

# PIPES / FITTING / HOSES / VALVES 管・継手・ホース・バルブ

## 管・継手 ホース・バルブ

PIPES/FITTING  
HOSES/VALVES



製品名	鋼管・鋼管-スナバ満付タイプ	配管用L型アングル	配管支持具
ページ	1125~1127	1128	1129~1131



製品名	低圧用ねじ込み継手-シールコーティング付タイプ	低圧用ねじ込み継手-同径・異径タイプ
ページ	1132	1133~1136



製品名	高圧用ねじ込み継手	ねじ込み継手-黄銅タイプ
ページ	1137・1138	1139~1141



製品名	延長継手	ネジ変換継手	L型・T型タイプ	保温・保冷用配管カバー	塩ビ管	塩ビ継手-TS継手
ページ	1142	1143	1144	1145	1146	1147・1148



製品名	塩ビ継手-HI継手	複合継手	溶接継手	配管クランプ付属品
ページ	1149・1150	1151	1152	1153・1154



製品名	配管用ターミナル	テーパークリュー-洗みプラグ	鋼管・鋼管用継手	鋼管用ニードルバルブ	なまし鋼管・なまし鋼管用継手
ページ	1155	1156	1157~1159	1159	1160



製品名	ステンレス管・ステンレス管用継手	油圧配管用鋼管	油圧配管用くい込み継手
ページ	1161~1164	1165	1165・1166



製品名	油圧コム・樹脂ホース	フレキシブルホース-高圧・中圧・低圧-	フレキシブルふっ素樹脂ホース
ページ	1169~1171	1172・1173	1174



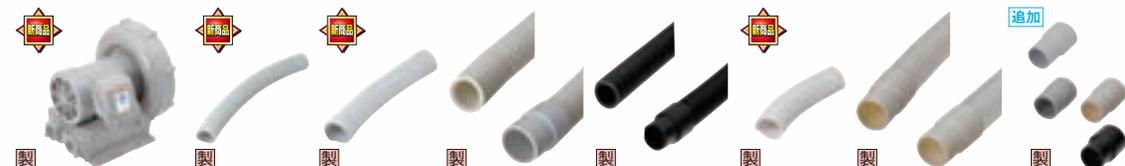
製品名	油圧・水圧継手	食品用ホース	シリコンホース	非塩ビホース	ふっ素樹脂ホース-柔軟タイプ
ページ	1175~1178	1181	1182	1183	1184



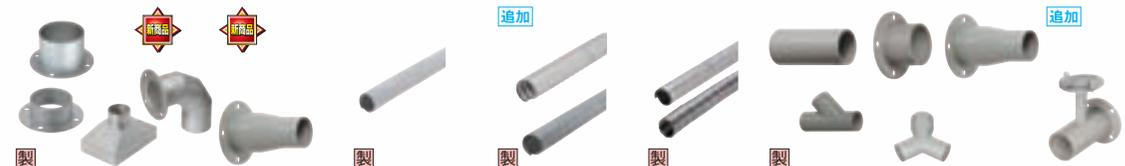
製品名	導電タイプ	汎用樹脂ホース-スタンダード	耐油タイプ	高強度タイプ	高耐圧タイプ	ホース取付コネクタ
ページ	1184	1185	1185	1185	1185	1186



製品名	ホース用継手	コイルホース	エアホース	ホースバンド
ページ	1187~1189	1190	1190	1191



製品名	高圧プロフ	ダクトホース-軽量タイプ	自在タイプ	伸縮タイプ	耐摩擦・静電防止タイプ	耐油タイプ	非塩ビタイプ	ダクト用カフ
ページ	1192	1194	1194	1195	1195	1196	1196	1196



製品名	ダクトホース用配管部品	ダクトホース-アルミタイプ	耐熱・低発塵タイプ	高耐熱タイプ	アルミダクトホース用配管部品
ページ	1197	1198	1198	1199	1199~1201



製品名	ダクト集塵ボックス	ボールバルブ-ステンレスタイプ	黄銅タイプ	グローブバルブ	チャッキバルブ	ストレーナ
ページ	1202	1203	1204	1205	1205	1205

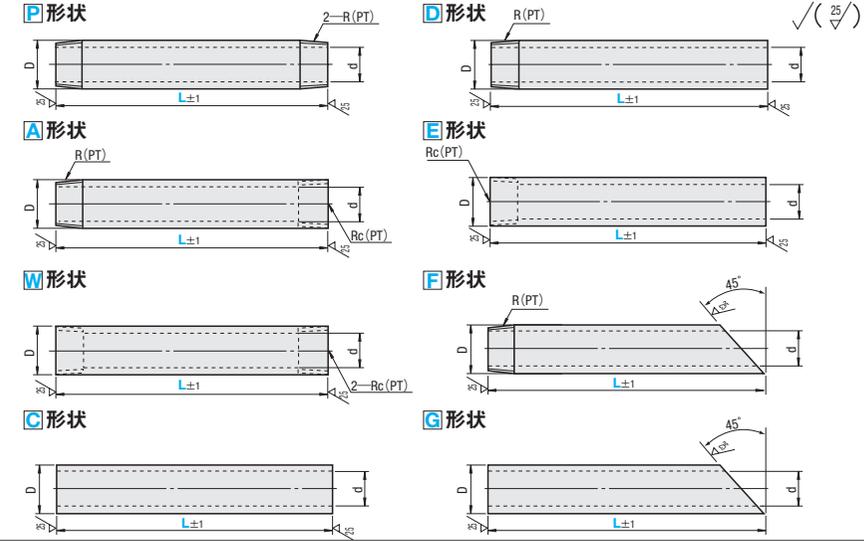


製品名	油圧バルブ	小型ボールバルブ	小型ニードルバルブ	ニードルバルブ
ページ	1205	1206~1209	1209	1210



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	耐食用・低温用・高温用配管	—
STPG□	STPG370(Sch40)	JIS G3454	—	—
SGHP□	STPG370(Sch80)	JIS G3454	350℃以下で使用する圧力配管	—

※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。  
※めねじ部について過度な締付を行うと、め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	No.	L	SGPPK		SUTPK		SGPPK		SUTPK	
			D	d	D	d	1~90	100~	1~90	100~
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 **P.87**  
◎ご希望によりPMS.00迄、当日出荷受付致します。

**L寸指定タイプ**

型式	形状記号	No.	塗装色	L 指定1mm単位	R (PT) Rc (PT)	SGG□		SGP□		SUT□/SUTS□		STPG□		SGHP□	
						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)	30~2000	1/8	10.5	6.5	—	—	10.5	5.7	10.5	5.7	10.5	5.7
		8A	指定無し(塗装無し)	40~2000	1/4	13.8	9.2	13.8	9.2	13.8	7.8	13.8	9.4	13.8	7.8
		10A	指定無し(塗装無し)	40(43)~2000	3/8	17.3	12.7	17.3	12.7	17.3	10.9	17.3	12.7	17.3	10.9
		15A	指定無し(塗装無し)	50(55)~2000	1/2	21.7	16.1	21.7	16.1	21.7	16.1	21.7	16.1	21.7	14.3
		20A	指定無し(塗装無し)	50(65)~2000	3/4	27.2	21.6	27.2	21.6	27.2	21.4	27.2	21.4	27.2	19.4
		25A	指定無し(塗装無し)	60(75)~2000	1	34.0	27.6	34.0	27.6	34.0	27.2	34.0	27.2	34.0	25.0
		32A	指定無し(塗装無し)	60(80)~2000	1 1/4	42.7	35.7	42.7	35.7	42.7	35.5	42.7	35.5	42.7	32.9
		40A	指定無し(塗装無し)	60(90)~2000	1 1/2	48.6	41.6	48.6	41.6	48.6	41.2	48.6	41.2	48.6	38.4
		50A	指定無し(塗装無し)	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。L寸1501~2000は、SGG□・SGP□・SUT□のみお選び頂けます。(No.50Aは除く)  
◎塗装付きは、SGG□・SUT□・STPG□・SGHP□のNo.6A~25A(L寸1500以下)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** - **塗装色** — **L** — 200  
**SUTD15A** - **BR** - 500

Delivery 出荷日 **3** 日目発送 **ストーク A** 200円/1本 **P.88**  
◎同一サイズ3本以上は一律540円

Alteration 追加加工 **型式** — **塗装色** — **L** — (NS)  
**SUTA20A** - **BL** - 300 - NS

●塗装無し **5** 日目発送

●塗装色付きを選択した場合

Alterations 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

◎スパナ溝追加加工ご利用の際は、P.1127をご参照ください。

●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。◎管内径は色が付いていないことがあります。

白	茶	青
UN-95 近似マンセル No. N9.5	U17-50L 近似マンセル No. 7.5YR5/6	U72-50P 近似マンセル No. 2.5PB5/8
うすい黄	暗い赤	黒
U22-80L 近似マンセル No. 2.5Y8/6	U07-30L 近似マンセル No. 7.5R3/6	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(参考値)
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。)



**数量スライド価格** (◎1円未満切り捨て) **P.87**

数量	1~9	10~29	30~49
値引率	基準単価	5%	10%

◎表示数量超過はお見積り

**塗装無しの基準単価**

型式	Type	No.	P・A・W・F形状					C形状					D・E・G形状							
			最短L ~250	L251 ~500	L501 ~750	L751 ~1000	L1001 ~1500	L1501 ~2000	最短L ~250	L251 ~500	L501 ~750	L751 ~1000	L1001 ~1500	L1501 ~2000	最短L ~250	L251 ~500	L501 ~750	L751 ~1000	L1001 ~1500	L1501 ~2000
SGG□	Type	6A	600	740	920	1,040	1,310	1,460	420	500	670	740	980	1,050	470	610	800	920	1,220	1,230
		8A	610	740	940	1,070	1,350	1,520	430	520	700	760	1,030	1,110	480	630	830	960	1,260	1,300
		10A	620	770	1,000	1,140	1,460	1,660	450	550	760	830	1,140	1,250	500	670	900	1,030	1,380	1,430
		15A	620	790	1,030	1,220	1,540	1,860	480	580	780	870	1,160	1,450	540	740	960	1,160	1,560	1,630
		20A	730	930	1,200	1,360	1,750	2,300	520	650	900	990	1,350	1,770	600	790	1,080	1,240	1,670	2,020
		25A	960	1,240	1,620	1,850	2,400	3,190	670	850	1,210	1,330	1,850	2,440	790	1,090	1,490	1,720	2,310	2,790
		32A	1,630	2,020	2,560	2,910	3,690	5,120	820	1,140	1,620	1,860	2,580	3,970	1,110	1,460	1,960	2,250	2,990	4,460
		40A	2,290	2,800	3,480	3,950	4,790	6,650	1,090	1,470	2,080	2,400	3,310	4,950	1,550	1,990	2,610	3,010	3,910	5,660
		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□	Type	6A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8A	620			820	1,080	1,450	2,040	2,360	500	580	830	950	1,320	2,020	540	750	1,050	1,220	1,660	2,170
10A	630			840	1,110	1,490	2,120	2,550	530	620	900	1,030	1,450	2,220	560	790	1,130	1,290	1,790	2,370
15A	630			840	1,130	1,500	2,130	2,580	560	650	970	1,110	1,550	2,220	600	830	1,210	1,420	1,930	2,390
20A	690			1,040	1,370	1,840	2,610	3,200	620	710	1,110	1,350	1,750	2,770	710	970	1,290	1,640	2,430	2,970
25A	1,090			1,460	1,920	2,580	3,280	4,490	710	900	1,330	1,540	2,180	3,890	870	1,230	1,740	2,020	2,780	4,170
32A	1,770			2,260	2,960	3,280	4,310	6,500	940	1,350	1,980	2,300	3,240	5,570	1,230	1,700	2,340	2,670	3,630	5,960
40A	2,470			3,100	3,950	4,440	5,520	8,120	1,230	1,720	2,500	2,900	4,080	6,760	1,710	2,260	3,050	3,490	4,660	7,310
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□	Type			6A	840	1,320	1,880	2,770	3,540	6,050	680	1,120	1,660	2,060	3,050	5,680	750	1,220	1,780	2,210
		8A	1,090	1,770	2,460	3,450	4,800	7,180	860	1,500	2,290	2,850	4,290	6,810	950	1,610	2,420	3,010	4,490	6,980
		10A	1,170	1,920	2,700	3,590	5,270	8,790	940	1,650	2,530	3,160	4,760	8,420	1,020	1,750	2,680	3,310	4,800	8,590
		15A	1,350	2,310	2,950	4,480	6,630	8,700	1,130	2,030	3,160	3,950	5,810	8,270	1,220	2,140	3,300	4,140	6,040	8,470
		20A	1,610	2,720	3,470	5,090	7,740	10,010	1,300	2,350	3,660	4,580	6,750	9,470	1,420	2,500	3,840	4,810	7,020	9,730
		25A	2,370	3,640	4,750	7,620	11,030	14,350	1,890	3,480	5,560	6,640	9,590	13,580	2,000	3,690	5,850	6,980	9,990	13,950
		32A	3,160	4,880	7,570	8,820	12,210	17,320	2,290	4,090	6,180	7,730	11,120	16,200	2,680	4,440	6,940	8,130	11,500	16,650
		40A	4,040	6,120	9,350	10,300	14,920	20,960	2,810	4,810	7,460	9,330	13,330	19,330	3,270	5,600	8,470	9,410	13,950	20,030
		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□	Type	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
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	—
32A	4,840			8,010	12,410	14,110	20,610	—	3,740	6,810	9,910	13,110	19,310	—	4,110	7,410	11,310	12,610	18,610	—
40A	6,110			10,110	15,110	17,110	24,110	—	4,710	8,810	13,110	17,110	24,110	—	5,110	9,410	14,110	15,610	22,110	—
50A	8,110			13,110	19,110	22,110	31,110	—	6,110	11,110	16,110	21,110	30,110	—	6,610	12,110	18,110	20,610	29,110	—
SGHP□	Type			6A	740	1,010	1,360	1,570	2,070	—	530	660	970	1,120	1,590	—	640	910		

CADデータフォルダ名：51\_Pipes\_Fitting\_Valves

CADデータフォルダ名：51\_Pipes\_Fitting\_Valves



**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	—	—
SSUTS	SUS316TP	耐食用・低温用・高温用配管	—

※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ち、締め作業は締め完了後、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。

**P**形状

**A**形状

**W**形状

**C**形状

**D**形状

**E**形状

**F**形状

**G**形状

①スパン溝部に表面処理、色は付きません。 ②T1=外ネジ、T2=内ネジとします。

Type	型式	形状記号	No.	塗装色	L	SC	W	d1	R (PT)	T1	T2	SSGG	SSGP	SSUT	SSUTS		
SSGG	P	A	6A	指定無し(塗装無し)	30~1500	5~100	8	8	1/8	10	15	10.5	6.5	—	—	10.5	5.7
			8A	W(白)	40~1500	—	12	10	1/4	15	20	13.8	9.2	13.8	9.2	13.8	7.8
			10A	BR(茶)	40(43)~1500	①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。	16	10	3/8	17	16	17.3	12.7	17.3	12.7	17.3	10.9
			15A	Y(うすい黄)	50(55)~1500	—	19	10	1/2	20	18	21.7	16.1	21.7	16.1	21.7	16.1
			20A	R(暗い赤)	50(65)~1500	—	24	15	3/4	23	20	27.2	21.6	27.2	21.6	27.2	21.4
SSUT	D	E	25A	B(黒)	60(75)~1500	—	30	15	1	25	22	34.0	27.6	34.0	27.6	34.0	27.2

①F形状・G形状の寸法は( )内寸法となります。  
②塗装付きは、SSGG□・SSUT□のNo.6A~25Aのみお選び頂けます。

Order 注文例

型式 □ - 塗装色 □ - L □ - SC

SSGGP8A - BR - 200 - SC20

SSUTD15A - R - 500 - SC50

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

数量	1~9	10~29	30~49
値引率	—	5%	10%

①表示数量超えはお見積り

■塗装無しの基準単価

Type	No.	P・A・W・F形状					C形状					D・E・G形状				
		最短L	L251	L501	L751	L1001	最短L	L251	L501	L751	L1001	最短L	L251	L501	L751	L1001
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
SSGP□	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	2,200	2,710
	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
SSUT□	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
	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
	10A	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
	15A	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
SSUTS□	20A	1,750	2,710	3,350	4,880	7,030	1,530	2,430	3,560	4,350	6,210	1,620	2,540	3,700	4,540	6,440
	25A	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
	6A	2,770	4,040	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
	10A	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
	15A	2,530	3,950	5,870	8,780	9,860	1,990	3,360	4,700	6,100	9,120	2,200	3,600	5,510	6,390	9,440
SSUTS□	20A	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
	25A	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
	6A	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
	10A	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L	L251	L501	L751	L1001
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L	L251	L501	L751	L1001
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となります。

(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

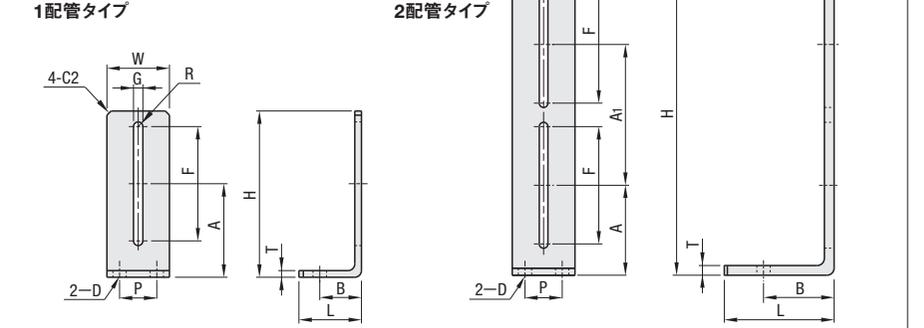
①塗装色の詳細は、P1125をご参照ください。



**RoHS**

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

①SGPLDの材質はSPHCとなります。



型式	Type	Uボルト ねじサイズM	T		H	L	W	D		P	B	A	F	G		¥基準単価					
			SGPL	SGPLS				穴径	適用 ねじ					長穴	適用 ねじ	R	SGPL	SGPLS			
1配管タイプ	SGPL SGPLS	4 5 6	3.2	3	80	30	30	5.5	M5	20	20	45	55	4.5	M4	2.25	820	950			
																	5.5	M5	2.75	860	990
																	6.5	M6	3.25	900	1,050

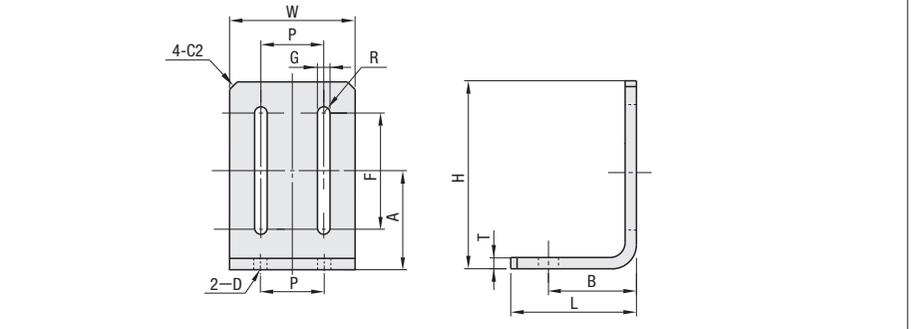
型式	Type	Uボルト ねじサイズM	T		H	L	W	D		P	B	A	A1	F	G		¥基準単価					
			SGPLD	SGPLDS				穴径	適用 ねじ						長穴	適用 ねじ	R	SGPLD	SGPLDS			
2配管タイプ	SGPLD SGPLDS	4 5 6	4.5	4	160	50	40	6.5	M6	25	35	45	75	60	4.5	M4	2.25	1,340	1,700			
																		5.5	M5	2.75	1,400	1,800
																		6.5	M6	3.25	1,450	1,900

①ご使用の際は、P232平座金(PWF・SPWF)をご使用することを推奨致します。 ②Uボルトの詳細寸法はP1130ページをご覧ください。



**RoHS**

Type	材質	表面処理
SGPLK	SPCC	四三酸化鉄皮膜
SGPLKS	SUS304D	—



型式	Type	Uボルト ねじサイズM	T		H	L	W	D		P	B	A	F	G		¥基準単価									
			SGPLK	SGPLKS				穴径	適用 ねじ					長穴	適用 ねじ	R	SGPLK	SGPLKS							
片持ちタイプ	SGPLK SGPLKS	4 5	3.2	3	80	30	80	8.5	M8	20	45	55	4.5	M4	2.25	40	1,010	1,240							
																	30	55	70	5.5	M5	2.75	50	1,070	1,300

①ご使用の際は、P232平座金(PWF・SPWF)をご使用することを推奨致します。 ②Uボルトの詳細寸法はP1130ページをご覧ください。

Order 注文例

型式 □ - 塗装色 □ - L □ のとき  
SGPLS5  
SGPLKS4

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P87

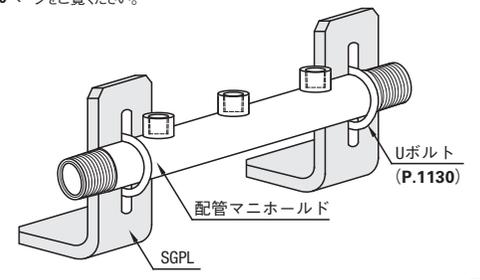
①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

数量	1~9	10~14	15~19
値引率	—	5%	10%

①表示数量超えはお見積り





PIPE SUPPORTS

# 配管支持具

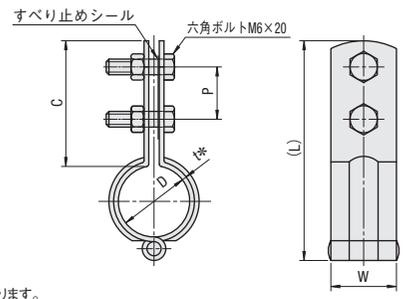
—立配管用バンド・羽子板足・T字型足—



CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves



Type		M 材質		S 表面処理
標準	保護材付	本体	保護材	
KBND	KBND	SPHC	軟質塩ビ(白)	三価クロメート
KBNS	KBND	SUS304	—	—



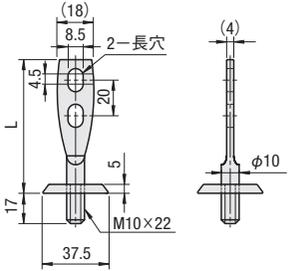
\*KBNDのtは、板金の厚みを表します。保護材の膜厚は、(1.5)となります。

型式	Type	No.	適用管 外径 D	(L)	t			W	C	P	KBND		KBNS		KBND		
					KBND	KBNS	KBND				¥パラチャージ	¥標準単価	¥スライド単価	¥標準単価	¥スライド単価	¥標準単価	¥スライド単価
標準タイプ KBND KBNS	10A	17.3	73	1.8	2	0.6	25	45	20	+50円/コ	1~29コ	30~39コ	40コ~	1~9コ	10コ~	1~9コ	10コ~
	15A	21.7	77								100	80	350	290	—	—	
	20A	27.2	84								38	37	230	215	200	190	
	25A	34	88								44	42	240	225	220	210	
保護材付タイプ KBND	32A	42.7	98	0.8	—	—	—	—	—	—	49	47	250	235	240	230	
	40A	48.6	104								70	67	290	275	260	250	
	40A	48.6	104								75	72	320	305	280	270	
	50A	60.5	116								79	77	330	315	—	—	

KBNDは、軟質塩ビの特性上常温60℃までの配管にご利用ください。部1~29コのご注文は、標準単価+パラチャージを申し受けます。【計算例】KBND25Aを2コご注文の場合 (標準単価49円+パラチャージ50円)×2=198円



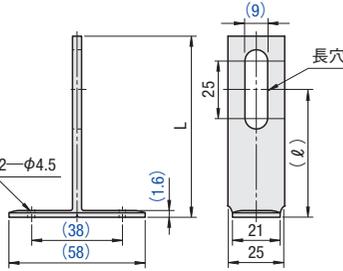
Type	M 材質	S 表面処理
HGA	SS400	三価クロメート
HGAS	SUS304	—



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



Type	M 材質	S 表面処理
TGA	SPHC	三価クロメート
TGAS	SUS304	—



型式	Type	No.	L (ℓ)	TGA		TGAS		
				¥標準単価	¥スライド単価	¥標準単価	¥スライド単価	
TGA TGAS	1S	50	26	+50円/コ	39	38	180	170
	1	60	36		54	53	230	190
	2	80	56		57	56	250	210
	3	100	76		66	65	290	240

部1~29コのご注文は、標準単価+パラチャージを申し受けます。【計算例】TGA2を2コご注文の場合 (標準単価57円+パラチャージ50円)×2=214円

**Order 注文例** 型式 **KBND25A TGA2**

**Delivery 出荷日** 在庫品 翌日出荷 **P87**  
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

**Example 使用例** 銅管ノズルなど、管の位置固定にご使用頂けます。

**A部拡大図**

KBND/KBNS (管を挟み、振れを止める)

HGA/HGAS (立配管バンドの取り付け足)



PIPE SUPPORTS

# 配管支持具

—サドルバンド・配管用Uボルト—

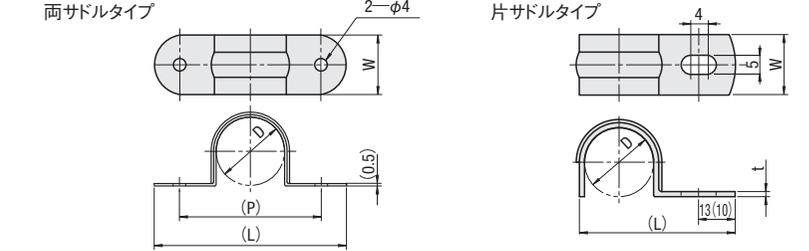


CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

RSDLはRSDLNへ、RSDLsはRSDLNSへ、KSDLはKSDLNへ型式変更になりました。



Type		M 材質	S 表面処理
両サドル	片サドル		
RSDLN	KSDLN	SPHC	三価クロメート
RSDLNS	KSDLs	SUS304	—



薄肉の板金製のため、L寸、P寸は参考寸法です。ご使用時には、調整してお使いください。KSDLN32A~50Aはリブなし形状になります。また取付穴がphi 5、端面からの距離が(10)になります。

型式	Type	No.	適用管 外径 D	(L)		(P)		W	RSDLN		RSDLNS	
				RSDLN	RSDLNS	RSDLN	RSDLNS		¥標準単価	¥スライド単価	¥標準単価	¥スライド単価
				1~9コ	10コ~	1~9コ	10コ~					
RSDLN RSDLNS	15A	21.7	60	60	47	47	19	270	140	350	250	
	20A	27.2	65	65	52	52		290	150	380	270	
	25A	34.0	73	72	60	59		330	170	410	290	
	32A	42.7	81	86	68	73	27	350	180	430	300	
	40A	48.6	86	88	73	75		370	180	450	320	
	50A	60.5	100	102	87	89		390	190	470	360	

型式	Type	No.	適用管 外径 D	(L)		t		W		KSDLN		KSDLs	
				KSDLN	KSDLs	KSDLN	KSDLs	KSDLN	KSDLs	¥標準単価	¥スライド単価	¥標準単価	¥スライド単価
				1~9コ	10コ~	1~9コ	10コ~						
KSDLN KSDLs	15A	21.7	45	49	1.6	1.2	25	20	250	180	370	260	
	20A	27.2	50	54.5					270	190	400	280	
	25A	34	57	67					290	200	470	380	
	32A	42.7	71	75	2	25	25	310	220	550	450		
	40A	48.6	77	82				330	220	640	550		
	50A	60.5	89	99				370	240	780	660		



**UB UBSU (ステンレス)**

UB 材質 SS400  
UBSU 材質 SUSXM7(SUS304相当)  
S 表面処理 三価クロメート  
A 付属品 ナット2コ

配管の外形(mm)は参考値になります。

型式	Type	No.	適用配管 適用配管径	*配管の外径 (mm)	M (並目)	(H)	L	UB		UBSU	
								¥標準単価	¥スライド単価	¥標準単価	¥スライド単価
								1~49コ	50コ~	1~49コ	50コ~
UB UBSU	3	10A	17.3	M4	34	21.3	100	55	170	140	
	4	15A	21.7	M4	37	25.7	110	55	180	140	
	4-M5			M5	26.7	100					
	6	20A	27.2	M4	39	31.2	130	60	190	150	
	6-M5			M5	32.2	120					
	8	25A	34.0	M4	43	38	150	60	230	150	
	8-M5			M5	39	140					
	10	32A	42.7	M5	47	47.7	170	65	250	160	
	10-M6			M6	48.7	160					
	12	40A	48.6	M5	50	53.6	170	65	280	160	
	16			M5	57	65.5					180

■ナットサイズ				
M (並目)	B	C	T	
M4	7	8.1	3.2	
M5	8	9.2	4	
M6	10	11.5	5	

**Order 注文例** 型式 **RSDLN15A UB4 UBSU10-M6**

**Delivery 出荷日** 在庫品 翌日出荷 **P87**  
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

新商品

PIPE SUPPORTS

配管支持具

—吊バンド 標準タイプ・吊ボルト穴付タイプ/吊ボルト—



CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

新商品

SCREWED FITTINGS FOR LOW PRESSURE

低圧用ねじ込み継手

—シールコーティング付タイプ—

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

**吊バンド** RoHS

Type	吊ボルト穴付	材質	表面処理
標準	吊ボルト穴付	本体	表面処理
TBND	TBND	SPHC	三価クロメート
TBNS	TBNS	SUS304	—

標準

吊ボルト穴付

型式	Type	No.	適用管外径 D	(L)	t	W	D1	F	TBND		TBNS	
									¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
標準	TBND TBNS	15A	21.7	62	1.8 (2)	25	26	6 (8)	1~19コ	20コ~	1~19コ	20コ~
		20A	27.2	65					140	80	290	220
		25A	34	72					150	90	300	230
		32A	42.7	81					160	100	310	240
		40A	48.6	87					170	110	350	280
								180	120	390	320	

④SUS304は( )寸法になります。

型式	Type	No.	適用管外径 D	(L)	t	W	D1	H	吊ボルト径	TBND		TBNS		
										¥パラチャージ	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
吊ボルト穴付	TBND TBNS	15A	21.7	95	1.8 (2)	25	26	65	φW3/8	1~29コ	30~39コ	40コ~	1~19コ	20コ~
		20A	27.2	98						54	53	460	440	
		25A	34	105						56	55	470	450	
		32A	42.7	114						59	58	480	460	
		40A	48.6	120						81	80	500	480	
					89	88	510	490						

④SUS304は( )寸法になります。

⑤吊ボルト径W3/8は、ウィットねじを表します。固定には、吊ボルトをお使いください。

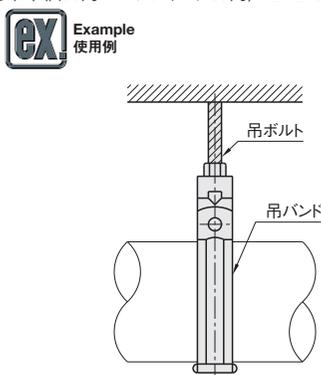
⑥部1~29コのご注文は、基準単価+パラチャージを申し受けます。  
[計算例] TBND25Aを2コご注文の場合  
(基準単価59円+パラチャージ50円)×2=218円

**吊ボルト** RoHS

Type	材質	表面処理
TBNN	SPHC	三価クロメート
TBNS	SUS304	—

型式	Type	L	適用吊ボルト径 W	TBNN		TBNS	
				¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
標準	TBNN TBNS	1000	φW3/8	1~9コ	10コ~	1~9コ	10コ~
				350	300	450	400

④吊ボルト径W3/8は、ウィットねじを表します。



Order 注文例

型式  
TBND25A  
TBNDAS32A  
TBNS1000

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P87

④ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

④特長: おねじ部分にシールコーティングをした商品です。到着後、すぐにご利用頂けます。

**鋼管用継手** RoHS  
—メス・オスエルボ—

Type	材質	表面処理
SGCEL	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUCEL	SUS304	—

④シールコーティング付は耐熱温度: 150°C

型式	Type	No.	R (PT)	SGCEL		SUCEL		SGCEL		SUCEL							
				(D)	(L)	(L)	A	B	(D)	(L)	A	B					
標準	SGCEL SUCEL	6A	1/8	19	23	36	17	26	14.5	22	33	17	26	270	240	610	560
		8A	1/4	22	26	42	19	30	21	26	41	19	30	280	250	520	470
		10A	3/8	27	31	48	23	35	25	32	48	23	35	250	230	550	500
		15A	1/2	31	38	56	27	40	29	38	55	27	40	310	280	640	580
		20A	3/4	36	45	66	32	47	36	46	65	32	47	350	320	830	760
		25A	1	45	55	76.5	38	54	44	55	76	38	54	480	440	1,070	980

**鋼管用継手** RoHS  
—プラグ—

Type	材質	表面処理
SGCPP	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUCPP	SUS304	—

④シールコーティング付は耐熱温度: 150°C

型式	Type	No.	R (PT)	対辺 H	t	L		SGCPP		SUCPP	
						SGCPP	SUCPP	SGCPP	SUCPP		
標準	SGCPP SUCPP	6A	1/8	7	7	16	16	300	270	310	280
		8A	1/4	9	8	19	19	250	230	260	230
		10A	3/8	12	9	21	21	270	240	280	250
		15A	1/2	14	10	26	25	300	270	310	280
		20A	3/4	17	11	29	28	320	290	460	420
		25A	1	19	12	31	31	490	450	480	440

**鋼管用継手** RoHS  
—丸ニップル—

Type	材質	表面処理
SGCNP	SGP	溶融亜鉛メッキ
SUCNP	SUS304	—

④シールコーティング付は耐熱温度: 150°C

型式	Type	No.	R (PT)	D	L	d		SGCNP		SUCNP	
						SGCNP	SUCNP	SGCNP	SUCNP		
標準	SGCNP SUCNP	6A	1/8	10.5	24	6.5	6.5	330	300	340	310
		8A	1/4	13.8	26	8.7	9.7	330	300	340	310
		10A	3/8	17.3	28	12.1	13.1	350	320	360	330
		15A	1/2	21.7	34	15.8	15.5	350	320	360	330
		20A	3/4	27.2	38	21.6	21.3	370	340	380	340
		25A	1	34	42	27.8	28.1	420	380	430	390

**鋼管用継手** RoHS  
—六角ニップル—

Type	材質	表面処理
SGCNR	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUCNR	SUS304	—

④シールコーティング付は耐熱温度: 150°C

型式	Type	No.	R (PT)	B	L	(L)	d		SGCNR		SUCNR	
							SGCNR	SUCNR	SGCNR	SUCNR		
標準	SGCNR SUCNR	8A	1/4	17	34	12	7	7	250	230	340	310
		10A	3/8	21	36	13	9	9	250	230	340	310
		15A	1/2	26	42	16	13	13	270	240	400	360
		20A	3/4	32	47	18	18	16	300	270	590	540
		25A	1	38	52	20	24	22	390	350	660	600

**鋼管用継手** RoHS  
—プッシング—

Type	材質	表面処理
SGCPB	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUCPB	SUS304	—

④シールコーティング付は耐熱温度: 150°C

型式	Type	No.	Rc(PT)	R(PT)	SGCPB		SUCPB		SGCPB		SUCPB	
					SGCPB	SUCPB	SGCPB	SUCPB				
標準	SGCPB SUCPB	12	1/8	1/8	17	17	17	20	260	230	270	240
		13	1/8	3/8	18	21	18	24	260	230	270	240
		23	1/4	3/8	18	21	18	24	260	230	270	240
		24	1/4	1/2	21	26	21	30	320	290	330	300
		34	3/8	1/2	21	26	21	30	330	300	340	310
		46	3/8	3/4	24	32	24	37	360	330	400	360
		46	1/2	3/4	24	32	24	37	400	360	450	410

Order 注文例

型式  
SGCEL25A  
SGCPP20A

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P87

④ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

④注意事項

- 蒸気配管ではご利用頂く事が出来ません。
- 一度使用した継手は、再利用する事が出来ません。(シールコーティング樹脂が剥がれ、シール機能が失われる為)

51 管・継手・バルブ



SCREWED FITTINGS FOR LOW PRESSURE  
**低圧用ねじ込み継手**  
—同径タイプ—

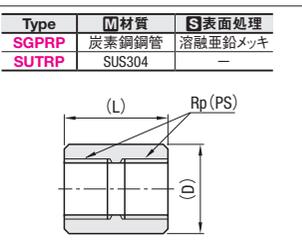
プライスタウン  
最大82%  
値下げ価格

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

51  
管・継手  
ハルブ



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



Type	M材質	S表面処理
SGPRP	炭素鋼鋼管	溶融亜鉛メッキ
SUTRP	SUS304	—



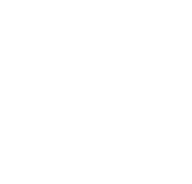
Type	M材質	S表面処理
SUTPSR	SUS304	—



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



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



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

型式	Type	No.	Rc (PT)	SGPPS				SUTPS				SUTPSS			
				(D)	(L)	(A)	(t)	(D)	(L)	(A)	(t)	(D)	(L)	(A)	(t)
SGPPS SUTPS SUTPSS	6A	1/8	15	23	19	13	4	15	23	130	110	250	190	—	—
	8A	1/4	19	26	22	17	4	19	29	130	110	190	180	220	190
	10A	3/8	24	31	27	18	5	22	30	130	110	190	180	230	190
	15A	1/2	28	35	31	20	6	27	38	110	90	280	250	250	230
	20A	3/4	34	41	37	24	6	33	40	130	110	390	350	360	320
	25A	1	43	45	46	25	8	40	45	180	160	430	390	510	460
	32A	1 1/4	51	50	54	28	8	49	51	250	230	840	760	—	—
	40A	1 1/2	57	55	61	32	9	55.5	54	330	310	940	850	—	—
	50A	2	70	60	75	34	9	68	64	500	480	1,140	1,030	—	—

型式	Type	No.	Rp (PS)	SGPRP		SUTRP		SGPRP		SUTRP	
				(D)	(L)	(D)	(L)	基準値	寸法	基準値	寸法
SGPRP SUTRP	6A	1/8	15	19	13.8	20	105	100	190	170	
	8A	1/4	19	27	17	25	110	100	190	170	
	10A	3/8	23	28	21	26	130	120	190	170	
	15A	1/2	28	37	25	33	180	170	200	180	
	20A	3/4	34.5	39	31	36	230	220	260	230	
	25A	1	41.5	46	38	43	350	340	370	340	
	32A	1 1/4	51	51	47	48	470	460	510	460	

型式	Type	No.	(L) 選択	Rp (PS)	(D)	基準値			
						1~9コ	10コ~	10コ~	10コ~
SUTPSR	6A	50	1/8	10.5	1,290	1,550	1,230	1,470	
	8A	50	1/4	13.4	1,460	1,720	1,390	1,630	
	10A	75	3/8	17.4	1,630	1,910	1,550	1,810	
	15A	75	1/2	21.9	2,080	2,400	1,980	2,280	
	20A	75	3/4	27.2	2,420	3,110	2,300	2,950	

型式	Type	No.	Rc (PT)	SGPPE		SUTPE・SUTPES		SGPPE		SUTPE		SUTPES		
				(D)	(L)	(A)	(D)	(L)	(A)	基準値	寸法	基準値	寸法	基準値
SGPPE SUTPE SUTPES	6A	1/8	15	17	24.5	22	19	30	120	110	270	240	430	390
	8A	1/4	19	19	28.5	22	19	30	120	110	200	180	430	390
	10A	3/8	24	23	35	26	23	36	120	110	210	190	430	390
	15A	1/2	28	27	41	30	27	42	69	65	240	220	530	480
	20A	3/4	34	32	49	36	32	50	100	95	350	320	670	600
	25A	1	43	38	59.5	44	38	60	170	160	510	460	940	850
	32A	1 1/4	51	46	71.5	53	46	74	300	290	890	800	—	—
	40A	1 1/2	57	48	76.5	60	48	78	380	340	1,040	900	—	—
	50A	2	70	57	92	73	57	95	560	500	1,350	1,220	—	—

型式	Type	No.	Rc (PT)	SGPHE		SUTHE		SGPHE		SUTHE	
				(D)	(L)	(D)	(L)	基準値	寸法	基準値	寸法
SGPHE SUTHE	6A	1/8	18	16	17	16	350	310	500	450	
	8A	1/4	22	17	21	17	220	200	360	320	
	10A	3/8	26	19	25	19	220	200	360	320	
	15A	1/2	30	21	28	21	200	180	410	370	
	20A	3/4	36	25	35	25	220	200	580	520	
	25A	1	44	29	42	29	300	280	900	810	

型式	Type	No.	R・Rc (PT)	SGPEL				SUTPEL				SGPEL				SUTPEL			
				(D)	(L1)	(L2)	A	B	(D)	(L1)	(L2)	A	B	基準値	寸法	基準値	寸法	基準値	寸法
SGPEL SUTPEL	6A	1/8	19	23	36	17	26	14.5	22	33	17	26	200	180	460	400			
	8A	1/4	22	26	42	19	30	21	26	41	19	30	200	180	350	310			
	10A	3/8	27	31	48	23	35	25	32	48	23	35	200	180	360	320			
	15A	1/2	31	38	56	27	40	29	38	55	27	40	180	160	490	440			
	20A	3/4	36	45	66	32	47	36	46	65	32	47	190	170	620	550			
	25A	1	45	55	76.5	38	54	44	55	76	38	54	320	290	830	740			
	32A	1 1/4	55	67	89.5	46	62	53	68	89	46	62	500	470	1,230	1,100			
	40A	1 1/2	62	72	99	48	68	60	73	98	48	68	660	620	1,560	1,400			
	50A	2	75	87	116.5	57	79	73	88	116	57	79	970	910	2,260	2,030			



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



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



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



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



Type	M材質	S表面処理
SGPNRP	SGP	溶融亜鉛メッキ
SUTNRP	SUS304	—



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

型式	Type	No.	Rc (PT)	SGPPT		SUTPT		SGPPT		SUTPT		
				(D)	(L)	(D)	(L)	基準値	寸法	基準値	寸法	
SGPPT SUTPT	6A	1/8	16	25.5	17	22	30	19	180	160	380	330
	8A	1/4	20	29	19	22	30	19	180	160	280	250
	10A	3/8	24	35.5	23	26	36	23	180	160	310	270
	15A	1/2	28	42	27	30	42	27	120	100	330	290
	20A	3/4	34	50	32	36	50	32	150	130	450	400
	25A	1	43	59.5	38	44	60	38	230	210	710	630
	32A	1 1/4	51	71.5	46	53	73	46	400	370	1,210	1,080
	40A	1 1/2	57	76.5	48	60	78	48	500	470	1,220	1,090
	50A	2	70	92	57	73	94	57	790	740	1,870	1,680

型式	Type	No.	Rc (PT)	SGPPC		SUTPC		SGPPC		SUTPC	
				(D)	(L)	(D)	(L)	基準値	寸法	基準値	寸法
SGPPC SUTPC	6A	1/8	19	14	18	16	180	170	170	130	
	8A	1/4	23	15	22	18	180	160	130	120	
	10A	3/8	26	17	26	20	180	160	130	120	
	15A	1/2	31	20	30	21	170	150	190	180	
	20A	3/4	37	24	36	24	200	180	240	230	
	25A	1	45	28	44	28	250	230	310	300	
	32A	1 1/4	54	30	53	30	370	340	480	430	
	40A	1 1/2	61	32	60	32	420	390	570	520	
	50A	2	74	36	73	36	570	530	820	750	

型式	Type	No.	R (PT)	対辺 H	t	L		SGPPP		SUPPP	
						基準値	寸法	基準値	寸法		
SGPPP SUPPP	6A	1/8	7	7	16	16	89	80	120	110	
	8A	1/4	9	8	19	19	89	80	90	85	
	10A	3/8	12	9	21	21	89	80	100	90	
	15A	1/2	14	10	26	25	97	85	130	120	
	20A	3/4	17	11	29	28	120				



新商品  
新登場

SCREWED FITTINGS FOR HIGH PRESSURE

# 高圧用ねじ込み継手

—同径タイプ・異径タイプ—

プライスタウン

最大75%

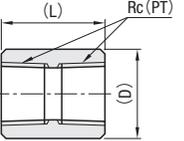
値下げ価格

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

51 管・継手

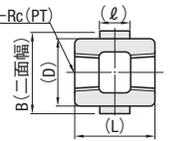
## 高圧用継手 —ソケット—

Type	材質
SGPPSH	S25C
SUTPSH	SUS304



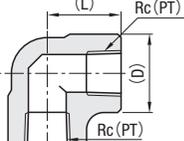

## 鋼管用継手 —六角ソケット—

Type	材質
SGPSH	S25C



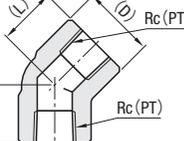

## 高圧用継手 —エルボ—

Type	材質
SGPPEH	S25C
SUPESH	SUS304



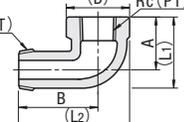

## 高圧用継手 —45°エルボ—

Type	材質
SGPHEH	S25C
SUTHEH	SUS304



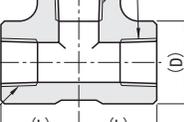

## 鋼管用継手 —メス・オスエルボ—

Type	材質
SGPELH	S25C
SUTELH	SUS304



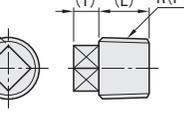

## 高圧用継手 —チーズ—

Type	材質
SGPPTH	S25C
SUTPTH	SUS304




## 高圧用継手 —プラグ—

Type	材質
SGPPPJ	S25C
SUPPPJ	SUS304




型式	Type	No.	Rc(PT)	SGPPSH		SUTPSH		SGPPSH		SUTPSH	
				(D)	(L)	(D)	(L)	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5コ~	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5コ~
SGPPSH	6A	1/8	19	22	19	26	250	240	600	570	
	8A	1/4	22	25	22	28	150	140	620	590	
	10A	3/8	28	28	25	33	150	140	650	620	
	15A	1/2	32	32	32	37	230	220	700	670	
	20A	3/4	38	38	38	42	290	280	880	850	
SUTPSH	25A	1	46	45	45	45	430	410	1,330	1,300	
	32A	1 1/4	58	50	55	52	550	530	2,480	2,300	
	40A	1 1/2	63	55	65	56	700	670	2,690	2,500	
	50A	2	76	60	75	66	1,200	1,100	3,520	3,300	

型式	Type	No.	Rc(PT)	B	(Ø)	(D)	(L)	¥基準単価		¥スライド単価	
								1~4コ	5コ~	1~4コ	5コ~
SGPSH	8A	1/4	22	8	22	28	175	170			
	10A	3/8	27	9	27	33	175	170			
	15A	1/2	32	9	32	37	285	280			
	20A	3/4	38	12	38	42	350	340			
	25A	1	46	13	46	45	490	480			
	32A	1 1/4	58	14	56	52	900	850			

型式	Type	No.	Rc(PT)	SGPPEH		SUPESH		SGPPEH		SUPESH	
				(D)	(L)	(D)	(L)	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5コ~	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5コ~
SGPPEH	6A	1/8	23	21.6	23	21.6	450	400	1,080	1,030	
	8A	1/4	23	21.6	23	21.6	250	230	800	750	
	10A	3/8	27	25.5	27	25.5	250	230	800	750	
	15A	1/2	34	28.9	34	28.9	310	290	1,060	1,010	
	20A	3/4	39	33.1	39	33.1	400	380	1,380	1,330	
SUPESH	25A	1	47	38.2	47	38.2	540	520	2,060	2,010	
	32A	1 1/4	56	44.6	56	45.0	1,080	1,000	3,470	3,420	
	40A	1 1/2	63	51.1	63	50.8	1,160	1,100	4,610	4,560	
	50A	2	76	58.0	76	60.1	1,860	1,800	8,090	8,040	

型式	Type	No.	Rc(PT)	SGPHEH		SUTHEH		SGPHEH		SUTHEH	
				(D)	(L)	(D)	(L)	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5コ~	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5コ~
SGPHEH	8A	1/4	23	18.4	23	18.4	410	400	980	930	
	10A	3/8	27	18.9	27	18.9	440	410	1,120	1,070	
	15A	1/2	34	24.1	34	24.1	460	440	1,480	1,430	
	20A	3/4	39	26.7	39	26.7	560	500	2,040	1,990	
	25A	1	47	30.3	47	30.3	760	700	2,670	2,620	
SUTHEH	32A	1 1/4	56	35.5	56	35.5	1,300	1,200	2,940	2,890	
	40A	1 1/2	63	39.6	63	39.6	1,610	1,500	3,000	2,950	
	50A	2	76	46.4	76	46.4	2,620	2,400	3,100	3,050	

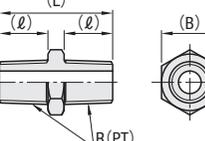
型式	Type	No.	Rc(PT)	SGPELH			SUTELH			SGPELH			SUTELH			
				(D)	(L1)	(L2)	A	B	(D)	(L1)	(L2)	A	B	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10コ~	¥基準単価 1~9コ
SGPELH	8A	1/4	24	30	41	21	27	31	43	18	30	390	360	2,150	2,000	
	10A	3/8	24	35	41	25	28	34	52	26	36	390	360	2,510	2,330	
	15A	1/2	32	41	51	29	35	43	58	29	43	550	520	3,280	3,050	
	20A	3/4	36	47	59	33	40	48	70	37	50	730	700	4,630	4,310	
SUTELH	25A	1	46	57	74	38	48	47	59	80	40	57	1,150	1,050	5,970	5,550

型式	Type	No.	Rc(PT)	SGPPTH		SUTPTH		SGPPTH		SUTPTH	
				(D)	(L)	(D)	(L)	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5コ~	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5コ~
SGPPTH	8A	1/4	23	21.6	23	21.6	340	320	1,070	1,020	
	10A	3/8	27	25.5	27	25.5	370	350	1,260	1,200	
	15A	1/2	34	28.9	34	28.9	410	390	1,690	1,610	
	20A	3/4	39	33.1	39	33.1	520	500	2,450	2,330	
	25A	1	47	38.2	47	38.2	850	830	2,720	2,580	
SUTPTH	32A	1 1/4	56	44.6	56	45.0	1,400	1,300	4,360	4,140	
	40A	1 1/2	63	51.1	63	50.8	1,480	1,380	5,510	5,230	
	50A	2	76	58.0	76	60.1	2,480	2,380	9,920	9,420	

型式	Type	No.	R(PT)	SGPPPJ			SUPPPJ			SGPPPJ			SUPPPJ		
				(L)	(T)	(H)	(L)	(T)	(H)	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5コ~	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5コ~		
SGPPPJ	8A	1/4	11	9	9	11	7	9	300	290	520	490			
	10A	3/8	12	10	12	12	7	9	350	330	580	550			
	15A	1/2	15	11	14	15	10	14	400	380	720	680			
	20A	3/4	17	12	17	17	11	17	430	410	990	940			
	25A	1	19	13	19	20	12	21	500	480	1,620	1,540			
	32A	1 1/4	22	14	23	22	13	23	980	930	2,500	2,380			
SUPPPJ	40A	1 1/2	22	15	26	22	14	28	1,040	990	2,940	2,790			
	50A	2	26	16	32	26	15	33	1,360	1,290	5,310	5,040			

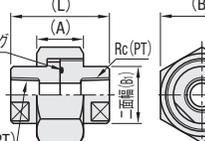
## 高圧用継手 —六角ニップル—

Type	材質
SGPNRJ	S25C
SUTNRJ	SUS304



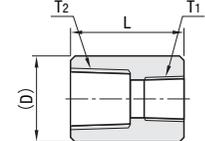

## 高圧用継手 —ユニオン(リング付)—

Type	材質
SGPPUJ	S25C
SUTPUJ	SUS304



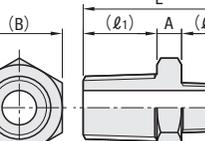

## 鋼管用継手 —異径ソケット—

Type	材質
SGPSDJ	S25C
SUTSSJ	SUS304



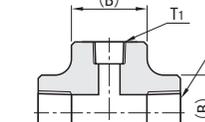

## 鋼管用継手 —異径ニップル—

Type	材質
SGPNPJ	S25C
STUPDJ	SUS304



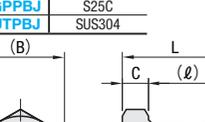

## 鋼管用継手 —異径チーズ—

Type	材質
SGPTDJ	S25C




## 鋼管用継手 —プッシング—

Type	材質
SGPPBJ	S25C
SUTPBJ	SUS304




## 継手仕様

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 <sup>2</sup> )
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	Type	No.	R(PT)	SGPNRJ			SUTNRJ			SGPNRJ		SUTNRJ	
				(Ø)	(L)	(B)	(Ø)	(L)	(B)	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5コ~	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5コ~
SGPNRJ	6A	1/8	11	27	12	10	28	12	300	280	690	640	
	8A	1/4	15	35	17	12	34	14	140	110	480	430	
	10A	3/8	15	37	19	13	36	19	140	110	560	510	
	15A	1/2	17	43	23	16	42	23	190	170	760	710	
	20A	3/4	20	49	29	18	47	29	270	250	1,040	990	
SUTNRJ	25A	1	22	54	35	20	52	35	350	320	1,810	1,760	
	32A	1 1/4	22	56	46	22	56	46	600	570	3,440	3,390	
	40A	1 1/2	25	62	50	23	60	50	730	700	4,010	3,960	
	50A	2	29	72	63	25	66	63	1,090	1,000	6,600	6,550	

型式	Type	No.	Rc(PT)	SGPPUJ		SUTPUJ		SGPPUJ		SUTPUJ	
				(B1)	(L)	(A)	(B)	(B1)	(L)	(A)	(B)
SGPPUJ	8A	1/4	22	38							

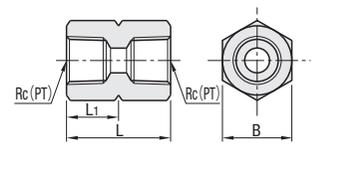
CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

51 管・継手  
ホース・バルブ

■ 鋼管用継手 RoHS  
—ソケット—

Type	材質
SJSFS	C3604

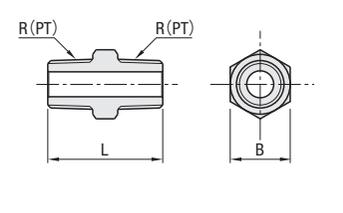


型式		Rc (PT)	L	L1	B	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.					1~9コ	10~19コ
SJSFS	6A	1/8	21	10.5	14	460	320
	8A	1/4	28	14	17	550	380
	10A	3/8	32	16	21	680	470
	15A	1/2	40	20	26	890	620

表示数量超えはお見積り

■ 鋼管用継手 RoHS  
—ニップル—

Type	材質
SJSRN	C3604

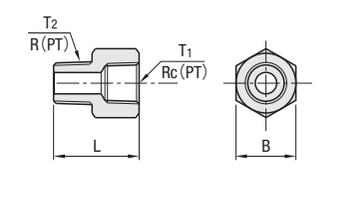


型式		R (PT)	L	B	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.				1~9コ	10~19コ
SJSRN	6A	1/8	22	12	490	340
	8A	1/4	28	14	490	340
	10A	3/8	33	17	520	360
	15A	1/2	38	22	660	460

表示数量超えはお見積り

■ 鋼管用継手 RoHS  
—メス・オスソケット—

Type	材質
SJSXS	C3604

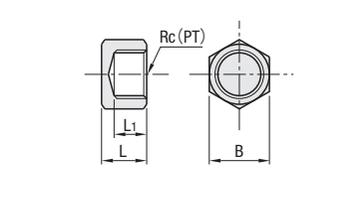


型式		Rc (PT)	R (PT)	L	B	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.	T1	T2			1~9コ	10~19コ
SJSXS	6A	1/8	1/8	20	14	420	270
	8A	1/4	1/4	24	17	470	320
	10A	3/8	3/8	28	21	580	400
	15A	1/2	1/2	33	26	690	510

表示数量超えはお見積り

■ 鋼管用継手 RoHS  
—キャップ—

Type	材質
SJSJCP	C3604

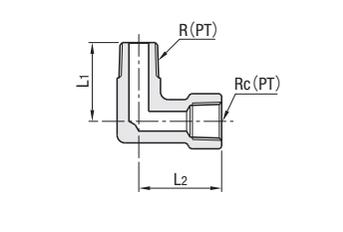


型式		Rc (PT)	L	L1	B	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.					1~9コ	10~19コ
SJSJCP	6A	1/8	9	7	12	380	220
	8A	1/4	11	9	16	410	240
	10A	3/8	14	12	19	480	320
	15A	1/2	15	13	24	550	370

表示数量超えはお見積り

■ 鋼管用継手 RoHS  
—メス・オスエルボ—

Type	材質
SJSXL	C3771

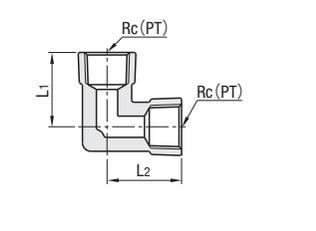


型式		R・Rc (PT)	L1	L2	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.				1~9コ	10~19コ
SJSXL	6A	1/8	19	22	680	540
	8A	1/4	24	25	830	660
	10A	3/8	28	29	1,170	930
	15A	1/2	32	34	1,570	1,250

表示数量超えはお見積り

■ 鋼管用継手 RoHS  
—エルボ—

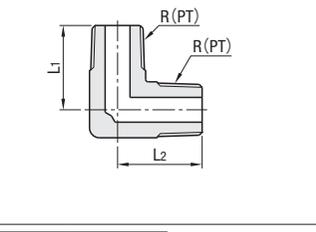
Type	材質
SJSFL	C3771



型式		Rc (PT)	L1	L2	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.				1~9コ	10コ~
SJSFL	6A	1/8	22	22	400	370
	8A	1/4	25	25	520	470
	10A	3/8	29	29	810	750
	15A	1/2	34	34	1,140	1,000

■ 鋼管用継手 RoHS  
—オスエルボ—

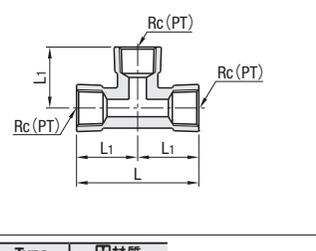
Type	材質
SJSML	C3771



型式		R (PT)	L1	L2	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.				1~9コ	10コ~
SJSML	6A	1/8	17	17	330	300
	8A	1/4	22	22	400	370
	10A	3/8	25	25	510	480
	15A	1/2	29	29	810	750

■ 鋼管用継手 RoHS  
—チーズ—

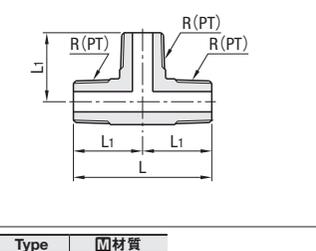
Type	材質
SJSFT	C3771



型式		Rc (PT)	L	L1	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.				1~9コ	10コ~
SJSFT	6A	1/8	44	22	450	400
	8A	1/4	50	25	720	650
	10A	3/8	58	29	1,200	1,100
	15A	1/2	68	34	1,800	1,650

■ 鋼管用継手 RoHS  
—オスチーズ—

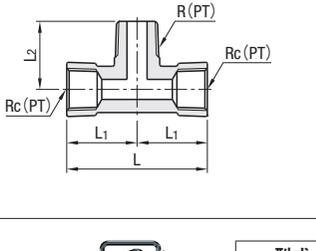
Type	材質
SJSMT	C3771



型式		R (PT)	L	L1	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.				1~9コ	10コ~
SJSMT	6A	1/8	34	17	500	470
	8A	1/4	44	22	540	500
	10A	3/8	50	25	720	700
	15A	1/2	58	29	1,100	1,050

■ 鋼管用継手 RoHS  
—メス・オスチーズ—

Type	材質
SJSXT	C3771



型式		R・Rc (PT)	L	L1	L2	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.					1~9コ	10コ~
SJSXT	6A	1/8	44	22	19	540	500
	8A	1/4	50	25	24	720	680
	10A	3/8	58	29	28	1,210	1,160
	15A	1/2	68	34	32	1,900	1,800

継手仕様  
使用温度範囲 -50~150℃ (但し凍結なきこと)  
最高使用圧力 6.9MPa

Order 注文例  
型式 SJSFS6A

Delivery 出荷日  
在庫品 翌日出荷 P.87  
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

継手仕様  
使用温度範囲 -50~150℃ (但し凍結なきこと)  
最高使用圧力 6.9MPa

Order 注文例  
型式 SJSFL10A SJSFT15A

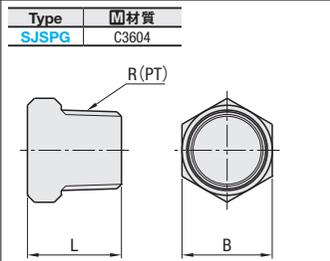
Delivery 出荷日  
在庫品 翌日出荷 P.87  
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

新商品

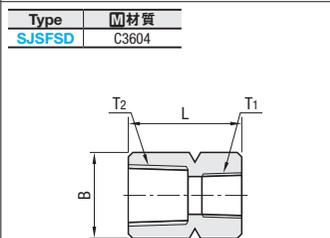
SCREWD FITTINGS  
ねじ込み継手  
—黄銅タイプ—

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

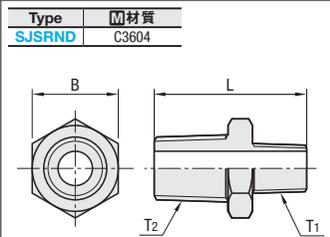
鋼管用継手  
—プラグ—



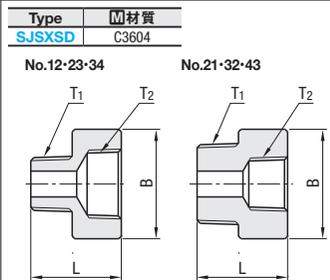
鋼管用継手  
—異径六角ソケット—



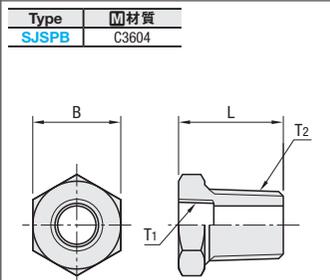
鋼管用継手  
—異径六角ニップル—



鋼管用継手  
—異径メス・オスソケット—



鋼管用継手  
—フッシング—



型式		R (PT)	L	B	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.				1~9コ	10コ~		
SJSJPG	6A	1/8	14	12	250	220		
	8A	1/4	18	16	400	380		
	10A	3/8	21	19	490	450		
	15A	1/2	25	21	600	550		

型式		Rc (PT)		L	B	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.	T1	T2			1~9コ	10コ~		
SJSJSD	12	1/8	1/4	26	17	420	380		
	13	1/8	3/8	28	21	550	500		
	23	1/4	3/8	30	21	550	500		
	24	1/4	1/2	36	26	850	780		
	34	3/8	1/2	38	26	850	780		
	36	3/8	3/4	44	32	1,660	1,500		
	46	1/2	3/4	46	32	1,660	1,500		

型式		R (PT)		L	B	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.	T1	T2			1~9コ	10コ~		
SJSRND	12	1/8	1/4	26	14	250	230		
	13	1/8	3/8	29	17	300	270		
	23	1/4	3/8	31	17	350	320		
	24	1/4	1/2	34	22	440	400		
	34	3/8	1/2	36	22	500	450		
	36	3/8	3/4	41	27	880	800		
	46	1/2	3/4	43	27	880	800		

型式		R (PT)	Rc (PT)	L	B	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.					T1	T2	1~9コ	10コ~
SJSXSD	12	1/8	1/4	22	17	380	350		
	21	1/4	1/8	22	14	380	350		
	23	1/4	3/8	26	21	520	500		
	32	3/8	1/4	26	17	520	500		
	34	3/8	1/2	31	26	520	500		
	43	1/2	3/8	30	22	520	500		

型式		Rc (PT)	R (PT)	L	B	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.					T1	T2	1~9コ	10コ~
SJSJSPB	12	1/8	1/4	16	17	260	240		
	13	1/8	3/8	19	19	280	260		
	23	1/4	3/8	19	19	280	260		
	24	1/4	1/2	21	24	310	280		
	34	3/8	1/2	21	24	310	280		
	36	3/8	3/4	25	30	550	500		
	46	1/2	3/4	25	30	550	500		

継手仕様  
使用温度範囲 -50~150℃ (但し凍結なきこと)  
最高使用圧力 6.9MPa

Order 注文例  
型式 SJSJSD12  
SJSRND23

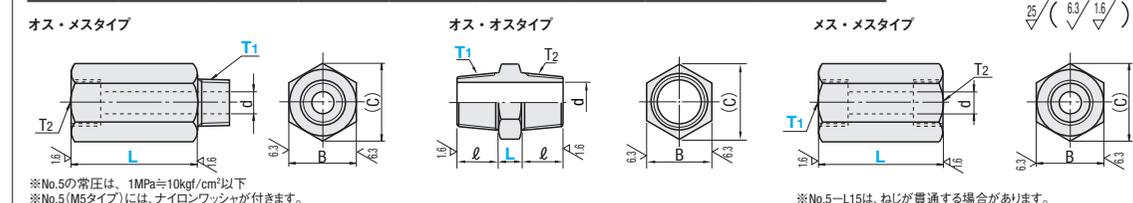
Delivery 出荷日  
在庫品 翌日出荷 P.87  
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

EXTENSION JOINTS  
延長継手  
—L寸選択タイプ—

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves



Type		オス・オスタイプ		メス・メスタイプ		材質	S 表面処理	常圧
同径タイプ	異径タイプ	同径タイプ	異径タイプ	同径タイプ	異径タイプ			
EXTG	EXTGBD	EXMG	EXMGBD	EXFG	EXFGD	SS400	四酸化銅皮膜	ねじ部 JIS B 0203 R (PT) ANSI/ASME B.1.20.1—1983 (NPT) 20.6MPa≒210kgf/cm <sup>2</sup> 以下
EXTGS	EXTGSD	EXMG	EXMGSD	EXFGS	EXFGSD	SUS303	無電解ニッケルメッキ	



■ オス・メスタイプ

型式		L 選択	R/Rc (PT)・M (並目)	B	(C)	d	¥基準単価		■ オス・メスタイプ内径寸法 d	
Type	No.						EXTG	EXTGS	T1	d
同径タイプ EXTG EXTGS	1	20 25 30	1/8	14	16.2	4.5	720	760	M5	2.0 (3.0)
	2	25 30 35	1/4	19	21.9	6.5	940	1,010	R1/8	4.5
	3	30 35 40	3/8	24	27.7	9.0	1,280	1,410	R1/4	6.5
	4	35 40 45	1/2	27	31.2	10.0	1,520	1,690	R3/8	9.0
	5	15 20	M5	8	9.2	2.0	580	590	R1/2	10.0

型式		M (並目), R (PT), NPT 選択		L 選択	Rc (PT)	B	(C)	¥基準単価			
Type	No.	T1	T2					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	
	2	1 (1/8)	2N (NPT1/4)	25 30 35	1/4	19	21.9	1,340	1,390	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
	4	2 (1/4)	3 (3/8)	4N (NPT1/2)	35 40 45	1/2	27	31.2	1,430	1,600	2,190

■ オス・オスタイプ

型式		L 選択	R (PT)・M (並目)	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	10 15 20	1/4	19	21.9	6.5	10	1,320	1,350	1,590
	3	10 15 20	3/8	24	27.7	9.0	12	1,360	1,430	1,990
	4	10 15 20	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

型式		M (並目), R (PT), NPT 選択		L 選択	R (PT)	B	(C)	ℓ	d	¥基準単価		
Type	No.	T1	T2							T2	EXTGBD	EXTGD
異径タイプ EXMGSD	1	5 (M5)	1N (NPT1/8)	10 15 20	1/8	14	16.2	10	3		1,540	
	2	1 (1/8)	2N (NPT1/4)	10 15 20	1/4	19	21.9	10	4.5		1,460	
	3	1 (1/8)	2 (1/4)	3N (NPT3/8)	10 15 20	3/8	24	27.7	12	4.5		1,770
	4	2 (1/4)	3 (3/8)	4N (NPT1/2)	10 15 20	1/2	27	31.2	17	6.5		2,240

■ メス・メスタイプ

型式		L 選択	Rc (PT)・M (並目)	B	(C)	d	ℓ	¥基準単価	
Type	No.							EXFGD	EXFGSD
同径タイプ EXFG EXFGS	1	20 25 30	1/8	14	16.2	8.2		1,310	1,410
	2	25 30 35	1/4	19	21.9	10.9		1,340	1,600
	3	30 35 40	3/8	24	27.7	14.4		1,380	1,790
	4	35 40 45	1/2	27	31.2	18.0		1,430	2,000
	5	15 20 25	M5	8	9.2	4.2		1,250	1,290

型式		M (並目), R (PT), NPT 選択		L 選択	Rc (PT)	B	(C)	d	¥基準単価		
Type	No.	T1	T2						T2	EXFGD	EXFGSD
異径タイプ EXFGD EXFGSD	1	5 (M5)	1N (NPT1/8)	20 25 30	1/8	14	16.2	4.2	1,350	1,480	
	2	1 (1/8)	2N (NPT1/4)	25 30 35	1/4	19	21.9	8.2	1,570	1,770	
	3	1 (1/8)	2 (1/4)	3N (NPT3/8)	30 35 40	3/8	24	27.7	8.2	1,760	1,980
	4	2 (1/4)	3 (3/8)	4N (NPT1/2)	35 40 45	1/2	27	31.2	10.9	1,990	2,480

Order 注文例  
型式 EXTG3  
EXTGSD4  
3 - 30

Delivery 出荷日 3 日目発送  
ストック A 500円/1本 P.88  
同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87	
数量	1~9 10~29 30~49
値引率	基準単価 5% 10%

51 管・継手  
ホース・バルブ

規格追加  
赤文字表示

# SCREW CONVERSION JOINTS ネジ変換継手

—L寸固定タイプ・L寸指定タイプ—

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves



RoHS

Type						材質	S表面処理	常圧
L寸固定			L寸指定					
オス・メスタイプ	オス・オスタイプ	メス・メスタイプ	オス・メスタイプ	オス・オスタイプ	メス・メスタイプ	SS400 SUS303 真鍮	無電解ニッケルメッキ — —	20.6MPa≒210kgf/cm <sup>2</sup> 以下
APMTF	APMMF	APMFF	APMTFL	APMMFL	APMFFL			
APMTS	APMMS	APMFS	APMTSL	APMMSL	APMFSL			
APMTY	APMMY	APMFY	APMTYL	APMMYL	APMFYL			

ねじ部 JIS B 0203 R (PT)

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

※M5タイプの常圧は、1MPa≒10kgf/cm<sup>2</sup>以下  
※M5タイプのオス側には、ナイロンワッシャが付きまます。

■ オス・メスタイプ

型式 Type	ねじ形状①	No.	T (PT) G (PF) N (NPT)	ねじ形状②	No.	T (PT) G (PF) N (NPT)	L												
							固定	指定1mm単位	L寸固定タイプ			L寸指定タイプ							
							¥基準単価												
							APMTF	APMMS	APMFY	APMTFL	APMMSL	APMFYL							
L寸固定タイプ APMTF APMMS APMFY	T G N	1	1/8	T G N	M5	1	15	16~30	13	14.4	4.5	850	960	700	1,020	1,150	840		
							20	21~35	17	19.6	4.5	1,000	1,100	850	1,200	1,320	1,020		
							17	19.6	3	930	1,100	880	1,120	1,320	1,060				
							2	1/4	20	21~35	17	19.6	6.5	1,010	1,200	950	1,210	1,440	1,140
							3	3/8	20	21~35	19	21.9	6.5	1,140	1,400	1,100	1,370	1,680	1,320
							2	1/4	20	21~35	19	21.9	9	1,020	1,260	970	1,220	1,510	1,160
L寸指定タイプ APMTFL APMTSL APMFYL	T G N	2	1/4	T G N	M5	1	15	16~30	17	19.6	4.5	930	1,100	880	1,120	1,320	1,060		
							20	21~35	17	19.6	6.5	1,010	1,200	950	1,210	1,440	1,140		
							3	3/8	20	21~35	19	21.9	6.5	1,140	1,400	1,100	1,370	1,680	1,320
							2	1/4	20	21~35	19	21.9	9	1,020	1,260	970	1,220	1,510	1,160
							3	3/8	20	21~35	19	21.9	9	1,200	1,480	1,130	1,440	1,780	1,360
							4	1/2	25	26~40	24	27.7	9	1,490	1,990	1,480	1,790	2,390	1,780
							3	3/8	20	21~35	24	27.7	10	1,290	1,650	1,240	1,550	1,980	1,490
							4	1/2	25	26~40	24	27.7	10	1,400	1,830	1,390	1,680	2,200	1,670

■ オス・オスタイプ

型式 Type	ねじ形状①	No.	T (PT) G (PF) N (NPT)	ねじ形状②	No.	T (PT) G (PF) N (NPT)	L										
							固定	指定1mm単位	L寸固定タイプ			L寸指定タイプ					
							¥基準単価										
							APMMF	APMMS	APMFY	APMMFL	APMMSL	APMFYL					
L寸固定タイプ APMMF APMMS APMFY	T G N	1	1/8	T G N	M5	1	13	14.4	10	7.5	3	950	1,000	890	1,140	1,200	1,070
							13	14.4	10	4.5	950	1,000	890	1,140	1,200	1,070	
							17	19.6	10	4.5	1,070	1,180	1,020	1,280	1,420	1,220	
							17	19.6	12	7.5	3	1,040	1,190	980	1,250	1,430	1,180
							17	19.6	12	10	4.5	1,040	1,190	980	1,250	1,430	1,180
							17	19.6	12	6.5	1,100	1,250	1,030	1,320	1,500	1,240	
L寸指定タイプ APMMFL APMMSL APMFYL	T G N	2	1/4	T G N	M5	1	17	19.6	12	6.5	1,180	1,380	1,130	1,420	1,660	1,360	
							19	21.9	12	6.5	1,160	1,360	1,100	1,390	1,630	1,320	
							19	21.9	13	9	1,340	1,540	1,260	1,610	1,850	1,510	
							24	27.7	13	17	9	1,550	1,910	1,500	1,860	2,290	1,800
							24	27.7	17	13	9	1,440	1,770	1,340	1,730	2,120	1,610
							24	27.7	17	17	10	1,510	1,870	1,400	1,810	2,240	1,680

■ メス・メスタイプ

型式 Type	ねじ形状①	No.	T (PT) G (PF) N (NPT)	ねじ形状②	No.	T (PT) G (PF) N (NPT)	L												
							固定	指定1mm単位	L寸固定タイプ			L寸指定タイプ							
							¥基準単価												
							APMFF	APMFS	APMFY	APMFFL	APMFSL	APMFYL							
L寸固定タイプ APMFF APMFS APMFY	T G N	1	1/8	T G N	M5	1	20	21~35	13	14.4	4	860	920	860	1,030	1,100	1,030		
							20	21~35	13	14.4	8.2	860	920	860	1,030	1,100	1,030		
							2	1/4	20	21~35	17	19.6	8.2	950	1,060	970	1,140	1,270	1,160
							2	1/4	25	26~40	17	19.6	8.2	940	1,050	930	1,130	1,260	1,120
							2	1/4	25	26~40	17	19.6	8.2	940	1,050	930	1,130	1,260	1,120
							2	1/4	25	26~40	17	19.6	10.9	990	1,080	980	1,190	1,300	1,180
L寸指定タイプ APMFFL APMFSL APMFYL	T G N	2	1/4	T G N	M5	1	25	26~40	19	21.9	10.9	1,100	1,220	1,090	1,320	1,460	1,310		
							2	1/4	25	26~40	19	21.9	10.9	1,200	1,320	1,200	1,440	1,220	
							3	3/8	30	31~45	19	21.9	14.2	1,200	1,350	1,190	1,440	1,620	1,430
							4	1/2	35	36~50	24	27.7	14.2	1,410	1,630	1,360	1,690	1,960	1,630
							3	3/8	35	36~50	24	27.7	14.2	1,270	1,540	1,160	1,520	1,850	1,390
							4	1/2	35	36~50	24	27.7	17.8	1,290	1,560	1,330	1,550	1,870	1,600

Order 注文例

型式 — ねじ形状① — ねじ形状② — L

APMTF — T2 — G3 — L20

APMMSL — G1 — M5 — L20

Delivery 出荷日 3 日目発送

Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

数量	1~9	10~29	30~49
値引率	—	5%	10%

①表示数量超えはお見積り

新商品

# SCREW CONVERSION JOINTS ネジ変換継手

—L型タイプ・T型タイプ—

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves



RoHS

Type		材質	S表面処理	常圧
L型タイプ	T型タイプ			
APBLM	APBTM	SS400	無電解ニッケルメッキ	20.6MPa≒210kgf/cm <sup>2</sup> 以下
APBLS	APBTS	SUS304	—	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下
APBLA	APBTA	A5052	—	—

ねじ部 JIS B 0203 R (PT)

L型タイプ

T型タイプ

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③

■ L型タイプ

型式 Type	ねじ形状①	No.	T (PT) G (PF) N (NPT)	ねじ形状②	No.	T (PT) G (PF) N (NPT)	L									
							L	A	B	E	F					
							¥基準単価									
							APBLM	APBLS	APBLA							
APBLM APBLS APBLA	T G N	1	1/8	T G N	M5	1	25	25(30)	25(30)	12.5	12.5	1,110	1,850	1,300		
							25	25(30)	25(30)	12.5	12.5	1,190	1,850	1,360		
							30	30	30	15	15	1,340	1,920	1,550		
							30	30	30	15	15	1,260	1,920	1,450		
							30	30	30	15	15	1,340	1,920	1,550		
							35	35(40)	35(40)	17.5	17.5	1,520	2,620	1,710		
		2	1/4	T G N	M5	2	1/4	2	30	30	30	15	15	1,260	1,920	1,450
									30	30	30	15	15	1,340	1,920	1,550
									35	35(40)	35(40)	17.5	17.5	1,520	2,620	1,710
									40	40	40	20	20	1,820	2,730	2,060
									40	40	40	20	20	1,820	2,730	2,060
									40	40	40	20	20	1,910	2,730	2,240
3	3/8	T G N	M5	3	3/8	3	40	40	40	20	20	1,820	2,730	2,060		
							40	40	40	20	20	1,910	2,730	2,240		
							50	50	50	25	25	2,670	4,040	2,990		
							50	50	50	25	25	2,670	4,040	2,990		
4	1/2	T G N	M5	4	1/2	4	50	50	50	25	25	2,870	4,040	3,110		
							50	50	50	25	25	2,870	4,040	3,110		

■ T型タイプ

型式 Type	ねじ形状①	No.	T (PT) G (PF) N (NPT)	ねじ形状②	No.	T (PT) G (PF) N (NPT)	ねじ形状③	No.	T (PT) G (PF) N (NPT)	L																	
										L	A	B	E	F													
										¥基準単価																	
										APBTM	APBTS	APBTA															
APBTM APBTS APBTA	T G N	1	1/8	T G N	M5	1	T G N	M5	1	25	25(30)	25(30)	12.5	12.5	1,310	1,860	1,550										
										25	25(30)	25(30)	12.5	12.5	1,440	1,860	1,620										
										30	30	30	15	15	1,720	2,030	1,930										
										30	30	30	15	15	1,510	2,030	1,730										
										30	30	30	15	15	1,610	2,030	1,800										
										30	30	30	15	15	1,830	2,730	2,010										
										2	1/4	T G N	M5	2	1/4	2	T G N	M5	2	30	30	30	15	15	1,830	2,730	2,010
																				35	35(40)	35(40)	17.5	17.5	2,270	2,850	2,610
																				40	40	40	20	20	2,190	2,850	2,530
																				40	40	40	20	20	2,370	2,850	2,750
																				40	40	40	20	20	3,190	4,480	3,510
																				40	40	40	20	20	3,180	4,480	3,390
		3	3/8	T G N	M5	3	3/8	3	T G N	M5	3	50	50	50	25	25	3,180	4,480	3,390								
												50	50	50	25	25	3,290	4,480	3,620								
												50	50	50	25	25	3,290	4,480	3,620								
												50	50	50	25	25	3,290	4,480	3,620								
												50	50	50	25	25	3,290	4,480	3,620								
												50	50	50	25	25	3,290	4,480									

# HEAT / COLD RESERVING PIPE COVERS 保温・保冷用配管カバー

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

■保温・保冷用配管カバー  
—鋼管用—

**HKCVP**

RoHS

使用温度範囲: -20~120℃ 材質 耐熱ポリエチレンフォーム

型式 Type	No.	L 指定1mm単位	D	d	t	¥基準単価				
						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

Example 使用例  
HKTPPE (スリット部を固定)  
HKCVP

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) P87

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

表示数量超過はお見積り

Delivery 出荷日: 3 日目発送

在庫 A 300円/1本 P88

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 Type	No.	D	d	t	L	¥基準単価
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 Price 価格 ¥

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

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

表示数量超過はお見積り

Delivery 出荷日: 3 日目発送

在庫 A 300円/1本 P88

同一サイズ3本以上は一律810円

■配管カバー用テープ

**HKTPPE**

RoHS

使用温度範囲: -20~80℃ 材質 ポリプロピレン

Order 注文例: 型式 HKTPPE25 Price 価格 ¥

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

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

表示数量超過はお見積り

Delivery 出荷日: 3 日目発送

在庫 A 300円/1本 P88

同一サイズ3本以上は一律810円

# 新商品 PVC JOINTS・PVC PIPES-GUIDE- / PVC PIPES 塩ビ管・継手/塩ビ管 —概要—

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

管種別の使用温度と圧力

用途	主なパイプ	主な継手	使用温度	使用圧力	引張降伏強さ
水道用	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 VP	TS継手	常温 (5~35℃)	0.75MPa (静水圧)	45MPa以上 (23℃時)
圧送用	硬質ポリ塩化ビニル管 VP	TS継手		1.0MPa (静水圧+水撃圧)	
給水用	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HI-VP	HI継手		0.75MPa (静水圧)	

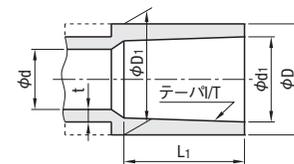
性能規格 (TS継手・HI継手共通)

項目	性能
濁度	0.5度以下
色度	1度以下
有機物 (TOC)	1mg/L以下
鉛	0.008mg/L以下
亜鉛	0.5mg/L以下
残留塩素の減量	0.7mg/L以下

(注意) 1.使用温度と使用圧力は、継手の種類または接合方式によって異なる場合があります。  
2.管内流速が速くなると水撃圧が高くなるので、ご注意ください。管内流速は、原則として2m/s以下となるようにしてください。  
3.塩ビ管は温度差により熱伸縮しますので、塩ビ露出配管には伸縮処理が重要です。

性質	項目	単位	VP管・TS継手	HI-VP管・HI継手	試験方法
物理的性質	色	—	灰色	灰青色	—
	比重	—	1.43	1.4	JIS K 7112 浮沈法 20℃
	硬さ	ロックウェルR	115	115	ASTM D 785 20℃
	吸水率	常温1週間 mg/cm <sup>2</sup>	0.15以下	0.15以下	—
機械的性質	引張強さ	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	49~54 (500~550)	49~52 (500~530)	JIS K6742 23℃他
	縦弾性係数	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	2942 (3×10000)	2942 (3×10000)	JIS K7113 20℃
	破断時伸び	%	50~150	50~150	JIS K6741 23℃
	曲げ強さ	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	78.5~98.1 (800~1000)	78.5~98.1 (800~1000)	JIS K 7203 20℃ 65%RH
	曲げ弾性係数	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	2746 (2.8×10000)	2746 (2.8×10000)	JIS K 7203 20℃ 65%RH
	圧縮強さ	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	69 (700)	64 (650)	JIS K 7208 20℃ 65%RH
	ポアソン比	—	0.35~0.4	0.35~0.4	—
熱的性質	衝撃強さシャルピー	kJ/m <sup>2</sup> (kgf·cm/cm <sup>2</sup> )	6.9~9.8 (7~10)	17.7以上	—
	ビカト軟化温度	℃	76以上	76以上	JIS K6742
	線膨張係数	1/℃	6~8×10 <sup>-5</sup>	6~8×10 <sup>-5</sup>	—
	比熱	J/(kg·K) (cal/g·°C)	1.05×1000 (0.25)	1.05×1000 (0.25)	—
電氣的性質	熱伝導係数	W/(m·K) (kcal/m·h·°C)	0.15 (0.13)	0.15 (0.13)	DIN 8061
	燃焼性	—	自己消化性	自己消化性	—
	耐電圧	kV/mm	40以上	40以上	—
	体積固有抵抗	Ωcm	5.3×10 <sup>15</sup>	5.3×10 <sup>15</sup>	30℃ 65%RH
	誘電率 60Hz	—	3.2	3.2	30℃ 55%RH
	誘電率 1000Hz	—	3.1	3.1	—
	誘電率 1000000Hz	—	3	3	—
力率 60Hz	100	1.18	1.18	30℃ 55%RH	
力率 1000Hz	100	1.91	1.91	—	
力率 1000000Hz	100	1.72	1.72	—	

記載の数値は代表値であり、保証値ではありません。



呼び	d1	d1の許容差	D・D1	D~D1の許容差	I/T	L1	d(最小)	t(最小)
13	18.4	±0.2	24	-0.6	1/30	26	13	2.7
16	22.4	±0.2	29	-0.7	1/34	30	16	2.7
20	26.45	±0.2	33	-0.8	1/34	35	20	3.2
25	32.55	±0.25	40	-1.0	1/34	40	25	3.6
30	38.6	±0.25	46	-1.0	1/34	44	31	3.6

■塩ビ管

RoHS

Type	材質	規格	色
PVCT	塩化ビニル	JIS K 6742	灰色
PVCH			灰青色

パイプ外径に多少の擦り傷や小さい傷がある場合があります。

型式 Type	No.	L 指定1mm単位	外径		厚さ		内径 (参考値)	¥基準単価						
			D	D公差	t	t公差		PVCT						
PVCT PVCH	13	50~1500	18	±0.2	2.5	±0.2	13	350	420	490	600	800	1,100	1,500
	16		22	±0.2	3	±0.3	16	400	500	600	700	900	1,200	1,600
	20		26	±0.2	3	±0.3	20	450	550	700	800	1,000	1,300	1,700
	25		32	±0.2	3.5	±0.3	25	500	600	800	900	1,100	1,400	1,800
	30		38	±0.3	3.5	±0.3	31	600	700	900	1,000	1,200	1,500	1,900

L寸の公差は、50~1000までは+1~3、1001~1500までは+2~5となります。

\*PVCHは、上記価格に+100円した金額になります。

Order 注文例: 型式 PVCT20 PVCH25 L 500 Price 価格 ¥

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量	1~9	10~14	15~19	20~29
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超過はお見積り

Delivery 出荷日: 3 日目発送

在庫 A 300円/1本 P88

同一サイズ3本以上は一律810円

51 管・継手・バルブ



■ ソケット **RoHS** **PVCTS**

材質 硬質ポリ塩化ビニル

型式		Z	L	規格	¥パラチャージ 1~19コ	¥基準単価 20~49コ
Type	No.					
PVCTS	13	5	57	JIS K 6743	+150円/コ	24
	16	7	67			28
	20	7	77			32
	25	7	87			55
	30	7	95			70

◎継手接合部の寸法は、P.1146の概要の寸法表をご参照ください。

■ バルブ用ソケット **RoHS** **PVCTS B**

材質 硬質ポリ塩化ビニル

型式		R (PT)	d	B	L	規格	¥パラチャージ 1~19コ	¥基準単価 20~49コ
Type	No.							
PVCTS B	13	1/2	13	24	50	JIS K 6743	+150円/コ	30
	16	1/2	13	29	57			33
	20	3/4	18	33	64			35
	25	1	23	40	71			40
	30	1 1/4	31	46	80			80

◎継手接合部の寸法は、P.1146の概要の寸法表をご参照ください。

■ 異径ソケット **RoHS** **PVCTS D**

材質 硬質ポリ塩化ビニル

型式		Z	L	規格	¥パラチャージ 1~19コ	¥基準単価 20~49コ
Type	No.					
PVCTS D	1613	5	61	JIS K 6743	+150円/コ	30
	2016	6	71			32
	2516	15	85			45
	2520	9	84			45
	3025	9	93			70

◎継手接合部の寸法は、P.1146の概要の寸法表をご参照ください。

■ 90°エルボ **RoHS** **PVCTE**

材質 硬質ポリ塩化ビニル

型式		Z	H	規格	¥パラチャージ 1~19コ	¥基準単価 20~49コ
Type	No.					
PVCTE	13	10	36	JIS K 6743	+150円/コ	24
	16	13	43			28
	20	15	50			44
	25	18	58			65
	30	21	65			90

◎継手接合部の寸法は、P.1146の概要の寸法表をご参照ください。

■ チーズ **RoHS** **PVCTT**

材質 硬質ポリ塩化ビニル

型式		Z1	Z2	H	I	規格	¥パラチャージ 1~19コ	¥基準単価 20~49コ
Type	No.							
PVCTT	13	10	10	36	36	JIS K 6743	+150円/コ	29
	16	13	13	43	43			45
	20	15	15	50	50			75
	25	18	18	58	58			100
	30	21	21	65	65			150

◎継手接合部の寸法は、P.1146の概要の寸法表をご参照ください。

■ 異径チーズ **RoHS** **PVCTTD**

材質 硬質ポリ塩化ビニル

型式		Z1	Z2	H	I	規格	¥パラチャージ 1~19コ	¥基準単価 20~49コ
Type	No.							
PVCTTD	1613	11	12	41	38	JIS K 6743	+150円/コ	65
	2016	13	15	48	45			85
	2516	13	18	53	48			120
	2520	15	18	55	53			120
	3025	18	21	62	61			170

◎継手接合部の寸法は、P.1146の概要の寸法表をご参照ください。

■ キャップ **RoHS** **PVCTC**

材質 硬質ポリ塩化ビニル

型式		L	規格	¥パラチャージ 1~19コ	¥基準単価 20~49コ
Type	No.				
PVCTC	13	29	JIS K 6743	+150円/コ	30
	16	33.5			34
	20	38.5			38
	25	44			45
	30	48			60

◎継手接合部の寸法は、P.1146の概要の寸法表をご参照ください。

■ 伸縮継手 **RoHS** **PVCTY**

材質 硬質ポリ塩化ビニル

型式		D	t	L	B	W	規格	¥基準単価	
Type	No.							1~9コ	10コ~
PVCTY	13	26	3	68	25	38	JIS K 6743	380	
	16	34	5.5	110	29	42	—	610	
	20	35	3.5	78	29	50	—	640	
	25	43	4	89	29	56	JIS K 6743	770	
	30	48	4	98	33.5	63	—	1,150	

◎継手接合部の寸法は、P.1146の概要の寸法表をご参照ください。

■ バルブ **RoHS** **PVCTB**

材質 硬質ポリ塩化ビニル

型式		D	ds	H	L	L1	規格	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.							1~9コ	10コ~	1~9コ	10コ~
PVCTB	16	50	22	78	109	77	JIS K 6743	1,520	1,200		
	20	59	26	89.5	125	97	—	1,820	1,500		
	25	68	32	101	142	97	—	2,210	1,800		
	30	80	38	119	158	129	—	3,040	2,600		

◎継手接合部の寸法は、P.1146の概要の寸法表をご参照ください。

■ 接着剤 **RoHS** **PVCTBN**

型式		容量 (g)	¥基準単価	
Type	No.		1~19コ	20コ~
PVCTBN	100	100	255	
	500	500	650	

Order 注文例 型式 PVCTS25 PVCTE30 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P87 Price 価格

◎部 1~19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] PVCTS20を2コご注文の場合 (基準単価32円+パラチャージ150円)×2=364円  
◎表示数量超えはお見積り

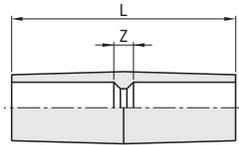
◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



### ソケット

RoHS

### PVCHS



材質 耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル

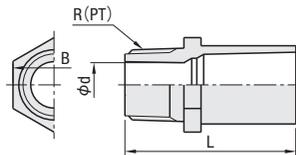
型式		Z	L	規格	¥パラチャージ		¥基準単価
Type	No.				1~19コ	20~49コ	
PVCHS	13	5	57	JIS K 6743	+150円/コ		37
	16	7	67				40
	20	7	77				45
	25	7	87				65
	30	7	95				85

継手接合部の寸法は、P.1146の概要の寸法表をご参照ください。

### バルブ用ソケット

RoHS

### PVCHSB



材質 耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル

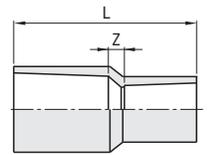
型式		R(PT)	d	B	L	規格	¥パラチャージ		¥基準単価
Type	No.						1~19コ	20~49コ	
PVCHSB	13	1/2	13	24	50	JIS K 6743	+150円/コ		55
	16	1/2	13	29	57				60
	20	3/4	18	33	64				65
	25	1	23	40	71				100
	25	1	23	40	71				100
	30	1 1/4	31	46	80				120

継手接合部の寸法は、P.1146の概要の寸法表をご参照ください。

### 異径ソケット

RoHS

### PVCHSD



材質 耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル

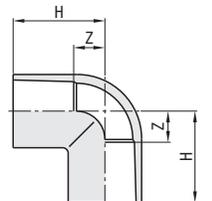
型式		Z	L	規格	¥パラチャージ		¥基準単価
Type	No.				1~19コ	20~49コ	
PVCHSD	1613	5	61	JIS K 6743	+150円/コ		45
	2016	6	71				50
	2516	15	85				90
	2520	9	84				90
	3025	9	93				130

継手接合部の寸法は、P.1146の概要の寸法表をご参照ください。

### 90°エルボ

RoHS

### PVCHE



材質 耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル

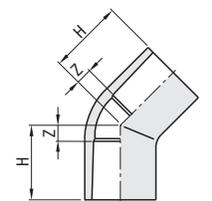
型式		Z	H	規格	¥パラチャージ		¥基準単価
Type	No.				1~19コ	20~49コ	
PVCHE	13	10	36	JIS K 6743	+150円/コ		37
	16	13	43				40
	20	15	50				55
	25	18	58				85
	30	21	65				110

継手接合部の寸法は、P.1146の概要の寸法表をご参照ください。

### 45°エルボ

RoHS

### PVCHHE



材質 耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル

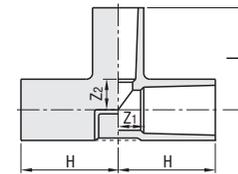
型式		Z	H	規格	¥パラチャージ		¥基準単価
Type	No.				1~19コ	20~49コ	
PVCHHE	13	7	33	JIS K 6743	+150円/コ		60
	20	9	44				120
	25	11	51				130

継手接合部の寸法は、P.1146の概要の寸法表をご参照ください。

### チーズ

RoHS

### PVCHT



材質 耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル

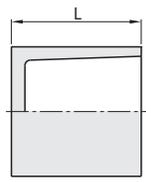
型式		Z1	Z2	H	I	規格	¥パラチャージ		¥基準単価
Type	No.						1~19コ	20~49コ	
PVCHT	13	10	10	36	36	JIS K 6743	+150円/コ		45
	16	13	13	43	43				70
	20	15	15	50	50				100
	25	18	18	58	58				150
	25	18	18	58	58				150
	30	21	21	65	65				220

継手接合部の寸法は、P.1146の概要の寸法表をご参照ください。

### キャップ

RoHS

### PVCHC



材質 耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル

型式		L	規格	¥パラチャージ		¥基準単価
Type	No.			1~19コ	20~49コ	
PVCHC	13	29	JIS K 6743	+150円/コ		40
	16	33.5				45
	20	38.5				49
	25	44				65
	25	44				65
	30	48				70

継手接合部の寸法は、P.1146の概要の寸法表をご参照ください。

### 接着剤

RoHS

### PVCHBN



型式		容量 (g)	¥基準単価	
Type	No.		1~19コ	20~49コ
PVCHBN	100	100	500	
	500	500	700	



注文例

型式  
PVCHSB20  
PVCHBN100



出荷日

在庫品 翌日出荷  
P87  
ご希望によりPM5:00迄、  
当日出荷受付致します。



価格

部 1~19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】PVCHS20を2コご注文の場合  
(基準単価45円+パラチャージ150円)×2=390円  
表示数量超過はお見積り



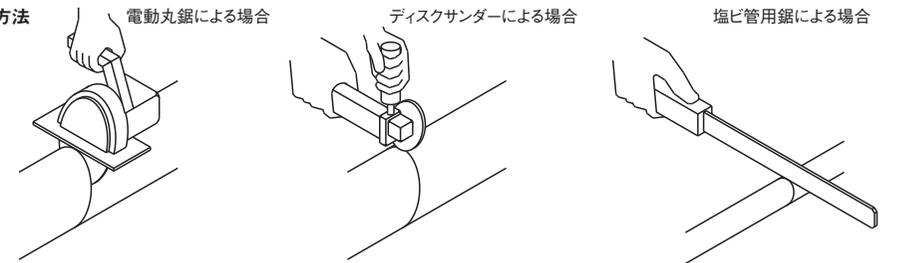
使用例

・切断方法

電動丸鋸による場合

ディスクサンダーによる場合

塩ビ管用鋸による場合



切断線を目安に、管軸に対して直角に切断します。

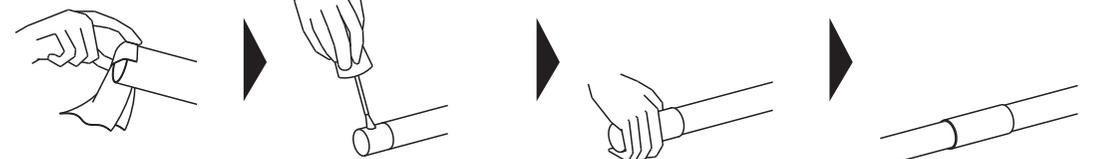
・接着方法

清掃

接着剤の塗布

挿入

完成



継手内面および管挿し口外面を  
乾いたウエスなどで清掃します。

継手内面、管挿し口の順に、  
薄く塗りムラや塗り洩らしのない  
ように、円周方向に均一に  
塗布します。

接着剤を塗り終わったら、直ちに  
管を継手にひねらず横線まで一  
気に挿入し、そのまま30秒以上  
保持します。

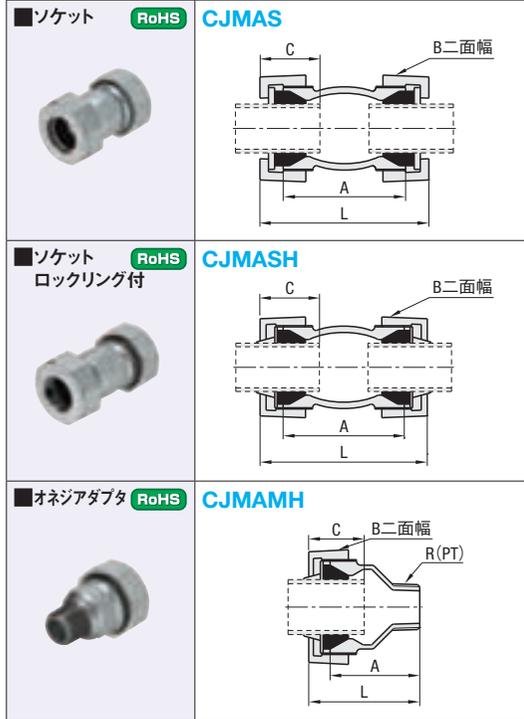
接合後、はみ出した接着剤は直ちに  
拭き取り、接合部に無理な力を加  
えないようにしてください。

新商品

COMPOUND JOINTS  
複合継手

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

■特長:銅管(P1125)・塩ビ管(P1146)・ポリエチレン管(未取扱品)の3種類の管を接続できます。また、ナットを外さず、管をそのまま挿入することができます。



型式 Type	No.	L	A	B 二面幅	ナット 角数	C 挿入長さ	¥基準単価 ¥スライド単価	
							1~9コ	10コ~
CJMAS	13	77	57	46.5	8	30	1,150	1,100
	20	83	63	53	8	35	1,410	1,350
	25	88.5	67.5	60	8	35	2,580	2,400
	25A	88.5	67.5	60	8	35	1,890	1,700
	30	95	73	71	10	35	3,200	3,000
30A	95	73	71	10	35	2,340	2,100	

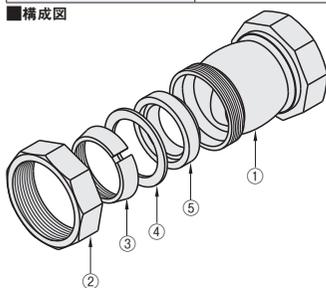
①25・30は銅管・塩ビ管・ポリエチレン管の3種類を、25A・30Aは銅管・ポリエチレン管の2種類を接続できます。

型式 Type	No.	L	A	B 二面幅	ナット 角数	C 挿入長さ	¥基準単価 ¥スライド単価	
							1~9コ	10コ~
CJMAS	13	87	57	46.5	8	35	1,280	1,200
	20	93	63	53	8	40	1,650	1,500
	25	98.5	67.5	60	8	40	2,910	2,800
	25A	98.5	67.5	60	8	40	2,220	2,100
	30	107	73	71	10	40	3,510	3,300
30A	107	73	71	10	40	2,650	2,400	

①25・30は銅管・塩ビ管・ポリエチレン管の3種類を、25A・30Aは銅管・ポリエチレン管の2種類を接続できます。

型式 Type	No.	L	A	R (PT)	B 二面幅	ナット 角数	C 挿入長さ	¥基準単価 ¥スライド単価	
								1~9コ	10コ~
CJMAS	13	71	56	1/2	46.5	8	35	950	900
	20	73	58	3/4	53	8	40	1,030	950
	25	80.5	65	1	60	8	40	1,940	1,800
	25A	80.5	65	1	60	8	40	1,250	1,100
	30	85	68	1 1/4	71	10	40	2,310	2,100
30A	85	68	1 1/4	71	10	40	1,450	1,300	

①25・30は銅管・塩ビ管・ポリエチレン管の3種類を、25A・30Aは銅管・ポリエチレン管の2種類を接続できます。



■材質・表面処理		■使用条件	
番号	名称	材質	表面処理
①	継手本体	黒色可鍛鉄	溶融亜鉛メッキ
②	ナット	F2CMB27-05	溶融亜鉛メッキ
③	ロックリング	鋼	電気亜鉛メッキ
④	ワッシャー	鋼	電気亜鉛メッキ
⑤	ゴムパッキン	NBR	-

■適用管情報		■適用流体	
規格	管種類	CJMAS	CJMASH CJMAMH
JIS G 3452	配管用炭素鋼管	接続可	接続可
JIS G 3442	水配管用亜鉛メッキ鋼管		
JWWA K 116	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(VA, VB)		
JWWA K 132	水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管(PA, PB)		
JIS K 6741	硬質塩化ビニル管(VP)		
JIS K 6742	水道用硬質塩化ビニル管(VP, HVP)		
JIS K 6762	水道用ポリエチレン管(1種, 2種)	接続不可	
JIS K 6761	一般用ポリエチレン管(1種, 2種)		

■管種類		■適用流体	
管種類	流体	最高使用圧力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	温度
銅管	水、油	1.0(10.2)	60℃まで
塩ビ管	空気	0.3(3.1)	40℃まで
ポリ管	水	各管種類の使用圧力による	

■各径と適用管サイズ及び推奨締め付けトルク

No. (径)	適用管サイズ					推奨締め付けトルク(N・m)				
	銅管 (P1125)	水道用 塩ビ管 (P1146)	塩ビ管 (P1146)	水道用 ポリエチレン管 (未取扱品)	ポリエチレン管 (未取扱品)	適用管: 銅管		適用管: 塩ビ管		適用管: ポリエチレン管
						CJMAS	CJMASH CJMAMH	CJMAS	CJMASH CJMAMH	全て
13	15	16	16	13	13	70	40	40	30	ロックリングの 合い口が 閉じてから 更に約半回転
20	20	20	20	20	20	80	60	60	40	
25	25	25	25	25	25	100	70	80	40	
30	32	30	30	30	30	120	80	80	40	

■施工手順及び注意点

**STEP1: 管を切断する**

①切断時に発生した管端部のバリやカエリは、ヤスリやリーマなどで必ず除去してください。

②バリ、カエリが発生したまま、複合継手に挿入すると、ゴムパッキンを傷付け、漏れの原因となります。

**STEP2: 管の挿入**

①挿入長さ(C)に従って、マジックなどで表線をご記入ください。管の挿入時は、ナットを外さず、挿入長さを必ず守ってください。

②挿入し過ぎの場合、ゴムパッキンを十分に締め付けることができず、漏れの原因となります。

**STEP3: 締め付け**

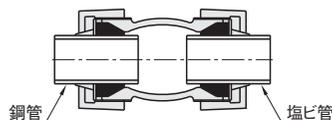
①管を挿入後、手締めでナットを締め付けてください。その後パイプレンチなどで標準締め付けトルクまで締め付けてください。

②ナットの締め付け不足は、管の抜け出し、漏れの原因となりますので、標準締め付けトルクまで締め付けてください。

Order 注文例 **型式 CJMAS13**

Example 使用例 **EX**

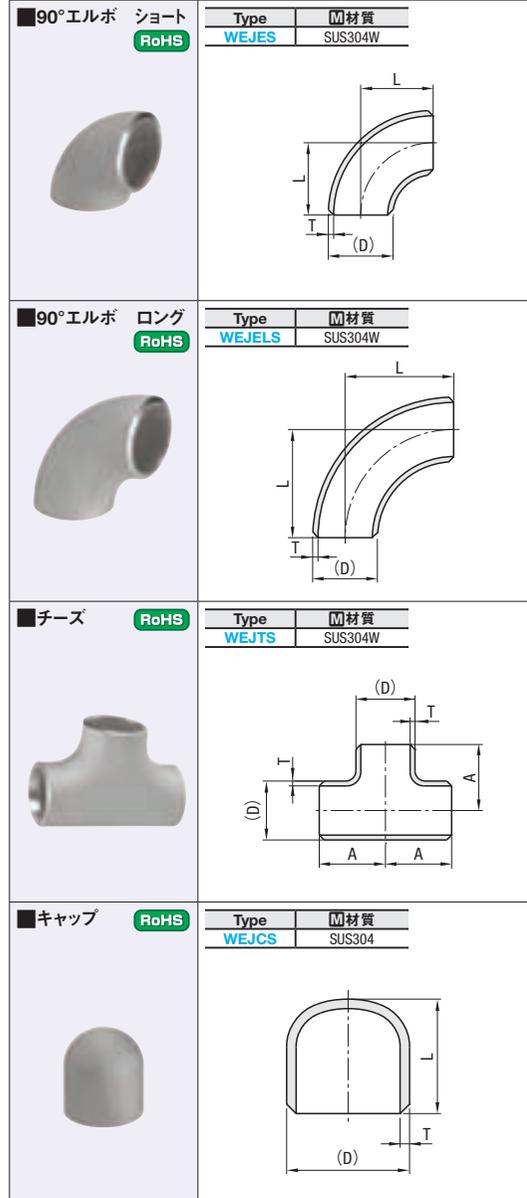
Delivery 出荷日 **在庫品 翌日出荷 翌P87**  
 ◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



新商品

WELDED JOINTS - BUTT TYPE -  
溶接継手  
-突合せタイプ-

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves



型式 Type	No.	(D)	L	T	¥基準単価 ¥スライド単価	
					1~9コ	10コ~
WEJES	25A	34	25.4	2.8	700	650
	32A	42.7	31.8	2.8	750	700

型式 Type	No.	(D)	L	T	¥基準単価 ¥スライド単価	
					1~9コ	10コ~
WEJELS	15A	21.7	38.1	2.1	590	550
	20A	27.2	38.1	2.1	650	570
	25A	34	38.1	2.8	670	600
	32A	42.7	47.6	2.8	700	630

型式 Type	No.	(D)	A	T	¥基準単価 ¥スライド単価	
					1~9コ	10コ~
WEJTS	15A	21.7	25.4	2.1	1,580	1,400
	20A	27.2	28.6	2.1	1,650	1,450
	25A	34	38.1	2.8	1,700	1,500
	32A	42.7	47.6	2.8	1,750	1,550

型式 Type	No.	(D)	L	T	¥基準単価 ¥スライド単価	
					1~9コ	10コ~
WEJCS	15A	21.7	25.4	2.1	1,200	1,100
	20A	27.2	25.4	2.1	1,240	1,150
	25A	34	38.1	2.8	1,280	1,200
	32A	42.7	38.1	2.8	1,440	1,300

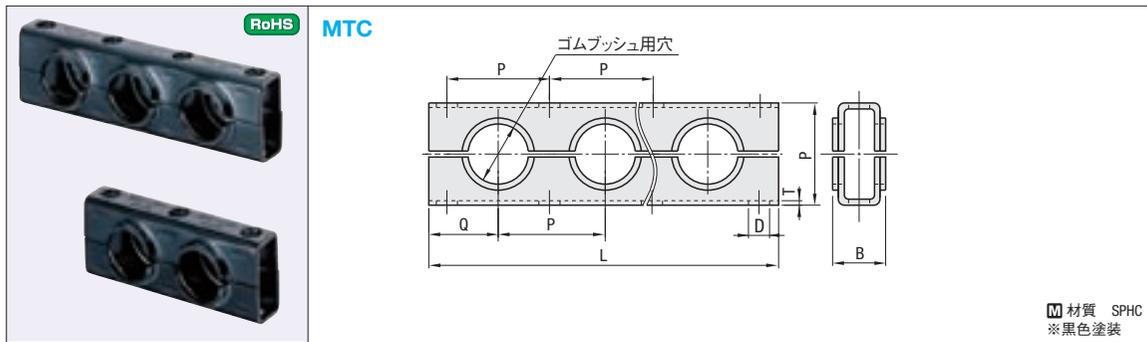
Order 注文例 **型式 WEJES25A**

Delivery 出荷日 **在庫品 翌日出荷 翌P87**  
 ◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

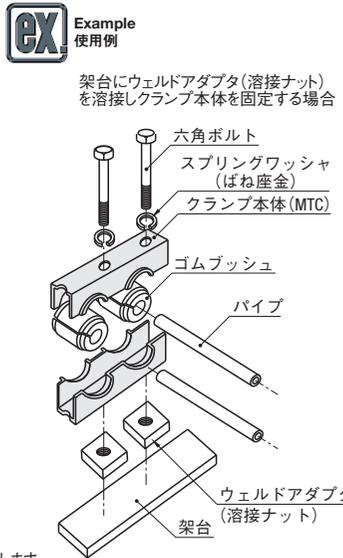
51 管・継手  
ホース・バルブ

PIPING CLAMPS  
配管クランプ  
-マルチタイプ-

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

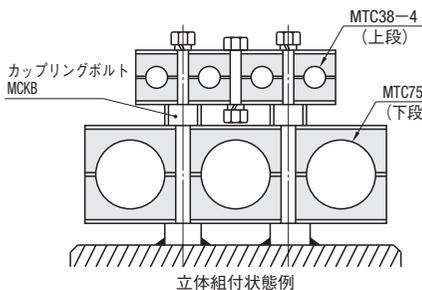
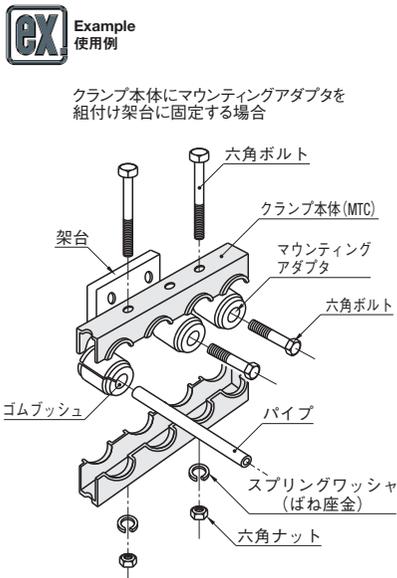


型式 Type	No.	N(穴数) 選択	L	P	Q	B	D	T	組付用推奨ボルト(並目)		標準寸法	ワッシャー寸法
									一段用	二段用		
MTC	38	1	55	37.5	27.5	26	9	2.3	M8-50	M8-90	520	490
		2	92.5								700	670
		3	130								1,050	1,010
		4	167.5								1,400	1,340
		5	205								1,750	1,670
	50	1	70	50	35	26	9	2.3	M8-65	M8-115	620	590
		2	120								970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



組付用推奨ボルトの寸法はウェルドアダプタ(MCWA P.1154)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。

Order 注文例: 型式 MTC50 - N(穴数) 4  
Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.87  
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



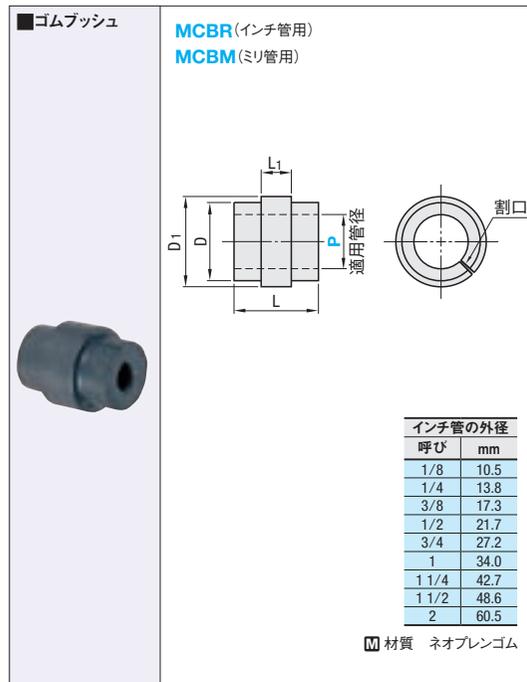
積重ね可能なNo.の組合せ

上段	38	50	75	100
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

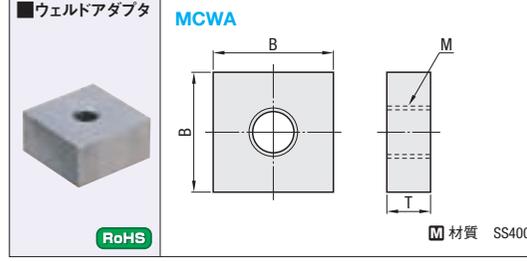
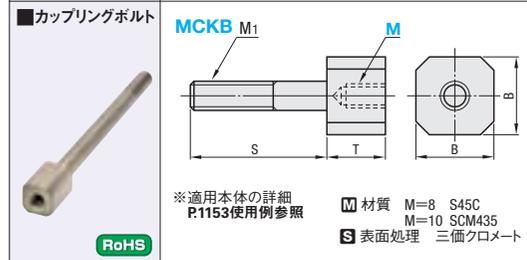
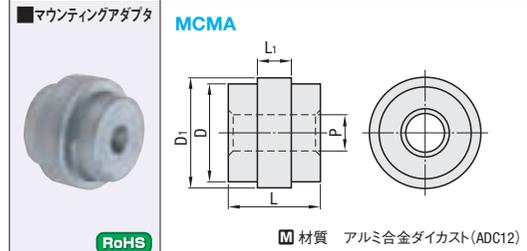
\*組付用推奨六角ボルト(二段用)にて組付け可能  
○: カップリングボルト(MCKB)にて組付け可能  
×: 組付け不可

PIPING CLAMPS  
配管クランプ付属品

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves



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



型式 Type	No.	P=適用管径 選択(インチ管径は( )の上のNo.を選択)				L	L1	D	適用 材料No.
		1	2	3	4				
MCBR (インチ管径)	38	1 (1/8)	2 (1/4)	3 (3/8)		36	13.2	22.8	28.8
	50	1 (1/8)	2 (1/4)	3 (3/8)	4 (1/2)	36	13.2	33.2	40.8
	75			3 (3/8)	4 (1/2)	48	19.3	56	64.4
	100				6 (3/4)	52	17.8	76	88
MCBM (ミリ管径)	38	6	8	10	12	36	13.2	22.8	28.8
	50	10	12	15	16	36	13.2	33.2	40.8
	75	10	12	15	16	48	19.3	56	64.4
	100					52	17.8	76	88

No.	P	MCBR(インチ管径)		MCBM(ミリ管径)		No.	P	MCBM(ミリ管径)	
		標準寸法	ワッシャー寸法	標準寸法	ワッシャー寸法			標準寸法	ワッシャー寸法
38	1	180	170	6	180	20	880	840	
	2	160	150	8	180	22	850	810	
	3	150	140	10	180	25	810	770	
	1	230	220	12	170	28	780	740	
50	2	220	210	15	170	30	740	700	
	3	200	190	16	170	32	710	670	
	4	180	170	18	160	34	670	640	
	6	160	150	10	280	35	640	610	
75	3	970	920	12	270	38	600	570	
	4	880	840	15	260	40	570	540	
	6	780	740	16	240	42	530	500	
	8	670	640	18	230	28	1,790	1,700	
100	10	530	500	20	220	30	1,760	1,670	
	6	1,690	1,610	22	210	32	1,720	1,630	
	8	1,690	1,610	25	200	35	1,650	1,570	
	10	1,530	1,450	30	200	38	1,620	1,540	
75	12	1,480	1,410	10	1,280	40	1,580	1,500	
	16	1,410	1,340	12	1,230	42	1,530	1,450	
	15	1,190	940	16	1,140	50	1,480	1,410	
	18	1,110	870						

型式 Type	No.	P	L	L1	D	D1	適用 本体No.	標準寸法	ワッシャー寸法
								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

型式 Type	No.	M (並目)	S	T	B	M1 (並目)	適用 本体No.	標準寸法	ワッシャー寸法
								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	

型式 Type	No.	M (並目)	T	B	適用 本体No.	標準寸法	ワッシャー寸法
						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

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 P.87  
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

51 管・継手  
ホース・バルブ



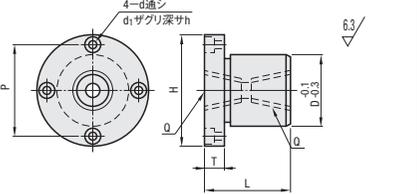
CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

### フランジタイプ



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 <sup>2</sup> 以下
BTLFA	A5052	—	六角穴付ボルト (ステンレス) 4本	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下
BTLFC	快削黄銅	—	六角穴付ボルト (ステンレス) 4本	20.6MPa≒210kgf/cm <sup>2</sup> 以下
BTLFS	SUS304	—	六角穴付ボルト (ステンレス) 4本	20.6MPa≒210kgf/cm <sup>2</sup> 以下

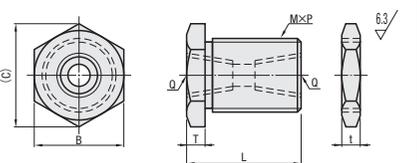


型式 Type	No.	Rc (PT)		H	D	T	L	P	d	d1	h	付属ボルト (4コ)	¥基準単価			
		Q	Q										BTLF	BTLFA	BTLFC	BTLFS
BTLF BTLFA BTLFC BTLFS	1	1/8	35	15	7	20	25	4.5	8	4.4	SCB4-10	680	580	670	1,020	
	2	1/4	50	25	8	30	38	5.5	9.5	5.4	SCB5-10	1,080	950	1,180	1,720	
	3	3/8	65	35	10	45	50	6.6	11	6.5	SCB6-12	1,930	1,550	2,120	3,200	
	4	1/2	80	45	12	60	70	7.8	13	7.5	SCB7-14	2,800	2,200	2,900	4,400	

### 六角タイプ



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 <sup>2</sup> 以下
BTLHA	A5052	—	六角ナット 1コ	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下
BTLHC	快削黄銅	—	六角ナット 1コ	20.6MPa≒210kgf/cm <sup>2</sup> 以下
BTLHS	SUS304	—	六角ナット 1コ	20.6MPa≒210kgf/cm <sup>2</sup> 以下



\*No.5・5-Sの常圧は、1MPa≒10kgf/cm<sup>2</sup>以下

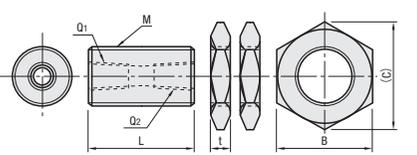
型式 Type	No.	Rc (PT)		B	(C)	M×P	L	T	付属ナット t	¥基準単価			
		Q	Q							BTLH	BTLHA	BTLHC	BTLHS
ノーマル BTLH BTLHA BTLHC BTLHS	1	1/8	24	26.8	16×2.0	30	5	8	530	530	530	810	
	2	1/4	46	50.9	30×3.5	45	8	15	1,400	1,330	1,550	2,480	
	3	3/8	46	50.9	30×3.5	45	8	15	1,400	1,330	1,550	2,480	
	4	1/2	55	60.8	36×4	60	10	18	2,280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

型式 Type	No.	Rc (PT)		B	(C)	M×P	L	T	付属ナット t	¥基準単価		
		Q	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



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 <sup>2</sup> 以下
BTLRA	A5052	—	六角ナット 2コ	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下
BTLRC	快削黄銅	—	六角ナット 2コ	20.6MPa≒210kgf/cm <sup>2</sup> 以下
BTLRS	SUS304	—	六角ナット 2コ	20.6MPa≒210kgf/cm <sup>2</sup> 以下



\*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/cm<sup>2</sup>以下

型式 Type	No.	Rc (PT)		M (並目)	L	付属ナット			¥基準単価			
		Q1	Q2			t	B	(C)	BTLR	BTLRA	BTLRC	BTLRS
BTLR BTLRA BTLRC BTLRS	1	1/8	16	30	8	24	26.8	810	680	780	980	
	1-1N	1/8	NPT1/8	16	30	8	24	810	—	—	980	
	1-2	1/8	1/4	30	15	46	50.9	1,620	—	—	—	
	2	1/4	30	45	15	46	50.9	1,620	—	—	2,650	
	2-2N	1/4	NPT1/4	30	45	15	46	1,620	—	—	—	
	3	3/8	45	60	18	55	60.8	1,620	1,170	1,980	2,650	
	4	1/2	55	60	18	55	60.8	2,300	1,680	2,680	3,980	
	5	M5	24	30	8	—	—	—	—	—	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 P87  
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) P87  
数量 1~19 20~29 30~49  
値引率 基準単価 5% 10%  
表示数量超えはお見積り

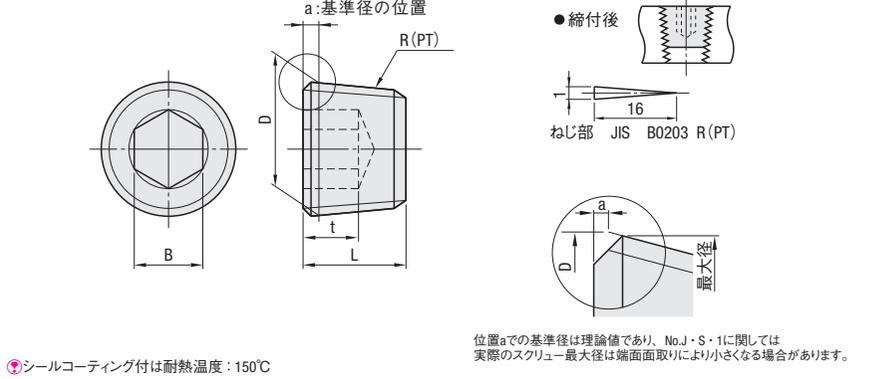
Example 使用例  
Ex  
板金  
BTLR  
つばがないため自由に位置決めができます。

### テーパスクリュー沈みプラグ



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。



型式 Type	No.	D	a	L	B	t	R (PT)
MSWT MSWTM	*J	7.723	0.45	6	4	3.0	1/16
	*S	7.779	0.47	6.4	4 <sup>+0.03</sup> <sub>-0.032</sub>	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	0.9	12	10	6	1/2
	6	26.441		14	14	7	3/4
	8	33.249		16.5	17	9	1

\*MSWTのSIはANSI規格ねじです。取り付けは、インチの六角レンチ5/32をご利用ください。MSWTのJはJIS規格ねじです。MSWTPは( )内寸法となります。

Price 価格

No.	MSWT			MSWTM		MSWTS		MSWTP	
	¥パラチャージ	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
*J	1~14コ	15~99コ	100~	1~99コ	100~	1~99コ	100~	1~49コ	50~
*S		95	47	95	66	—	—	—	—
1	+50円/コ	33	21	81	56	115	100	310	240
2		44	24	95	66	220	200	420	300
3		60	30	120	84	290	250	490	360
4		81	40	168	117	440	370	—	—
6		176	88	265	185	900	770	—	—
8		293	146	506	354	1,600	1,400	—	—

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	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
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

Order 注文例  
型式  
MSWTJ  
MSWTSK3

Delivery 出荷日  
在庫品 翌日出荷 P87  
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

# 銅管/銅管用継手

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

■銅管

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

RoHS

型式	Type	D	L 指定1mm単位	t	¥基準単価					
					L10 ~100	L101 ~200	L201 ~400	L401 ~600	L601 ~800	L801 ~1000
DKE	3	4	10~250	1	330	420	590	-	-	-
	4	330	420		590	680	-	-	-	
	5	380	480		690	800	-	-	-	
	6	420	530		750	880	-	-	-	
	8	440	580		830	980	1,220	1,450	-	
	10	480	610		860	1,020	1,250	1,480	-	
DKE	12	530	690	970	1,150	1,420	1,680	-		
	14	580	780	1,180	1,580	1,980	2,380	-		
	15	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 - L 300

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) P87

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

■銅管用継手 - おねじコネクター

DKPT

RoHS

材質 黄銅

型式	Type	適用管外径D	T R(PT) 選択	T R(PT)	約L1	約L2	T1 G(PF)	対辺 本体	ナット	¥基準単価
3	2	1/4	32	6	12	1/8	14	12	12	410
4	1	1/4	32	6	12	1/8	14	12	12	410
5	1	1/8	28	5	9	1/8	12	12	12	340
6	1	1/8	33	6	9	1/4	14	16	16	440
8	1	1/4	36	6	12	1/4	16	16	16	520
10	1	1/8	33	6	9	1/4	14	16	16	450
12	2	1/4	40	8	12	3/8	19	19	19	570
14	2	1/4	46	10	12	1/2	22	24	24	790
16	2	1/2	50	10	16	1/2	24	24	24	850
15	3	3/8	50	10	13	5/8	24	24	27	1,060
16	3	3/8	50	10	13	5/8	24	27	27	960

■銅管用継手 - おねじエルボコネクター

DKLPT

RoHS

材質 黄銅

型式	Type	適用管外径D	T R(PT) 選択	T R(PT)	約L1	約L2	T1 G(PF)	対辺 本体	ナット	¥基準単価
3	2	1/4	25	27	1/8	16	12	12	810	
										1/8
4	1	1/4	25	27	1/8	12	12	12	810	
										2
5	1	1/8	20	25	1/8	12	12	12	660	
										2
6	1	1/8	22	31	1/4	16	16	16	780	
										2
8	1	1/4	25	31	1/4	16	16	16	780	
										3
10	1	1/8	22	31	1/4	16	16	16	780	
										2
12	2	1/4	27	35	3/8	19	19	19	1,240	
										3
14	2	1/4	30	42	1/2	24	24	24	1,320	
										3
16	2	1/2	34	42	1/2	24	24	24	1,620	
										3
15	3	3/8	31	45	5/8	24	27	27	1,950	
										4
16	3	3/8	31	45	5/8	24	27	27	2,290	
										4

Order 注文例: 型式 DKPT8 - T 2

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P87

Price 価格: 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87

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

Example 使用例

■ピンリングジョイント (※P1158) 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場合にご利用頂けます。  
 ・接続管にリングナットおよびピンリングをはめ、接続管の先端を本体の当り止めまで挿入し、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バ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 (※P1160) をご使用ください。

継手仕様

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

# 銅管用継手

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

■銅管用継手 - ユニオン

DKUS

RoHS

材質 黄銅

型式	Type	適用管外径D	(L)	L1	(L2)	T1 G(PF)	対辺		¥基準単価
							本体	ナット	
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	1,570	
	15	65	11	27.0	5/8	27	27	1,870	
	16	65	11	27.0	5/8	27	27	1,880	

■銅管用継手 - ユニオンエルボ

DKUE

RoHS

材質 黄銅

型式	Type	適用管外径D	(L)	T G(PF)	対辺		¥基準単価
					本体	ナット	
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	
	15	45	5/8	24	27	2,950	
	16	45	5/8	24	27	2,960	

■銅管用継手 - ユニオンティー

DKUT

RoHS

材質 黄銅

型式	Type	適用管外径D	(L)	(L1)	T1 G(PF)	対辺		¥基準単価
						本体	ナット	
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		

■銅管用継手 - おねじティー

DKUPT

RoHS

材質 黄銅

型式	Type	適用管外径D	T R(PT) 選択	T R(PT)	(L)	(L1)	L2	T1 G(PF)	対辺 本体	ナット	¥基準単価
4	2	1/4	54	27	25	1/8	16	12	12	1,200	
											1
5	2	1/4	54	27	25	1/8	16	12	12	1,200	
											1
6	2	1/4	62	31	25	1/4	16	16	16	1,190	
											3
8	1	1/8	62	31	22	1/4	16	16	16	1,170	
											2
10	2	1/4	70	35	27	3/8	19	19	19	1,720	
											3
12	4	1/2	76	38	34	3/8	24	19	24	2,510	
											3
12	4	1/2	84	42	34	1/2	24	24	24		



COUPLINGS FOR COPPER PIPES / NEEDLE VALVES FOR COPPER PIPES  
銅管用継手/銅管用ニードルバルブ

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

**銅管用継手**  
—めねじコネクター—

**DKFR**

材質 黄銅

型式 Type	適用管外径D	T R (PT)	(L)	L1	T1 G (PF)	対辺 本体 ナット	¥基準単価
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
12	1/2	46	22	1/2	27	24	1,390

**銅管用継手**  
—おねじコネクター—  
(Gねじ仕様)

**DKPG**

材質 黄銅

型式 Type	適用管外径D	T G (PF)	(L)	L1	L2	T1 G (PF)	対辺 本体 ナット	¥基準単価
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
12	1/2	46.0	10	12.0	1/2	24	24	1,320

**銅管用継手**  
—リングナット—

**DKRGN**

材質 黄銅

型式 Type	適用管外径D	T1 G (PF)	(L)	B 二面幅	¥基準単価
6	1/4	13	16	300	
8	1/4	14	16	310	
10	3/8	16	19	440	
12	1/2	19.5	24	660	
15	5/8	21	27	820	

**銅管用継手**  
—ロックナット—

**DKRKN**

材質 黄銅

型式 Type	No.	T1 G (PF)	(T)	B 二面幅	¥基準単価
1	1/8	4	12	190	
2	1/4	5	16	280	
3	3/8	6	19	320	
4	1/2	7	24	410	

**銅管用ニードルバルブ**

**DKVBN**

材質 黄銅

型式 Type	適用管外径D	T G (PF)	A	(L)	L1	対辺 本体 ナット	¥基準単価
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

**継手仕様**

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

Order 注文例: 型式 DKFR3 DKVBN8

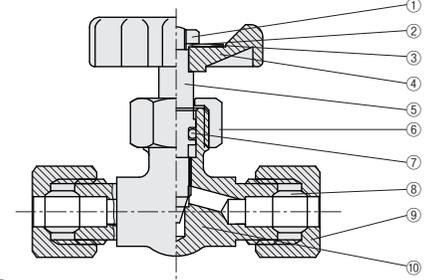
Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量 1~9 10~29 30~49 50以上

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	アルミニウム合金ダイカスト
⑤	弁棒	快削黄銅
⑥	グラウンドナット	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	鍛造用黄銅



ANNEALED COPPER PIPES / COUPLINGS FOR ANNEALED COPPER PIPES  
なまし銅管/なまし銅管用継手

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

**なまし銅管**

**DKEN DKENF** (先端フレアタイプ)

材質 黄銅

Ⓜ DKENF先端フレアは、片端のみのフレア加工になります。

型式 Type	D	L 選択				DKEN ¥基準単価				DKENF ¥基準単価			
		100	200	300	500	L100	L200	L300	L500	L100	L200	L300	L500
DKEN DKENF	3	240	280	330	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	240	300	390	540	360	410	500	630	—	—	—	—
	5	240	320	400	560	370	430	500	640	—	—	—	—
	6	250	320	420	570	380	440	520	660	—	—	—	—
	8	280	350	460	640	400	460	550	700	—	—	—	—
	10	470	580	640	960	520	600	630	870	—	—	—	—

Ⓜ DKENは巻いてあるものを伸ばして出荷致しますが、多少の歪みがあります。  
Ⓜ DKENとなまし銅管用継手を組合せる際は、フレアリングツールを用いて管先端を45°に広げて使用してください。

Order 注文例: 型式 DKEN8 - L 300

Delivery 出荷日: 3 日目発送

在庫 A 200円/1本 P88

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量 1~9 10~29 30~49 50以上

値引率 基準単価 5% 10%

Ⓜ 表示数量超えはお見積り

**なまし銅管用継手**  
—ストレート—

**DKNT**

材質 黄銅

型式 Type	D	R (PT) T 選択	T R (PT)	(L)	L1	L2	T1 (UNF) ユニファイ規格	対辺 本体 ナット	¥基準単価
DKNT	6	1	1/8	34	6	9	7/16-20UNF	16 17	470
		2	1/4	37	6	12	7/16-20UNF	16 17	490
		3	3/8	40	8	13	7/16-20UNF	19 17	560
	8	1	1/8	35	6	9	1/2-20UNF	16 19	510
		2	1/4	38	6	12	1/2-20UNF	16 19	530
		3	3/8	41	8	13	1/2-20UNF	19 19	580
10	2	1/4	43	8	12	5/8-18UNF	19 22	680	
	3	3/8	44	8	13	5/8-18UNF	19 22	690	
	4	1/2	49	10	16	5/8-18UNF	22 22	830	

**なまし銅管用継手**  
—エルボ—

**DKNTL**

材質 黄銅

型式 Type	D	R (PT) T 選択	T R (PT)	L1	約L2	T1 (UNF) ユニファイ規格	対辺 本体 ナット	¥基準単価
DKNTL	6	1	1/8	22	32	7/16-20UNF	16 17	870
		2	1/4	25	32	7/16-20UNF	16 17	880
		3	3/8	28	34	7/16-20UNF	19 17	1,400
	8	1	1/8	22	33	1/2-20UNF	16 19	910
		2	1/4	25	33	1/2-20UNF	16 19	1,230
		3	3/8	28	35	1/2-20UNF	19 19	1,380
10	2	1/4	27	38	5/8-18UNF	19 22	1,390	
	3	3/8	28	38	5/8-18UNF	19 22	1,390	
	4	1/2	34	41	5/8-18UNF	24 22	1,620	

**なまし銅管用継手**  
—めねじコネクター (Gねじ仕様)—

**DKFGF**

材質 黄銅

型式 Type	D	T G (PF)	(L)	(L1)	T1 (UNF) ユニファイ規格	対辺 本体 ナット	¥基準単価
6	1/4	34	15	7/16-20UNF	17	17	720
8	1/4	35	15	1/2-20UNF	17	19	730
10	3/8	42	19	5/8-18UNF	22	22	970

**継手仕様**

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

Ⓜ 特長 気密性にすぐれているため冷媒ガス等の配管にご使用頂けます。

Example 使用例: DK□□等 DKENF

本体 フレアナット

・先端フレアタイプの銅管にフレアナットをはめこんでください。本体面と銅管面を確実に当て、フレアナットを手締めし、スパナおよびモンキーレンチ等でしっかりと締めこんでください。

Order 注文例: 型式 DKNT8 - T 2

Delivery 出荷日: 3 日目発送

在庫 A 200円/1本 P88

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量 1~9 10~29 30~49 50以上

値引率 基準単価 5% 10%

Ⓜ 表示数量超えはお見積り

51 管・継手・バルブ

# ステンレス管/ステンレス管用継手

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

■ ステンレス管

Type	材質	規格	焼鈍し	光沢
SKHR	SUS304	JIS G3459	大気焼鈍	無
SKH			光輝焼鈍(BA管)	有
SKER	SUS316		大気焼鈍	無
SKE			光輝焼鈍(BA管)	有

① SKEの寸法は( )内の数値となります。

D	t
4	1
6	1
6.35 (1/4インチ)	1
8	1 (1.2)
9.53 (3/8インチ)	1
10	1 (1.5)
12	1 (1.5)
12.7 (1/2インチ)	1
16	1

型式 Type	D	L 指定mm単位	¥基準単価																			
			SKHR				SKH				SKER				SKE							
SKHR SKH SKER SKE	4	20~500	L20~100	L101~200	L201~300	L301~400	L401~500	L20~100	L101~200	L201~300	L301~400	L401~500	L20~100	L101~200	L201~300	L301~400	L401~500	L20~100	L101~200	L201~300	L301~400	L401~500
			500	600	710	830	970	570	770	980	1,220	1,490	530	660	810	980	1,170	570	910	1,250	1,590	1,870
	6	510	610	730	860	1,010	610	830	1,090	1,380	1,700	540	680	840	1,010	1,210	630	1,020	1,420	1,810	2,140	
	6.35 (1/4)	510	620	740	870	1,020	620	840	1,100	1,390	1,720	540	690	850	1,030	1,230	680	1,080	1,480	1,970	2,230	
	8	580	700	830	970	1,140	690	910	1,180	1,480	1,810	610	770	940	1,140	1,360	690	1,140	1,590	2,070	2,410	
	9.53 (3/8)	600	730	880	1,060	1,250	690	940	1,230	1,550	1,910	640	820	1,030	1,260	1,520	730	1,190	1,640	2,160	2,580	
	10	610	740	890	1,070	1,260	700	960	1,260	1,600	1,980	640	820	1,030	1,260	1,520	750	1,270	1,830	2,340	2,720	
	12	670	820	980	1,180	1,400	780	1,070	1,400	1,780	2,200	710	910	1,150	1,410	1,700	820	1,390	2,070	2,620	3,030	
	12.7 (1/2)	680	830	990	1,190	1,420	790	1,080	1,410	1,790	2,210	720	930	1,170	1,430	1,730	890	1,420	2,180	2,760	3,160	
	16	950	1,200	1,450	1,780	2,080	1,250	1,660	2,380	3,040	3,680	1,130	1,370	1,810	2,330	2,820	1,470	2,080	2,880	3,780	4,540	

Order 注文例: 型式 SKE10 - L 300

Delivery 出荷日: 3 日目発送

ストーク A 200円/1本

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

継手部の締め付け手順および構造・適用管の仕様はP.1164をご参照ください。

■ ステンレス管用継手 - コネクター SKTKG

材質 SUS316

■ ステンレス管用継手 - エルボー SKTGLK

材質 SUS316

型式 Type	D	R (PT) T選択	T R (PT)	L	E	F	φ	対辺		¥基準単価	¥スライド単価
								本体h	ナットH		
SKTKG	4	1	1/8	35.8	3.5	15.3	28.5	14	14	1,600	1,200
			1/4	37.8	3.5	15.3	30.5	14	14	1,150	870
		2	1/8	35.9	5	15.4	28.5	14	14	950	710
			1/4	37.9	5	15.4	30.5	14	14	970	730
	6	3	3/8	38.9	5	15.4	31.5	17	14	1,120	840
			1/2	44.4	5	15.4	37	22	14	1,690	1,270
		4	1/8	35.9	5	15.4	28.5	14	14	950	710
			1/4	37.9	5	15.4	30.5	14	14	970	730
	6.35 (1/4)	3	3/8	38.9	5	15.4	31.5	17	14	1,060	840
			1/8	36.8	5	16.8	29	14	15.9	990	750
		2	1/4	38.8	6	16.8	31	14	15.9	1,180	890
			3/8	39.8	6	16.8	32	17	15.9	1,180	890
8	4	1/2	45.3	6	16.8	37.5	22	15.9	1,760	1,330	
		1/4	39.8	7	17.8	32	17	19	1,030	900	
	9.53 (3/8)	3/8	40.8	7.5	17.8	33	17	19	1,140	1,000	
		1/2	46.3	7.5	17.8	38.5	22	19	1,440	1,310	
10	2	1/4	39.8	7	17.8	32	17	19	1,310	980	
		3/8	40.8	8	17.8	33	17	19	1,310	980	
	4	1/2	46.3	8	17.8	38.5	22	19	1,610	1,210	
		1/4	42.8	7	22.8	32	22	23	1,940	1,460	
12	3	3/8	43.8	9	22.8	33	22	23	1,760	1,330	
		1/2	49.3	10	22.8	38.5	22	23	1,980	1,490	
	4	1/4	42.8	7	22.8	32	22	23	1,530	1,400	
		3/8	43.8	9	22.8	33	22	23	1,580	1,450	
12.7 (1/2)	4	1/2	49.3	10	22.8	38.5	22	23	1,580	1,450	

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。

型式 Type	D	R (PT) T選択	T R (PT)	L	L1	E	E1	F	φ	対辺		¥基準単価	¥スライド単価
										本体h	ナットH		
SKTGLK	4	1	1/8	27.8	22	3.5	5	15.3	20.5	14	14	1,600	1,200
			1/4	27.8	24	3.5	5	15.3	20.5	14	14	1,780	1,330
		2	1/8	27.9	22	5	5	15.4	20.5	14	14	1,650	1,240
			1/4	27.9	24	5	5	15.4	20.5	14	14	1,770	1,330
	6	3	3/8	28.9	27	5	5	15.4	21.5	17	14	2,600	1,950
			1/2	30.9	35	5	5	15.4	23.5	22	14	2,980	2,240
		4	1/8	27.9	22	5	5	15.4	20.5	14	14	1,350	1,110
			1/4	27.9	24	5	5	15.4	20.5	14	14	1,450	1,200
	6.35 (1/4)	3	3/8	28.9	27	5	5	15.4	21.5	17	14	2,380	2,060
			1/8	28.8	22	5	5	16.8	21	14	15.9	1,810	1,350
		2	1/4	28.8	24	6	6	16.8	21	14	15.9	1,840	1,380
			3/8	29.8	27	6	6	16.8	22	17	15.9	2,470	1,860
8	4	1/2	31.8	35	6	6	16.8	24	22	15.9	3,280	2,470	
		1/4	30.8	27	7.5	7	17.8	23	17	19	1,730	1,460	
	9.53 (3/8)	3/8	30.8	27	7.5	8	17.8	23	17	19	2,040	1,740	
		1/2	32.8	35	7.5	8	17.8	25	22	19	3,190	2,800	
10	2	1/4	30.8	27	7	7	17.8	23	17	19	2,200	1,650	
		3/8	30.8	27	8	8	17.8	23	17	19	2,430	1,820	
	4	1/2	32.8	35	8	8	17.8	25	22	19	3,490	2,620	
		1/4	35.8	28	7	7	22.8	25	22	23	3,160	2,520	
12	3	3/8	35.8	30	9	9	22.8	25	22	23	2,840	2,120	
		1/2	35.8	35	10	10	22.8	25	22	23	3,630	2,720	
	4	1/4	35.1	28	10	7	22.8	25	22	23	2,950	2,580	
		3/8	35.1	30	10	9	22.8	25	22	23	2,950	2,580	
12.7 (1/2)	4	1/2	35.1	35	10	10	22.8	25	22	23	3,180	2,790	

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。

Order 注文例: 型式 SKTKG6 - T 3

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

# ステンレス管用継手

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

■ 継手部の締め付け手順および構造・適用管の仕様はP.1164をご参照ください。

■ ステンレス管用継手 - ユニオン SKUSK

材質 SUS316

型式 Type	D	L	E	F	φ	対辺		¥基準単価	¥スライド単価
						本体h	ナットH		
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

材質 SUS316

型式 Type	D	D1	L	E	F	F1	φ	対辺		¥基準単価	¥スライド単価	
								本体h	ナットH			
SKUSDK	6	4	42.7	3.5	15.4	15.3	28	14	14	1,670	1,350	
			43.6	3.5	16.8	15.3	28.5	14	15.87	1,4	1,670	1,350
		8	43.7	5	16.8	15.4	28.5	14	15.87	14	1,690	1,370
			44.7	5	17.8	15.4	29.5	17	19	14	2,000	1,670
	10	6	44.7	5	17.8	15.4	29.5	17	19	14	2,130	1,800
			45.6	6	17.8	16.8	30	17	19	15.87	2,130	1,800
		12	47.7	5	22.8	15.4	29.5	22	23	14	3,130	2,730
			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

材質 SUS316

型式 Type	D	L	E	φ1	¥基準単価		¥スライド単価	
					1~9コ	10コ~	1~9コ	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。</

新商品  
赤字表示

# COUPLINGS FOR STAINLESS PIPES ステンレス管用継手

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

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管しました。継手部の締め付け手順および構造・適用管の様子はP1164をご参照ください。

**ステンレス管用継手**  
—メスユニオン— **SKUF**

RoHS 材質 SUS316

型式 Type	D	R(PT) T選択	T Rc(PT)	L	B	C	F	E	H	対辺 ナットH		¥基準単価 1~9コ		¥スライド単価 10コ~	
										H1	H2	1	2	1	2
SKUF	4	1	1/8	34.8	11	17.8	15.3	3.5	27.5	14	14	1,620	1,380		
		2	1/4	35.8	13	17.8	15.3	3.5	28.5	14	17	1,710	1,450		
	6	1	1/8	34.9	11	17.9	15.4	5	27.5	14	14	1,310	1,110		
		2	1/4	35.9	13	17.9	15.4	5	28.5	14	17	1,540	1,310		
	8	2	3/8	37.9	14	17.9	15.4	5	30.5	14	22	1,710	1,450		
		3	1/2	36.8	13	18.8	16.8	6	29	15.87	17	1,710	1,450		
10	2	3/8	38.8	14	18.8	16.8	6	31	15.87	22	1,850	1,570			
	3	1/2	37.8	13	19.8	17.8	8	30	19	17	1,780	1,510			
12	2	3/8	39.8	14	19.8	17.8	8	32	19	22	2,130	1,810			
	3	1/2	42.8	14	22.8	22.8	10	32	23	22	2,200	1,870			

**ステンレス管用継手**  
—オネジアダプター— **SKMA**

RoHS 材質 SUS316

型式 Type	D	R(PT) T選択	R R(PT)	L	E	B	L1	H	¥基準単価 1~9コ		¥スライド単価 10コ~	
									1	2	1	2
SKMA	4	1	1/8	30.5	2.5	9	18	10	1,040	880		
		2	1/4	34	3	10	19	12	880	750		
	6	1	1/4	39	3	13	19	14	920	780		
		2	1/8	34	6	10	19	14	880	750		
	8	2	1/4	34	6	12	18	14	920	780		
		3	3/8	40	6	14	19	17	1,080	920		
10	2	1/4	44	8	13	24	14	920	780			
	3	3/8	45	8	14	24	17	1,080	920			
12	3	3/8	49	10	14	28	17	1,150	980			

**ステンレス管用継手**  
—両口テラスユニオン— **SKUTM**

RoHS 材質 SUS316

型式 Type	D	R(PT) T選択	T Rc(PT)	L	L1	L2	L3	L	B	F	E	H	¥基準単価 1~9コ		¥スライド単価 10コ~	
													1	2	1	2
SKUTM	4	1	1/8	21	41	27.8	55.6	20.5	11	15.3	3.5	14	3,340	2,840		
		2	1/4	21	41	27.9	55.8	20.5	11	15.4	5	14	2,990	2,540		
	6	1	1/4	23	43	28.9	57.8	21.5	13	15.4	5	14	3,270	2,780		
		2	1/8	22	44	29.8	59.6	22	11	16.8	5	15.87	3,700	3,150		
	8	2	1/4	23	44	29.8	59.6	22	13	16.8	6	15.87	3,700	3,150		
		3	1/2	25	46	30.8	61.6	23	13	17.8	7	19	3,910	3,320		
10	2	1/4	25	46	30.8	61.6	23	13	17.8	7	19	3,910	3,320			
	3	3/8	30	55	38.3	76.6	27.5	14	22.8	9	23	5,120	4,350			

**ステンレス管用継手**  
—隔壁用ユニオン— **SKUWE**

RoHS 材質 SUS316

型式 Type	D	L	B	C	F	E	h	H	l	取付 穴径	最高取付 板厚	¥基準単価 1~9コ		¥スライド単価 10コ~	
												1	2	1	2
SKUWE	4	59.6	28	17.8	15.3	3.5	17	14	45	11.5	13	2,990	2,540		
		59.8	28	17.9	15.4	5	17	14	45	11.5	13	2,490	2,120		
	6	62.6	29	18.8	16.8	6	17	15.87	47	13.2	13.5	2,770	2,350		
		64.6	30	19.8	17.8	8	22	19	49	16.2	14.5	3,560	3,030		
	8	73.6	32	22.8	22.8	10	26	23	52	19.5	16	4,910	4,170		

**ステンレス管用継手**  
—プラグ— **SKPGK**

RoHS 材質 SUS316

型式 Type	D	対辺 ナットH	¥基準単価	
			1~9コ	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	

**Example 使用例**

Order 注文例: 型式 SKUF4 SKUWE6 - T 2

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

# COUPLINGS FOR STAINLESS PIPES ステンレス管用継手

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

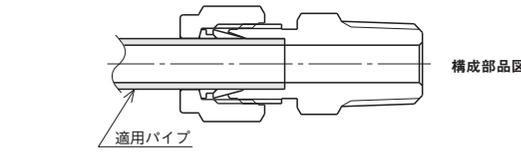
旧規格とは組み合わせてご使用できません。

**ステンレス管用継手**  
—フェルールバック— **SKFPK**

RoHS 材質 SUS316

型式 Type	D	¥基準単価	
		1~9バック	10バック~
SKFPK	4	580	880
	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	

**継手部の特長・構造**  
継手部は、継手本体・フロントフェルール・バックフェルール・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)	肉厚 (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

**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、1/4~1/2回転で締め付けてください。

**取外し後の再締め付け方法**

- ナットを緩める前にナットの位置を確認してからナットを外してください。(基準の締め付け位置) フロントフェルールが正しい位置に装着されているか再確認してください。再取付け前にボディのテーパ面及びフロント、リア部に異物が付着していないことを確認してください。
- フロントフェルールが完全にボディのテーパ面に密着するまで差し込んでから、ナットを手締めにて締め付けてください。(管端で本体テーパ部にスリ傷などつかないようにご注意の上、差し込んでください)
- 次にスパナにて、ナットを緩める前の位置よりわずかに多く締め付けてください。

[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)	肉厚 (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

Order 注文例: 型式 SKFPK12.7

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

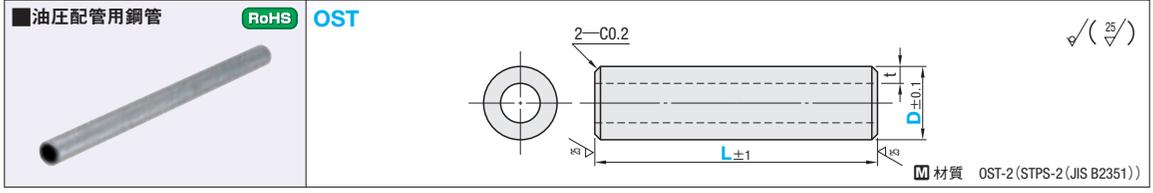


# STEEL PIPES BITE TYPE PIPE FITTINGS 油圧配管用鋼管/油圧配管用くい込み継手

プライスタウン  
最大33%  
値下げ価格

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

51 管・継手  
ホース・バルブ



型式 Type	D	L 指定1mm単位	t	¥基準単価 1~4本				
				L20~250	L251~500	L501~750	L751~1000	L1001~1500
OST	6	20~1500	1.0	650	760	910	1,020	1,410
	8		1.0	680	850	960	1,110	1,650
	10		1.2	760	950	1,060	1,230	1,820
	12		1.5	840	1,060	1,200	1,390	2,090

Order 注文例  
型式 - L  
OST8 - 250

Delivery 出荷日  
3 日発送

在庫 A ストック 200円/1本 P.88

☎同一サイズ3本以上は一律540円

Price 価格  
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

数量	値引率
1~4	5%
5~9	10%
10~19	10%
20~49	15%

☎表示数量を超えはお見積り

油圧配管用くい込み継手  
コネクタ

RoHS

Type: KTGS  
M材質: 本体・ナット: S25C 三価クロメート  
スリーブ: 炭素鋼

S表面処理: -

型式

Type	No.	適用管 外径D	T R (PT)	E	基準径 位置G	手締め 約L	六角対辺 H1 H	F	ℓ	¥基準単価 1~9コ 10コ~
6-1	6	1/8	4	3.97	34.5	14	14	7	28	310 280
6-2	6	1/4	4	6.01	37.5	17	14	7	33	320 290
8-1	8	1/8	4	3.97	35.5	17	17	7	29	320 290
8-2	8	1/4	6	6.01	37.5	17	17	7	33	310 280
10-2	10	1/4	7	6.01	38.5	17	19	7	33	350 320
10-3	10	3/8	8	6.35	39.0	19	19	7	34	430 390
12-2	12	1/4	7	6.01	38.5	19	22	7	33	430 390
6A-2	10.5	1/4	7	6.01	34.5	17	19	7	33	440 390
8A-3	13.8	3/8	9	6.35	40	22	24	7.5	37	550 470
10A-4	17.3	1/2	12	8.16	44.5	27	32	8	41	670 580
15A-6	21.7	3/4	16	9.53	48	32	36	9	45	850 700

☎No.6A・8A・10A・15Aは、銅管SUT・STPG (P.1125) の同じNo.と合わせてお使いください。  
No.8・10・12は耐圧性向上のため、ナット先端からスリーブが約1.4mm出しています。

油圧配管用くい込み継手  
エルボニップル

RoHS

Type: KTGE  
M材質: 本体・ナット: S25C 三価クロメート  
スリーブ: 炭素鋼

S表面処理: -

型式

Type	No.	適用管 外径D	T R (PT)	E	E1	基準径 位置G	手締め 約L	二面幅 h	六角対辺 H1 H	F	ℓ	¥基準単価 1~9コ 10コ~	
6-1	6	1/8	4	4	3.97	30.5	14	14	7	20	560	480	
6-2	6	1/4	4	7	6.01	33.5	17	14	7	23	610	520	
8-1	8	1/8	6	4	3.97	33.5	16	17	7	23	610	520	
8-2	8	1/4	6	7	6.01	33.5	18	17	7	23	610	520	
10-2	10	1/4	8	7	6.01	34.5	19	17	7	23	660	560	
10-3	10	3/8	8	9	6.35	35.5	19.5	19	7	24	710	600	
12-2	12	1/4	10	7	6.01	35.5	20.5	19	22	7	24	710	570
6A-2	10.5	1/4	8	7	6.01	34.5	19	17	7	23	700	570	
8A-3	13.8	3/8	11	9	6.35	40	22.5	22	24	7.5	28	890	720
10A-4	17.3	1/2	14	12	8.16	44.5	30	27	32	8	32	1,080	880
15A-6	21.7	3/4	18	16	9.53	46.5	32.5	32	36	9	34	1,350	950

☎No.6A・8A・10A・15Aは、銅管SUT・STPG (P.1125) の同じNo.と合わせてお使いください。  
No.8・10・12は耐圧性向上のため、ナット先端からスリーブが約1.4mm出しています。

油圧配管用くい込み継手  
ユニオン

RoHS

Type: KTGR  
M材質: 本体・ナット: S25C 三価クロメート  
スリーブ: 炭素鋼

S表面処理: -

型式

Type	No.	適用管 外径D	E	六角対辺 H1 H	F	ℓ	手締め 約L	¥基準単価 1~9コ 10コ~
6	6	4	14	14	7	30	51	500 480
8	8	6	17	17	7	31	52	520 500
10	10	8	17	19	7	31	54	580 530
12	12	10	19	22	7	31	54	650 600

油圧配管用くい込み継手  
エルボ

RoHS

Type: KTGLB  
M材質: 本体・ナット: S25C 三価クロメート  
スリーブ: 炭素鋼

S表面処理: -

型式

Type	No.	適用管 外径D	E	二面幅 h	六角対辺 H1 H	F	ℓ	手締め 約L	¥基準単価 1~9コ 10コ~
6	6	4	14	14	7	20	30.5	750	630
8	8	6	17	17	7	23	33.5	790	650
10	10	8	17	19	7	23	34.5	890	750
12	12	10	19	22	7	24	35.5	1,010	850

油圧配管用くい込み継手  
ティー

RoHS

Type: KTGTE  
M材質: 本体・ナット: S25C 三価クロメート  
スリーブ: 炭素鋼

S表面処理: -

型式

Type	No.	適用管 外径D	E	二面幅 h	六角対辺 H1 H	F	ℓ	手締め 約L	¥基準単価 1~9コ 10コ~
6	6	4	14	14	7	20	30.5	890	750
8	8	6	17	17	7	23	33.5	1,130	950
10	10	8	17	19	7	23	34.5	1,270	1,100
12	12	10	19	22	7	24	35.5	1,400	1,200

油圧配管用くい込み継手  
レデューサー

RoHS

Type: KTGRE  
M材質: 本体・ナット: S25C 三価クロメート  
スリーブ: 炭素鋼

S表面処理: -

型式

Type	No.	対応継手 A1	適用管 外径D	E	六角対辺 H1 H	F	ℓ	手締め 約L	¥基準単価 1~9コ 10コ~
8-6	8	6	4	14	14	7	39	49.5	780 550
10-6	10	6	4	14	14	7	40	50.5	870 610
10-8	10	8	6	17	17	7	40	50.5	1,340 1,080
12-6	12	6	4	14	14	7	41	51.5	1,340 1,080
12-8	12	8	6	17	17	7	41	51.5	1,390 1,110
12-10	12	10	8	17	19	7	41	52.5	1,390 1,110

油圧配管用くい込み継手  
チェックユニオン

RoHS

Type: KTGZR  
M材質: 本体・ナット: S25C 三価クロメート  
スリーブ: 炭素鋼

S表面処理: -

型式

Type	No.	適用管 外径D	定格流量 ℓ/min	圧力 MPa	六角対辺 H1 H	F	ℓ	手締め 約L	¥基準単価 1~9コ 10コ~
10-05	10	18	0.05	0.45	24 19	7	49	72	4,250 3,400
10-45	10	18	0.45	0.45	24 19	7	49	72	4,250 3,400
12-05	12	18	0.05	0.45	24 22	7	51	74	4,250 3,400
12-45	12	18	0.45	0.45	24 22	7	51	74	4,250 3,400

油圧配管用くい込み継手  
チェックコネクタ

RoHS

Type: KTGZC  
M材質: 本体・ナット: S25C 三価クロメート  
スリーブ: 炭素鋼

S表面処理: -

型式

Type	No.	適用管 外径D	定格流量 ℓ/min	圧力 MPa	T R (PT)	基準径 位置G	六角対辺 H1 H	F	ℓ	手締め 約L	¥基準単価 1~9コ 10コ~
10-05	10	18	0.05	0.45	1/4	6.01	24 19	7	53	58.5	5,600 4,480
10-45	10	18	0.45	0.45	1/4	6.01	24 19	7	53	58.5	5,600 4,480
12-05	12	18	0.05	0.45	3/8	6.35	24 22	7	55	60	5,600 4,480
12-45	12	18	0.45	0.45	3/8	6.35	24 22	7	55	60	5,600 4,480

■KTGZR・KTGZCの特長: 逆流防止機構を内蔵した継手になります。

油圧配管用くい込み継手  
スリーブ

RoHS

Type: KTGSL  
M材質: 炭素鋼  
S表面処理: 三価クロメート

型式

Type	No.	A	ℓ	¥基準単価 1~9コ 10コ~
6	6	6	14	162 160
8	8	8	14	162 160
10	10	10	15	180 175
12	12	12	15	180 175

油圧配管用くい込み継手  
ナット

RoHS

Type: KTGNT  
M材質: S25C  
S表面処理: 三価クロメート

型式

Type	No.	D	T	H 六角対辺	L	¥基準単価 1~9コ 10コ~
6	7.3	M10×1.25	14	15	194	190
8	9.3	M14×1.5	17	15	194	190
10	11.3	M16×1.5	19	16	265	260
12	13.3	M18×1.5	22	16	265	260

Order 注文例  
型式: KTGS8-1, KTGR6

Delivery 出荷日  
在庫品 翌日出荷 P.87

☎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付けします。

④くい込み継手の構造・締め付け手順  
くい込み継手は継手本体・スリーブ・ナットから構成されています。

【締め付け手順】  
銅管用くい込み継手の性能を發揮させるには適切な管の使用と継手の正確な締め付けが必要です。以下の予備締め付けを行うことで、配管作業が円滑かつ確実に行えます。

(1)予備締め付け  
①ナット・スリーブを回のように挿入した管を継手本体に差し込みます。その際、管壁を管突き当て部に確実に当ててください。管突き当て部より浮いた状態で締め付けると充分にくい込みず、管抜け事故の原因となります。  
②ナットを手締めします。  
③管を軽く回しながらナットをスパナで締め付けていくと、管が回らなくなる点があり、継手本体とナットに合マークをつけます。  
④この合マークから、さらにスパナで1-1/4回転ナットを締め付けます。  
⑤一度ナットをゆるめ、スリーブの状態を確認します。  
1) 管端とスリーブ端が数ミリ程度離れていること。  
2) スリーブが管の軸方向に大きく動かないこと。円周方向へ動くのは差し支えありません。

(2)本締め付け  
予備締め付けの終わった管を継手本体に取り付け、スパナでナットを締め付けていくと急に手応えの増す点があります。その点からさらに1/4回転ナットを締め付けると完了です。

仕様 (KTGZR・KTGZC)  
使用流体 一般油圧作動油  
定格圧力 3MPa  
使用温度 -20 ~ 120℃

【適用する管】  
(1) JIS G 3454 圧力配管用炭素鋼管 STPG370  
(2) JIS G 3455 高圧配管用炭素鋼管 STP370  
(3) JIS G 3456 高温配管用炭素鋼管 STPT370  
(4) JIS G 3459 配管用ステンレス鋼管 SUS304TP SUS316TP  
(5) 日本フルードパワー工業規格 JHS-102 油圧配管用精密炭素鋼管 OST各種

【標準仕様】

適用管径	定格圧力	使用温度
8mm	50MPa≒500kgf/cm <sup>2</sup>	-20℃~250℃
10-12		
6A		
10A		
15A	40MPa≒400kgf/cm <sup>2</sup>	

【分解・再締め付け】  
・ナットをゆるめるだけで分解できません。  
ただし、加圧状態での着脱は非常に危険ですので絶対にしないでください。  
・再締め付けは(2)本締め付けと同じ要領で行えば8回以上の分解再締め付けが可能です。

# 油圧用ホース・フレキシブルホース

—概要—

## ■油圧ホース機能一覧表

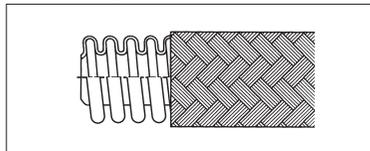
Type	HOS□	HOKT	HOM□
	油圧用ゴムホース スタンダードタイプ P.1169	油圧用ゴムホース 簡易かしめタイプ P.1170	油圧用樹脂ホース スタンダードタイプ P.1171
使用圧力	7.0MPa 14.0MPa 20.6MPa	10.3~20.7MPa (サイズによって異なる。)	13.5~20.6MPa (サイズによって異なる。)
使用温度範囲	-40~100℃	-40~93℃	-40~100℃(水の場合60℃)
使用流体	一般作動油	一般作動油	一般作動油・水
材質形状	ホース本体 合成ゴム 補強層:硬鋼線	耐候性合成ゴム 補強層:ワイヤーブレード :スパイラルワイヤー	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
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です。 ・幅広い温度範囲に対応しています。	・機械に合わせて長さを選定し、アッセンブリが可能です。 ・アッセンブリ方法はP.1170参照	・軽量、耐久性に優れています。 ・キンクの発生が少なく、狭い箇所での配管が可能です。

## ■フレキシブルホース機能一覧表

Type	HOSLTR	HOEMF/HOEMFG	HOELF/HOELFS	HOEJF/HOEJFS
	高圧タイプ P.1172	中圧タイプ P.1172	低圧(無溶接)タイプ P.1173	低圧(無溶接)タイプ P.1173
使用圧力	3.4~6.4MPa (サイズによって異なる。)	2.0MPa	1.0MPa	1.0MPa
使用温度範囲	-50~280℃	0~200℃	0~100℃	0~100℃
使用流体	高圧蒸気・空気・ガス・水・油	蒸気・空気・ガス・水・油	蒸気・空気・ガス・水・油	蒸気・空気・ガス・水・油
材質形状	ホース・ブレード SUS304 スパイラル形	SUS304 スパイラル形	SUS304 単山形	SUS304 スパイラル形
	かしめ金具 SUS304 ホースアダプター	SS400/SUS304 ホースアダプター	FCMB/SUS304 ユニオン継手	SS400/SUS304 ホースアダプター
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。 ・熱膨張の吸収。	・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。 ・熱膨張の吸収。
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。	・高圧タイプに比べて軽量。 ・メタルタッチ式なのでメンテナンス不要です。 ・屈曲性に優れています。	・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・薬品などの多くの流体の輸送に適しています。	・無溶接構造で耐食性良好。 ・メタルタッチ式なのでメンテナンス不要です。 ・屈曲性に優れています。

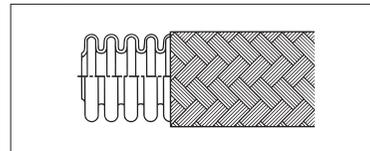
### ●ホース形状の特長

#### <スパイラル形>



・スパイラル波形成に形成したもので、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(ベローズ状)になっています。  
・可動中に伸びが起きてもねじれが生じにくいホースです。

## ■フレキシブルふっ素樹脂ホース機能一覧表

Type	HOSFR/HOSFRS	HOSJRS
	スタンダードタイプ P.1174	柔軟タイプ P.1174
使用圧力	17.0~20.5MPa (サイズによって異なる。)	1.0MPa
使用温度範囲	-54~232℃(スチームの場合198℃)	-100~120℃
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
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ルゲート加工し、屈曲性に優れています。 ・振動、変形損度の高いところに適しています。

## ■フレキシブルホースの正しい取付け方法

誤	正
無理な弯曲での使用はチューブの寿命を著しく短めます。 	小さな弯曲部分にはパイプを使用して、チューブは許容弯曲半径を維持してお使いください。 
連続的に屈曲する箇所は、特に注意が必要です。 	弯曲パイプの使用と、U字配管になるようにチューブの取付を行います。 
連続的な水平運動のため、チューブがねじれるような屈曲荷重は大変危険です。 	ホースの動きに同調する回転ローラーを取付けることにより、無理な屈曲は避けられます。 
チューブの取付部分に回転運動を伝えると、チューブがねじれます。 	回転ジョイントを取付けて、チューブをねじらないようにしてください。 
チューブを取付の時に両端が運動方向と違った位置の場合は、ネジレを起します。 	チューブの取付は、運動方向に対して常に平行になるように取付けてください。 

# HYDRAULIC RUBBER HOSES 油圧用ゴムホース

プライスタウン  
最大25%  
値下げ価格

# HYDRAULIC RUBBER HOSES 油圧用ゴムホース —簡易かしめタイプ—

51  
管・継手  
ホース・バルブ

**油圧ホース**

Type	7.0MPaタイプ	14.0MPaタイプ	20.6MPaタイプ	適用
HOSTR	HOSCR	HOSYR		両側かしめ
HOSTW	HOSCW	HOSYRW		両側かしめ(ワイヤーブレード・材質S25C)
HOSTS	HOSCS	HOSYRS		両側かしめ(ワイヤーブレード・材質SUS304)

**ホース**

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**

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)

**簡易かしめタイプ**

**HOKT**  
(ホース本体)

材質	温度範囲
耐油性合成ゴム 補強層:ワイヤーブレード :スチールワイヤー	-40℃~93℃

**かしめ金具形状**

材質	S表面処理
S25C	三価クロメート

**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)**

**ホース寸法表**

ホース呼び内径	HOST			HOSCR			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	

**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		E形状		F形状		G形状		H形状		
		X (二面幅)	L	B (二面幅)	L	L1	B (二面幅)	L	L1	B (二面幅)	L	L1						
6	1/4	17	51.5	19	51.5	19	48.0	19	51.5	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	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	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	99.0	77.0	36	99.0	77.0
19	3/4	36	78.5	36	78.5	36	78.5	36	78.5	36	118.0	41.5	36	118.0	77.0	36	98.5	77.0
25	1	41	86.5	41	86.5	41	86.5	41	86.5	41	131.0	47.5	41	131.0	90.5	41	116.0	90.5

**ホース単価**

ホース呼び内径	HOSTR	HOSCR	HOSYR	HOSTW	HOSCW	HOSYRW	HOSTS	HOSCS	HOSYRS
6	720	790	870	1,980	2,080	2,180	2,890	3,100	3,230
9	890	1,000	1,110	2,470	2,620	2,760	3,700	3,900	4,070
12	1,080	1,280	1,410	3,080	3,350	3,530	4,380	5,070	5,270
15	2,740	3,010	3,650	4,730	4,980	5,760	-	-	-
19	2,770	3,080	3,700	4,740	5,050	5,830	6,540	7,270	7,740
25	4,640	5,480	6,450	7,980	8,930	9,930	9,230	10,740	11,780

**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				
6	1,450	2,900	2,120	4,240	3,480	6,960	300	600
9	1,530	3,060	2,940	5,880	4,220	8,440	460	920
12	1,880	3,760	3,040	6,080	4,980	9,960	580	1,160
15	3,380	6,760	-	-	7,380	14,760	810	1,620
19	3,550	7,100	5,280	10,560	7,580	15,160	830	1,660
25	5,600	11,200	8,220	16,440	11,500	23,000	1,290	2,580

**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

**かしめ金具寸法表**

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)	Y (二面幅)	D	L	X (二面幅)	Y (二面幅)	D	L
6	1/4	17	32	52	17	19	37	57	17	19	37	57
7	3/8	19	36	59	19	22	41	64	19	22	41	64
12	1/2	22	43	76	22	27	47	80	22	27	47	80
15	3/4	30	48	88	30	36	53	93	30	36	53	93

Order 注文例

型式 - ホース長さ  
HOKT12  
HOKTA12 1.8

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) P87 数量スライド価格は、ホース単価/mのみ適用となります。

**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。
- お客様組付け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。)

**アッセンブリ手順**

- 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。
- 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回しながら完全に奥までねじ込んだ後、1/4回転戻しします。
- ニップル外面とホース内面にアッセンブリ潤滑油をつけます。
- ニップルを時計の針と同じ方向に回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。

HYDRAULIC PLASTIC HOSES  
油圧用樹脂ホース

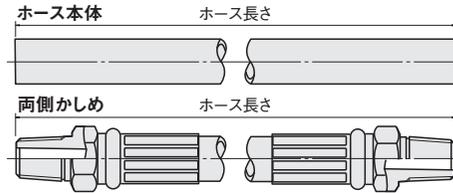
■油圧樹脂ホース



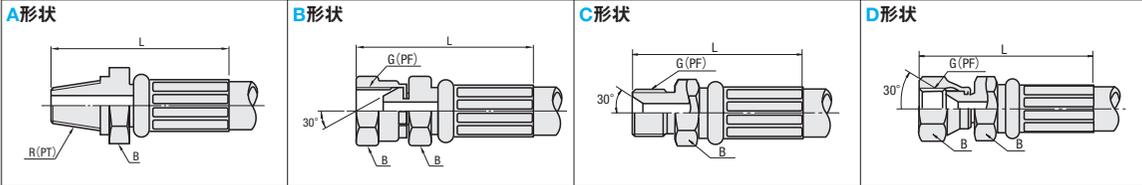
Type		適用
14.0MPaタイプ	20.6MPaタイプ	
HOMC	HOMY	ホース本体
HOMCR	HOMYR	両側かしめ

■ホース		温度範囲
内面チューブ	補強層	外面カバー
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°C (水の場合は60°C)

■かしめ金具形状	
M材質	S表面処理
S25C	三価クロメート



■かしめ金具形状



■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)	最高使用圧力 (MPa)
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						
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
Type	ホース本体				
	両側かしめ	6	0.3~20.0	LA LB LC LD	RA RB RC RD
	HOMC	9			
	HOMY	12			

① 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 (①1円未満切り捨て) P87  
数量 1~9 10~14 15~19  
値引率 基準単価 5% 10%

②表示数量超過はお見積り

<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	¥かしめプラス料金	
	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 - 1.2 - LB - RA  
HOMCR12 - 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 P88  
③同一サイズ3本以上は一律1,350円(ストークTは除く)



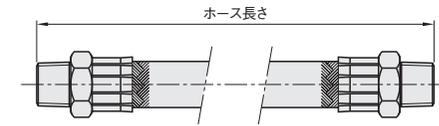
FLEXIBLE HOSES  
フレキシブルホース  
-高圧タイプ/中圧タイプ-

④ CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

■フレキシブルホース  
-高圧タイプ-



Type	M材質	
	ホース	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°C
- 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異変吸収する配管。

■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



■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)
8A	1/4	17	36	17	19
10A	3/8	19	38	19	22
15A	1/2	22	45	22	27
20A	3/4	30	64	30	36
25A	1	36	68	36	41

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	7.0	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	

■ホース寸法表

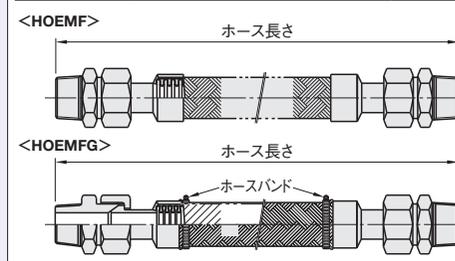
ホース呼び内径	内径	最小曲げ半径 (mm)	常用圧力 (MPa)
8A	7.0	25	6.4
10A	10.5	30	6.4
15A	13.2	35	4.4
20A	19.2	40	3.4
25A	25.5	50	3.4

⑤ ホース長さはかしめ金具を含めた全長になります。

■フレキシブルホース  
-中圧タイプ-



Type	M材質		金具
	ホース	ホース	
HOEMF	SUS304		SUS304
HOEMFG	SUS304+ガラスクロス+ホースバンド(2個)		



■仕様

- 使用流体 蒸気・油・ガス・空気・水
- 使用温度範囲 0~200°C
- 最高使用圧力 2.0MPa

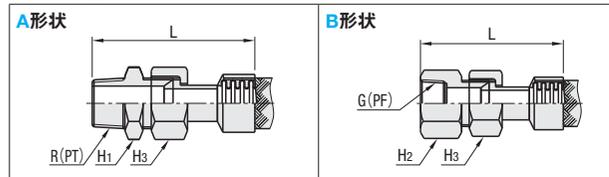
■特長

- 高圧タイプに比べて軽量。
- メタルタッチ式なのでメンテナンス不要。

■使用用途

- ホース吸収などの一般配管用。

■かしめ金具形状



■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	
		H1	L	H2	H3	L
8A	1/4	14	17	44.5	17	17
10A	3/8	17	21	48.5	21	21
15A	1/2	26	26	58.0	26	26
20A	3/4	27	32	63.2	32	32
25A	1	35	38	72.0	38	38

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

⑥ 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 (①1円未満切り捨て) P87  
数量 1~9 10~14 15~19  
値引率 基準単価 5% 10%

②表示数量超過はお見積り

<価格計算例>  
HOEMF8A-1.5-LA-RBの場合  
ホース単価/0.1m:280  
280×15+2,200+800=7,200  
1円単位切り捨てで、7,200円となります。

■ホース単価

ホース呼び内径	HOEMF ¥基準単価		HOEMFG ¥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
8A	2,200	280	3,300	440
10A	2,600	290	3,800	450
15A	3,200	390	4,800	620
20A	4,700	450	6,900	810
25A	5,000	650	7,100	940

■かしめプラス料金

ホース呼び内径	¥かしめプラス料金		
	金具形状 A-A	金具形状 A-B	金具形状 B-B
8A	400	800	1,200
10A	600	1,000	1,400
15A	700	1,400	2,100
20A	800	1,700	2,600
25A	1,000	2,000	3,000

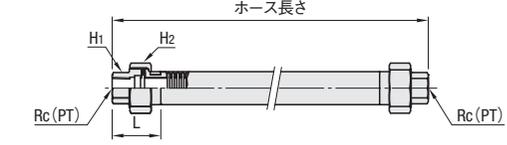


# FLEXIBLE HOSES フレキシブルホース —低圧(無溶接)タイプ—

● CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves



Type	M材質	
	ホース	ユニオン継手
HOELF	SUS304	FCMB
HOELFS	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 <sup>2</sup> ])
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	

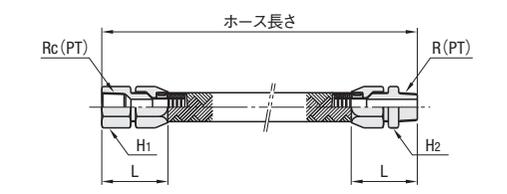
## ■かしめ金具寸法表

ホース呼び内径	Rc (PT)	L	H1	H2
10A	3/8	33	23	37
15A	1/2	39	27	42
20A	3/4	40	33	49
25A	1	49	41	59
32A	1 1/4	53	50	69
40A	1 1/2	58	56	78
50A	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
				2,200	350	4,800	350
				2,200	550	5,500	550
				3,000	600	6,500	600
				3,500	800	8,500	800
				4,000	900	10,000	900
		50A		5,300	1,200	15,000	1,200



Type	M材質	
	ホース	金具
HOEJF	SUS304	FCMB
HOEJFS	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 <sup>2</sup> ])
10A	10.5	16.3	35	2494.1	1.0
15A	13	19.6	50	1894.1	
20A	19	26.9	65	3789.9	
25A	25.2	34	80	2550.1	

## ■かしめ金具寸法表

ホース呼び内径	R (PT) Rc (PT)	L	H1	H2
10A	3/8	51.0	24	24
15A	1/2	56.5	27	27
20A	3/4	61.5	32	32
25A	1	68.5	41	41

型式	Type	ホース呼び内径	ホース長さ 指定0.1m単位	HOEJF ¥基準単価		HOEJFS ¥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
HOEJF HOEJFS		10A	0.3~2.0	1,800	250	3,500	250
				2,200	300	4,000	300
				2,400	350	4,900	350
				2,400	450	4,900	350
				3,200	450	5,900	500

Order注文例  
型式 — ホース長さ  
HOELF10A — 1.0  
HOEJFS25A — 0.5

Delivery出荷日  
3 日目発送

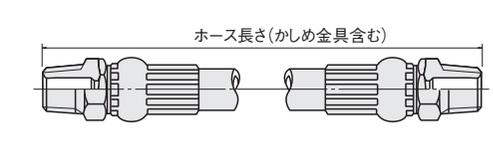
Price価格  
■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87  
数量 1~4 5~9 10~19  
値引率 基準単価 5% 10%  
●表示数量超過はお見積り  
●数量スライド価格は、ホース単価/0.1mのみ適用となります。

<価格計算例>  
HOELF10A-1.0の場合  
基本単価: 2,200  
ホース単価/0.1m: 300  
2,200+300×10=5,200  
1円単位切り捨てで、5,200円となります。

# FLEXIBLE FLUORINE RESIN HOSES フレキシブルふっ素樹脂ホース

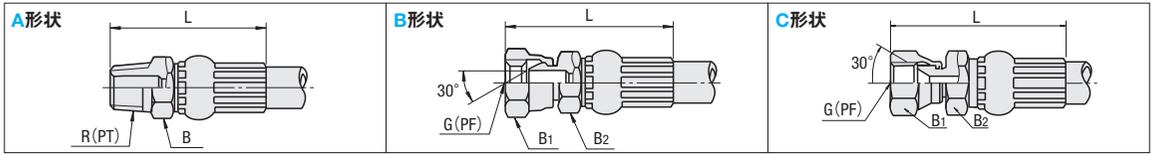


Type	M材質		S 表面処理
	ホース	ホース補強層	
HOSFR	ふっ素樹脂	SUS304	SS400
HOSFRS	ふっ素樹脂	SUS304	三価クロメート



- 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
- 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。
- 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。

## ■かしめ金具形状



## ■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

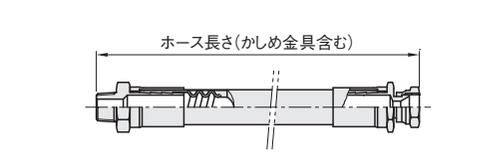
## ■かしめ金具寸法表

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	B1 (二面幅)	B2 (二面幅)	L	B1 (二面幅)	B2 (二面幅)	L
4	1/4	17	43	19	17	48	19	17	48
6	1/4	17	43	19	17	48	19	17	48
8	3/8	19	48	22	19	53	22	19	53

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)	ホース外径 (mm)	¥基準単価		
								ホース単価/0.1m	両側かしめ金具プラスチック	HOSFR
HOSFR HOSFRS		4	0.3~20.0	LA LB LC	RA RB RC	4.8	7.7	4,930	5,720	9,940
								5,810	5,940	10,260
								6,750	6,480	11,100



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 1.0MPa
- 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傷の多いところに適しています。

## ■かしめ金具形状



## ■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	4.0	7.0	20	3.0
8A	5.0	8.5	20	2.5
10A	9.0	13.0	25	2.0
15A	11.0	16.5	30	2.0

## ■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	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	ホース単価/0.1m	¥基準単価	
							片側かしめ金具単価	B形状
HOSJRS		6A	0.3~2.0	LA LB	RA RB	730	6,520	7,250
							900	8,160
							1,080	8,100
							1,980	11,040

Order注文例  
型式 — ホース長さ — L形状 — R形状  
HOSFR6 — 1.0 — LA — RB  
HOSFRS8A — 1.5 — LB — RA

Price価格  
■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87  
数量 1~4 5~9 10~19  
値引率 基準単価 5% 10%  
●表示数量超過はお見積り  
●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。

Delivery出荷日  
●HOSFR・HOSFRS  
3 日目発送  
●HOSJRS  
5 日目発送

<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+5,940=20,465  
1円単位切り捨てで、20,460円となります。  
・HOSFRS8A-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。

# 油圧・水圧用継手

—ストレートタイプ—

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

**PT・PT両オネジ**  
—ストレート—

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

**PT・PF両オネジ**  
—ストレート・メス—

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

**PT・PF両オネジ**  
—ストレート・オス—

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

**PT・PF両オネジ**  
—ストレート・オス—

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

**PTオネジ・PFメネジ**  
—ストレート・オス—

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

**PTオネジ・PFメネジ**  
—ストレート・メス—

Type	材質	S 表面処理
YCPFGP	S35C	三価クロメート
YCPFGPS	SUS304	—

**PTメネジ・PFオネジ**  
—ストレート・メス—

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

型式		T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	L	ℓ <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	B	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	R(PT)					YCPFF	YCPFSS
YCPT YCPTS	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 <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	B	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	G(PF)					YCPFF	YCPFSS
YCPFF YCPFSS	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		T	F	L	ℓ <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	B	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	G(PF)					YCPFFP	YCPFSSP
YCPFFP YCPFSSP	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 <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	B	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	G(PF)					YCPFFG	YCPFSSG
YCPFFG YCPFSSG	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 <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	B	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	G(PF)					YCPFFGP	—
YCPFFGP	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 <sub>1</sub>	B	¥基準単価	
Type	No.	Rc(PT)	G(PF)				YCPFF	YCPFSS
YCPFF YCPFSS	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 P87  
ご希望によりPMS:00迄、当日出荷を付致します。

Price 価格  
数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87  
数量 1~9 10~19 20~29  
値引率 基準単価 5% 10%  
※表示数量を超えは別見積り

仕様 使用流体 油・水  
常用使用圧力 20.6MPa (210kgf/cm<sup>2</sup>以下)

# 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: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

**PTメネジ・PFオネジ**  
—ストレート・オス—

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

**PT・PF両オネジ**  
—ロングストレート・メス—

Type	材質	S 表面処理
YCPFLF	S35C	三価クロメート

**PT・PF両オネジ**  
—ロングストレート・オス—

Type	材質	S 表面処理
YCPFLP	S35C	三価クロメート

**PT・PF両オネジ**  
—45°エルボ・メス—

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

**PT・PF両オネジ**  
—45°エルボ・オス—

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

**PT・PT両オネジ**  
—45°エルボ—

Type	材質	S 表面処理
YCWPT	S25C	三価クロメート

型式		T	F	L	ℓ <sub>1</sub>	B	¥基準単価	
Type	No.	Rc(PT)	G(PF)				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 <sub>1</sub>	B	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	G(PF)				YCPFLF	—
YCPFLF	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 <sub>1</sub>	B	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	G(PF)				YCPFLP	—
YCPFLP	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 <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	ℓ <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	G(PF)					YCWPF	YCWPFSS
YCWPF YCWPFSS	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 <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	ℓ <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	G(PF)					YCWFPF	YCWFPSS
YCWFPF YCWFPSS	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 <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	L	ℓ	¥基準単価	
Type	No.	R(PT)	R(PT)			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 P87  
ご希望によりPMS:00迄、当日出荷を付致します。

Price 価格  
数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87  
数量 1~9 10~19 20~29  
値引率 基準単価 5% 10%  
※表示数量を超えは別見積り

仕様 使用流体 油・水  
常用使用圧力 20.6MPa (210kgf/cm<sup>2</sup>以下)

51 管・継手  
ホース・バルブ

COUPLINGS  
油圧・水圧用継手  
—エルボタイプ—

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

	<b>Type</b> M材質 S表面処理 <b>YCLPT</b> S25C 三価クロメート <b>YCLPTS</b> SUS304 -
	<b>Type</b> M材質 S表面処理 <b>YCLPF</b> S25C 三価クロメート <b>YCLPFS</b> SUS304 -
	<b>Type</b> M材質 S表面処理 <b>YCLPFP</b> S25C 三価クロメート <b>YCLPFS</b> SUS304 -
	<b>Type</b> M材質 S表面処理 <b>YCLPFG</b> S25C 三価クロメート

型式 Type	No.	T <sub>1</sub> R(PT)	T <sub>2</sub> R(PT)	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φ <sub>1</sub>	φ <sub>2</sub>	¥基準単価	
								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 Type	No.	T R(PT)	F G(PF)	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φ <sub>1</sub>	φ <sub>2</sub>	¥基準単価	
								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 Type	No.	T R(PT)	F G(PF)	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φ <sub>1</sub>	φ <sub>2</sub>	¥基準単価	
								YCLPFP	YCLPFS
YCLPFP YCLPFS	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 Type	No.	T R(PT)	F G(PF)	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φ <sub>1</sub>	¥基準単価	
							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/cm<sup>2</sup>以下)

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量	1~9	10~19	20~29
値引率	基準単価	5%	10%

◎表示数量超えはお見積り

Order 注文例  
型式 YCLPT11

Delivery 出荷日  
在庫品 翌日出荷 P87  
◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

COUPLINGS  
油圧用継手  
—首振りエルボタイプ—

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

■油圧用継手 —エルボ—

—ストレート—

RoHS

KCLPFP SKCLPFP

KCLPF SKCLPF

KCLPT SKCLPT

SKCRGP

SKCRGF

SKCRCT

Type	M材質	S表面処理	常用使用圧力
KCLP□	SS400	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm <sup>2</sup> 以下
SKCLP□	SUS304	-	
SKCR□	SUS304	-	

型式 Type	No.	T R(PT)	F G(PF)	L	φ <sub>1</sub>	φ <sub>2</sub>	C	E (二面幅)	B (二面幅)	KCLPFP		SKCLPFP	
										¥基準単価	取付寸標準	¥基準単価	取付寸標準
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	22	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
											1~4コ	5~19コ	1~4コ

型式 Type	No.	T R(PT)	F G(PF)	L	φ <sub>1</sub>	B	φ <sub>2</sub>	E (二面幅)	¥基準単価	取付寸標準
									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 Type	No.	T R(PT)	F G(PF)	L	φ <sub>1</sub>	φ <sub>2</sub>	C	E (二面幅)	B (二面幅)	KCLPF		SKCLPF	
										¥基準単価	取付寸標準	¥基準単価	取付寸標準
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	22	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
											1~4コ	5~19コ	1~4コ

型式 Type	No.	T R(PT)	F G(PF)	L	φ <sub>1</sub>	B	φ <sub>2</sub>	E (二面幅)	¥基準単価	取付寸標準
									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 Type	No.	T <sub>1</sub> R(PT)	T <sub>2</sub> Rc(PT)	L	φ <sub>1</sub>	φ <sub>2</sub>	E (二面幅)	B (二面幅)	KCLPT		SKCLPT	
									¥基準単価	取付寸標準	¥基準単価	取付寸標準
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
										1~4コ	5~19コ	1~4コ

型式 Type	No.	T <sub>1</sub> R(PT)	T <sub>2</sub> Rc(PT)	L	A	φ <sub>1</sub>	C	E (二面幅)	¥基準単価	取付寸標準
									1~4コ	5~19コ
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

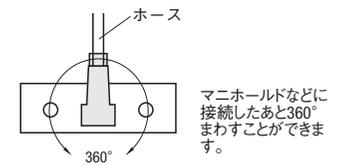
◎表示数量超えはお見積り

Order 注文例  
型式 KCLPFP4

Example 使用例

Delivery 出荷日  
3 日目発送

在庫 T 600円/1本  
在庫 A 300円/1本 P88  
◎同一サイズ3本以上は一律810円(ストックは除く)



51 管・継手  
ホース・バルブ

■食品用樹脂ホース選定表

赤文字：新商品

Type	HOFW□	HOGFW□	HOSSW□	SNHT□	HOSPW SNHRW□	SNHB□
	食品用ホース スタンダードタイプ	食品用ホース バキュームタイプ	シリコンホース スタンダードタイプ	シリコンホース バキュームタイプ	非塩ビホース スタンダードタイプ	非塩ビホース バキュームタイプ
	P.1181	P.1181	P.1182	P.1182	P.1183	P.1183
材質 主材質 補強材	軟質塩化ビニール ポリエステル系	軟質塩化ビニール PET	シリコンゴム ポリエステル系	シリコンゴム ポリエステル系+SUS304コイル	ポリオレフィン+ スチレン系樹脂 ポリエステル系	ポリオレフィン+ スチレン系樹脂 硬鋼線
内径サイズ(mm)	6~50	15~50.8	6.3~50.8	25.4~50.8	6~50	25~50
最高使用温度範囲(℃)	-5~70	-5~70	-30~150	-30~150	-5~60	-5~60
最高使用圧力(MPa)	0.3~1.0	0.2~0.4	0.3~1.0	0.3~0.7	0.2~1.0	0.1~0.3
吸い込み	×	○ (-0.1MPa)	×	○ (-0.1MPa)	×	○ (-0.1MPa)
透明性	○	○	△	△	△	△
曲げやすさ	○	○	○	○	×	×

Type	HOJFR□	HOJSR□	HOEFR
	ふっ素樹脂ホース 補強系タイプ	ふっ素樹脂ホース スプリングタイプ	ふっ素樹脂ホース 導電タイプ
	P.1184	P.1184	P.1184
材質 主材質 補強材	ふっ素樹脂 ポリエステル系	ふっ素樹脂 SUSスプリング線	ふっ素樹脂 ポリエステル系
内径サイズ(mm)	9~25	12~25	12~25
最高使用温度範囲(℃)	-20~70	-20~70	-5~70
最高使用圧力(MPa)	0.3~1.0	0.2~0.5	0.3~1.0
吸い込み	×	○ (-0.1MPa)	×
透明性	○	○	○
曲げやすさ	○	○	○

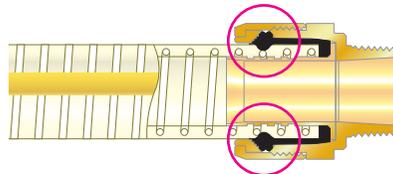
[注意事項]

臭い・味はホース自体、及び流体(水、食品、洗浄剤等)との反応により発生する場合(使用中、使用后)がありますので、ご使用者様で十分ご確認の上最終判断してください。

材質が塩化ビニールを使用しているものは、80℃未満の燃焼時にダイオキシンの発生する恐れがあります。

塩化ビニール材質のホースに高濃度アルコール使用の場合、ホースの硬化が早まる場合があります。

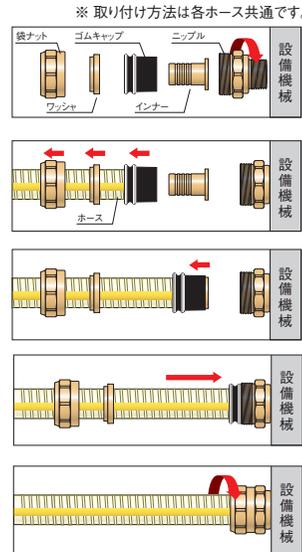
■ホース取付コネクタ特長



※継手内部のゴムキャップでホース外周を押さえ込む構造なので、ホースがやせてもそれに追従してゴムパッキンが押さえ続け、流体の漏れ及びホース抜けを防止します。

■コネクタの取付方法

- あらかじめニップルを機械側に取付けます。
- ホースに袋ナット、ワッシャを通し(向きに注意)ゴムキャップをかぶせます。(つきあたるまで)
- インナーをホースに挿入します。
- 本体にゴムキャップごと差し込みます。
- 袋ナットをすき間がなくなるまで締め上げてください。



△締め上げには“モンキー(モーター)レンチ”をご使用ください。“パイレンチ”は使用しないでください。ナット部を傷つけます。再使用の場合はゴムキャップの交換が必要です。

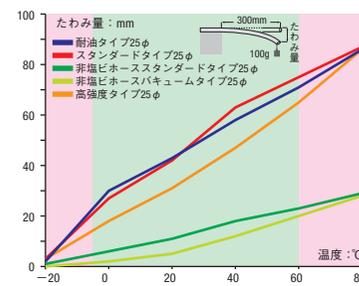
■汎用樹脂ホース選定表

赤文字：新商品

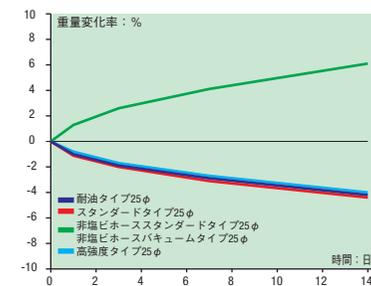
Type	HOTR□	HOTRS□	HOTG□	HOTSG□
	スタンダードタイプ	耐油タイプ	高強度タイプ	高耐圧タイプ
	P.1185	P.1185	P.1185	P.1185
材質 主材質 補強材	軟質塩化ビニール ポリエステル系	軟質塩化ビニール ポリエステル系	軟質塩化ビニール PET	軟質塩化ビニール ポリエステル系
仕様 内径サイズ(mm)	9~25	9.5~25	9~25.4	9~25
仕様 最高使用温度範囲(℃)	-5~60	-5~60	-5~60	-5~60
仕様 最高使用圧力(MPa)	0.6~1.0	0.6~1.0	0.4~0.8	1.0~1.5
仕様	柔軟性	★★★★★	★★★★★	★★★
	透明性	★★★★★	★★★★	★★★★
	耐油性	★★★★	★★★★★	★★★★★
	耐圧性	★★★★	★★★★	★★★
	つぶれ強度	★★	★★	★★★★
	バキューム強度			★★★★★
	軽さ	★★★★	★★★★★	★★★

■汎用樹脂ホース性能比較グラフ

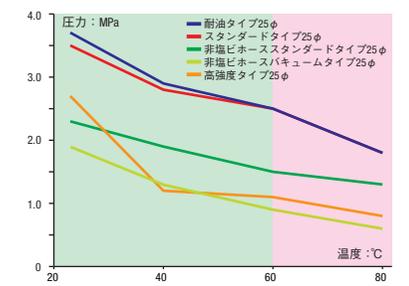
柔軟性 測定条件：300mm突出させた試料ホースに100gの荷重を加えて10秒後のたわみ量を測定。



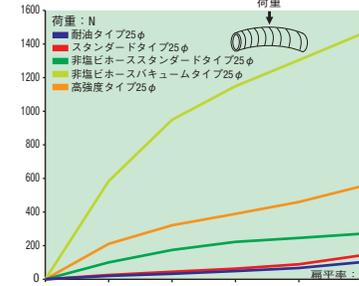
耐油性 測定条件：JIS6723に準じて行う。浸漬温度：40℃ 浸漬油：コンプレッサー油



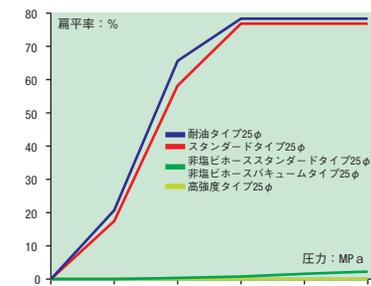
耐圧性 測定条件：各温度条件中に試料を30分間投入後測定。



つぶれ強度 測定条件：5cm四方に規定荷重を加え、その際の外径変化率を測定。



バキューム強度 測定条件：各負圧時で試料を5分間保持後測定。(温度23℃±3℃)



※-0.1MPaは近似値です。用途・条件によってはご使用にできない場合があります。

新商品

FOOD HOSES

# 食品用ホース

—スタンダードタイプ/バキュームタイプ—

## 食品用ホース

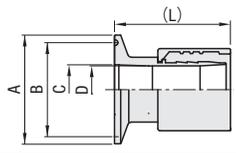
Type			材質		
ホース単体	片側かしめ	両側かしめ	主材質	補強材	かしめ金具
HOFW	HOFWK	HOFWR	軟質塩化ビニール	ポリエステル糸	継手ニップル : SUS316L 継手カバー : SUS304
HOGFW	HOGFK	HOGFWR	軟質塩化ビニール	PET	

構造	
<b>HOFW</b> (スタンダードタイプ)	軟質塩化ビニール 軟質塩化ビニール ポリエステル糸
<b>HOGFW</b> (バキュームタイプ)	軟質塩化ビニール 軟質塩化ビニール PET

## かしめ金具形状

### C形状



ホース呼び内径	C形状				
	A	B	C	D	(L)
1S	50.5	43.5	23.0	21.0	56.0
1.5S	50.5	43.5	35.7	33.0	73.0
2S	64.0	56.5	47.8	45.0	75.0

## ホース仕様表

No.	HOFW HOFW□					使用温度範囲 ℃	No.	HOGFW HOGFW□					使用温度範囲 ℃
	内径 (mm)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	使用圧力 MPa			内径 (mm)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	使用圧力 MPa	
6	6	11	2.5	30	0~1.0	-5~70	15	15	22	3.5	60	-0.1~0.4	-0.1~0.3
9	9	15	3	45	0~1.0		19	19	26	3.5	80	-0.1~0.4	-0.1~0.3
12	12	18	3	65	0~0.8		1S	25.4	33.4	4	100	-0.1~0.4	-0.1~0.3
15	15	22	3.5	95	0~0.8		1.5S	38	48	5	150	-0.1~0.3	-0.1~0.2
19	19	26	3.5	120	0~0.6		2S	50.8	62.8	6	200	-0.1~0.3	-0.1~0.2
1S	25	33	4	165	0~0.6								
1.5S	38	48	5	300	0~0.4								
2S	50	62	6	440	0~0.3								

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	¥基準単価		
						ホース単価/m	かしめプラス料金	
						片側かしめ	両側かしめ	
HOFW HOFWK HOFWR	(ホース単体のみ) (片側かしめ) (両側かしめ)	6	0.5~100.0	-	-	260	-	-
		9				450	-	-
		12				530	-	-
		15				780	-	-
		19				920	-	-
		1S				1,400	15,260	30,520
		1.5S				2,510	18,600	37,200
HOGFW HOGFK HOGFWR	(ホース単体のみ) (片側かしめ) (両側かしめ)	6	0.5~50.0	LC	RC	880	-	-
		9				1,070	-	-
		12				2,190	15,220	30,520
		15				2,860	18,600	37,200
		19				4,440	29,300	58,600
		1S						
		1.5S						

Order 注文例	型式	ホース長さ	L形状	R形状
	HOFW6	1.5		
	HOFWK1.5S	2.0	LC	
	HOFWR2S	1.0	LC	RC

Delivery 出荷日	3 日発送	ストック A	800円/1本	※P.88
--------------	-------	--------	---------	-------

Price 価格	数量	1~4	5~9
	値引率	基準単価	5%

<価格計算例>  
HOFWR1S-2.5-LC-RCの場合  
ホース単価/m : 1,400  
1,400×2.5+30,520=34,020  
1円単位切り捨てで、34,020円となります。

- ### ■HOFWの特長
- ・70℃の高温まで使用できます。
  - ・柔軟性に優れています。
  - ・透明性が高く、流体を確認できます。
  - ・食品衛生法適合。

- ### ■HOGFWの特長
- ・70℃の高温まで使用できます。
  - ・折れ、つぶれに強く復元性に優れています。
  - ・透明性が高く、流体を確認できます。
  - ・食品衛生法適合。

- ### ■注意
- ・ホース内を洗浄してからご使用ください。
  - ・ホースや継手をタンク内の飲料水、食品流体に漬けないようにしてください。継手部分に流体が残留し、雑菌が付着する恐れがあります。

規格追加  
赤字表示

SILICON HOSES

# シリコンホース

—スタンダードタイプ/バキュームタイプ—

プライスタウン

最大39%

値下げ価格

## シリコンホース

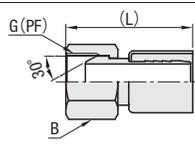
Type			材質		
ホース単体	片側かしめ	両側かしめ	主材質	補強材	かしめ金具
HOSSW	HOSSWK	HOSSWR	シリコンゴム	ポリエステル糸	A・B形状 継手ニップル : SUS304 継手カバー : アルミ
SNHT	SNHTK	SNHTR	シリコンゴム	ポリエステル糸+SUS304 コイル	C形状 継手ニップル : SUS316L 継手カバー : SUS304

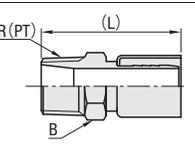
構造	
<b>HOSSW</b> (スタンダードタイプ)	シリコンゴム シリコンゴム ポリエステル糸
<b>SNHT</b> (バキュームタイプ)	シリコンゴム シリコンゴム ポリエステル糸 SUS304 シリコンゴム

## かしめ金具形状

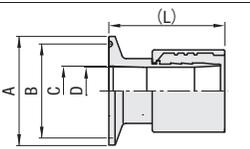
### A形状



### B形状



### C形状



## かしめ金具形状

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(二面幅)	(L)	A	B	C	D	(L)	
6	1/4	14	43	17	37	1S	50.5	43.5	23	22	56
9	3/8	17	47	19	43	1.5S	50.5	43.5	35.7	34	73
12	1/2	22	53	24	49	2S	64	56.5	47.8	46	75
19	3/4	27	65	30	59						

## ホース仕様表

No.	HOSSW HOSSW□					使用温度範囲 ℃	No.	SNHT SNHT□					使用温度範囲 ℃
	内径 (mm)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	使用圧力 MPa			内径 (mm)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	使用圧力 MPa	
6	6.3	12.3	3	80	0~1.0	-30~150	1S	25.4	35.5	5.05	180	-0.1~0.7	
9	9.5	16	3.25	100	0~1.0		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	390	-0.1~0.3	
19	19.0	28	4.5	180	0~0.5								
1S	25.4	35.5	5.05	220	0~0.5								
1.5S	38.1	50.5	6.2	310	0~0.5								
2S	50.8	64.5	6.85	550	0~0.3								

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	¥基準単価		
						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) (片側かしめ) (両側かしめ)	6	0.3~20.0	LA	RA	1,570	2,420	4,840
		9				1,900	2,630	5,260
		12				2,290	4,670	9,340
		15				3,980	6,580	13,160
		19				6,350	13,830	27,660
		1S				17,080	16,910	33,820
		1.5S				32,620	26,640	53,280
SNHT SNHTK SNHTR	(ホース単体のみ) (片側かしめ) (両側かしめ)	1S	0.6~5.0	LC	RC	27,440	13,830	27,660
		1.5S				33,320	16,910	33,820
		2S				40,320	26,640	53,280

Order 注文例	型式	ホース長さ	L形状	R形状
	HOSSW6	1.5		
	HOSSWK1.5S	2.0	LC	
	SNHTR2S	1.0	LC	RC

Delivery 出荷日	3 日発送	ストック A	800円/1本	※P.88
--------------	-------	--------	---------	-------

Price 価格	数量	1~4	5~9
	値引率	基準単価	5%

<価格計算例>  
HOSSWR12-2.5-LA-RBの場合  
ホース単価/m : 2,290  
2,290×2.5+9,340=15,065  
1円単位切り捨てで、15,060円となります。

- ### ■HOSSWの特長
- ・耐圧補強コード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。
  - ・ホースや継手をタンク内の飲料水、食品流体に漬けないようにしてください。継手部分に液体が残留し、雑菌が付着する恐れがあります。

51 管・継手・バルブ

# 非塩ビホース

—スタンダードタイプ/バキュームタイプ—

プライスタウン

最大46%

値下げ価格

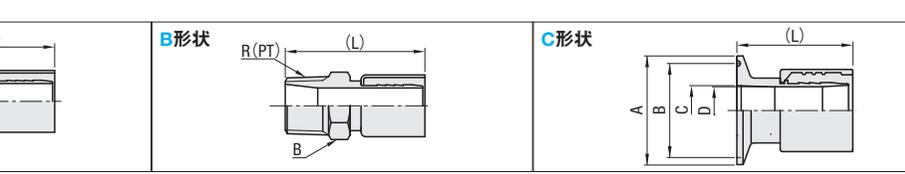
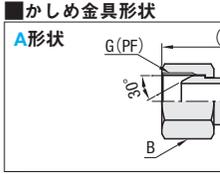
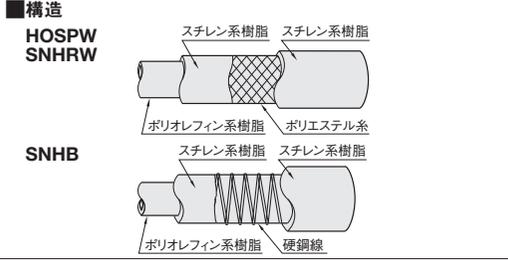
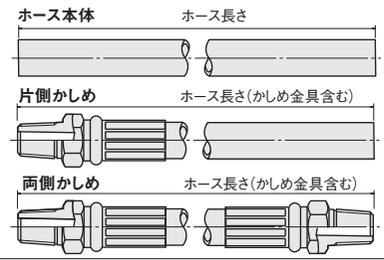
新商品  
赤文字表示

# ふっ素樹脂ホース

—柔軟タイプ/導電タイプ—



Type			材質		材質	
ホース単体	片側かしめ	両側かしめ	主材質	補強材	かしめ金具 A・B形状	C形状
HOSPW	HOSPWK	HOSPWR	ポリオレフィン+ステン系樹脂	ポリエステル系	継手ニップル：SUS304 継手カバー：アルミ	—
SNHRW	SNHRWK	SNHRWR	ポリオレフィン+ステン系樹脂	ポリエステル系	—	継手ニップル：SUS316L 継手カバー：SUS304
SNHB	SNHBK	SNHBR	ポリオレフィン+ステン系樹脂	硬鋼線	—	継手ニップル：SUS316L 継手カバー：SUS304



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

No.	内径 (mm)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	HOSPW HOSPW□		使用温度範囲 C
				最小曲げ半径 (mm)	使用圧力 MPa 23°C 60°C	
6	6	11	2.5	25	0~1.0 0~0.5	-5~60°C
9	9	15	3	50	0~0.8 0~0.5	
12	12	18	3	70	0~0.8 0~0.4	
19	19	26	3.5	130	0~0.8 0~0.4	
1S	25	33	4	170	0~0.5 0~0.3	
1.5S	38	48	5	230	0~0.4 0~0.2	
2S	50	62	6	290	0~0.3 0~0.2	

No.	内径 (mm)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	使用圧力 MPa 23°C 60°C		使用温度範囲 C
					23°C	60°C	
1S	25.0	33.0	4.0	180	-0.1~0.3	-0.1~0.1	-5~60°C
1.5S	38.0	48.0	5.0	390	-0.1~0.3	-0.1~0.1	
2S	50.0	62.0	6.0	520	-0.1~0.2	-0.1~0.1	

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	¥基準単価		
					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	6	0.3~20.0	LA	RA	290	2,420	4,840
	9				410	2,630	5,260
	12				510	4,670	9,340
	19				850	6,580	13,160
SNHRW SNHRWK SNHRWR	1S	0.5~5.0	LC	RC	1,270	13,830	27,660
	1.5S				2,840	16,910	33,820
	2S				4,430	26,640	53,280
	1S				1,720	13,830	27,660
SNHB SNHBK SNHBR	1.5S	0.5~5.0	LC	RC	3,260	16,910	33,820
	2S				5,300	26,640	53,280

Order 注文例

型式 - ホース長さ - L形状 - R形状

HOSPW6 - 1.5

SNHRWK1.5S - 2.0 - LC

SNHBR2S - 1.0 - LC - RC

3 日目発送

ストーク A 800円/1本

☑ 同一サイズ3本以上は一律2,160円

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量	1~4	5~9
値引率	基準単価	5%

☑ 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>

HOSPWR12-2.5-LA-RBの場合

ホース単価/m: 510

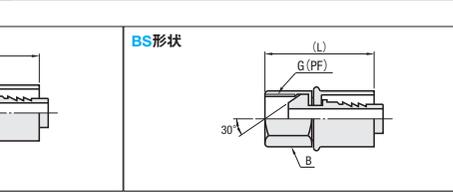
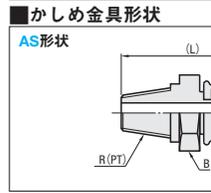
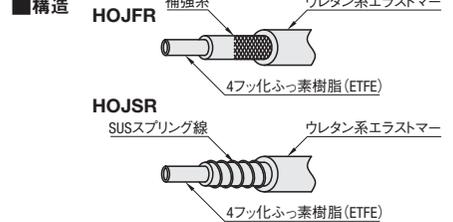
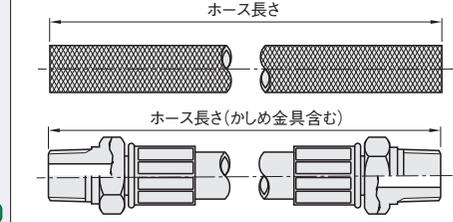
510×2.5+9,340=10,615

1円単位切り捨てで、10,610円となります。

- 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
  - ・硬鋼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。
  - ・上記ホースは屋内専用になります。
  - ・ホースや継手をタンク内の飲料水、食品流体に漬けないようにしてください。継手部分に液体が残留し、雑菌が付着する恐れがあります。



Type			材質		材質	
ホース単体	片側かしめ	両側かしめ	ホース内側	補強材	ホース外側	かしめ金具
HOJFR	HOJFRK	HOJFRR	ふっ素樹脂	ポリエステル系	ウレタン系エラストマー	SUS304
HOJSR	—	HOJSRR	ふっ素樹脂	SUSスプリング線	ウレタン系エラストマー	—



ホース呼び内径	R (PT) G (PF)	AS形状		BS形状	
		B (二面幅)	(L)	B (二面幅)	(L)
9	3/8	19	44	22	40
12	1/2	22	51	27	46
19	3/4	27	64	32	58
25	1	35	75	38	70

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	¥基準単価		
					ホース単価/m	片側かしめ	両端かしめ
(補強系タイプ) HOJFR HOJFRK HOJFRR	9	0.3~20.0	LAS	RAS	2,350	1,100	2,200
	12				3,240	1,360	2,720
	15				4,800	—	—
	19				6,430	2,210	4,420
	25				8,160	3,500	7,000
(スプリングタイプ) HOJSR HOJSRR	12	0.3~20.0	LAS	RAS	3,580	1,360	2,720
	15				5,300	—	—
	19				7,110	2,210	4,420
	25				9,000	3,500	7,000

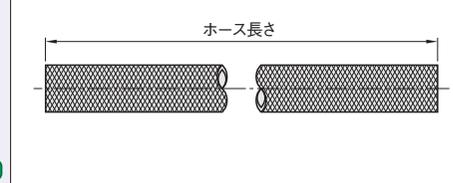
ホース呼び内径 mm	ホース内径 mm	ホース外径 mm	補強系タイプ		スプリングタイプ	
			最小曲げ半径 mm	使用圧力 MPa 20°C 70°C	最小曲げ半径 mm	使用圧力 MPa 20°C 70°C
9	9	15	63	—	—	—
12	12	18	84	0~1.0	0~0.5	50
15	15	22	105	—	—	60
19	19	26	133	—	—	75
25	25	33	175	0~0.6	0~0.3	100

- 特長**
- ・柔軟性に優れ、作業効率を向上できます。
  - ・非粘着性を有し、洗浄が簡単です。
  - ・耐薬品性・透明性に優れています。
  - ・食品衛生法適合。

使用流体	水・空気・油・溶剤・粉体
使用温度範囲	-20~70°C (但し凍結なきこと)
常用使用圧力	サイズ・温度によって異なる。



Type		材質	
ホース単体	補強材	ホース内側	ホース外側
HOEFR	—	ふっ素樹脂(4フッ化系)	ポリエステル系 ポリウレタン樹脂



型式 Type	ホース呼び内径	ホース長さ 指定0.1m単位	¥基準単価	
			ホース単価/m	ホース単価/m
HOEFR	12	0.5~20.0	4,020	—
	15		5,820	—
	19		7,960	—
	25		10,120	—

ホース呼び内径 mm	ホース内径 mm	ホース外径 mm	補強系タイプ	
			最小曲げ半径 mm	使用圧力 MPa 23°C 70°C
12	12	18	85	—
15	15	22	105	0~1.0 0~0.5
19	19	26	135	—
25	25	33	175	0~0.6 0~0.3

Order 注文例

型式 - ホース長さ - L形状 - R形状

HOJFR19 - 5.0 - LBS

HOJFRR9 - 2.0 - LAS - RBS

HOEFR12 - 10.0

3 日目発送

ストーク T 600円/1本

ストーク A 300円/1本

☑ 同一サイズ3本以上は一律810円 (ストークTは除く)

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量	1~4	5~9
値引率	基準単価	5%

☑ 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>

HOJFRR9-2.5-LAS-RBSの場合

ホース単価/m: 2,350

2,350×2.5+2,200=8,075

1円単位切り捨てで、8,070円となります。

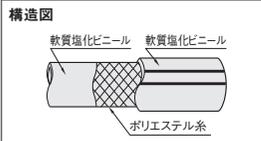
- 特長**
- ・静電気の放電スパークによるトラブルを防止します。
  - ・食品衛生法適合
  - ・内面が平滑で高粘度の流体でも効率よく輸送でき、また液体が残りにくく洗浄も容易。

使用流体	水・空気・油・溶剤・粉体
使用温度範囲	-5~70°C
常用使用圧力	サイズ・温度によって異なる。

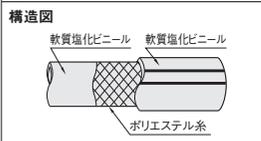
新商品

# RESIN HOSES 汎用樹脂ホース

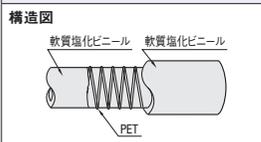
汎用樹脂ホース  
—スタンダードタイプ—  
**HOTR  
HOTRL**



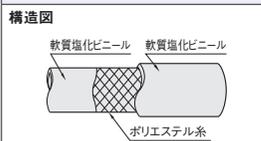
汎用樹脂ホース  
—耐油タイプ—  
**HOTRS  
HOTRSL**



汎用樹脂ホース  
—高強度タイプ—  
**HOTG  
HOTGL**



汎用樹脂ホース  
—高耐圧タイプ—  
**HOTSG  
HOTSGL**



Order 注文例  
型式 **HOTR9**  
**HOTRSL19**

Delivery 出荷日 **3** 日目発送  
在庫 A 800円/1本

型式 Type	ホース長さ		内径 (mm)	外径 (mm)	使用温度 範囲 ℃	使用 圧力 MPa	最小 曲げ半径 (mm)	質量 kg/m	固定寸タイプ	指定寸タイプ
	ホース 呼び内径	固定寸タイプ (m)							指定寸タイプ (0.1m単位)	¥基準単価 1~2巻
HOTR (固定寸タイプ)	9	50	9	15	-5~60	0~1.0	45	0.15	10,900	220
		100							19,800	
	12	50	12	18	0~0.8	55	0.19	13,050	261	
100	23,700									
HOTRL (指定寸タイプ)	15	50	15	22	-5~60	0~0.8	80	0.27	19,350	390
		100							35,200	
	19	50	19	26	0~0.6	95	0.32	20,650	454	
100	31,100									

表示数量超えはお見積り

型式 Type	ホース長さ		内径 (mm)	外径 (mm)	使用温度 範囲 ℃	使用 圧力 MPa	最小 曲げ半径 (mm)	質量 kg/m	固定寸タイプ	指定寸タイプ
	ホース 呼び内径	固定寸タイプ (m)							指定寸タイプ (0.1m単位)	¥基準単価 1~2巻
HOTRS (固定寸タイプ)	9	50	9.5	15	-5~60	0~1.0	45	0.14	11,050	221
		100							20,100	
	12	50	12	17	0~0.8	60	0.15	13,200	270	
100	24,000									
HOTRSL (指定寸タイプ)	15	50	15	21	-5~60	0~0.8	90	0.23	19,600	392
		100							35,600	
	19	50	19	25	0~0.6	130	0.28	21,000	462	
100	31,500									

表示数量超えはお見積り

型式 Type	ホース長さ		内径 (mm)	外径 (mm)	使用温度 範囲 ℃	使用 圧力 MPa	最小 曲げ半径 (mm)	質量 kg/m	固定寸タイプ	指定寸タイプ
	ホース 呼び内径	固定寸タイプ (m)							指定寸タイプ (0.1m単位)	¥基準単価 1~2巻
HOTG (固定寸タイプ)	9	50	9	15	-5~60	-0.1~0.8	40	0.14	19,050	390
		100							34,610	
	12	50	12	18	-0.1~0.5	50	0.185	23,010	470	
100	41,860									
HOTGL (指定寸タイプ)	15	50	15	22	-5~60	-0.1~0.5	60	0.25	34,080	690
		100							61,980	
	19	50	19	26	-0.1~0.4	80	0.34	36,630	810	
100	55,140									

表示数量超えはお見積り

型式 Type	ホース長さ		内径 (mm)	外径 (mm)	使用温度 範囲 ℃	使用 圧力 MPa	最小 曲げ半径 (mm)	質量 kg/m	固定寸タイプ	指定寸タイプ
	ホース 呼び内径	固定寸タイプ (m)							指定寸タイプ (0.1m単位)	¥基準単価 1~2巻
HOTSG (固定寸タイプ)	9	50	9	15	-5~60	0~1.5	45	0.15	17,710	360
		100							35,420	
	12	50	12	18	0~1.5	55	0.19	21,270	430	
100	42,530									
HOTSGL (指定寸タイプ)	15	50	15	22	-5~60	0~1.5	80	0.27	28,310	570
		100							56,610	
	19	50	19	26	0~1.0	95	0.32	36,290	730	
100	47,360									

表示数量超えはお見積り

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量	1~4	5~9
値引率	基準単価	5%

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＞  
HOTRSL12—11.5の場合 ホース単価/m : 270  
270×11.5=3,105  
1円単位切り捨てで、3,100円となります。

新商品

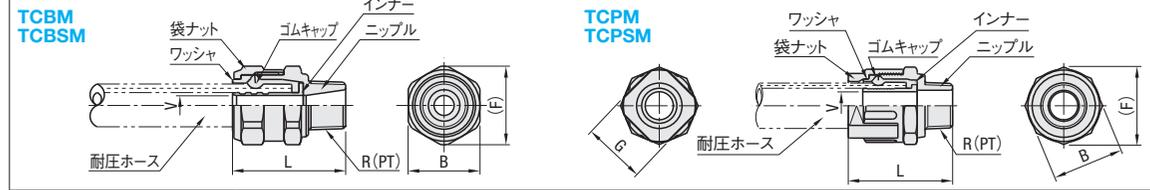
# ホース取付コネクタ



Type	材質					対応ホース
	ニップル	インナー	ゴムキャップ	ワッシャ	袋ナット	
TCBM	黄銅	黄銅	NBR	黄銅	黄銅	HOTR□・HOTSG□・HOTGI□
TCBSM	黄銅	黄銅	NBR	黄銅	黄銅	HOTRS□
TCPM	POM	POM	NBR	POM	POM	HOTR□・HOTSG□・HOTGI□
TCPSM	POM	POM	NBR	POM	POM	HOTRS□

ニップル角数  
No.9~No.15 6角  
No.19~No.25 8角

ニップル角数  
No.9~No.12 6角  
No.15~No.25 8角



型式		L	六角/八角部 B	V	(F)	G	R(PT)	対応ホース	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.								1~4個	5~9個
TCBM (黄銅)	9	39.5	25	7	27.5	-	R3/8	(TCBM・TCPM) HOTR□ HOTSG□ HOTGI□	1,370	1,310
	12	45	29	9.9	31.9		R1/2		1,530	1,460
	15	47.5	34	12.3	37.4		R1/2		2,020	1,920
	19	52.5	40	17	42.4		R3/4		2,580	2,460
TCBSM (黄銅)	25	59.5	49	22.5	52.4	R1	R1	(TCBSM・TCPSM) HOTRS□	2,980	2,840
	9	50	30	7	34.6	24	R3/8		1,050	1,000
	12	57	32	9.6	36.9	27	R1/2		1,130	1,080
	15	61.5	41	12.3	45.64	32	R1/2		1,450	1,380
TCPM (ポリアセタール)	19	68.5	42	17	45.64	37	R3/4	2,020	1,920	
	25	75.7	52	22.5	56.28	47	R1	2,260	2,150	

表示数量超えはお見積り

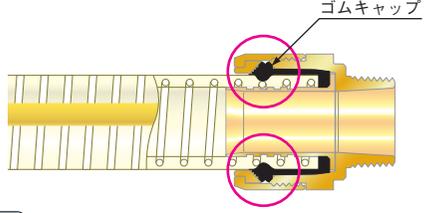
Order 注文例 **型式 TCBM25** Delivery 出荷日 **3** 日目発送 **在庫 A** 500円/1本 **P.88**

同一サイズ3本以上は一律1,350円

■特長

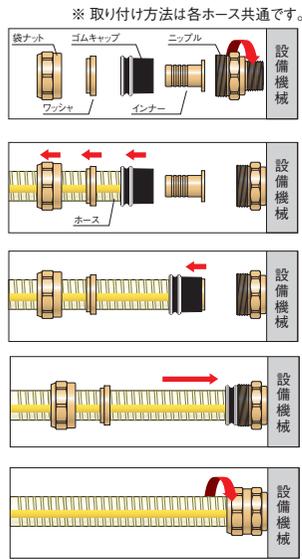
- 環境対応  
竹の子ニップルに比べ有効断面積が広いので、圧力損失低減。
- 作業性向上  
面倒な増締め作業が不要、ホースの取付作業が標準化。
- メンテナンス性向上  
ホースの抜け、流体漏れを確実に防ぎます。
- 安全作業確保  
ホース取外し作業が簡易なため、作業性アップ。ねじれも防止できます。

■ホース取付コネクタ構造図

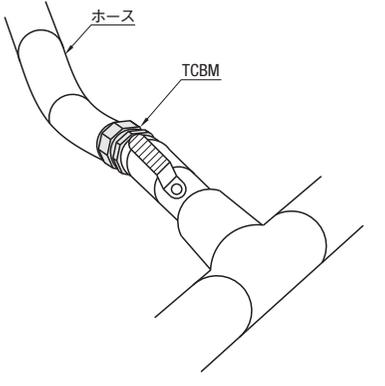


■継手取付方法

- あらかじめニップルを機械側に取付けます。
- ホースに袋ナット、ワッシャを通し(向きに注意)ゴムキャップをかぶせます。(つきあたるまで)
- インナーをホースに挿入します。
- 本体にゴムキャップごと差し込みます。
- 袋ナットをすき間がなくなるまで締め上げてください。



Example 使用例



△締め上げには「モンキー(モーター)レンチ」をご使用ください。「パイレンチ」は使用しないでください。ナット部を傷つけます。再使用の場合はゴムキャップの交換が必要です。

51 管・継手  
ホース・バルブ

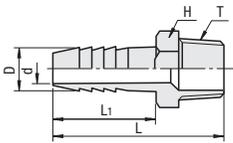
CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

■ホース用おねじニップル



RoHS

Type	材質
HOSN	黄銅
HOSNS	SUS304



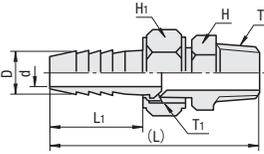
型式 Type	No.	適応ホース 呼び内径	T R(PT)	D	HOSN				HOSNS				HOSN		HOSNS	
					d	H	L	L1	d	H	L	L1	¥基準単価 1~19コ	¥スライド単価 20コ~	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10コ~
HOSN (黄銅)	61	6	1/8	7	4	12	34	20	4	12	36	20	130	80	500	470
	62		4		14	41	26	4	14	42	24	150	90	600	510	
	63		4		17	46	29	4	17	44	25	180	130	650	600	
	64		1/2	3.5	22	50	29	4	22	49	27	240	210	1,070	790	
	628		1/4	4.5	14	41	26	5	14	42	24	360	270	760	640	
	629		1/4	9	5	14	41	26	5	14	42	24	360	270	760	640
	91		1/8	10.5	6	12	34	20	6	12	36	20	140	90	600	510
	92		7		14	41	26	6	14	42	24	150	90	500	470	
	93		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	800		
HOSNS (SUS304)	122	12	1/4	14	9	14	41	26	8	17	42	24	170	110	600	570
	123		10		17	46	29	9	17	44	25	180	130	600	570	
	124		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	1/2	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	1,210	
	194	19	1/2	20.5	14	22	50	29	15	22	49	27	270	220	900	790
	196		15		27	60	36	15	27	59	33	360	310	1,270	920	
	258		1		27	20	35	73	41	22	35	70	40	850	750	1,510
	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



RoHS

Type	材質
HOSJN	黄銅
HOSJNS	SUS304



型式 Type	No.	適応ホース 呼び内径	T R(PT)	D	T1 G(PF)	d	H	H1 (L)	L1	HOSJN		HOSJNS		
										¥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 10~29コ	
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		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	—	
	92		1/4	3/8	7.0	17	19	57	27	520	360	—		
	93		3/8	10.5	3/8	7.0(7.2)	17	19	60(64)	27(25)	520	360	2,660	2,390
	94		1/2	3/8	7.0	22	19	63	27	680	470	—		
	123		3/8	1/2	10.0	22	24	71	31	680	470	—		
HOSJNS (SUS304)	124	12	1/2	14.0	1/2	10.0(10.5)	22	24	73(78)	31(30)	730	510	3,370	2,533
	126		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	19	1/2	20.5	3/4	15.0	28	30	78	35	1,300	910	—	
	196		3/4		15.0(15.5)	28(27)	30	82(90)	35(39)	1,350	940	4,800	3,600	

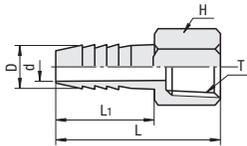
表示数量超えはお見積り

■ホース用めねじニップル



RoHS

Type	材質
HOSFNS	SUS304



型式 Type	No.	適応ホース 呼び内径	T Rc(PT)	D	d	H	L	L1	¥基準単価				
									1~9コ	10~29コ			
HOSFNS (SUS304)	62	6	1/4	7.0	4.0	17	45	26	910	720			
	92		1/4						17	45	26	910	720
	93		3/8						22	49	28	1,130	900
	94	9	1/2	24	54	29	1,130	900					
	123		3/8	22	49	28	1,380	1,100					
	124		1/2	24	54	29	1,380	1,100					

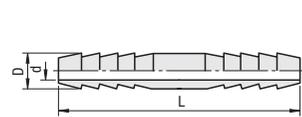
表示数量超えはお見積り

■ホース用タケノコジョイント



RoHS

Type	材質
HOSJJS	SUS304



型式 Type	No.	適応ホース 呼び内径	D	d	L	¥基準単価	
						1~9コ	10~29コ
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

表示数量超えはお見積り

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

在庫品

翌日出荷 P87

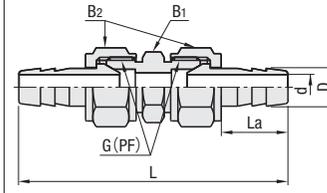
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■両口ホースジョイント



RoHS

Type	材質
HOSSH	黄銅

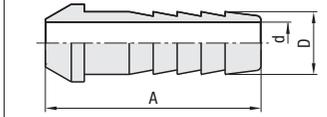


■ホース用タケノコジョイント



RoHS

Type	材質
HOSHS	黄銅



型式 Type	No.	適応ホース 呼び内径	D	d	B1	B2	G(PF)	La	L	¥基準単価		
										1~4コ	5~9コ	
HOSSH	61	6	7	4	14	16	1/4	26	89	510	490	
	628		8	4.5	14	16	1/4	26	89	520	500	
	629		9	5	14	16	1/4	26	89	520	500	
	92		10.5	7	17	19	3/8	27	91	560	540	
	123		12	14	10	22	24	1/2	31	112	810	770
	153		15	16	11.5	22	24	1/2	31	112	810	770
	196		19	20.5	15	27	30	3/4	35	120	1,220	1,160

表示数量超えはお見積り

型式 Type	No.	適応ホース 呼び内径	D	d	A	¥基準単価		
						1~4コ	5~9コ	
HOSHS	628	6	8	4.5	34	310	300	
	629		9	5	34	310	300	
	92		10.5	7	36	330	320	
	123		12	14	10	42	360	350
	153		15	16	11.5	42	360	350
	196		19	20.5	15	46	470	450

HOSJN・HOSSH専用のジョイントです。

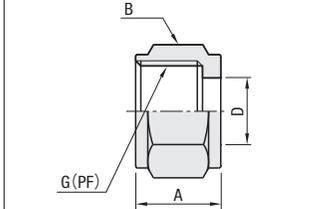
表示数量超えはお見積り

■ホース用袋ナット



RoHS

Type	材質
HOSHN	黄銅



型式 Type	No.	本体 適用No.		G(PF)	D	B	A	¥基準単価	
		1~4コ	5~9コ						
HOSHN	2	62 63	628 629	1/4	9.5	16	13	320	310
	3	92 93 94		3/8	11	19	14	340	330
	4	123 124 126 153 154		1/2	16.5	24	16	380	370
	6	194 196		3/4	21.5	30	17.5	500	480

HOSJN・HOSSH専用のジョイントです。

表示数量超えはお見積り



Order  
注文例

型式

HOSSH92



Delivery  
出荷日

3 日目発送

ストック T 400円/1本  
ストック A 200円/1本 P88

同一サイズ3本以上は一律540円  
(ストックTは除く)

COUPLINGS FOR HOSES  
ホース用継手



COILED AIR HOSES AIR HOSES  
コイルホース/エアホース

プライスタウン  
最大6%  
値下げ価格

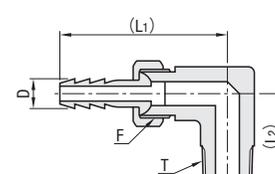
51  
管・継手  
バルブ

■ホース用エルボニップル



RoHS

Type	材質
HOSJE	黄銅

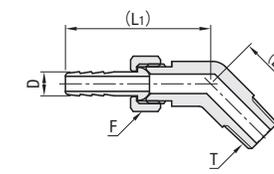


■ホース用45°エルボニップル



RoHS

Type	材質
HOSJH	黄銅

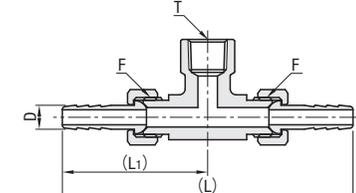


■ホース用ブランチティー



RoHS

Type	材質
HOSJT	黄銅



■ホース用エルボニップル

型式		適応ホース呼び内径	T R (PT)	F G (PF)	D	(L1)	(L2)	¥基準単価	
Type	No.							1~9コ	10~29コ
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

Ⓢ表示数量超えはお見積り

■ホース用45°エルボニップル

型式		適応ホース呼び内径	T R (PT)	F G (PF)	D	(L1)	(L2)	¥基準単価	
Type	No.							1~9コ	10~29コ
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

Ⓢ表示数量超えはお見積り

■ホース用ブランチティー

型式		適応ホース呼び内径	T R (PT)	F G (PF)	D	(L1)	(L)	¥基準単価	
Type	No.							1~9コ	10~29コ
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

Ⓢ表示数量超えはお見積り

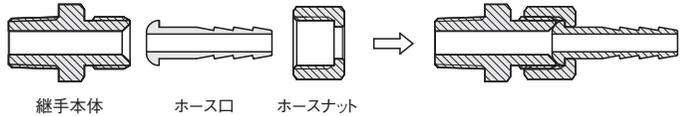
Order 注文例 **型式** HOSJE61

Delivery 出荷日 **3** 日目発送

在庫 T 400円/1本 A 200円/1本 P88

Ⓢ同一サイズ3本以上は一律540円 (ストックTは除く)

■組立手順 (HOSJE・HOSJH・HOSJT)



- 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)を本体内部にあててください。
- 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。

■コイルホース



RoHS

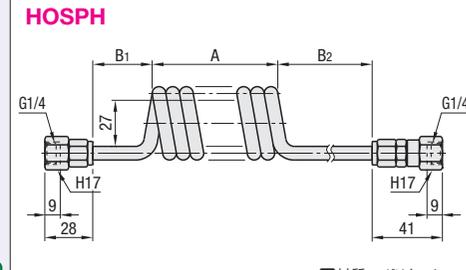
■特長

- 柔軟性に優れております。
- 機械的強度、特に耐摩耗性に優れております。

■仕様

- 仕様温度範囲：-40~80℃
- 最高使用圧力：1.1MPa
- 仕様流体：圧縮空気

材質 ポリウレタン



型式	ホース呼び内径	ホース延長長さ (mm)	内径 (mm)	外径 (mm)	A	B1	B2	最小曲げ半径	外径精度	質量 (g)	HOSPH	
											¥基準単価	¥スライド単価
HOSPH	8	800	5	8	180	100	500	14	±0.1	200	2,130	1,920
		1800	5	8	400	100	500			300	2,950	2,660
		3700	5	8	630	100	500			405	3,650	3,290
	10	800	6.5	10	185	100	500	16	±0.1	285	2,390	2,160
		1800	6.5	10	400	100	500			425	3,560	3,210
		3700	6.5	10	800	100	500			690	5,110	4,600

Ⓢ表示数量超えはお見積り

■エアホース - スタンダードタイプ

型式	ホース呼び内径	ホース長さ (m) 選択	ホース色	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 °C	¥基準単価	¥スライド単価		
EHOS	6	10	指定なし (赤色) BL (青色)	6.5	10	1.75	40	0~1.5	-20~60°C	3,370	3,040		
		20										6,740	6,070
		10										5,000	4,500
	9	20	8.5	12.5	2	55	0~1.5	-20~60°C	9,920	8,820			

Ⓢ表示数量超えはお見積り

■特長

- ホース重量が非常に軽くなっています。
- 耐寒性・耐油性に優れています。

■仕様

使用流体	空気
使用温度範囲	-20~60°C
常用使用圧力	0~1.5MPa

材質 ポリウレタン

■エアホース - 撓動タイプ

型式	ホース呼び内径	ホース長さ (m) 選択	ホース色	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 °C	¥基準単価	¥スライド単価		
ERHOS	6	10	指定なし (赤色) BL (青色)	6.3	10	1.85	40	0~1.5	-20~60°C	3,700	3,330		
		20										7,500	6,750
		10										5,700	5,130
	9	20	8.3	12.5	2.1	40	0~1.5	-20~60°C	11,400	10,260			

Ⓢ表示数量超えはお見積り

■特長

- ホースのすべりをよくし、ひっかかりにくく、移動や作業がスムーズ。
- ホースが柔らかく、しなやかなので、手首・腕が疲れにくい。
- ホースがしなやかなので、はねあがり・足元安全。

■仕様

使用流体	空気
使用温度範囲	-20~60°C
常用使用圧力	0~1.5MPa

材質 特殊ポリウレタン

■エアホース - 柔軟タイプ

型式	ホース呼び内径	ホース長さ (m) 選択	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 °C	¥基準単価	¥スライド単価		
AHOS	6	10	6.5	13	3.25	30	0~1.0	-5~60°C	2,150	1,960		
		20									4,300	3,920
		10									2,820	2,580
	9	20	8	15	3.5	35	0~1.0	-5~60°C	5,640	5,160		

Ⓢ表示数量超えはお見積り

■特長

- 柔らかいので、ホースニップル等金具への挿入が容易。
- バンド締めにより、高い気密性が得られエアの漏れを防止。
- 油でべつつかず、ゴムホースのような膨潤現象がない。

■仕様

使用流体	空気
使用温度範囲	-5~60°C
常用使用圧力	0~1.0MPa

材質 軟質塩化ビニル

Order 注文例 **型式** EHOS6 - 10 - BL

Delivery 出荷日 **3** 日目発送

# HOSE FITTINGS ホースバンド

プライスタウン

最大70%

値下げ価格

新商品

# HIGH PRESSURE 高圧ブロワ

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

■ホースバンド  
—標準タイプ—

**RoHS** **HOSBS**

六角対辺  
7mm

材質 SUS304

■ホースバンド  
—スパイラルタイプ—

**RoHS** **HOSSB**

材質 SUS304

型式	ホース外径 締付範囲 (mm)	L	E	T	締付トルク (N・m)	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~29コ
9N	9~13	19	9.5	0.7	3.4	210	190
13N	13~19					220	200
16N	16~22					220	200
19N	19~25					230	210
22N	22~29					250	230
25N	25~35					260	240
28N	28~41					270	290
31N	31~48					410	290
38N	38~54					230	210
44N	44~60					230	210
50N	50~70	12	0.8	5.9	250	230	
60N	60~80				250	230	
70N	70~90				260	240	
83N	83~102				260	240	
95N	95~115				410	370	
104N	104~127				460	410	
127N	127~146				620	580	
146N	146~159				640	600	
149N	149~178				670	630	
175N	175~203				680	640	
200N	200~229	720	680				

型式	ホース外径 締付範囲 (mm)	L	E	締付トルク (N・m)	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~29コ
30	30~37	30.5	15	5	1,230	920
32	32~42				1,230	920
47	47~57				1,230	920
58	58~68				1,300	970
71	71~81				1,300	970
86	86~96				1,450	1,080
90	90~110				1,520	1,140

※P.1195・1196のダクトホースを取付ける際にもご使用できます。  
 ●ホースバンドはホースの抜けを防止するための商品です。構造上、締付範囲の最小で、すき間が生じる場合があります。

Order 注文例

型式 **HOSBS13N**

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

●HOSBS 在庫品 翌日出荷 翌P.87

●HOSSB・HOSBH 3 日目発送

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

☑同一サイズ3本以上は一律540円 (ストークTは除く)

■ホースバンド  
—手締めタイプ—

**RoHS** **HOSBH**

材質 SPCC

表面処理 三価クロメート

型式	ホース外径 締付範囲 (mm)	L	E	T	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~29コ
15	15~22	32	12	0.5	460	230
18	18~28				470	230
20	20~34				500	250
25	25~40				510	250
40	40~55				520	260

■ホースバンド  
—安全ロック付タイプ—

**RoHS** **HOABS**  
(キャップタイプ)

材質 SUS430

バンド・ハウジング: SUS430

ボルト: 鉄

キャップ: ポリエチレン

型式	ホース外径 締付範囲 (mm)	L	T	E	締付トルク (N・m)	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~29コ
8	8~12	21	0.6	9	3.5	150	140
10	10~15					150	140
11	11~17					150	140
13	13~20					160	150
16	16~22					170	160
18	18~25					190	180
22	22~30					190	180
25	25~35					200	180
27	27~40					200	180
30	30~45					200	180
35	35~50	30	0.8	12	5	210	190
40	40~55					220	200
45	45~60					220	200
55	55~70					250	230

Order 注文例

型式 **HOABS25**

表示数量超えはお見積り

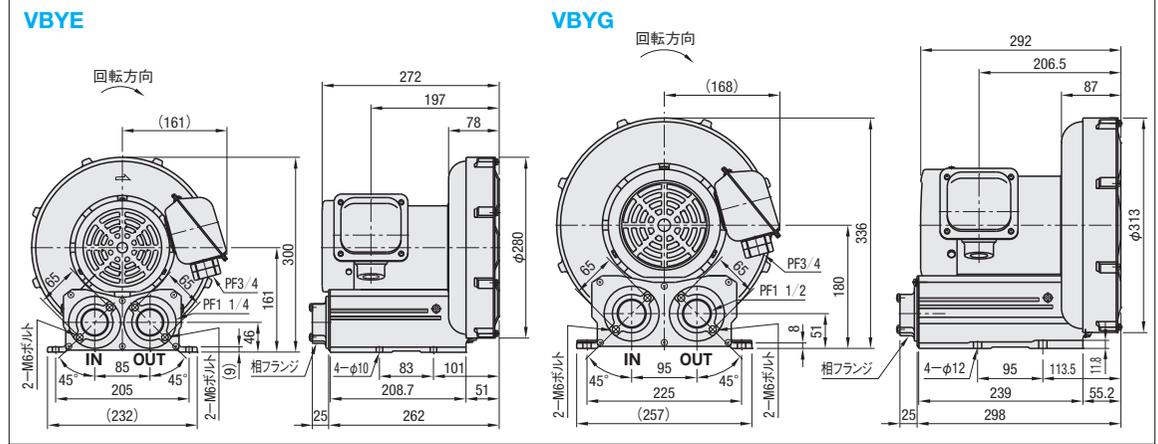
Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 翌P.88

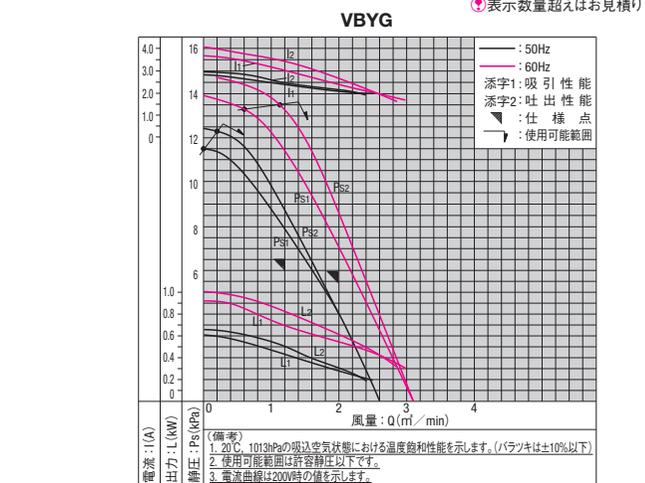
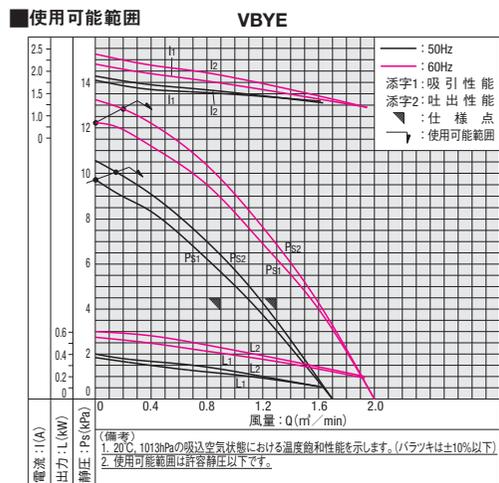
3 日目発送

ストーク A 200円/1本

☑同一サイズ3本以上は一律540円



型式	相数	電源電圧 (V)	周波数 (Hz)	吸い込み特性				吐出特性				最大風量 (m³/min)	騒音 dB (A)	始動電流 (A)	質量 (Kg)	¥基準単価 1台
				風量 (m³/min)	静圧 (kPa)	静圧 (kPa)	出力 (kW)	電流 (A)	静圧 (kPa)	出力 (kW)	電流 (A)					
VBYE	三相	200	50	0.9	4.4	9.7	0.35	1.8	10.2	0.38	1.9	1.7	58	17.4 (50Hz)	17.5	40,300
			60	1.3	4.4	12.3	0.53	2.2	12.7	0.56	2.3	2	62	16.7 (60Hz)		
VBYG	三相	200	50	1.2	6.5	11.5	0.63	2.9	12.3	0.67	3.1	2.6	63	22 (50Hz)	21.5	51,660
			60	2	5.9	13.3	0.88	3.6	13.5	0.9	3.7	3.1	66	20 (60Hz)		



Order 注文例

型式 **VBYE**

表示数量超えはお見積り

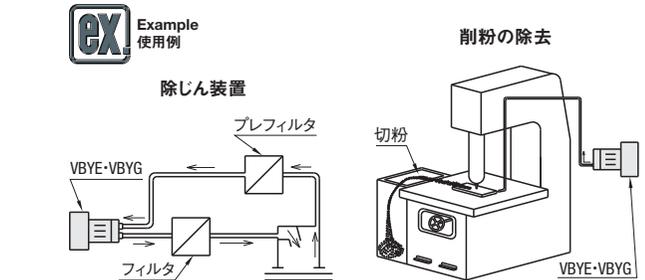
Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 翌P.88

3 日目発送

ストーク T 400円/1本  
ストーク A 200円/1本

☑同一サイズ3本以上は一律540円 (ストークTは除く)



■仕様

- 周辺温度及び吸引空気温度: -20~+40℃
- 相対湿度: 90%以下
- 吸引は空気のみで液体及び腐食ガス・爆発性ガスを吸引させないでください。

51 管・継手  
ホース・バルブ

# HOSES -GUIDES-

## ダクトホース

—概要—

赤文字：新商品

新商品

# DUCT HOSES

## ダクトホース

—軽量タイプ/自在タイプ—

51 管・継手

Type	HOSEE/HOSEE□	HOSKK	HOSSD/HOSSD□	HOSH D/HOSH D□
	軽量タイプ P1194	自在タイプ P1194	伸縮タイプ P1195	耐摩擦静電防止タイプ P1195
分類	送排気	スポットクーラー	送排気	粉体・粒体
流体・用途	・空気、木粉、塵などの送排気	・空気(スポットクーラー・空調の送風)	・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
材質	軟質・硬質PVC	PP	ポリプロピレン 補強材：硬鋼線	ポリプロピレン 補強材：合成ゴム(EPDM)
使用温度範囲	-10~50℃	-	-20~80℃	-30~80℃
許容圧力範囲	0~0.06MPa 0~0.03MPa	0~0.001MPa 0~0.0005MPa	0~0.002MPa 0~0.002MPa	0~0.03MPa 0~0.01MPa
特長	・曲げやすく、軽量なので、作業性が簡易 ・切断取付が容易に行えます。	・自在に曲げることができ、しかも曲がったままの状態が保持できます。 ・口元をひねることで、口径が変化します。 ・ナイフなどで切断できます。	・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。

Type	HOSDY/HOSDY□	HOSCD/HOSCD□	HOSCE/HOSCE
	耐油タイプ P1196	半透明タイプ P1196	静電性半透明タイプ P1196
分類	吸排気	送排気	送排気
流体・用途	・オイルミストの吸排気。 ・旋盤・フライスなどのオイルミストの回収。	・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
材質	耐油性硬質・軟質PVC	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 オレフィン系エラストマー
使用温度範囲	-10~50℃	-20~50℃	-20~50℃
許容圧力範囲	0~0.04MPa 0~0.02MPa	0~0.04MPa 0~0.02MPa	0~0.04MPa 0~0.02MPa
特長	・優れた耐油性。 ・軽量で耐屈曲性に優れています。 ・内部抵抗が少なく、効率的で省エネに寄与します。	・軽量、柔軟性、屈曲性が非常に優れ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。 ・食品衛生法 厚生労働省告示201号に適合	・半透明タイプの特長に加え、静電防止機能があります。 ・食品衛生法 厚生労働省告示201号に適合

Type	HOAD	HOCTD	HOTD
	アルミタイプ P1198	低発塵タイプ P1198	耐熱自由配管タイプ P1198
分類	換気扇・空調	換気扇・空調	換気扇・空調
流体・用途	・換気扇用排気ダクト	・クリーンルームをはじめ低発塵を要求される環境での送・排気用。熱風の送排気、空調、換気 ・温風発生装置の吸排気。	・熱風発生循環装置・電気・ガスの溶接火花・グラインダーの火花などの吸引ダクト
材質	アルミ箔(ラミネート加工) 補強材：硬鋼線	アルミポリエステルクロス 補強芯：亜鉛メッキ鋼板	特殊コーティングガラス 補強芯：SUS304
使用温度範囲	-20~80℃	~130℃	~250℃
許容圧力範囲	0~0.02MPa 0~0.02MPa	0~0.007MPa 0~0.007MPa	0~0.007MPa 0~0.007MPa
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。	・特殊ラミネートフィルムを採用。表面擦れによる発塵を低減します。 ・伸縮が自由自在で、収納、保管、輸送が容易です。	・伸縮が自由自在です。 ・耐屈曲性・難燃性に優れています。

Type	HOTD H	HOTD K
	耐熱固定配管タイプ P1199	高耐熱配管タイプ P1199
分類	換気扇・空調	換気扇・空調
流体・用途	・熱風、各種酸、アルカリなどを含んだ気体(常温)	・熱風の送排気、空調、換気
材質	SUS304 補強芯：SUS304	SUS304 補強芯：SUS304
使用温度範囲	30~450℃	~600℃
許容圧力範囲	0~0.007MPa 0~0.007MPa	0~0.027MPa 0~0.027MPa
特長	・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、耐熱性に優れています。

■軽量タイプ

■構造図

材質：ホース本体：軟質・硬質PVC  
カフス：軟質PVC

型式 Type	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		
													HOSEE ホース単価/m	HOSEEK 片側カフス(+ホース単価)	HOSEER 両側カフス(+ホース単価)
HOSEE (ホース本体)	38	0.5~50.0	44.5	37.3	7.9	48	43	38	80	35	38	0.365	1,710	340	680
	50		59.8	50.8	11	65.5	56.3	50.8	82	35	50	0.555	2,200	410	820
	65		73.2	64	11.1	78.5	69	63	86	33	65	0.7	2,950	670	1,340
HOSEEK (片側カフス)	75	0.5~30.0	85.9	76.5	11.7	92.5	83.2	76.2	94	37	75	0.83	3,250	870	1,740
	90		100	90	12	106.5	96.9	89.2	99	40	90	0.99	3,700	1,000	2,000
HOSEER (両側カフス)	100	0.5~20.0	113	103	12	119.8	109.6	101.6	110	42	100	1.215	3,830	1,260	2,520
	125		137.3	127.3	12.1	146.3	135	128	142	50	125	1.46	5,700	2,070	4,140
	150		162	151.4	13.5	173.3	160	152	160	70	150	1.85	7,500	3,020	6,040

■仕様

用途	送排気用(空気)
使用温度範囲(℃)	-10~50
許容圧力範囲(MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ))	常温以下：0~0.06 常温以上：0~0.03

■特長：曲げやすく、軽量なので、作業性が簡易です。切断取付が容易に行えます。

■自在タイプ

■構造図

材質：ホース本体：軟質PVC

型式 Type	呼び	ホースの長さ 指定0.1m単位	D	ホース内径(参考) (mm)	P(収縮時)	許容曲げ 半径(mm)	参考質量 (kg/m)	¥基準単価
								ホース単価/m
HOSKK (ホース本体)	75	0.5~10.0	82.2	75	7.5	175	0.755	3,500
	90		97.2	90	7.5	210	0.918	4,100
	100		107.2	100	7.5	230	1.02	4,500

■仕様

用途	送排気・スポットクーラー用
許容圧力範囲(MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ))	常温以下：0~0.001 常温以上：0~0.0005

Order 注文例：型式 HOSEE50 - ホース長さ 3.2

Delivery 出荷日：3 日発送

Price 価格：数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

■特長

自在に曲げることができ、しかも、曲がったままの状態が保持できます。口元をひねることで口径が変化します。

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量スライド価格は、ホース単価/mのみ適用となります。

表示数量を超えは別見積り

〈価格計算例〉HOSEK50-4.3の場合  
ホース単価/m 2,200 HOSEKカフス料金 410  
2,200(ホース基準単価)×4.3(ホース長さ)+410(HOSEKカフス料金)=¥9,870  
1円単位切り捨てとなりますので、9,870円となります。

# ダクトホース

—伸縮タイプ・耐摩耗静電防止タイプ—

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves



# ダクトホース/ダクト用カフス

—耐油タイプ/非塩ビタイプ—

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

51 管・継手  
ホース・バルブ

**伸縮タイプ**

**HOSSD**  
(ホース本体のみ)

**HOSSDK**  
(片側カフス)

**HOSSDR**  
(両側カフス)

**RoHS**

**構造図**

材質 ホース本体: ポリプロピレン・硬銅線  
カフス: EPDM(ライトグレー)

型式 Type	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		
													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
	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
HOSSDK (片側カフス)	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。

**仕様**

用途	送排気用(空気)	<p><b>特長:</b> 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。</p>
使用温度範囲(°C)	-20~80	
許容圧力範囲(MPa[kgf/cm <sup>2</sup> ])	0~0.002[0~0.02]	

**耐摩耗静電防止タイプ**

**HOSH D**  
(ホース本体のみ)

**HOSHDK**  
(片側カフス)

**HOSHDR**  
(両側カフス)

**RoHS**

**構造図**

材質 ホース本体: ポリプロピレン・導電性EPDM  
カフス: EPDM(黒)

型式 Type	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		
													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
	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
HOSHDK (片側カフス)	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	

**仕様**

用途	粉体・粒体・鉄粉・紙屑・木粉等の輸送。耐熱温風機用。	<p><b>特長:</b> 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/10<sup>9</sup>Ω・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。</p>
使用温度範囲(°C)	-30~80	
許容圧力範囲(MPa[kgf/cm <sup>2</sup> ])	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)	

**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) P87

数量	1~9	10~19	20~49
値引率		5%	10%

※表示数量を超えは別見積り

**Delivery 出荷日**

3 日目発送

ストーク T 600円/1本  
ストーク A 300円/1本

※P88

※同一サイズ3本以上は一律810円(ストークは除く)

**耐油タイプ**

**HOSDY**  
(ホース本体のみ)

**RoHS**

**構造図**

材質 ホース本体: 耐油性硬質・軟質PVC

型式 Type	呼び	ホースの長さ 指定0.1m単位	D	ホース内径(参考) (mm)	P	許容曲げ 半径(mm)	参考質量 (kg/m)	¥基準単価	
								ホース単価/m	両側カフス(+ホース単価)
HOSDY (ホース本体)	75	0.5~30.0	86.4	76.4	13	75	0.785	4,350	
	100		112.2	101.6	15	100	1.03	5,250	
	125		138.7	125.9	21	125	1.355	7,300	
	150		164.8	152.4	20	150	1.68	9,200	

**非塩ビタイプ**

**HOSCD**  
(ホース本体)

**HOSCE**  
(ホース本体)

**RoHS**

**構造図**

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 (HOSCEは特殊静電防止エラストマー)  
カフス: オレフィン系エラストマー

型式 Type	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)	許容圧力 (常温) MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	許容減圧力 (常温) kPa(mmHg)	¥基準単価		HOSCD ホース単価/m	HOSCE ホース単価/m	
															片側カフス (+ホース単価)	両側カフス (+ホース単価)			
半透明タイプ HOSCD (ホース本体)	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	4,200	6,640	4,200
	50		59.0	50.8	10.0	65.5	56.0	50.8	82	35	60	0.33	7,920	2,650	5,310	8,950	5,310		
	75		85.0	76.2	13.0	92.5	83.2	76.2	94	37	90	0.47	11,150	3,900	7,250	14,260	11,000		
半透明タイプ HOSCE (ホース本体)	38	0.5~20.0	45.0	38.0	7.8	48.0	43.0	38.0	80	35	50	0.22	0.03(0.3)	-33.0(-248)	12,690	5,500	11,000	14,260	11,000
	50		59.0	50.8	10.0	65.5	56.0	50.8	82	35	60	0.33	14,900	7,900	15,800	16,890	15,800		
	75		85.0	76.2	13.0	92.5	83.2	76.2	94	37	90	0.47	18,150	12,700	25,510	24,780	25,510		
片側カフス HOSCDK (片側カフス)	125	0.5~20.0	138.5	127.0	21.0	143.5	134.0	126.0	119	49	135	0.81	0.02(0.2)	-12.5(-94)	28,980	18,250	36,510	32,860	36,500
	150		164.0	152.4	20.0	171.0	160.0	152.0	160	65	160	1.06							

**仕様**

**Order 注文例**

型式 - ホース長さ  
HOSDY100 - 5.5  
HOSCD50 - 3.2

**Price 価格**

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87

数量	1~9	10~19	20~49
値引率		5%	10%

※表示数量を超えは別見積り

**Delivery 出荷日**

3 日目発送

ストーク T 600円/1本  
ストーク A 300円/1本

※P88

※同一サイズ3本以上は一律810円(ストークは除く)

**ダクト用カフス**

**DHED**  
(軽量ダクトホース用)

**DHS D**  
(伸縮ダクトホース用)

**DHHD**  
(耐摩耗・静電防止ダクトホース用)

**DHTD**  
(半透明ダクトホース用)

**RoHS**

**構造図**

型式 Type	呼び	DHED				DHS D				DHHD				DHTD								
		d	d1	d2	E1	d	d1	d2	E1	d	d1	d2	E1	d	d1	d2	E1	E2				
DHED (軽量ダクトホース用)	38	48	43	38	80	35	47.7	44	38	70	35	52	43	38	75	30	48	43	38	80	35	
	50	65.5	56.3	50.8	82	35	64	56.8	50.8	70	35	66.3	56	51	81	23	65.5	56	50.8	82	35	
DHS D (伸縮ダクトホース用)	65	78.5	69	63	86	33	78	69.5	63.5	76	35	78.1	69	63	87	31						
	75	92.5	83.2	76.2	94	37	88	82.5	76.5	85	40	92.5	84	77	98	38	92.5	83.2	76.2	94	37	
DHHD (耐摩耗・静電防止ダクトホース用)	90	106.5	96.9	89.2	99	40	100	95.9	88.9	95	45	105.8	97	89	107	46						
	100	119.8	109.6	101.6	110	42	115.5	108.6	101.6	95	45	118.3	110	102	111	43	120.3	108.6	101.6	100	42	
DHTD (半透明ダクトホース用)	125	146.3	135	128	142	50	140.5	134	127	95	45	144.8	134	126	146	52	143.5	134	126	119	49	
	150	173.3	160	152	160	70	166	160.4	152.4	113	50	172.3	161	153	162	78	171	160	152	160	65	



PIPING PARTS FOR DUCT HOSES  
**ダクトホース用配管部品**

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves



Type	M材質	S表面処理
HOFM	SS400	アクリル焼付け塗装
HOFS	SUS304	-

RoHS



Type	M材質
HOSYS	SUS304

RoHS



Type	M材質	S表面処理
HOEM	SS400	アクリル焼付け塗装
HOES	SUS304	-

RoHS



Type	M材質	S表面処理
HORM	SS400	アクリル焼付け塗装
HORS	SUS304	-

RoHS

仕様  
・使用温度範囲 0~160℃

Order 注文例

型式 **A** - **B**

**HOFM38**  
**HOSYS50** - 100 - 100

Price 価格

Delivery 出荷日

●右記以外 **3** 日目発送

●ダクトホース用集塵フード **5** 日目発送

型式 Type	呼び径	寸法							¥基準単価	
		D	d	L	L1	D1	P.C.D.	d1	HOFM	HOFS
HOFM HOFS	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
125	127	123	88	84	162	144	9	7,530	-	
150	152.4	148.4	105	101	188	170	9	9,930	-	

型式 Type	No.	寸法		D	A1	B1	t	L	L1	¥基準単価	
		A	B							HOSYS	HOSYS
HOSYS	38	50	100	38	50	48	1.2	90	30	7,970	8,180
		75	100							9,230	9,650
		100	100							10,060	11,070
	50	100	150	50.8	61	61	1.5	120	40	11,850	12,480
		150	150							13,520	14,150
		200	200							14,990	16,460
65	150	200	63.5	74	74	1.5	150	150	16,460	16,460	
200	200	18,000							32,420		
200	300	23,680							42,180		

型式 Type	呼び径	寸法							¥基準単価		
		D	A	A1	B	D1	P.C.D.	d1	t	HOEM	HOES
HOEM HOES	38	38	61	28	63	66	52	6.6	1.2	5,150	10,000
	50	50.8	78	35	82	79	65	6.6	1.5	5,730	13,530
	65	63.5	90	35	89	91.5	77.5	6.6	1.5	7,530	15,690
	75	76.3	100	35	94	111	94	6.6	1.5	8,610	16,580
	100	101.6	130	45	124	136	119	6.6	1.5	13,300	24,140
	125	127	149	55	151	162	144	6.6	1.5	18,000	32,420
150	152.4	174	60	176	188	170	6.6	1.5	23,680	42,180	

型式 Type	呼び径	ホース呼び径	寸法							¥基準単価		
			d	D	L	D1	P.C.D.	d1	t1	t2	HORM	HORS
(フランジ付) HORM HORS	38	50	38	50.8	90	79	65	6.6	1.2	1.5	5,900	11,960
		65	63.5	91.5							77.5	6,470
	50	75	50.8	76.3	111	94	6.6	1.5	1.5	1.5	7,750	13,390
		100	101.6	136							119	8,710
	65	75	63.5	76.3	111	94	6.6	1.5	1.5	1.5	7,750	12,300
		100	101.6	136							119	8,740
75	100	76.3	101.6	136	119	6.6	1.5	1.5	1.5	9,780	15,670	
	125	127	152.4							188	170	17,030

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87

数量	値引率	基準単価	値引率
1~4	5%	5~19	5%

●表示数量超えはお見積り



DUCT HOSES  
**ダクトホース**  
-アルミタイプ/耐熱・低発塵タイプ-

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves



Type	M材質	使用温度範囲(℃)
HOAD	アルミ箔(ラミネート加工) 硬銅線	-20~80℃

構造図  
アルミ箔(ラミネート加工)  
硬銅線

RoHS

型式 Type	呼び径	ホース長さ 指定0.1m単位	ホース内径(参考)		D	P	許容圧力範囲 (MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ))	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	
			mm	mm							ホース単位/m	ホース単位/m
HOAD	0.5~5	0.5~5	39	45.0	10.8	0~0.02 [0~0.2]	-33[-248]	30	130	4.170	1,980	3,780
			50	55.3	10.8						2,300	4,590
			64	70.3	10.8						2,800	5,050
			75	80.3	10.8						3,400	5,980
			98	105.3	10.8						4,860	6,460
			113	119.3	10.8						6,070	7,430
125	130.3	10.8	7,530	-	-	90	390	8,230	9,230			
150	155.7	10.8	9,930	-	-	105	606	12,500	12,500			

特長  
・伸縮性/屈曲性があり、コンパクトに収納が可能です。  
・1/5の長さで縮み、コンパクトに収納できるので在庫スペースをとりません。



Type	M材質	使用温度範囲(℃)
HOCTD	ホース本体: アルミポリエステルクロス 補強芯: 亜鉛メッキ鋼板	~130℃
HOTD	ホース本体: 特殊コーティングガラスクロス 補強芯: SUS304	~250℃

構造図  
アルミポリエステルクロス  
亜鉛メッキ鋼板

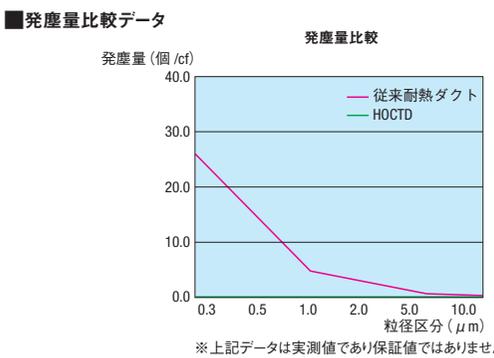
RoHS

特長  
<HOCTD>  
・特殊ラミネートフィルムを採用。表面擦れによる発塵を低減します。(クリーンルームをはじめ低発塵を要求される環境での送・排気用)  
・伸縮が自由自在で収納、保管、輸送が容易です。

<HOTD>  
・伸縮が自由自在。耐屈曲性、難燃性に優れています。

型式 Type	呼び径	ホース長さ 指定0.1m単位	ホース内径(参考)		D	P	許容圧力範囲 (MPa)	許容減圧力(常温時) (kPa)	許容曲げ半径 (mm)	参考質量 g/m	¥基準単価			
			mm	mm							ホース単位/m	ホース単位/m		
HOCTD	0.5~5	0.5~5	51	54.5	20	0~0.007	-8.5	120	370	4,700	5,150	10,000		
			76	80	20						-7	160	530	6,600
			102.5	106	23						-6.5	210	640	7,600
			127.5	131	23						-6.5	250	770	8,900
			152	155	23						-6.0	300	945	10,500
HOTD	0.5~5	0.5~5	51	54.5	20	0~0.007	-8.5	110	360	15,180	5,900	11,960		
			67	71.5	20						-8	140	480	20,190
			76	80	20						-7	160	525	27,390
			91	94.5	23						-6.5	190	545	28,020
			102.5	106	23						-6.5	210	635	29,580

※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。



Order 注文例

型式 **HOAD50** - **3.2**

Delivery 出荷日 **3** 日目発送

●右記以外

●ダクトホース用集塵フード

ストーク T 600円/1本  
ストーク A 300円/1本 P88

●同一サイズ3本以上は一律810円(ストークTは除く)

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87

数量	値引率	基準単価	値引率
1~9	5%	10~19	5%

●表示数量超えはお見積り

51 管・継手  
ホース・バルブ

# ダクトホース/アルミダクトホース用配管部品

—高耐熱タイプ—

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

# アルミダクトホース用配管部品

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

51 管・継手  
ホース・バルブ

**高耐熱タイプ**

Type	材質	使用温度範囲(℃)
HOTDH	ホース本体: SUS304 補強芯: SUS304	30~450
HOTDK	ホース本体: SUS304 補強芯: SUS304	~600

**特長**  
**<HOTDH>**  
 ・酸・アルカリ・溶剤等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、曲部を作ることができます。

**<HOTDK>**  
 ・耐火性・耐熱性に優れています。

型式	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)	許容減圧力(常温時) (kPa)	許容曲げ半径 (mm)	参考質量 g/m	¥基準単価 ホース単価/m
HOTDH	50	0.5~2	52.5	56.6	20	0~0.007	-10.5	170	365	19,370
	65		67	71.5			210	460	24,400	
	75		76	80			240	525	29,680	
	90		91.5	95			290	570	32,400	
	100		102.5	106			320	635	33,670	
HOTDK	50	0.5~4	51.2	56.8	-	0~0.027	-27.0	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	

**Order 注文例** 型式 - ホース長さ  
HOTDK50 - 3.2

**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) P87

数量	1~9	10~19
値引率		5%
基準単価		

※許容圧力は、設計上許容できる最大圧力です。  
 許容減圧力は、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**

Type	材質	表面処理
HOAM	SS400	アクリル焼付け塗装
HOAS	SUS304	-

**Order 注文例** 型式 - ホース長さL  
HOASK50 - 65

**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) P87

数量	1~4	5~19
値引率		5%
基準単価		

**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	-

**仕様** 使用温度範囲 0~160℃

**Order 注文例** 型式 HOAFM 65

**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) P87

数量	1~4	5~19
値引率		5%
基準単価		

**アルミダクトホース用 - ハネルマウント**

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

**アルミダクトホース用 - エルボー**

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	HOARFM	SS400	アクリル焼付け塗装	
HOAR	HOARFR	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	HOAYFM	SS400	アクリル焼付け塗装	
HOAY	HOAYF	SUS304	-	

**仕様** 使用温度範囲 0~160℃

**Order 注文例** 型式 HOBUM 50 HOAR 50 - 65

**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) P87

数量	1~4	5~19
値引率		5%
基準単価		

型式	呼び径	D	L1	L2	D1	P.C.D.	d1	t	¥基準単価	
Type	呼び径								HOBUM	HOBU
HOBUM HOBU	38	38	40	100	66	52	6.6	1.2	3,730	6,600
	50	48.6	40	100	79	65			4,420	7,400
	65	63.5	40	100	91.5	77.5			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	呼び径	D	A	A1	B	D1	P.C.D.	d1	t	¥基準単価	
Type	呼び径								HOAEM	HOAE	
HOAEM HOAE	38	38	61	28	63	66	52	6.6	1.5	5,150	10,000
	50	48.6	78		82	79	65			5,730	13,530
	65	63.5	90	35	89	91.5	77.5			7,530	15,690
	75	75	100		94	111	94			8,610	16,580
	100	98	130	45	124	136	119			13,300	24,140
	113	112	138	50	140	152	134			15,710	27,800
	125	124	149	55	151	168	148			18,000	32,420
	150	149	174	60	176	193	173			23,680	42,180

型式	呼び径	D	A1	A2	A3	t	¥基準単価	
Type	呼び径						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		5,400	11,760
	75	75	35	56	95		6,720	12,460
	100	98	45	73	122	2	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	呼び径	ホース呼び径	d	D	L	D1	P.C.D.	d1	t1	t2	¥基準単価						
Type	呼び径										HOARM	HOAR	HOARFM	HOARFR			
(フランジなし) HOARM HOAR	38	50	38	49	79	65	6.6	1.2	1.5	4,000	9,230	5,900	11,960				
														4,170	9,690	6,470	12,500
														5,450	10,580	7,750	13,390
	50	75	49	75	90	111	94	9	2	5,410	10,920	7,750	12,300				
														5,790	12,460	8,710	15,820
														5,410	10,920	7,750	12,300
	65	100	63.5	98	136	119	94	9	2	6,740	13,840	8,740	14,840				
														7,470	14,730	9,780	15,670
														8,280	17,050	11,490	17,730
	(フランジ付) HOARFM HOARFR	75	100	75	98	136	119	100	2	10,120	20,360	13,460	21,160				
														10,260	19,750	19,750	24,950
														13,920	26,020	17,030	27,730

型式	呼び径	D	L	L1	D1	P.C.D.	d1	t	¥基準単価			
Type	呼び径								HOAYM	HOAY	HOAYFM	HOAYF
(フランジなし) HOAYM HOAY	38	38	46	35	66	52	6.6	1.2	3,380	7,000	7,000	9,920
	50	48.6	55		79	65			3,510	7,840	7,840	10,610
	65	63.5	60	41	91.5	77.5			4,050	8,610	8,610	12,230
	75	75	65	43	111	94			6,090	11,730	11,730	15,150
	100	98	75	46	136	119			7,830	14,650	14,650	18,310
(フランジ付) HOAYFM HOAYF	113	112	80	47.7	152	134	9	2	8,900	17,040	17,040	21,420
	125	124	85	49.2	168	148			10,260	19,750	19,750	24,950
	150	149	95	52	193	173			14,530	27,570	27,570	33,550



CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

P.1198アルミダクトホース専用の配管部品です。

<p>■アルミダクトホース用 —T型—</p> <p>RoHS</p>	<p>Type</p> <p>HOATM</p> <p>HOAT</p>	<p>材質</p> <p>SS400</p> <p>SUS304</p>	<p>表面処理</p> <p>アクリル焼付け塗装</p> <p>—</p>
<p>■アルミダクトホース用 —変則Y型—</p> <p>RoHS</p>	<p>Type</p> <p>HOAHYM</p> <p>HOAHY</p>	<p>材質</p> <p>SS400</p> <p>SUS304</p>	<p>表面処理</p> <p>アクリル焼付け塗装</p> <p>—</p>
<p>■アルミダクトホース用 —異形Y型—</p> <p>RoHS</p>	<p>Type</p> <p>HOAYEM</p> <p>HOAYE</p>	<p>材質</p> <p>SS400</p> <p>SUS304</p>	<p>表面処理</p> <p>アクリル焼付け塗装</p> <p>—</p>
<p>■アルミダクトホース用 —フランジ—</p> <p>RoHS</p>	<p>Type</p> <p>HOAJ</p>	<p>材質</p> <p>SUS304</p>	<p>表面処理</p> <p>—</p>
<p>■アルミダクトホース用 —ダンパー—</p> <p>RoHS</p>	<p>Type</p> <p>HOANM</p> <p>HOAN</p> <p>HOANPM</p> <p>HOANP</p> <p>HOANPFM</p> <p>HOANFP</p>	<p>材質</p> <p>SS400</p> <p>SUS304</p>	<p>表面処理</p> <p>アクリル焼付け塗装</p> <p>—</p>

型式 Type	呼び径	D	L	A <sub>1</sub>	t	¥基準単価	
						HOATM	HOAT
HOATM HOAT	38	38	100	50	1.2	2,500	5,430
	50	48.5	120	60	1.5	2,850	6,900
	65	63.5	135	68	2	3,200	8,400
	75	75	145	72		3,910	9,480
	100	98	180	90		6,410	12,270
	113	112	180	100		7,770	14,250
	125	124	200	110		8,930	16,570
150	149	240	120	10,430	21,780		

型式 Type	呼び径	D	L	A <sub>1</sub>	t	¥基準単価	
						HOAHYM	HOAHY
HOAHYM HOAHY	38	38	114	30	1.2	4,180	8,360
	50	48.5	141	36	1.5	4,430	9,030
	65	63.5	172	41	2	4,980	10,060
	75	75	194	44		7,270	13,330
	100	98	243	52		8,710	16,180
	113	112	278	60		10,230	18,600
	125	124	305	65		11,530	22,370
150	149	350	70	15,860	29,980		

型式 Type	呼び径	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	¥基準単価	
							HOAYEM	HOAYE
HOAYEM HOAYE	50	48.5	38	80	1.5	1.2	4,300	8,890
	65	63.5	48.5	85	2	2	5,000	9,490
	75	75	63.5	88			7,420	14,150
	100	98	75	100			9,450	17,240
	113	112	98	105			10,460	19,700
	125	124	112	110			11,980	24,450
	150	149	124	120	16,010	32,980		

型式 Type	呼び径	t	D <sub>1</sub>	P. C. D.	d <sub>1</sub>	¥基準単価	
						HOAJ	—
HOAJ	38	2	66	52	6.6	1,000	—
	50		79	65		1,110	
	65		91.5	77.5		1,240	
	75		111	94		1,400	
	100		136	119		1,460	
	113		152	134		1,630	
	125		168	148		1,940	
150	193	173	2,500				

型式 Type	呼び径	D	A	B	C	D <sub>1</sub>	P.C.D.	d <sub>1</sub>		
									(フランジなし)	38
HOANM	50	48.5	79	65						
HOAN	65	63.5	91.5	77.5						
(フランジ付)	75	75	111	94	91.5	77.5				
HOANPM	100	98	136	119	111	94				
HOANP	125	124	152	134	136	119				
(両フランジ付)	150	149	168	148	168	148				
HOANPFM	—	—	193	173	193	173	9.0			
HOANFP	—	—	—	—	—	—	—			

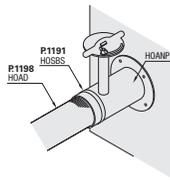
呼び径	¥基準単価					
	HOANM	HOAN	HOANPM	HOANP	HOANPFM	HOANFP
38	6,740	12,650	7,840	15,720	8,390	17,250
50	7,000	13,220	8,070	16,460	8,600	18,080
65	7,080	13,400	8,300	16,610	8,910	18,210
75	7,160	13,500	8,100	16,920	8,570	18,630
100	7,390	14,150	8,400	17,380	8,900	18,990
125	11,050	18,960	13,310	24,950	14,440	27,940
150	13,950	27,370	17,140	33,550	18,730	36,640

Price 価格  
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87  
数量 1~4 5~19  
値引率 基本単価 5%  
表示数量超えはお見積り

Order 注文例  
型式 HOATM 50  
HOAJ 50  
Delivery 出荷日 3 日発送

仕様  
使用温度範囲 0~160℃

Example 使用例  
排気口、分岐等の風量調節を必要とする配管にご利用ください。

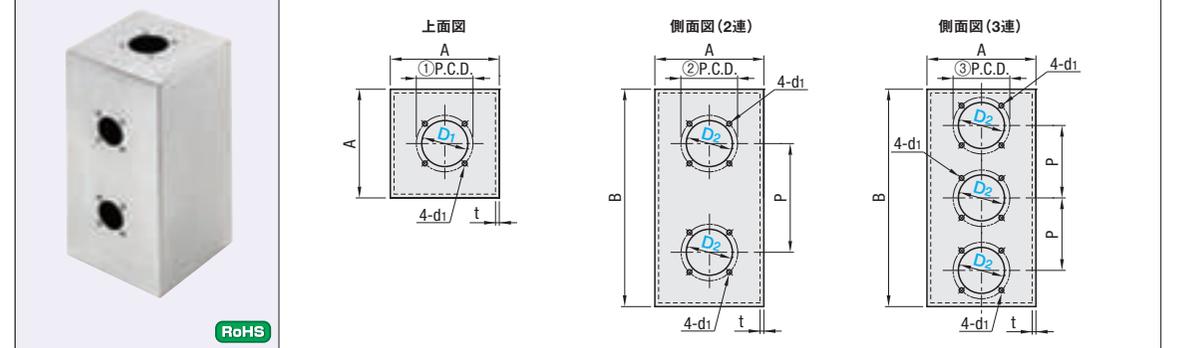


CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

ダクト集塵ボックス

Type		サイズ	材質
2連タイプ	3連タイプ		
DBXWS	DBXTS	150×150×300	SUS304
DBXWM	DBXTM	200×200×300	

d<sub>1</sub>はタップ穴になっており、裏面にナット溶接加工しております。



2連タイプ

型式 Type	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	A	B	D <sub>1</sub>	①P.C.D.		D <sub>2</sub>	②P.C.D.		P	d <sub>1</sub>	t	¥基準単価 1~4コ
						—	—		—	—				
DBXWS (150×150×300)	38	38	150	300	38	52	38	52	145	M6	2	—	13,800	
	50	50			50	65								
	65	65			65	77.5								
	75	75			75	94								
	100	100			100	119								
DBXWM (200×200×300)	38	38	200	300	38	52	38	52	145	M6	2	—	16,200	
	50	50			50	65								
	65	65			65	77.5								
	75	75			75	94								
	100	100			100	119								
	113	113			—	—	M8	—	—					
	125	125			—	—								
	150	150			—	—								

d<sub>1</sub>はタップ穴になっており、裏面にナット溶接加工しております。

表示数量超えはお見積り

3連タイプ

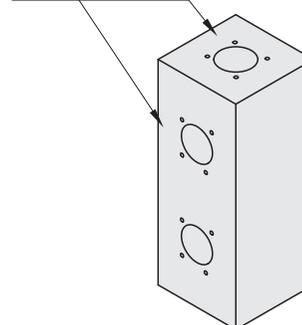
型式 Type	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	A	B	D <sub>1</sub>	①P.C.D.		D <sub>2</sub>	②P.C.D.		P	d <sub>1</sub>	t	¥基準単価 1~4コ
						—	—		—	—				
DBXTS (150×150×300)	38	38	150	300	38	52	38	52	98	M6	2	—	14,800	
	50	50			50	65								
	65	65			65	77.5								
	75	75			75	94								
	100	100			100	119								
DBXTM (200×200×300)	38	38	200	300	38	52	38	52	98	M6	2	—	17,400	
	50	50			50	65								
	65	65			65	77.5								
	75	75			75	94								
	100	100			100	119								
	113	113			—	—	M8	—	—					
	125	125			—	—								
150	150	—	—											

表示数量超えはお見積り

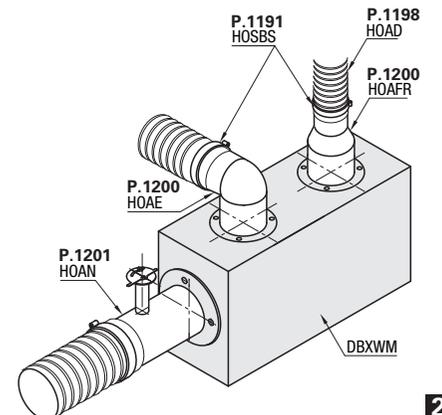
Order 注文例  
型式 DBXWS - D<sub>1</sub> - D<sub>2</sub>  
DBXTM - 100 - 50  
DBXTM - 113 - 38  
Delivery 出荷日 5 日発送

Example 使用例

穴面 (2面)



穴面以外の面には穴はありません。



# ボールバルブ

—ステンレスタイプ—



CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves



# ボールバルブ

—黄銅タイプ—

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

51 管・継手  
バルブ

**PTメス・PTメス** RoHS

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

A (レバーハンドル型)

B (蝶ハンドル型)

型式 Type	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	1~4コ	5~10コ	1~4コ	5~10コ
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	65	39	27	51	1,170	1,050	1,430	1,290
		10A	3/8	7	21	44	39	68	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** RoHS

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

A

**PTメス・PTメス** RoHS

一大流量タイプ

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

B

型式 Type	No.	Rc (PT)	d	A	B	S	L (H)	W	¥基準単価		¥スライド単価	
									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 Type	No.	Rc (PT)	d	S	L (H)	W	¥基準単価		¥スライド単価	
							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** RoHS

Type	材質	最高使用圧力	用途
BSGF	本体: SCS14A ボールシート: フッ素樹脂	水・油・空気・ガス: 4.12MPa	入口側Rc (PT)、出口側G (PF) ネジで圧力計用に最適です。
		飽和蒸気: 1MPa	

A (レバーハンドル型)

B (蝶ハンドル型)

型式 Type	ハンドル形状	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	
									(H)	W	(H)	W	1~4コ	5~10コ	1~4コ	5~10コ
BSGF	A (レバーハンドル型) B (蝶ハンドル型)	8A	1/4	1/4	39	11.5	5	17	27	65	27	51	2,340	1,630		
		10A	3/8	3/8	44	12	7	21	39	68	29	55	2,520	1,760		

表示数量超えはお見積り

**Order 注文例**    **型式**    **Delivery 出荷日**    **在庫品**    **翌日出荷**    **PM8**

BSFFA8A  
BSRC10A  
BSCSF15A  
BSGFA8A

●BSFF・BSFFS・BSRC・BSCSF    ●BSGF

3 日目発送

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。  
BSRC・BSCSFが在庫品となりました。

**RoHS**

Type	材質	最高使用圧力
BRTK	本体: C3771BE ボールシート: グラスファイバー入りPTFE	水・油・空気: 4.12MPa

A (レバーハンドル型)

B (蝶ハンドル型)

型式 Type	ハンドル形状	No.	Rc (PT)	d	S	A形状			B形状			¥基準単価		¥スライド単価	
						L	(H)	W	L	(H)	W	1~4コ	5~10コ		
BRTK	A (レバーハンドル型) B (蝶ハンドル型)	8A	1/4	4.5	17	39	31	60	39	25	35	1,930	1,740		
		10A	3/8	6.8	21	44	36	70	44	29	40	2,300	2,070		
		15A	1/2	9.2	25	56.5	41	85	56.5	35	55	2,600	2,340		
		20A	3/4	12.5	32	59	44	85	59	39	55	3,290	2,970		
		25A	1	16	38	71	48	100	71	40.8	69	4,630	4,170		

表示数量超えはお見積り

**RoHS**

Type	材質	最高使用圧力
BRTW	本体: C3771BE ボールシート: グラスファイバー入りPTFE	水・油・空気: 4.12MPa

A (レバーハンドル型)

B (蝶ハンドル型)

型式 Type	ハンドル形状	No.	Rc (PT)	d	S	A形状			B形状			¥基準単価		¥スライド単価	
						L	(H)	W	L	(H)	W	1~4コ	5~10コ		
BRTW	A (レバーハンドル型) B (蝶ハンドル型)	8A	1/4	10	20	50	37	70	50	35	55	2,320	2,090		
		10A	3/8	10	22	50	37	70	50	35	55	2,550	2,300		
		15A	1/2	15	26	65	40	80	65	41	70	2,750	2,480		
		20A	3/4	20	32	68	44	80	68	45	70	3,190	2,880		
		25A	1	25	39	79	50	110	79	54	100	4,300	3,870		

表示数量超えはお見積り

**Order 注文例**    **型式**    **Delivery 出荷日**    **在庫品**    **翌日出荷**    **PM8**

BRTKA10A  
BRTWB15A

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

新商品

GLOBE VALVES CHECK VALVES STRAINERS HYDRAULIC VALVES  
**グローブバルブ/チャッキバルブ/ストレーナ/油圧バルブ**

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

**■グローブバルブ**

Type	材質	最高使用圧力
GBUCL	本体: SCS13A パッキン: 8A~15APTFE 20A~25A: 膨張黒鉛+PTFE編組	水・油・空気: 1.0MPa

RoHS

型式	No.	Rc (PT)	S	L (H)	W	GBUCL		
						¥基準単価	¥スライド単価	
GBUCL	8A	1/4	18	44	68	55	5,280	4,760
	10A	3/8	22	48	68	55	5,430	4,890
	15A	1/2	26	52	68	55	5,500	4,950
	20A	3/4	34	60	93	60	6,910	6,220
	25A	1	41	72	100	70	9,510	8,560

**■特長**  
 ・ボデー内部に隔壁が付き、入口と出口の中心は直線上にあり、流体の流れがS字となるバルブ。

**■ストレーナ**

Type	材質	最高使用圧力
STRY	本体: SCS13A ガスケット: 充填材入りPTFE	水・油・空気: 0.6MPa

RoHS

**■チャッキバルブ**

Type	材質	最高使用圧力
THKB	本体: SCS13A ガスケット: 非石綿シート	水・油・空気: 0.6MPa

RoHS

◎2010年8月販売開始商品です。

型式	No.	Rc (PT)	S	L	H	THKB	
						¥基準単価	¥スライド単価
THKB	15A	1/2	29	65	45	7,990	7,200
	20A	3/4	35	80	55	8,920	8,030
	25A	1	44	90	61	11,480	10,340

**■特長**  
 ・円盤状のジスクの一端を「蝶つがい形式」にして、ボデーなどに吊るし自由に動く構造です。水平配管はもちろんのこと、縦配管にも使用できます。  
 ・圧力損失が小さく、流体が流れやすい構造です。

型式	No.	Rc (PT)	S	L	H	H1	d1	STRY	
								¥基準単価	¥スライド単価
STRY	8A	1/4	21	65	50	67	15	7,680	6,920
	10A	3/8	23	70	50	68	15	7,900	7,110
	15A	1/2	29	85	60	80	18	8,650	7,790
	20A	3/4	35	100	65	90	23	10,690	9,630
25A	1	43	115	77	107	30	14,390	12,960	

◎STRY10Aは2010年8月販売開始商品です。

**■特長**  
 ・流体中の異物やゴミを分離・排除します。

**■油圧バルブ**

**■インラインフローコントロールバルブ**

Type	材質	使用流体	使用温度	最高使用圧力
BKFS	本体: 鋼鉄	一般鉱物性作動油	-10~60℃	34.5MPa

RoHS

型式	No.	Rc (PT)	最大流量	B	C	D	E	F	G	H	質量 (g)	BKFS	
												¥基準単価	¥スライド単価
BKFS	8A	1/4	19ℓ/min	45.5	41	67	42	21	10.5	21	220	5,810	5,230
	10A	3/8	30ℓ/min	56.5	49.5	70	44.5	25	12.5	25	365	6,390	5,760
	15A	1/2	57ℓ/min	70	61	87.5	57	32	16	30	690	10,760	9,690

**■特長**  
 ・ステップニードルにより、ノブの最初の3回転を使用することにより、低流量での微調整が可能。  
 ・カラーリングを目安にすることで、流量設定を短時間に行うことが可能。

Order 注文例  
 型式  
**GBUCL10A**

◎表示数量超えはお見積り

**■チェックバルブ**

Type	材質	使用流体	使用温度	最高使用圧力
BCKB	本体: 鋼鉄	一般鉱物性作動油	-10~60℃	34.5MPa

RoHS

型式	No.	Rc (PT)	最大流量	B	C	G	質量 (g)	BCKB	
								¥基準単価	¥スライド単価
BCKB	8A	1/4	19ℓ/min	67	21	10.5	170	4,980	4,490
	10A	3/8	30ℓ/min	70	25	12.5	260	5,760	5,190
	15A	1/2	57ℓ/min	87.5	32	16	510	6,540	5,890

**■特長**  
 ・油圧回路に組み込むことにより逆流を防ぐことができます。

Delivery 出荷日  
 在庫品 翌日出荷 ☑ P87

◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

新商品

SMALL SIZE BALL VALVES  
**小型ボールバルブ**  
 -ストレートタイプ-

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

◎写真は「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** RoHS **BBPF**

**■PTオス・PFメス** RoHS **BBPT**

**■ストレートタイプ -PTメス・PFオス-** RoHS **BBPW**

**■PTメス・PFメス** RoHS **BBFF**

**■PTオス・ホース接続** RoHS **BBPH**

**■PTオス・チューブ接続** RoHS **BBPC**

◎空気以外使用不可

Order 注文例  
 型式 **BBPC62**  
**BBPF11F** - B  
**BBPW**  
 Delivery 出荷日  
 在庫品 翌日出荷 ☑ P87  
 ◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。  
 ●上記以外  
**3** 日発送  
 ストック T 1,000円/1本  
 ストック A 500円/1本 ☑ P88  
 ◎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	No.	取手部色選択	T R (PT)	F G (PF)	L	¥基準単価	
						1~4コ	5~19コ
BBPF	11F	指定無 (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	1,460	1,390
	33F		3/8	3/8			
	34F		3/8	1/2			
	43F		1/2	3/8			
	44F		1/2	1/2			

型式	No.	取手部色選択	T R (PT)	F G (PF)	L	¥基準単価	
						1~4コ	5~19コ
BBPT	11F	指定無 (オレンジ)	1/8	1/8	43	780	740
	12F		1/8	1/4			
	22F	B (黒)	1/4	1/4			
	21F	W (白)	1/4	1/8	53	1,000	950
	32F	Y (黄)	3/8	1/4			
	33F	BL (青)	3/8	3/8			
43F		1/2	3/8	1,460	1,390		

型式	No.	T R (PT)	F G (PF)	L	¥基準単価	
					1~4コ	5~19コ
BBPW	11F	1/8	1/8	43	850	770
	22F	1/4	1/4			
	33F	3/8	3/8			

型式	No.	取手部色選択	T R (PT)	F G (PF)	L	¥基準単価	
						1~4コ	5~19コ
BBFF	11F	指定無 (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			
	33F	Y (黄)	3/8	3/8			

型式	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	5~19コ
BBPH	61	指定無 (オレンジ)	6	1/8	7	58	840	790
	93	W (白)	9	3/8	10.5	60		
	124	BL (青)	12	1/2	14	69.5		

型式	No.	取手部色選択	D	T R (PT)	L	¥基準単価	
						1~4コ	5~19コ
BBPC	61	指定無 (オレンジ)	6	1/8	49	1,520	1,440
	62			1/4			
	81	B (黒)		1/8			
	82	W (白)	1/4	53		1,570	1,490
	83	Y (黄)	3/8				
	102	BL (青)	1/4				
	103		3/8				

**■部品名・材質表**

部品番号	部品名	材質	備考
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	ピストン	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°回すだけで簡単に開閉できます。(図面の状態が開です。)

**■仕様**

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

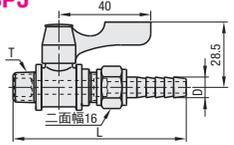
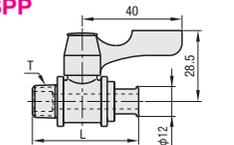
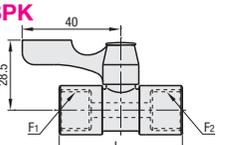
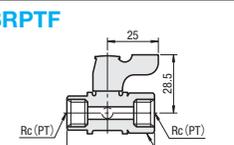
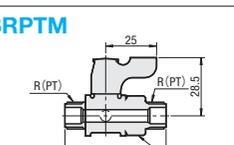
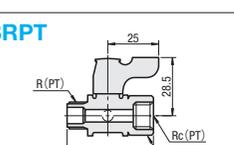
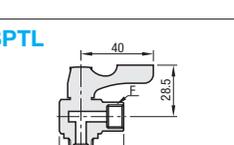
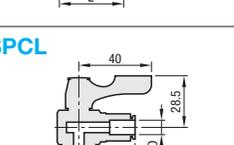
51 管・継手  
 ホース・バルブ

新商品  
赤文字表示

# SMALL SIZE BALL VALVES 小型ボールバルブ

—ストレートタイプ/エルボタイプ—

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

<p>■ストレートタイプ —PTオス・ホースジョイント—</p> 	<p>RoHS <b>BBPJ</b></p> 
<p>■ストレートタイプ —PTオス・ピーコック型—</p> 	<p>RoHS <b>BBPP</b></p> 
<p>■ストレートタイプ —PFメス・PFメスメートルコック型—</p> 	<p>RoHS <b>BBPK</b></p> 
<p>■ストレートタイプ —PTメス・PTメス—</p> 	<p>RoHS <b>BBRPTF</b></p> 
<p>■ストレートタイプ —PTオス・PTオス—</p> 	<p>RoHS <b>BBRPTM</b></p> 
<p>■ストレートタイプ —PTオス・PTメス—</p> 	<p>RoHS <b>BBRPT</b></p> 
<p>■エルボタイプ —PTオス・PFメス—</p> 	<p>RoHS <b>BBPTL</b></p> 
<p>■エルボタイプ —PTオス・チューブ接続—</p> 	<p>RoHS <b>BBPCL</b></p> 

型式 Type	No.	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 5~9コ
<b>BBPJ</b>	628	6	1/4	8	75	1,030	930
	629	9	1/4	9		1,030	930
	93	9	3/8	10.5		1,070	970

型式 Type	No.	T R (PT)	L	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~9コ
<b>BBPP</b>	11F	1/8	43	860	780
	22F	1/4	43	860	780
	33F	3/8	54.5	1,100	990

型式 Type	No.	F1 G (PF)	F2 G (PF)	L	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~9コ
<b>BBPK</b>	22F	1/4	1/4	50	860	780
	33F	3/8	3/8	54.5	980	890

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
<b>BBRPTF</b>	11	1/8	43	17	1,220	1,040
	22	1/4	43	17	1,220	1,040
	33	3/8	54.5	22	1,680	1,340

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。

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
<b>BBRPTM</b>	11	1/8	50	17	1,220	1,040
	22	1/4	50	17	1,220	1,040
	33	3/8	50	22	1,220	1,040

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。

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
<b>BBRPT</b>	11	1/8	1/8	43	17	1,220	1,040
	22	1/4	1/4	43	17	1,220	1,040
	33	3/8	3/8	55.5	22	1,680	1,340

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。

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
<b>BBPTL</b>	11F	指定無し (オレンジ)	1/8	1/8	37	1,360	1,220
	22F	B W (黒) (白) Y BL (黄) (青)	1/4	1/4	36	1,360	1,220

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
<b>BBPCL</b>	61	指定無し (オレンジ)	6	1/8	42.3	1,910	1,710
	62	B W (黒) (白)	8	1/8	42.3	1,910	1,710
	81	Y BL (黄) (青)	8	1/8	42.3	1,970	1,770
	82	Y BL (黄) (青)	8	1/4	42.3	1,970	1,770
	102	Y BL (黄) (青)	10	1/4	46.9	2,220	1,990

■エルボタイプ部品名・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



Order 注文例  
型式 - 色  
●表示数量超えはお見積り



Delivery 出荷日  
●BBPJ・BBPP・BBPK  
BBRPTF・BBRPT  
在庫品 翌日出荷 P87

●左記以外  
3 日発送

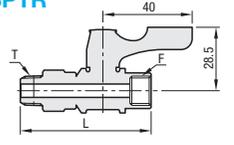
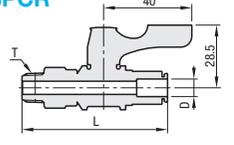
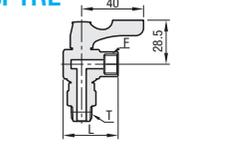
ストーク T | 1,000円/1本  
ストーク A | 500円/1本 P88  
●ご希望によりPM5:00迄、  
当日出荷受付致します。  
●同一サイズ3本以上は一律1,350円(ストークは除く)

# SMALL SIZE BALL VALVES 小型ボールバルブ

—ロータリータイプ/ステンレスタイプ—

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

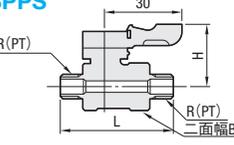
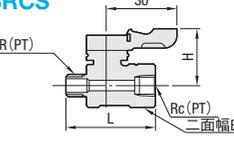
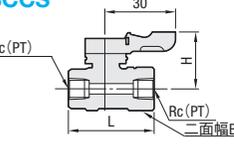
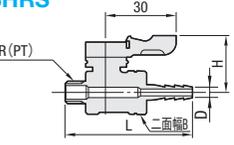
●ロータリータイプはバルブ本体と取付部が独立して回転します。

<p>■ロータリーストレートタイプ —PTオス・PFメス—</p> 	<p>RoHS <b>BBPTR</b></p> 
<p>■ロータリーストレートタイプ —PTオス・チューブ接続—</p> 	<p>RoHS <b>BBPCR</b></p> 
<p>■ロータリーエルボタイプ —PTオス・PFメス—</p> 	<p>RoHS <b>BBPTRL</b></p> 

■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	取付アダプター	黄銅(クロムメッキ)	1
⑫	止め輪	ステンレス	1

●ステンレスボールバルブは、写真が「開」状態です。反時計回りに90°回すと「閉」になります。

<p>■ステンレスタイプ —PTオス・PTオス—</p> 	<p>RoHS <b>BBPPS</b></p> 
<p>■ステンレスタイプ —PTオス・PTメス—</p> 	<p>RoHS <b>BBRCS</b></p> 
<p>■ステンレスタイプ —PTメス・PTメス—</p> 	<p>RoHS <b>BBCCS</b></p> 
<p>■ステンレスタイプ —PTオス・ホース接続—</p> 	<p>RoHS <b>BBHRS</b></p> 

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
<b>BBPTR</b>	11F	指定無し (オレンジ) B W (黒) (白) Y BL (黄) (青)	1/8	1/8	60	1,860	1,670
	22F	指定無し (オレンジ) B W (黒) (白) Y BL (黄) (青)	1/4	1/4	59	1,860	1,670

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
<b>BBPCR</b>	61	指定無し (オレンジ) B W (黒) (白) Y BL (黄) (青)	6	1/8	66	2,420	2,170
	82	指定無し (オレンジ) B W (黒) (白) Y BL (黄) (青)	8	1/4	66	2,470	2,220

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
<b>BBPTRL</b>	11F	指定無し (オレンジ) B W (黒) (白) Y BL (黄) (青)	1/8	1/8	37	2,120	1,900
	22F	指定無し (オレンジ) B W (黒) (白) Y BL (黄) (青)	1/4	1/4	36	2,120	1,900

■仕様

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



Order 注文例  
型式 - 色  
●表示数量超えはお見積り



Delivery 出荷日  
3 日発送  
ストーク T | 1,000円/1本  
ストーク A | 500円/1本 P88  
●同一サイズ3本以上は一律1,350円(ストークは除く)

型式 Type	No.	R (PT)	L	二面幅 B	H	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5コ~
<b>BBPPS</b>	11	1/8	44	17	24	3,010	2,850
	22	1/4	48	21	26	4,140	3,680
	33	3/8	57.5	21	26	4,140	3,680

型式 Type	No.	R (PT)	Rc (PT)	L	二面幅 B	H	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5コ~
<b>BBRCS</b>	11	1/8	1/8	38	17	24	3,010	2,850
	22	1/4	1/4	43	21	26	4,140	3,680
	33	3/8	3/8	54	21	26	4,140	3,680

型式 Type	No.	Rc (PT)	L	二面幅 B	H	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5コ~
<b>BBCCS</b>	11	1/8	36	17	24	3,010	2,850
	22	1/4	39	21	26	4,140	3,680
	33	3/8	53	21	26	4,140	3,680

型式 Type	No.	適応ホース 内径 (mm)	R (PT)	D	L	二面幅 B	H	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5コ~
<b>BBHRS</b>	61	6	1/8	7	55	17	24	3,330	3,160
	62	8	1/4	7	57	21	26	4,290	3,820
	91	8	1/8	7	55	17	24	3,330	3,160
	92	9	1/4	10.5	57	21	26	4,290	3,820
	93	9	3/8	10.5	57	21	26	4,290	3,820

■ステンレスタイプ部品名・材質表

部品番号	部品名	材質	個数
1	ボディ	SCS13	1
2	エンドキャップ	SUS304	1
3	ボール	SUS316	1
4	シート	PTFE(ガラスファイバ15%入り)	2
5	ステム	SUS304	1
6	Oリング	FPM(バイトンE-60-F-715-70)	1
7	Oリング	FPM(バイトンE-60-F-715-70)	2
8	ハンドルガイド	ZDC2	1
9	レバーハンドル	ADC-12	1
10	ロックリング	SUS304	1
11	表示プレート	ポリカーボネート	1

51  
管・継手  
ボールバルブ

新商品  
赤字表示

SMALL SIZE BALL VALVES

SMALL SIZE NEEDLE VALVES

# 小型ボールバルブ/小型ニードルバルブ

—ローレットタイプ—

NEEDLE VALVES

# ニードルバルブ

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

●小型ボールバルブ 写真は「開」状態です。反時計回りに90°回すと「閉」になります。

<p>■ローレットタイプ —PTオス・PFメス—</p> <p>RoHS</p> <p>BBPTS</p> <p>材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ</p>	<p>■ローレットタイプ —PTメス・PFメス—</p> <p>RoHS</p> <p>BBFFS</p> <p>材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ</p>	<p>■ローレットタイプ —PTオス・カプラソケット—</p> <p>RoHS</p> <p>BBKB</p> <p>材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ</p>
---	---	---

型式 Type	No.	T		L	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~29コ
		R (PT)	F (PF)			
BBPTS	11F	1/8	1/8	43	1,930	1,830
	12F	1/8	1/4			
	21F	1/4	1/8			
	22F	1/4	1/4			
	32F	3/8	1/4			
	43F	1/2	3/8			

※33F・43Fは高さ32になります。

型式 Type	No.	T		L	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~29コ
		Rc (PT)	G (PF)			
BBFFS	11F	1/8	1/8	43	1,980	1,880
	12F	1/8	1/4			
	21F	1/4	1/8			
	22F	1/4	1/4			
	32F	3/8	1/4			
	33F	3/8	3/8			

型式 Type	No.	T		L	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~9コ
		R (PT)	L			
BBKB	11F	1/8		53	1,150	1,040
	22F	1/4				
	33F	3/8				

仕様

使用流体	油・空気・水
使用温度範囲	-10~120℃ (凍結なきこと)
常用使用圧力	0.98MPa

型式 Type	No.	R (PT)	L	H	H1	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~19コ
NSBPP	11	1/8	46	44	6	1,080	1,020
	22	1/4	46				
	33	3/8	50				

型式 Type	No.	R (PT)	Rc (PT)	L	H	H1	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~19コ
NSBPC	11	1/8	1/8	38	41	6	950	850
	22	1/4	1/4	42	44			
	33	3/8	3/8	45	44			

型式 Type	No.	Rc (PT)	Rc (PT)	L	H	H1	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~19コ
NSBCC	11	1/8	1/8	32	41	6	950	850
	22	1/4	1/4	36	44			
	33	3/8	3/8	40	44			

型式 Type	No.	適応ホース 内径 (mm)	R (PT)	D	L	H	H1	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~19コ
NSBHR	61	6	1/8	7	56	44	6	1,210	1,080
	93	9	3/8	10.5	66				

仕様

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

Order 注文例

型式 BBKB11F NSBCC33

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

●BBKB

在庫品 翌日出荷 P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

●上記以外

3 日発送

在庫 T 1,000円/1本  
在庫 A 500円/1本 P88

※同一サイズ3本以上は一律1,350円 (ストックは除く)

<p>■両おねじタイプ</p> <p>RoHS</p> <p>NBPP</p> <p>材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ</p>	<p>■おねじ・めねじタイプ</p> <p>RoHS</p> <p>NBPC</p> <p>材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ</p>	<p>■両めねじタイプ</p> <p>RoHS</p> <p>NBCC</p> <p>材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ</p>
---	--	---

型式 Type	No.	R (PT)	L	H	H1	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~29コ
NBPP	11	1/8	46	48	7	1,920	1,820
	22	1/4	46				
	33	3/8	50				

型式 Type	No.	R (PT)	Rc (PT)	L	H	H1	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~29コ
NBPC	11	1/8	1/8	38	46	7	1,840	1,750
	22	1/4	1/4	42	48			
	33	3/8	3/8	45	48			

型式 Type	No.	Rc (PT)	L	H	H1	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~29コ
NBCC	11	1/8	32	46	5	1,840	1,750
	22	1/4	36	48	7		
	33	3/8	40	48	7		

ステンレスニードルバルブの取付パネルの最大板厚は5ミリとなります。

<p>■ステンレス両おねじタイプ</p> <p>RoHS</p> <p>NBPPS</p> <p>材質 SUS304</p>	<p>■ステンレスおねじ・めねじタイプ</p> <p>RoHS</p> <p>NBPCS</p> <p>材質 SUS304</p>	<p>■ステンレス両めねじタイプ</p> <p>RoHS</p> <p>NBCCS</p> <p>材質 SUS304</p>
--	---	--

型式 Type	No.	R (PT)	L	H	H1	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~29コ
NBPPS	11	1/8	44	55.5	5.5	4,950	4,210
	22	1/4	48	53	5.5		
	33	3/8	54	53	5.5		

型式 Type	No.	R (PT)	Rc (PT)	L	H	H1	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~29コ
NBPCS	11	1/8	1/8	38	55.5	5.5	4,950	4,210
	22	1/4	1/4	42	53			
	33	3/8	3/8	47	53			

型式 Type	No.	Rc (PT)	L	H	H1	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~29コ
NBCCS	11	1/8	32	55.5	5.5	4,950	4,210
	22	1/4	36	53	5.5		
	33	3/8	40	53	5.5		

Order 注文例

型式 NBPP22 NBPPS33

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

●NBCC・NBCCS

在庫品 翌日出荷 P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

●左記以外

3 日発送

在庫 T 1,000円/1本  
在庫 A 500円/1本 P88

※同一サイズ3本以上は一律1,350円 (ストックは除く)

ニードルバルブの特長

- 水・油・空気の流れ調整ができます。
- ボディとニードル部にクロムメッキを施しており、気密性の向上と要部の損傷を防止し、操作がスムーズです。
- スピンドル部にロックナットがついており振動によるスピンドルのゆるみを防止するロック機構を有しております。

ニードルバルブ部品名・材質表

部品番号	部品名	材質	個数	処理・加工
1	ハンドル	C3604BD	1	クロムメッキ
2	グランドナット	C3604BD	1	クロムメッキ
3	リング	C2801P	2	—
4	Oリング	NBR	1	—
5	スピンドル	C3604BD	1	クロムメッキ
6	ボディ	C3771BD	1	クロムメッキ
7	ロックナット	C3604BD	1	クロムメッキ

ステンレスニードルバルブ部品名・材質表

部品番号	部品名	材質	個数	処理・加工
1	ボディ	SUS304	1	—
2	スピンドル	SUS304	1	—
3	Oリング	PTFE	2	—
4	リング	SUS304	3	—
5	グランドナット	SUS303	1	—
6	ハンドル	C3604	1	クロムメッキ
7	銘板	A1050P	1	—
8	ロックナット	C3604	1	クロムメッキ
9	座金	SS400	1	ユニクロメッキ
10	六角ナット	C3604	1	ニッケルメッキ
11	パネル用ロックナット	C3604	1	クロムメッキ

仕様

使用流体	油・空気・水
使用温度範囲	-10~80℃ (凍結なきこと)
常用使用圧力	0.98MPa
推奨パネル穴径	φ14

51 管・継手  
ボールバルブ