111.5	101.6	15.0	120.3	108.6	101.6	100	42	110	0.64	0.02(0.2)	-12.5(-94)	14,900	7,900
HOSCDK (片側カフス)	125			138.5	127.0	21.0	143.5	134.0	126.0	119	49	135	0.81			21,870	12,760
	150			164.0	152.4	20.0	171.0	160.0	152.0	160	65	160	1.06			28,980	18,250

Order 注文例

型式 - ホース長さ

HOSSDR50 - 3.2

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%

●表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストック T 600円/1本
ストック A 300円/1本

●表示数量超えはお見積り

●価格計算例)HOSSDK65-4.3の場合
ホース単価/m 6,650 HOSSDKカフス料金 1,800
6,650(ホース基準単価)×4.3(ホース長さ)+1,800(HOSSDKカフス料金)=¥30,395
1円単位切り捨てとなりますので、30,390円となります。



DUCT HOSES CUFF

DUCT HOSE MOUNTING FLANGES

HOODS FOR DUCT HOSES

ダクト用カフス/ダクトホース取付フランジ/ダクトホース用集塵フード

● CADデータフォルダ名：31_Pipes_Fittings_and_Valves

■ダクト用カフス

RoHS

Type	適用ホース
DHSD	伸縮ダクトホース
DHHD	耐摩耗・静電防止ダクトホース
DHTD	半透明ダクトホース

型式		DHSD						DHHD						DHTD						¥基準単価		
Type	呼び	d	d1	d2	E1	E2		d	d1	d2	E1	E2		d	d1	d2	E1	E2		DHSD	DHHD	DHTD
DHSD (伸縮ダクトホース用)	38	47.7	44.0	38.0	70	35		52.0	43.0	38.0	75	30		48.0	43.0	38.0	80	35		1,020	1,440	2,010
	50	64.0	56.8	50.8	70	35		66.3	56.0	51.0	81	23		65.5	56.0	50.8	82	35		1,200	1,810	2,350
	65	78.0	69.5	63.5	76	35		78.1	69.0	63.0	87	31		—	—	—	—	—		1,500	2,160	—
	75	88.0	82.5	76.5	85	40		92.5	84.0	77.0	98	38		92.5	83.2	76.2	94	37		2,080	3,250	5,000
DHHD (耐摩耗・静電防止ダクトホース用)	90	100.0	95.9	88.9	95	45		105.8	97.0	89.0	107	46		—	—	—	—	—		3,810	3,630	—
	100	115.5	108.6	101.6	95	45		118.3	110.0	102.0	111	43		120.3	108.6	101.6	100	42		3,980	3,950	6,900
	125	140.5	134.0	127.0	95	45		144.8	134.0	126.0	146	52		143.5	134.0	126.0	119	49		6,390	9,140	10,760
	150	166.0	160.4	152.4	113	50		172.3	161.0	153.0	162	78		171.0	160.0	152.0	160	65		9,000	10,100	14,250

Order 注文例

型式

DHSD50

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~19
値引率	基準単価	5%

●表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストック T 600円/1本
ストック A 300円/1本

●表示数量超えはお見積り

●ダクトホース取付フランジ

●ダクトホース用集塵フード

●同一サイズ3コ以上は一律810円(ストックは除く)

■ダクトホース取付フランジ

RoHS

Type	材質	表面処理
HOFM	SS400	アクリル焼付塗装
HOFS	SUS304	—

型式		呼び径	D	d	L	L1	D1	P.C.D.	d1	¥基準単価	
Type										HOFM	HOFS
HOFM	38	38	35.6	30	28	66	52	6.6	1,980	3,780	
	50	50.8	47.8	37	35	79	65	6.6	2,300	4,590	
	65	63.5	59.5	48	46	91.5	77.5	6.6	2,800	5,050	
	75	76.3	72.3	55	53	111	94	9	3,400	5,980	
	90	89.1	85.1	65	63	123	106	9	4,860	6,460	
	100	101.6	97.6	72	70	136	119	9	6,070	7,430	
HOFS	125	127	123	88	84	162	144	11	7,530	—	
	150	152.4	148.4	105	101	188	170	11	9,930	—	

■ダクトホース用集塵フード

RoHS

Type	材質
HOSYS	SUS304

型式		A	B	D	A1	B1	t	L	L1	¥基準単位
Type	No.									HOSYS
HOSYS	38	50	100	38	50	48	1.2	90	30	7,970
		100	100		8,180					
	50	75	100	50.8	61	61	9,230			
		100	100				9,650			
		100	150				10,060			
	65	100	150	63.5	74	74	1.5			120
		150	150					11,850		
		150	200					12,480		
	75	150	200	76.3	86	86		13,520		
		200	200					14,150		
	100	200	200	101.6	112	112		14,990		
		200	300				16,460			



DUCT HOSES

PIPING PARTS FOR ALUMINUM HOSES

ダクトホース/アルミダクトホース用配管部品

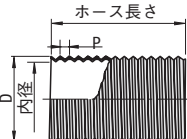
ーアルミダクトホース・耐熱ダクトホースー

CADデータフォルダ名: 31_Pipes_Fittings_and_Valves

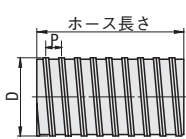
■アルミダクトホース
耐熱ダクトホース

Type	材質	使用温度範囲(℃)	特長
HOAD	アルミ箔(ラミネート加工)・鋼鉄線	−20〜80℃	伸縮性・屈曲性があり、コンパクトに収縮が可能です。
HOTD	ホース本体: 特殊コーティングガラス 補強芯: SUS304	〜250℃	伸縮が自由自在。耐屈曲性・難燃性に優れています。
HOTDH	ホース本体: SUS304 補強芯: SUS304	30〜450℃	固定配管用ですが曲部を作ることができます。
HOTDK	ホース本体: SUS304 補強芯: SUS304	〜600℃	耐火性・耐熱性に優れています。

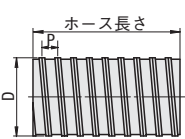
HOAD



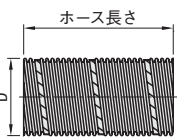
HOTD



HOTDH



HOTDK



型式 Type	呼び径	ホース長さ 指定0.1m単位	ホース内径(参考) (mm)	D	P	許容圧力範囲 (MPa [kgf/cm ²])	許容減圧力(常温時) (kPa [mmHg])	許容曲げ半径 (mm)	参考質量 g/m	¥基準単価 ホース単価/m
HOAD	38	0.5~5	39	45.0	10.8	0~0.02 [0~0.2]	−33 [−248]	30	130	4,170
	50		50	55.3	10.8			35	168	4,580
	65		64	70.3	10.8			45	205	4,750
	75		75	80.3	10.8	0~0.01 [0~0.1]	−26.5 [−199]	55	244	4,830
	100		98	105.3	10.8			70	312	5,670
	117		113	119.3	10.8			75	375	8,720
HOTD	125	0.5~5	125	130.3	10.8	0~0.007 [0~0.07]	−13.0 [−98]	90	390	9,230
	150		150	155.7	10.8			105	606	12,500
	50		51.0	54.5	20		−10.0 [−75]	110	360	15,180
	65		67.0	71.5	20			140	480	20,190
	75		76.0	80.0	20			160	525	27,390
	90		91.0	94.5	23			190	545	28,020
HOTDH	100	0.5~2	102.5	106.0	23	0~0.007 [0~0.07]	−6.5 [−49]	210	635	29,580
	50		52.5	56.6			−10.5 [−79]	170	365	19,370
	65		67.0	71.5	20.0			210	460	24,400
	75		76.0	80.0				240	525	29,680
	90		91.5	95.0	23.0		−9.0 [−68]	290	570	32,400
	100		102.5	106.0				320	635	33,670
HOTDK	50	0.5~4	51.2	56.8		0~0.027 [0~0.27]	−8.0 [−60]	75	220	8,790
	65		66.2	71.8				98	280	10,340
	75		76.2	81.8				113	320	11,370
	80		81.2	86.8				120	340	11,890
	100		101.7	107.3				200	420	14,480



注文例

型式 — ホース長さ
HOAD50 — 3.2

出荷日

3 日目発送

ストークA 600円/1本
ストークB 300円/1本 表示 P82

①同一サイズ3本以上は一律10円(ストークは除く)



価格

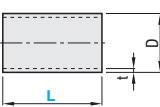
■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~19
値引率	基準単価	5%

②表示数量を超えは別見積り

※許容圧力とは、設計上許容できる最大圧力です。
許容減圧力とは、常温下でホースに加えられることができる最大の負圧力です。
また、ホース単体での性能であるため、目安として参照願います。■アルミダクトホース用
ソケット

L寸固定	L寸指定	材質	表面処理
HOAM	—	SS400	アクリル焼付け塗装
HOAS	HOASK	SUS304	—



■L寸指定タイプ

型式 Type	呼び径	L 指定1mm単位	D	t	¥基準単価 L50~100 L101~200
HOASK	38	50~200	38	1.2	3,800 4,940
	50		48.6	1.5	4,420 5,910
	65		63.5	2	4,670 6,750
	75		75		6,420 9,000
	100		98		7,320 9,820
	113		112		7,910 10,640
	125		124		8,750 11,730
	150		149		9,530 12,550

■L寸固定タイプ

型式		D	L	t	¥基準単価	
Type	呼び径				HOAM	HOAS
HOAM HOAS	38	38	60	1.2	1,150	1,620
	50	48.6		1.5	1,440	2,080
	65	63.5		2	1,550	2,350
	75	75	1,760		2,500	
	100	98	2,100		2,920	
	113	112	80		2,460	3,400
	125	124			2,920	4,220
	150	149		3,400	4,760	



注文例

型式 — ホース長さ L
HOASK 50 — 65
HOAS 50

出荷日

3 日目発送



価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81

数量	1~4	5~19
値引率	基準単価	5%

②表示数量を超えは別見積り



PIPING PARTS FOR ALUMINUM HOSES

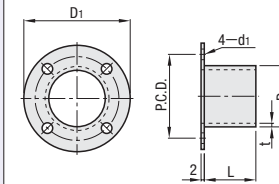
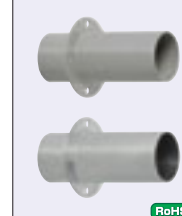
アルミダクトホース用配管部品

CADデータフォルダ名: 31_Pipes_Fittings_and_Valves

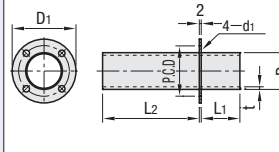
左ページアルミダクトホース専用の配管部品です。

■アルミダクトホース用
取付フランジ

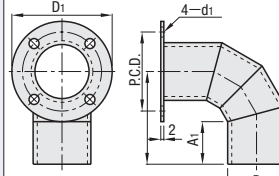
Type	材質	表面処理
HOAFM	SS400	アクリル焼付け塗装
HOAFS	SUS304	—

■アルミダクトホース用
パネルマウント

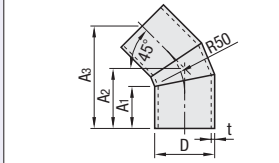
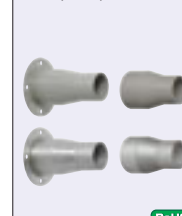
Type	材質	表面処理
HOBUM	SS400	アクリル焼付け塗装
HOBUM	SUS304	—

■アルミダクトホース用
エルボ

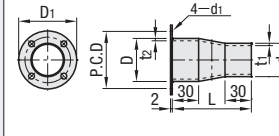
Type	材質	表面処理
HOAEM	SS400	アクリル焼付け塗装
HOAE	SUS304	—

■アルミダクトホース用
45°レデューサー

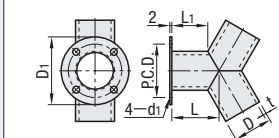
Type	材質	表面処理
HOAFEM	SS400	アクリル焼付け塗装
HOAFE	SUS304	—

■アルミダクトホース用
レデューサー

Type	フランジなし	フランジ付	材質	表面処理
HOARM	—	—	SS400	アクリル焼付け塗装
HOARF	—	—	SUS304	—

■アルミダクトホース用
Y型

Type	フランジなし	フランジ付	材質	表面処理
HOAYM	—	—	SS400	アクリル焼付け塗装
HOAYF	—	—	SUS304	—



型式 Type	呼び径	D	L	D1	P.C.D.	d1	t	¥基準単価 HOAFM HOAFS
HOAFM HOAFS	38	38	28	66	52	6.6	1.2	1,650 3,580
	50	48.6	35	79	65		1.5	2,070 4,340
	65	63.5	46	91.5	77.5	9	2	2,410 4,780
	75	75	53	111	94			3,000 4,950
	100	98	70	136	119			5,410 7,150
	113	112	75	152	134			6,330 8,840
	125	124	80	168	148			7,150 10,920
	150	149	90	193	173			8,230 13,330

型式 Type	呼び径	D	L1	L2	D1	P.C.D.	d1	t	¥基準単価 HOBUM HOBUM
HOBUM HOBUM	38	38	40	100	66	52	6.6	1.2	3,730 6,600
	50	48.6	40	100	79	65		1.5	4,420 7,400
	65	63.5	40	100	91.5	77.5	9	2	5,250 8,190
	75	75	40	100	111	94			5,940 8,870
	100	98	50	100	136	119			8,440 11,150
	113	112	50	100	152	134			9,610 12,800
	125	124	50	100	168	148			11,260 15,120
	150	149	50	100	193	173			12,730 16,930

型式 Type	呼び径	D	A	A1	D1	P.C.D.	d1	t	¥基準単価 HOAEM HOAE
HOAEM HOAE	38	38	61	28	66	52	6.6	1.2	5,150 10,000
	50	48.6	80		79	65		1.5	5,730 13,530
	65	63.5	87	35	91.5	77.5	9	2	7,530 15,690
	75	75	92		111	94			8,610 16,580
	100	98	122	45	136	119			13,300 24,140
	113	112	138	50	152	134			15,710 27,800
	125	124	149	55	168	148			18,000 32,420
	150	149	174	60	193	173			23,680 42,180

型式 Type	呼び径	D	A1	A2	A3	t	¥基準単価 HOAFEM HOAFE
HOAFEM HOAFE	38	38	28	41	69	1.2	4,030 5,580
	50	48.6	35	50	86.5	1.5	4,450 10,090
	65	63.5	35	52.5	91	2	5,400 11,760
	75	75	35	56	95		6,720 12,460
	100	98	45	73	122		10,710 18,400
	113	112	50	81.5	139		12,240 20,850
	125	124	55	89	151.5		14,180 23,840
	150	149	60	98	170		18,090 30,080

型式 Type	呼び径	ホース呼び径	d	D	L	P.C.D.	d1	t1	t2	¥基準単価 HOARM HOAR HOARF HOAFR
(フランジなし) HOARM HOAR	38	50	38	49		65	66	1.2	1.5	4,000 9,230 5,900 11,960
	50	65	48.6	63.5		77.5		1.5		4,170 9,690 6,470 12,500
	65	75	49	75	90	94	9	2	2	5,450 10,580 7,750 13,390
	75	100	49	98		119				5,790 12,460 8,710 15,820
	100	75	63.5	75		94				5,410 10,920 7,750 12,300
	113	100	63.5	98		119				6,740 13,840 8,740 14,840
	125	75	75	98		119				7,470 14,730 9,780 15,670
	150	100	98	112	100	134				8,280 17,050

新商品

SANITARY BUTTERFLY VALVES

FLANGE BALL VALVES

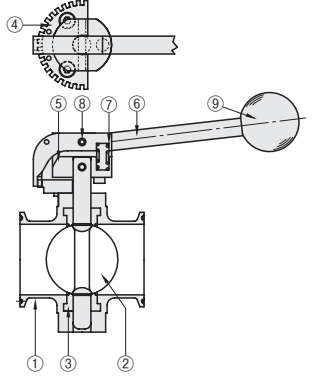
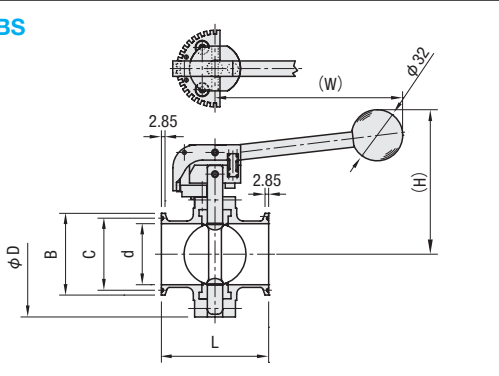
サニタリーバタフライバルブ/フランジボールバルブ

CADデータフォルダ名：31_Pipes_Fittings_and_Valves

■バタフライバルブ

RoHS

BFBS



■部品表

部品番号	部品名	材質
①	本体	ステンレス316L
②	弁体	ステンレス316L
③	シートリング	シリコンゴム
④	ノッチプレート	SCS13
⑤	ハンドル金具	SCS13
⑥	ハンドル	SCS13
⑦	スプリング	SUS304
⑧	スプリングピン	SUS304
⑨	ハンドルクリップ	プラスチック

表示数量超えはお見積り

■仕様

使用流体	水・空気・油・ガス
最高使用温度	120℃
最高使用圧力	1S~2S 0.98MPa 2.5・3S 0.78MPa

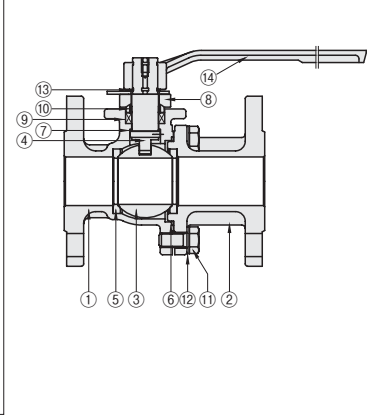
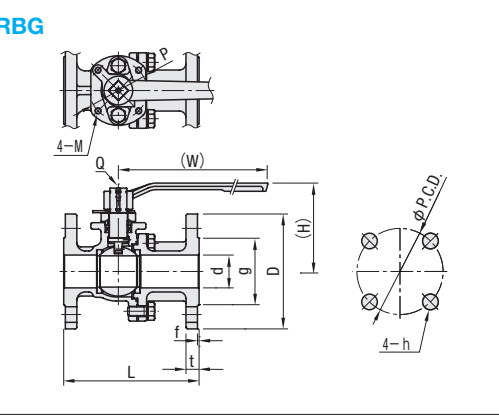
■特長

- ・フルボートで液漏りがありません。
- ・開度は10°刻みで任意の位置に固定できます。
- ・一定面圧で気密が保たれ、小さいトルクで操作できます。

■フランジボールバルブ

RoHS

BFRBG



■部品表

部品番号	部品名	材質
①	ボディ	SCS13A
②	キャップ	SCS13A
③	ボール	SCS13A
④	ステム	SUS304
⑤	ボールシート	フッ素樹脂
⑥	ガスケット	フッ素樹脂
⑦	スラストワッシャ	フッ素樹脂
⑧	グラント	SCS13A
⑨	グラントバックシ	フッ素樹脂
⑩	ステムスリーブ	フッ素樹脂
⑪	六角ボルト	SUS304
⑫	スプリングワッシャ	SUS304
⑬	止め輪	SUS304
⑭	ハンドル	FCD400

表示数量超えはお見積り

■仕様

使用流体	水・空気・油・ガス
最高使用温度	200℃
最高使用圧力	1.4MPa

■特長

- ・圧力損失の少ないフルボート構造です。
- ・ロストワックスによる精密鋳鋼品です。
- ・全開・全閉の2点でキーロックができます。
- ・帯電防止機構付です。
- ・ステム上部にタップ加工し、平ワッシャとボルトで止める事によりハンドルを脱落防止できます。



Order
注文例

型式

BFBS1S
BFRBG15A



Delivery
出荷日

3

日目発送

新商品

赤文字表示

BALL VALVES

ボールバルブ

CADデータフォルダ名：31_Pipes_Fittings_and_Valves

納期短縮

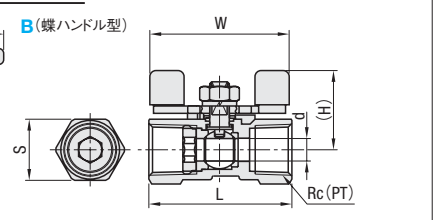
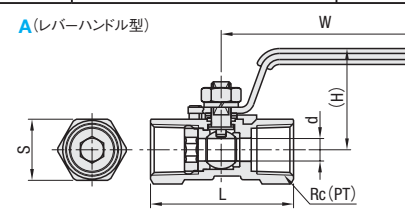
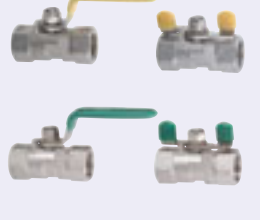
プライスダウン

最大19%

値下げ価格

■PTメス・PTメス

Type	材質	最高使用圧力
BSFF	本体：SCS13A ボールシート：フッ素樹脂	水・油・空気・ガス：4.12MPa
BSFFS	本体：SCS14A ボールシート：フッ素樹脂	飽和蒸気：1MPa

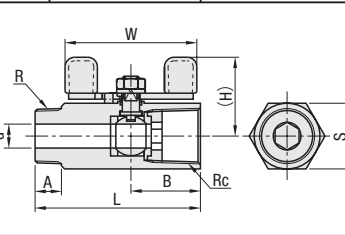


型式	ハンドル形状	No.	Rc (PT)	d	S	A形状			B形状			BSFF		BSFFS	
						L	(H)	W	L	(H)	W	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
BSFF BSFFS	A (レバーハンドル型) B (蝶ハンドル型)	8A	1/4	5	17	39	35	70	39	27	51	1,170	1,050	1,430	1,290
		10A	3/8	7	21	44	39	82	44	29	55	1,220	1,090	1,520	1,370
		15A	1/2	9.2	25	59	42	82	59	33	57	1,510	1,350	1,890	1,700
		20A	3/4	12.5	32	60	45	82	60	38	57	1,780	1,600	2,170	1,960
		25A	1	15	38	72	51	100	—	—	—	2,300	2,070	2,700	2,560

表示数量超えはお見積り

■PTオス・PTメス

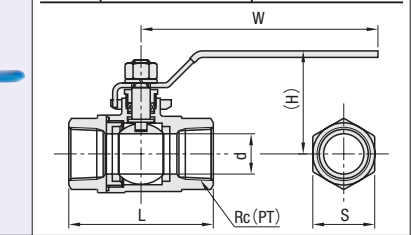
Type	材質	最高使用圧力
BSRC	本体：SCS14A ボールシート：フッ素樹脂	水・油・空気・ガス：4.12MPa 飽和蒸気：1MPa



■PTメス・PTメス

大流量タイプ

Type	材質	最高使用圧力
BSCSF	本体：SCS14A ボールシート：フッ素樹脂	水・油・空気・ガス：4.12MPa 飽和蒸気：1MPa



型式		R・Rc (PT)	d	A	B	S	L	(H)	W	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.									1~4コ	5~10コ	1~4コ	5~10コ
BSRC	8A	1/4	7	11	20	17	57	26	51	1,860	1,670		
	10A	3/8	7	12	28	21	68	29	55	2,100	1,890		

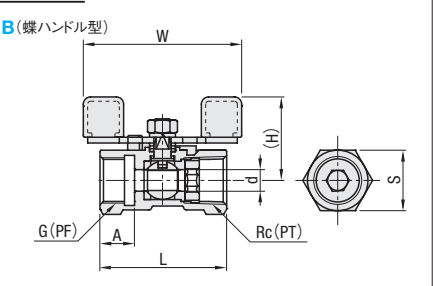
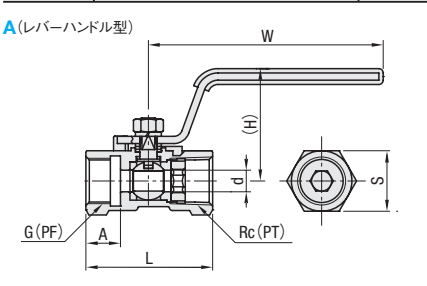
表示数量超えはお見積り

型式		Rc (PT)	d	S	L	(H)	W	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.							1~4コ	5~10コ	1~4コ	5~10コ
BSCSF	15A	1/2	15	27	68	59	102	2,550	2,420		
	20A	3/4	20	33	77	62	120	3,390	3,220		
	25A	1	25	40	90	76	150	4,610	4,370		
	40A	1 1/2	38	56	111	88	165	9,230	8,760		
	50A	2	50	70	126	95	165	13,640	12,950		

表示数量超えはお見積り

■PTメス・PFメス

Type	材質	最高使用圧力
BSGF	本体：SCS14A ボールシート：フッ素樹脂	水・油・空気・ガス：4.12MPa 飽和蒸気：1MPa



■用途

入口側Rc (PT)、出口側G (PF) ネジで圧力計用に最適です。

型式		No.	Rc (PT)	G (PF)	L	A	d	S	A形状		B形状		¥基準単価	¥スライド単価
Type									(H)	W	(H)	W		
BSGF	A (レバーハンドル型)	8A	1/4	1/4	39	11.5	5	17	27	64	27	51	2,340	1,630
	B (蝶ハンドル型)	10A	3/8	3/8	44	12	7	21	39	82	29	55	2,520	1,760

表示数量超えはお見積り



Order
注文例

型式

BSFFA8A
BSRC10A
BSCSF15A
BSGFA8A



Delivery
出荷日

●BSFF・BSFFS

在庫品 翌日出荷 P.81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

●左記以外

3 日目発送

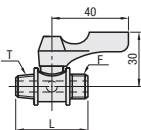
31
管・管継手
・バルブ

CADデータフォルダ名: 31_Pipes_Fittings_and_Valves

写真とは「開」状態です。反時計回りに90°回すと「閉」になります。

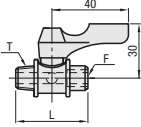
PTオス・PFオス

BBPF



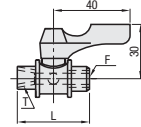
PTオス・PFメス

BBPT



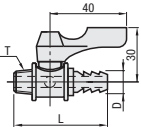
PTメス・PFメス

BBFF



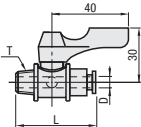
PTオス・ホース接続

BBPH



PTオス・チューブ接続

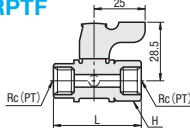
BBPC



空気以外使用不可

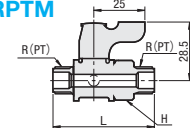
PTメス・PTメス

BBRPTF



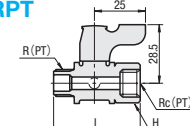
PTオス・PTオス

BBRPTM



PTオス・PTメス

BBRPT



材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ

六角側の配管を行う際には、本体部ではなく六角部を固定して配管してください。



注文例

型式 色
BBPC62
BBPF11F B

表示数量超えはお見積り



出荷日

●BBPF・BBPT・BBFF・BBPH・BBPC(取手部色オレンジ)・BBRPTF・BBRPT
在庫品 翌日出荷 P81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

上記以外

3 日目発送

ストック T 1,000円/1本
ストック A 500円/1本

P82

同一サイズ3本以上は一律1,350円(ストックは除く)

必ず全開及び全閉状態でご使用ください。

型式 Type	No.	取手部 色選択	T R (PT)	F G (PF)	L	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~19コ
BBPF	11F	指定無し (オレンジ)	1/8	1/8	43	780	740
	12F		1/8	1/4			
	21F	B (黒)	1/4	1/8			
	22F	W (白)	1/4	1/4			
	23F	Y (黄)	1/4	3/8			
	32F	BL (青)	3/8	1/4	55	810	760
	33F		3/8	3/8			
	34F		3/8	1/2			
	43F		1/2	3/8			
	44F		1/2	1/2			

型式 Type	No.	取手部 色選択	T R (PT)	F G (PF)	L	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~19コ
BBPT	11F	指定無し (オレンジ)	1/8	1/8	43	780	740
	12F		1/8	1/4			
	21F	B (黒) W (白)	1/4	1/8			
	22F	Y (黄) BL (青)	1/4	1/4			
	32F		3/8	1/4	53	1,000	950
	33F		3/8	3/8			
	43F		1/2	3/8			

型式 Type	No.	取手部 色選択	T Rc (PT)	F G (PF)	L	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~19コ
BBFF	11F	指定無し (オレンジ)	1/8	1/8	43	780	740
	12F		1/8	1/4			
	21F	B (黒) W (白)	1/4	1/8			
	22F	Y (黄) BL (青)	1/4	1/4			
	33F		3/8	3/8	53	1,070	1,010

型式 Type	No.	取手部 色選択	適応ホース 内径 (mm)	T R (PT)	D	L	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~19コ
BBPH	61	指定無し (オレンジ)	6	1/8	7	56	840	790
	93	W (白) Y (黄) BL (青)	9	3/8	10.5	60		
	124		12	1/2	14	70		

*適応ホースは、P1875・1880・1886・1887より選定ください。

型式 Type	No.	取手部 色選択	D	T R (PT)	L	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~19コ
BBPC	61	指定無し (オレンジ)	6	1/8	49	1,520	1,440
	62			1/4			
	81	B (黒) W (白)	8	1/8			
	82	Y (黄) BL (青)		1/4			
	83			3/8			
	102		10	1/4	53	1,840	1,750
	103			3/8			

*D=適応チューブ外径は、P1875・1880・1886・1887より選定ください。

型式 Type	No.	Rc (PT)	L	二面幅 H	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~19コ
BBRPTF	11	1/8	43	17	1,220	1,040
	22	1/4	43	17		
	33	3/8	54.5	22		

型式 Type	No.	R (PT)	L	二面幅 H	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~19コ
BBRPTM	11	1/8	50	17	1,220	1,040
	22	1/4	50	17		
	33	3/8	50	17		

型式 Type	No.	R (PT)	Rc (PT)	L	二面幅 H	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~19コ
BBRPT	11	1/8	1/8	43	17	1,220	1,040
	22	1/4	1/4	43	17		
	33	3/8	3/8	54.5	22		

部品名・材質表

部品番号	部品名	材質	個数
①	ボディ	黄銅(クロムメッキ)	1
②	ソケット	黄銅(クロムメッキ)	1
③	ボール	黄銅(クロムメッキ)	1
④	ステム	黄銅	1
⑤	シート	ふっ素樹脂	2
⑥	リング	黄銅	1
⑦	Oリング	合成ゴム	2
⑧	ハンドル	プラスチック	1
⑨	ビス	鉄	1
⑩	キャップ	プラスチック	1
⑪	スプリングワッシャー	鉄	1

●特長 ●開閉がスムーズで確実です。

●トルクが軽く、ハンドルを90°回すだけで確実に開閉できます。(図面の状態が開です。)

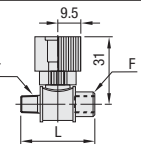
仕様

使用流体	油・空気・水・薬品
使用温度範囲	-10~80℃(凍結なきこと)
常用使用圧力	0.98MPa

写真とは「開」状態です。反時計回りに90°回すと「閉」になります。

PTオス・PFメス

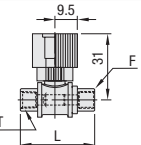
BBPTS



材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ

PTメス・PFメス

BBFFS

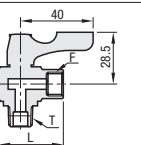


材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ

エルボタイプ

ーPTオス・PFメスー

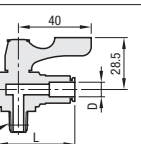
BBPTL



エルボタイプ

ーPTオス・チューブ接続ー

BBPCL

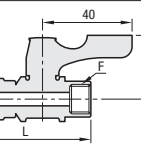


ロータリータイプはバルブ本体と取付部が独立して回転します。

ロータリーストレートタイプ

ーPTオス・PFメスー

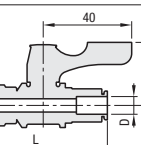
BBPTR



ロータリーストレートタイプ

ーPTオス・チューブ接続ー

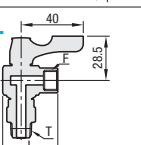
BBPCR



ロータリーエルボタイプ

ーPTオス・PFメスー

BBPTRL

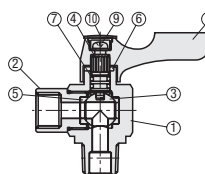


注文例

型式 色
BBPTL11F B
BBPCR61

表示数量超えはお見積り

部品名・材質表



部品番号	部品名	材質	個数
①	ボディ	黄銅(クロムメッキ)	1
②	ソケット	黄銅(クロムメッキ)	1
③	ボール	黄銅(クロムメッキ)	1
④	ステム	黄銅	1
⑤	シート	ふっ素樹脂	2
⑥	リング	黄銅	1
⑦	Oリング	合成ゴム	2
⑧	ハンドル	プラスチック	1
⑨	ビス	鉄	1
⑩	キャップ	プラスチック	1

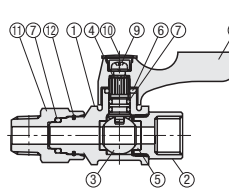


出荷日

3 日目発送

ストック T 1,000円/1本
ストック A 500円/1本

P82

同一サイズ3本以上は一律1,350円
(ストックは除く)

部品番号	部品名	材質	個数
①	ボディ	黄銅(クロムメッキ)	1
②	ソケット	黄銅(クロムメッキ)	1
③	ボール	黄銅(クロムメッキ)	1
④	ステム	黄銅	1
⑤	シート	ふっ素樹脂	2
⑥	リング	黄銅	1
⑦	Oリング	合成ゴム	2
⑧	ハンドル	プラスチック	1
⑨	ビス	鉄	1
⑩	キャップ	プラスチック	1
⑪	R型アダプター	黄銅(クロムメッキ)	1
⑫	止め輪	ステンレス	1

仕様

使用流体	油・空気・水・薬品
使用温度範囲	-10~80℃(凍結なきこと)
常用使用圧力	0.98MPa

