

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

最新価格・納期・規格情報はWEBをご覧ください。

管・継手
ホース・バルブ

PIPES/FITTING
HOSES/VALVES



製品名 銅管・銅管-スナ満付タイプ P.1321~1323 保温・保冷用配管カバー P.1324 配管用L型アングル P.1324 配管支持具 P.1325・1326



低圧用ねじ込み継手-同径・異径タイプ P.1327~1329・1331・1332 MISUMI C-VALUE 低圧用ねじ込み継手同径タイプ P.1330 高圧用ねじ込み継手 P.1333・1334 ねじ込み継手-黄銅タイプ P.1335・1336



ねじ込み継手-シールコーティング付タイプ P.1337 ネジ交換継手-L型・T型- P.1338 ネジ交換継手 P.1339 延長継手 P.1340 溶接継手 P.1341



塩ビ管・塩ビ継手-TS継手- P.1343・1344 塩ビ継手-HI継手- P.1343・1344 配管クランプ付属品 P.1345・1346



配管用ターミナル P.1347 テーバスクリュー沈みプラグ P.1348 銅管・銅管用継手 P.1349~1351 銅管用ニードルバルブ P.1351 なまし銅管・なまし銅管用継手 P.1352



ステンレス管・ステンレス管用継手 P.1353~1356 油圧配管用銅管 P.1357 油圧配管用くい込み継手 P.1357・1358 油圧ゴムホース・油圧樹脂ホース P.1361・1362



フレキシブルホース-高圧・中圧・低圧- P.1363・1364 フレキシブルふっ素樹脂ホース P.1365 スイベルジョイント・油圧用首振り継手 P.1366 油圧・水圧継手 P.1367・1368

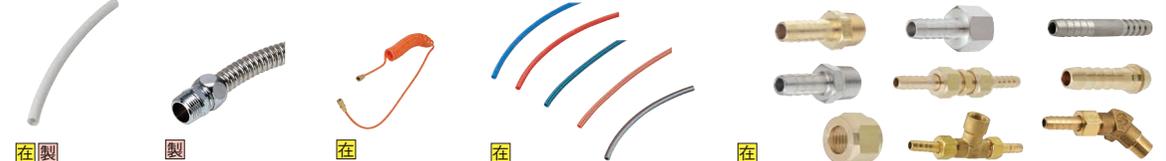
2日目納期短縮
2日目出荷

これまで3日目出荷だった商品を
2日目出荷に納期を短縮いたしました。

■実働2日目出荷対応商品のページに2日目納期短縮を表示しています。



シリコンホース P.1369 ふっ素樹脂ホース-柔軟タイプ- P.1370 静電防止タイプ P.1370 汎用樹脂ホース-スタンダード- P.1371 汎用樹脂ホース P.1372 耐油タイプ P.1373 高強度タイプ P.1373



高耐圧タイプ P.1373 フレキシブルチューブ P.1373 コイルホース P.1374 エアホース P.1374 ホース用継手 P.1375・1376



ホース取付コネクタ P.1377 アームロックカプラー P.1377 ホースバンド P.1378 ダクトホース-軽量タイプ- P.1380 伸縮タイプ P.1380 自在タイプ P.1380



耐摩擦静電防止タイプ P.1380 耐油タイプ P.1381 非塩ビタイプ P.1381 ダクト用カフ P.1381 ダクトホース-アルミタイプ- P.1382 低発塵・耐熱タイプ P.1382



ダクトホース用・アルミダクトホース用配管部品 P.1383~1386



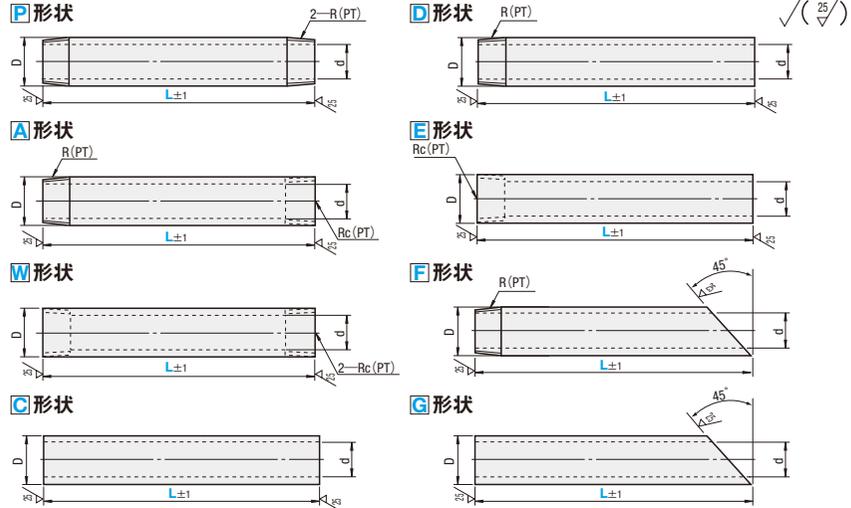
MISUMI C-VALUE ボールバルブ-ステンレス・黄銅タイプ- フランジボールバルブ P.1387~1390 グローブバルブ P.1391 チェックバルブ P.1391 ストレーナ P.1391 油圧バルブ P.1391



小型ボールバルブ P.1392~1395 小型ニードルバルブ P.1395 ニードルバルブ P.1396



Table with columns: 型式, 材質, 規格, 用途, S表面処理. Lists various pipe types like SGP, SUT, SUTS, STPG, SGHP with their specifications and uses.



■L寸固定タイプ(C形状・塗装無しのみ)

Table for fixed length types (C-shape, no coating). Columns: 型式, Type, No., L, SGPPK, SUTPK, SGPPK, SUTPK. Lists models like SGPPK 6A, 8A, 10A, 15A, 20A, 25A.

Order注文例: SUTPK10A. Includes a phone icon and 'Order注文例' text.

■L寸指定タイプ

Table for specified length types. Columns: 型式, 形状記号, No., 塗装色, L, R, SGG, SUT, STPG, SGHP. Lists various models and their specifications.

●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: SGGP8A, SUTD15A. Includes 'Order注文例' and 'Delivery 出荷日' information.

●L寸固定タイプ: 在庫品 翌日出荷 P.133
●L寸指定タイプ塗装無し: 3 日目出荷
●L寸指定タイプ塗装有り: 5 日目出荷
●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Alteration追加加工: シールテープなし. Includes a diagram of a pipe with a seal tape and a table of paint colors (白, 茶, 青, 薄い黄, R(暗い赤), B(黒)).

●スパナ溝追加加工(旧SC追加加工)ご利用の際は、P.1323をご参照ください。



Price price table: 数量スライド価格. Columns: 数量区分, 標準対応, 個別対応. Lists quantity ranges and corresponding prices.

●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

■基準単価(塗装無し)

Main price table for standard unit prices (no coating). Columns: 型式, Type, No., 最短L, L251, L501, L751, L1001, L1501. Lists prices for various pipe models.

■塗装料金

Table for coating costs: ●SGG□・STPG□・SGHP□. Columns: No., 最短L, L251, L501, L751, L1001. Lists unit prices for different pipe models.

Table for coating costs: ●SUT□(SUS304). Columns: No., 最短L, L251, L501, L751, L1001. Lists unit prices for SUT pipe models.

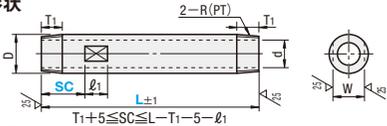
●塗装付きの料金は塗装無しに塗装料金を加えた金額になります。●塗装付きはL寸1501~2000は、販売しておりません。●塗装料金も数量スライドに適用します。

例: SUTP6A - R - 200. Shows how to calculate the total price including coating: 840 + 470 = 1,310.

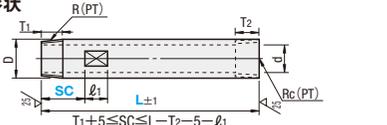


Table with columns: 型式, M材質, 用途, S表面処理. Lists types like SSGG, SSGP, SSUT, SSUTS and their materials and uses.

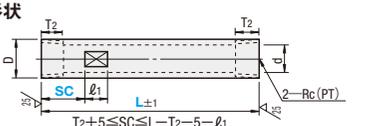
P形状



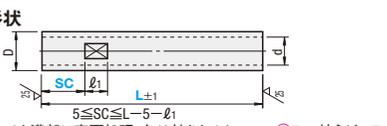
A形状



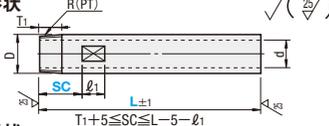
W形状



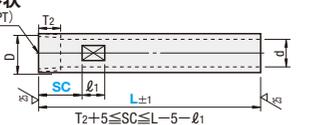
C形状



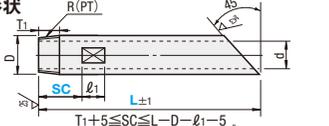
D形状



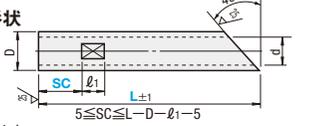
E形状



F形状



G形状



*SSGP□のねじ部には表面処理はしておりません。
*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けを行うと、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保ち、増締め操作は締め完了後、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。

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

Main table for pipe specifications with columns: Type, 型式, 形状記号, No., 塗装色選択, L指定1mm単位, SC指定1mm単位, W, l1, R(PT), T1, T2, SSGG, SSGP, SSUT, SSUTS.

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

Order 注文例 table showing combinations of type, color, length, and SC.

Delivery 出荷日 table showing lead times for different quantities and stock status.

Price 価格 table showing quantity-based pricing and volume discounts.

■基準単価(塗装無し)

Large table of unit prices for various pipe types and sizes, categorized by material and shape.

■追加塗装料金(左表金額にプラス)

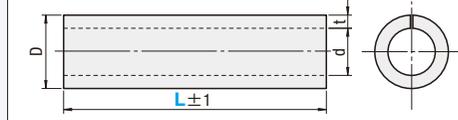
Table of additional coating charges for different pipe types and sizes.

例) 型式: SSUTP6A - 塗装色: R - L: 200
(塗装無し基準単価) + (塗装料金) = (塗装付き基準単価)
1,240 + 470 = 1,710
塗装色の詳細は、P1321をご参照ください。

■保温・保冷用配管カバー - 管用 -



HKCVP

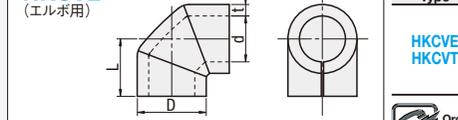


使用温度範囲: -20~120℃ M材質 耐熱ポリエチレンフォーム

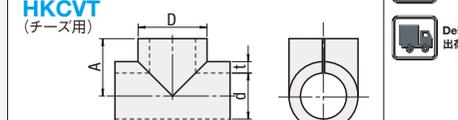
■保温・保冷用配管カバー - エルボ用・チーズ用 -



HKCVE (エルボ用)



HKCVT (チーズ用)

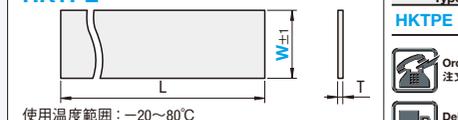


使用温度範囲: -20~120℃ M材質 耐熱ポリエチレンフォーム

■配管カバー用テープ



HKTPE

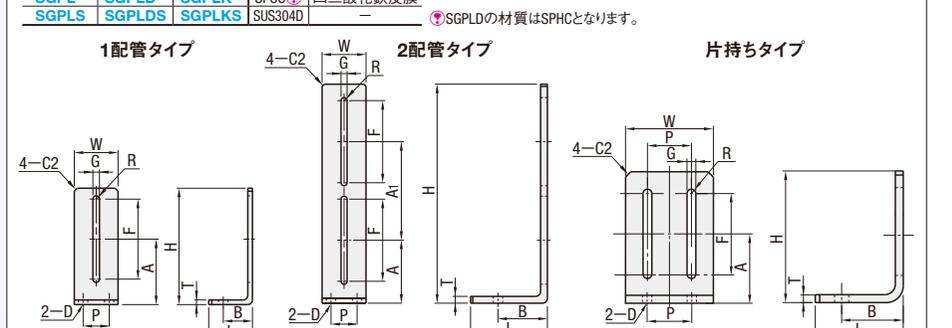


使用温度範囲: -20~80℃ M材質 ポリプロピレン

■配管用L型アングル



Table with columns: 1配管タイプ, 2配管タイプ, 片持ちタイプ, M材質, S表面処理. Lists types like SGPL, SGPLD, SGPLK, SGPLS and their materials and surface treatments.



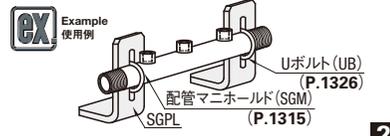
Main table for L-shaped pipe angle specifications with columns: Type, UボルトねじサイズM, SGPL, SGPLS, H, L, W, 穴径, 適用ねじ, P, B, A, F, 長穴, 適用ねじ, R, SGPL, SGPLS.

P273平座金(PWF・SPWF)のご併用を推奨致します。
Uボルトの詳細寸法はP1326をご覧ください。

Order 注文例 table for L-shaped pipe angle.

Delivery 出荷日 table for L-shaped pipe angle.

Price 価格 table for L-shaped pipe angle.



PIPE SUPPORTS
配管支持具

—立配管用バンド・羽子板足・T字型足—

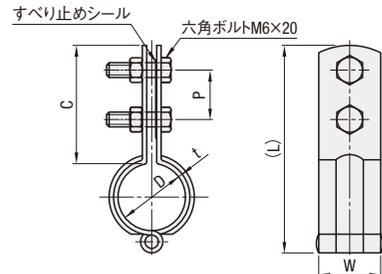


CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

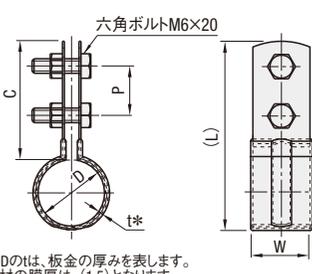
立配管用バンド

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

標準タイプ



保護材付タイプ



*KBNDNDのは、板金の厚みを表します。保護材の膜厚は、(1.5)となります。



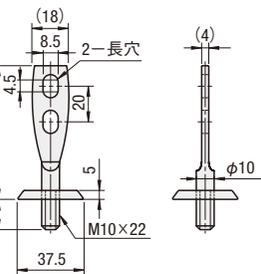
RoHS 6

型式	Type	No.	適用管外径 D	(L)	t			W	C	P	KBND		KBNS		KBNDND	
					KBND	KBNS	KBNDND				¥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	+200円 /明細行	30~39コ	40~50コ	1~9コ	10~20コ	1~9コ	10~20コ
	15A	21.7	77								120	114	510	485	—	—
	20A	27.2	84								50	48	300	270	230	219
	25A	34	88								50	48	310	280	250	238
	32A	42.7	98								80	76	340	310	270	257
保護材付タイプ KBNDND	40A	48.6	104	80	76	370	340	290	276							
	50A	60.5	116	90	86	410	370	320	304							
				90	86	470	430	—	—							

KBNDNDは、軟質塩ビの特性上60℃までの配管にご利用ください。部1~29コのご注文は、基準単価+バラチャージ(明細行)を申し受けます。表示数量超えはWOSにてご確認ください。
 [計算例①] KBND25Aを30コご注文の場合 1コ当たりのバラチャージ: 200円÷30コ=66円 [計算例②] KBND25Aを30コご注文の場合 1コ当たりの価格: 基準単価49円+66円=115円 計(1明細行)115円×30コ=345円
 [計算例③] TGA2を2コご注文の場合 1コ当たりのバラチャージ: 200円÷2コ=100円 1コ当たりの価格: 基準単価57円+100円=157円 計(1明細行)157円×2コ=314円

羽子板足

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



RoHS 6

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	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

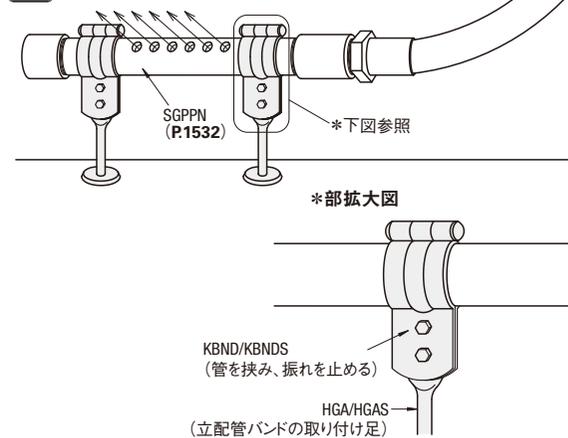
型式	Type	No.	L	TGA		TGAS	
				¥標準単価	¥スライド単価	¥標準単価	¥スライド単価
TGA TGAS	1S	50	50	49	260	247	
	1	60	70	69	260	250	
	2	80	80	78	350	330	
	3	100	90	88	350	310	

部1~29コのご注文は、基準単価+バラチャージ(明細行)を申し受けます。
 [計算例①] TGA2を2コご注文の場合 1コ当たりのバラチャージ: 200円÷2コ=100円 1コ当たりの価格: 基準単価57円+100円=157円 計(1明細行)157円×2コ=314円

[計算例②] TGA2を30コご注文の場合 基準単価57円×30コ=1,710円(バラチャージなしの場合) 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

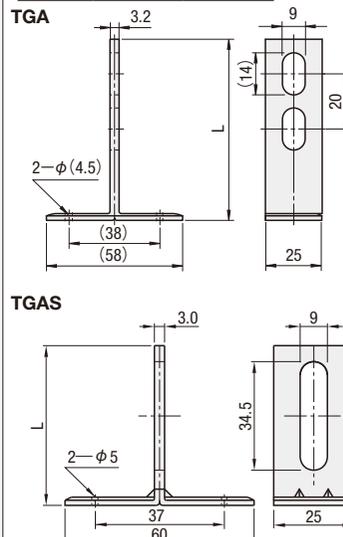
Order 注文例: 型式 KBND25A TGA2, Delivery 出荷日, 在庫品, 翌日出荷 P133

Example 使用例: 銅管ノズルなど、管の位置固定にご利用いただけます。



T字型足

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



RoHS 6

PIPE SUPPORTS
配管支持具

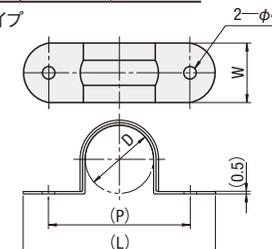
—サドルバンド・配管用Uボルト—

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

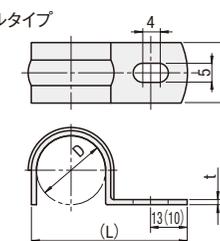
サドルバンド

Type		材質	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	—

両サドルタイプ



片サドルタイプ



RoHS 6

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、40A、50Aはリブなし形状になります。また取付穴がφ5、端面からの距離が(10)になります。

両サドルタイプ

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	10~30コ	1~9コ	10~30コ		1~9コ	10~30コ		
RSDLN RSDLNS	15A	21.7	60	60	47	47	19	300	210	400	280	
	20A	27.2	65	65	52	52		350	250	430	300	
	25A	34.0	73	72	60	59		390	270	470	330	
	32A	42.7	81	86	68	73		400	280	490	340	
	40A	48.6	86	88	73	75		420	290	510	360	
50A	60.5	100	102	87	89	440	310	530	370			

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

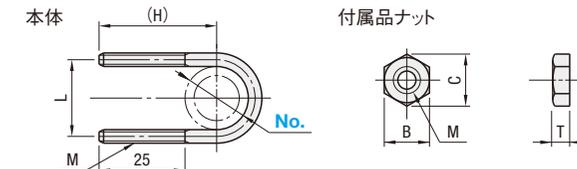
片サドルタイプ

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	10~30コ	1~9コ	10~30コ	1~9コ	10~30コ				
KSDLN KSDLS	15A	21.7	45	49	1.6	1.2	25	20	290	200	370	260	
	20A	27.2	50	54.5					310	220	400	280	
	25A	34	57	67					330	230	470	380	
	32A	42.7	71	75					350	250	550	450	
	40A	48.6	77	82					370	260	640	550	
50A	60.5	89	99	420	290	780	660						

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

配管用Uボルト

UB
UBSU
(ステンレス)



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

型式	Type	No.	適用配管 適用管外径	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
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	50A	60.5	M5	57	65.5	180	75	300	170

*配管の外径(mm)は参考値になります。

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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 USBU10-M6

Delivery 出荷日: 在庫品, 翌日出荷 P133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

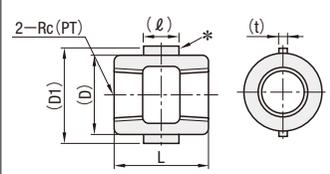
SCREWED FITTINGS FOR LOW PRESSURE 低圧用ねじ込み継手 —同径タイプ—

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

51 管・継手
ホース・バルブ

■ソケット

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

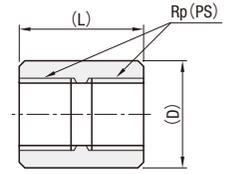


RoHS 6

*SGPPSのみ、外周部にツメが付いています。

■平行めねじ(PSねじ)ソケット

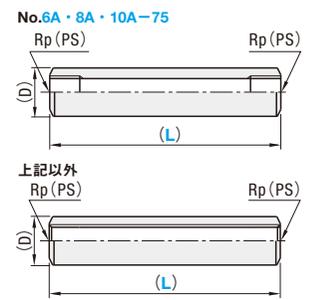
Type	M材質	S表面処理
SGPRP	炭素鋼鋼管	溶融亜鉛メッキ
SUTRP	SUS304	—



RoHS 6

■両長ソケット

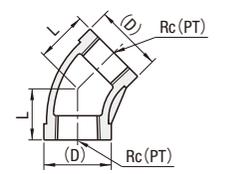
Type	M材質	S表面処理
SUTPSR	SUS304	—



RoHS 6

■45°エルボ

Type	M材質	S表面処理
SGPHE	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTHE	SCS13A	—



RoHS 6

型式	Type	No.	Rc (PT)	SGPPS				SUTPS-SUTPSS		SGPPS		SUTPS		SUTPSS	
				(D)	L	(d)	(t)	(D)	L	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ	¥基準単価 1~19コ	¥スライド単価 20~50コ	¥基準単価 1~19コ	¥スライド単価 20~50コ
SGPPS SUTPS SUTPSS	6A	1/8	15	22	19	13	4	15	23	160	150	410	380	—	—
	8A	1/4	19	25	22	17	4	19	29	160	150	380	350	1,050	970
	10A	3/8	23	30	27	18	5	22	30	160	150	380	350	1,050	970
	15A	1/2	27	35	31	20	6	27	38	120	110	560	530	1,450	1,290
	20A	3/4	33	40	37	24	6	33	40	150	140	770	730	1,960	1,760
	25A	1	41	45	46	25	8	40	45	210	200	840	790	2,290	2,050
	32A	1 1/4	50	50	54	28	8	49	51	300	290	1,420	1,340	—	—
	40A	1 1/2	56	55	61	32	9	55.5	54	380	360	1,590	1,500	—	—
	50A	2	69	60	75	34	9	68	64	580	550	1,930	1,830	—	—

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式	Type	No.	Rp (PS)	SGPRP		SUTRP		SGPRP		SUTRP	
				(D)	(L)	(D)	(L)	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ
SGPRP SUTRP	6A	1/8	15	19	13.8	20	140	120	220	190	
	8A	1/4	19	27	17	25	150	130	220	190	
	10A	3/8	23	28	21	26	170	150	220	190	
	15A	1/2	28	37	25	33	230	210	280	250	
	20A	3/4	34.5	39	31	36	290	270	390	350	
	25A	1	41.5	46	38	43	440	410	620	580	
	32A	1 1/4	51	51	47	48	600	560	890	840	

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式	Type	No.	(L) 選択	Rp (PS)	(D)	¥基準単価 1~9コ		¥スライド単価 10~30コ	
						L=50	L=75	L=50	L=75
SUTPSR	6A	1/8	50	15	1,980	2,380	1,880	2,260	
	8A	1/4	50	19	2,240	2,640	2,130	2,510	
	10A	3/8	75	22	2,500	2,920	2,370	2,770	
	15A	1/2	75	26.5	3,180	3,670	3,020	3,480	
	20A	3/4	75	33	3,710	4,750	3,520	4,510	

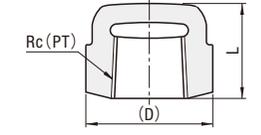
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式	Type	No.	Rc (PT)	SGPHE		SUTHE		SGPHE		SUTHE	
				(D)	L	(D)	L	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ	¥基準単価 1~19コ	¥スライド単価 20~50コ
SGPHE SUTHE	6A	1/8	18	16	17	16	350	310	830	750	
	8A	1/4	22	17	21	17	280	250	590	530	
	10A	3/8	23	19	25	19	280	250	590	530	
	15A	1/2	27	21	28	21	240	220	670	590	
	20A	3/4	33	25	35	25	260	230	1,010	900	
	25A	1	41	29	42	29	360	320	1,390	1,240	

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

■キャップ

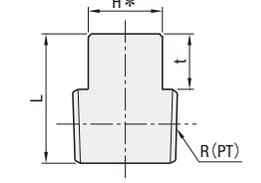
Type	M材質	S表面処理
SGPPC	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTPC	SCS13A	—



RoHS 6

■プラグ

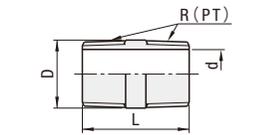
Type	M材質	S表面処理
SGPPP	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUPPP	SCS13A	—



RoHS 6

■丸ニップル

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



RoHS 6

■両長ニップル

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



RoHS 6

型式	Type	No.	Rc (PT)	SGPPC		SUTPC		SGPPC		SUTPC	
				(D)	L	(D)	L	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ	¥基準単価 1~19コ	¥スライド単価 20~50コ
SGPPC SUTPC	6A	1/8	19	14	18	16	180	170	220	190	
	8A	1/4	22	15	22	18	220	210	210	180	
	10A	3/8	23	17	26	20	220	210	210	180	
	15A	1/2	27	20	30	21	200	190	290	260	
	20A	3/4	33	24	36	24	240	230	390	350	
	25A	1	41	28	44	28	290	280	510	460	
	32A	1 1/4	50	30	53	30	430	410	700	620	
	40A	1 1/2	56	32	60	32	490	470	810	720	
	50A	2	69	36	73	36	660	630	1,180	1,060	

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式	Type	No.	R (PT)	対辺 H	t	L		SGPPP		SUPPP	
						SGPPP	SUPPP	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ	¥基準単価 1~19コ	¥スライド単価 20~50コ
SGPPP SUPPP	6A	1/8	7	7	16	16	110	100	150	130	
	8A	1/4	9	8	19	19	110	100	150	130	
	10A	3/8	12	9	21	21	110	100	170	150	
	15A	1/2	14	10	26	25	110	100	250	220	
	20A	3/4	17	11	29	28	140	130	340	300	
	25A	1	19	12	31	31	160	140	470	420	
	32A	1 1/4	23	13	35	35	250	230	630	570	
	40A	1 1/2	26	14	36	36	300	270	730	650	
50A	2	32	15	41	41	440	400	1,100	990		

*H部の形状 No.6A~50A=4角 表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式	Type	No.	R (PT)	D	L	d		SGPNP		SUTNP	
						SGPNP	SUTNP	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ	¥基準単価 1~19コ	¥スライド単価 20~50コ
SGPNP SUTNP	6A	1/8	10.5	24	6.5	6.5	140	120	190	130	
	8A	1/4	13.8	26	8.7	9.7	140	120	210	140	
	10A	3/8	17.3	28	12.1	13.1	150	130	190	130	
	15A	1/2	21.7	34	15.8	15.5	160	140	260	180	
	20A	3/4	27.2	38	21.6	21.3	190	170	280	200	
	25A	1	34.0	42	27.8	28.1	280	250	380	260	
	32A	1 1/4	42.7	50	35.9	35.8	450	400	530	360	
	40A	1 1/2	48.6	50	41.9	41.8	530	470	560	380	
	50A	2	60.5	58	53.2	53.6	780	700	810	560	

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式	Type	No.	(L) 選択	R (PT)	(D)		(d)		¥基準単価 1~30コ						
					SGPNPR	SUTNPR	SGPNPR	SUTNPR	L50	L75	L100	L125	L50	L75	L100
SGPNPR SUTNPR	6A	50	1/8	10.5	—	6.2	—	140	210	300	340	—	—	—	—
	8A	75	1/4	13.4	13.6	9.2	8.4	170	240	310	380	200	290	330	400
	10A	100	3/8	17.4	17.2	12.9	13.2	160	220	280	350	200	290	330	400
	15A	125	1/2	21.9	21.7	16.5	16.0	160	220	280	350	270	330	370	510
	20A	125	3/4	27.2	27.4	21.5	21.4	190	280	360	460	290	390	440	550

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

継手使用条件

流体状態	最高使用圧力MPa
300℃以下の蒸気・空気・ガス及び油	1.0
200℃以下の蒸気・空気・油及び脈動水	1.4
120℃以下の静流水	2.0

*脈動水とは、定常な作動条件で発生し、ほぼ周期的に圧力及び流量が変動する水流です。(過渡的な変動を除く)
*静流水とは、脈動がない水流です。
*铸造の為、(D)や(L2)等の()寸法は参考値であり保証値ではありません。

Order 注文例 型式 SGPPS8A SGPNNR8A - L 75 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。



類似品比較ポイント

①JIS規格準拠品②肉厚・重量・高強度③RoHS対応品

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

90°エルボ

Type	材質	表面処理
SGPPE	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTPE	SCS13A	—
SUTPES	SCS14A	—

RoHS 6

*SUTPES32A~50A無し

型式 Type	No.	Rc (PT)	SGPPE			SUTPE・SUTPES			SGPPE		SUTPE		SUTPES	
			(D)	L	(A)	(D)	L	(A)	1~9コ	10~30コ	1~9コ	10~30コ	1~9コ	20~50コ
SGPPE SUTPE SUTPES*	6A	1/8	15	17	24.5	22	19	30	160	140	350	310	550	490
	8A	1/4	19	19	28.5	22	19	30	160	140	340	300	550	490
	10A	3/8	23	23	35	26	23	36	160	140	340	300	550	490
	15A	1/2	27	27	41	30	27	42	80	70	430	380	680	600
	20A	3/4	33	32	49	36	32	50	120	110	600	540	1,090	980
	25A	1	41	38	59.5	44	38	60	200	180	850	760	1,350	1,220
	32A	1 1/4	50	46	71.5	53	46	74	370	330	1,330	1,200	—	—
	40A	1 1/2	56	48	76.5	60	48	78	450	410	1,540	1,380	—	—
	50A	2	69	57	92	73	57	95	660	590	2,300	2,060	—	—

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

メス・オスエルボ

Type	材質	表面処理
SGPPEL	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTPEL	SCS13A	—

RoHS 6

型式 Type	No.	R・Rc (PT)	SGPPEL			SUTPEL			SGPPEL		SUTPEL					
			(D)	(L1)	(L2)	A	B	(D)	(L1)	(L2)	A	B				
SGPPEL SUTPEL	6A	1/8	18	23	35	17	26	14.5	22	33	17	26	240	220	670	600
	8A	1/4	22	26	41	19	30	19	24.3	39.5	19	30	240	220	580	520
	10A	3/8	26	31	48	23	35	23	29.8	46.5	23	35	240	220	590	530
	15A	1/2	30	38	55	27	40	27	35.8	53.5	27	40	210	190	800	710
	20A	3/4	36	45	65	32	47	33	43.3	63.5	32	47	230	210	1,010	900
	25A	1	44	55	76	38	54	41	52.5	74.5	38	54	370	330	1,360	1,210
	32A	1 1/4	53	67	88.5	46	62	50	64	87	46	62	580	520	2,010	1,810
	40A	1 1/2	60	72	98	48	68	56	68.5	96	48	68	770	690	2,560	2,300
	50A	2	73	87	115.5	57	79	69	83	113.5	57	79	1,130	1,020	3,710	3,330

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

チーズ

Type	材質	表面処理
SGPPT	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTPT	SCS13A	—

RoHS 6

型式 Type	No.	Rc (PT)	SGPPT			SUTPT			SGPPT		SUTPT	
			(D)	(L)	A	(D)	(L)	A	1~9コ	10~30コ	1~9コ	20~50コ
SGPPT SUTPT	6A	1/8	15	24.5	17	22	30	19	240	220	480	430
	8A	1/4	19	28.5	19	22	30	19	240	220	480	430
	10A	3/8	23	34.5	23	26	36	23	240	220	470	420
	15A	1/2	27	40.5	27	30	42	27	160	140	510	460
	20A	3/4	33	48.5	32	36	50	32	190	170	770	690
	25A	1	41	58.5	38	44	60	38	300	270	1,160	1,040
	32A	1 1/4	50	71	46	53	73	46	520	470	1,730	1,550
	40A	1 1/2	56	76	48	60	78	48	640	580	1,780	1,600
	50A	2	69	91.5	57	73	94	57	1,000	900	2,720	2,440

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

六角ニップル

Type	材質	表面処理
SGPNR	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTNR	SCS13A	—
SUTNRS	SCS14A	—

RoHS 6

*B部の形状 No.6A~40A=六角 50A=八角

型式 Type	No.	R (PT)	B*	L	(d)	SGPNR		SUTNR		SUTNRS				
						1~9コ	10~30コ	1~9コ	20~50コ	1~9コ	20~50コ			
SGPNR SUTNR SUTNRS	6A	1/8	14	32	11	5	5	5.0	160	140	260	230	410	370
	8A	1/4	17	34	13.5	7	7	6.8	130	120	250	220	410	370
	10A	3/8	21	36	13.5	9	9	9.0	130	120	250	220	410	370
	15A	1/2	26	42	18	13	13	13.2	110	100	340	300	550	490
	20A	3/4	32	47	19.5	18	16	15.8	120	110	530	480	850	760
	25A	1	38	52	20.5	24	22	21.7	190	170	720	640	1,150	1,030
	32A	1 1/4	46	56	22.5	32	30	30.1	280	250	970	870	1,690	1,520
	40A	1 1/2	54	60	23.5	37	35	—	360	320	1,320	1,190	—	—
	50A	2	63	66	25.5	48	47	—	520	470	1,880	1,690	—	—

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例 **型式 SUTPE20A**

Delivery 出荷日 **在庫品** 翌日出荷 **P.133**

*ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

適用規格

■類似部品: JIS B 2301、JIS B 2302、JIS B 0203 準拠
■C-VALUE部品: ISO 4144 準拠、GB/T 7306 相当

継手材料

継手種類	鉄	ステンレス
低圧用ねじ込み継手	鋳造品: FCMB270(可鍛鋳鉄)又は相当品 *製造プロセスの制限により、表面が粗いため、 外観を気にするお客様はご注意ください。	鋳造品: SCS13A(SUS304相当) SCS14A(SUS316相当) 又は相当品
高圧用ねじ込み継手	S25C 又は相当品	SCS13A(SUS304相当)

圧力・温度基準

流体状態(°C)	最高使用圧力(MPa)
300°C以下の蒸気・空気・ガス及び油	1.0
200°C以下の蒸気・空気・油及び脈動水	1.4
120°C以下の静流水	2.0

*脈動水とは、定常な作動条件下で発生し、ほぼ周期的に圧力及び流量が変動する水流です。
*静流水とは、脈動が無い水流です。

類似品比較ポイント

①ISO規格相当品②肉薄・軽量③RoHS非対応品

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

90°エルボ

Type	材質
C-SUTPE	SCS13A

型式 Type	No.	Rc (PT)	(D)	L	(A)	¥基準単価			¥スライド単価		
						1~9コ	10~29コ	30~50コ	1~9コ	10~29コ	30~50コ
C-SUTPE	6A	1/8	15	17	24.5	216	205	194	—	—	—
	8A	1/4	18.5	19	28.5	182	173	164	—	—	—
	10A	3/8	22	23	34	183	174	165	—	—	—
	15A	1/2	26.5	27	40.5	192	182	173	—	—	—
	20A	3/4	32	32	48	280	266	252	—	—	—
25A	1	41.5	38	60	408	388	367	—	—	—	

メス・オスエルボ

Type	材質
C-SUTPEL	SCS13A

型式 Type	No.	R・Rc (PT)	(D)	(L1)	(L2)	A	B	¥基準単価			¥スライド単価		
								1~9コ	10~29コ	30~50コ	1~9コ	10~29コ	30~50コ
C-SUTPEL	6A	1/8	15	21	33.5	17	26	368	350	331	—	—	—
	8A	1/4	18.5	24.5	36.0	19	27	280	266	252	—	—	—
	10A	3/8	22	30.5	40	23	29	288	274	259	—	—	—
	15A	1/2	26.5	36.5	48.5	27	35	392	372	353	—	—	—
	20A	3/4	32	44	56	32	40	496	471	446	—	—	—
25A	1	41.5	53	67	38	46	664	631	598	—	—	—	

チーズ

Type	材質
C-SUTPT	SCS13A

型式 Type	No.	Rc (PT)	(D)	(L)	A	¥基準単価			¥スライド単価		
						1~9コ	10~29コ	30~50コ	1~9コ	10~29コ	30~50コ
C-SUTPT	6A	1/8	15	24.5	17	304	289	274	—	—	—
	8A	1/4	18.5	28	19	224	213	202	—	—	—
	10A	3/8	22	34	23	248	236	223	—	—	—
	15A	1/2	26.5	40.5	27	264	251	238	—	—	—
	20A	3/4	32	48	32	360	342	324	—	—	—
25A	1	41.5	59	38	568	540	511	—	—	—	

Order 注文例 **型式 C-SUTPE20A**

Delivery 出荷日 **在庫品** 翌日出荷 **P.133**

*ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

数量区分 標準対応 個別対応
小口 大口
数量 1~50 51~
出荷日 通常 お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

最小肉厚部寸法・重量

90°エルボ

肉厚・重量は参考値であり、品質の判断基準となりません。

No.	Rc (PT)	最小肉厚 (mm)		重量 (g)	
		類似部品	C-VALUE部品	類似部品	C-VALUE部品
6A	1/8	2.8	2.5	55	25
8A	1/4	3.2	2.9	50	40
10A	3/8	3.2	2.9	75	45
15A	1/2	3.5	1.6	120	70
20A	3/4	3.5	1.7	185	110
25A	1	3.5	1.9	295	200

メス・オスエルボ

肉厚・重量は参考値であり、品質の判断基準となりません。

No.	R・Rc (PT)	最小肉厚 (mm)		重量 (g)	
		類似部品	C-VALUE部品	類似部品	C-VALUE部品
6A	1/8	2.8	1.1	30	20
8A	1/4	3	1.5	40	30

低圧用ねじ込み継手

一同径タイプ・異径タイプ

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

51 管・継手

ユニオン

Type	材質	S表面処理
SGPPU	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTPU	SCS13A	-

RoHS 6

クロス

Type	材質	S表面処理
SGPCS	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTCS	SCS13A	-

RoHS 6

フランジ

Type	材質	S表面処理
SGPFR	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTFR	SCS13A	-

RoHS 6

3方向エルボ

Type	材質	S表面処理
SGSTL	FCMB270	溶融亜鉛メッキ

RoHS 6

プッシング

Type	材質	S表面処理
SGPPB	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTPB	SCS13A	-

RoHS 6

型式		SGPPU				SUTPU				SGPPU		SUTPU		
Type	No.	Rc (PT)	B ₁	(L)	(A)	B	B ₁	(L)	(A)	B	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ
SGPPU SUTPU	6A	1/8	15	30	13	25	16	30	13	27	450	420	990	940
	8A	1/4	19	33.5	13.5	31	20	34	14	34	560	530	990	940
	10A	3/8	23	38	16	37	25	38	16	40	560	530	1,020	970
	15A	1/2	27	41	17	42	30	41	17	46	470	450	1,170	1,110
	20A	3/4	33	51	18.5	49	34	43	17	55	570	540	1,420	1,340
25A	1	41	54	20	59	44	51	20	64	780	740	2,090	1,980	

*B₁部の形状 SUTPU6A・8A=2面割 SUTPU10A・15A=6角 SUTPU20A・25A=8角 SGPPUは全て8角
 ■特長
 ナットを回して外すことができるため、管自体を回さなく取外しが可能な継手で。

型式		SGPCS		SUTCS		SGPCS		SUTCS		
Type	No.	Rc (PT)	(D)	(L)	(D)	(L)	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ
SGPCS SUTCS	8A	1/4	19	19	22	19	740	670	1,190	1,070
	10A	3/8	23	23	26	23	740	670	1,220	1,100
	15A	1/2	27	27	30	27	660	590	1,260	1,130
	20A	3/4	33	32	36	32	680	610	1,760	1,180
	25A	1	41	38	44	38	1,090	980	2,910	2,610

型式		SGPFR		SUTFR		SGPFR		SUTFR					
Type	No.	Rc (PT)	D	(T)	(t)	(B)	(f)	(g)	P.C.D.	d	適用 ホルト径	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ
SGPFR SUTFR	15A	1/2	95	13	12	38	1	51	70	15	M12	530	480
	20A	3/4	100	15	14	42	1	56	75	15	M12	580	520
	25A	1	125	17	14	49	1	67	90	19	M16	830	750
	32A	1 1/4	135	19	16	64	2	76	100	19	M16	1,020	920
	40A	1 1/2	140	20	16	68	2	81	105	19	M16	1,130	1,020
50A	2	155	24	16	82	2	96	120	19	M16	1,400	1,260	

型式		SGPFR		SUTFR		SGPFR		SUTFR			
Type	No.	Rc (PT)	D	(T)	(t)	(B)	P.C.D.	d	適用 ホルト径	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ
SGPFR SUTFR	15A	1/2	95	16	12	30	70	15	M12	1,070	1,020
	20A	3/4	100	20	14	36	75	15	M12	1,230	1,170
	25A	1	125	20	14	44	90	19	M16	1,920	1,820
	32A	1 1/4	135	22	16	53	100	19	M16	2,540	2,410
	40A	1 1/2	140	24	16	60	105	19	M16	2,530	2,400
50A	2	155	24	16	73	120	19	M16	2,880	2,740	

型式		SGSTL		SGSTL		SGSTL		SGSTL	
Type	No.	Rc (PT)	(D)	A	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ			
SGSTL	15A	1/2	27	27	980	830			
	20A	3/4	33	32	1,110	940			
	25A	1	41	38	1,440	1,220			

型式		SGPPB		SUTPB		SGPPB		SUTPB	
Type	No.	T ₁	T ₂	L	B	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ	¥基準単価 1~19コ	¥スライド単価 20~50コ
SGPPB SUTPB	12	1/8	1/4	18	17	220	200	210	180
	13	1/8	3/8	19	21	220	200	210	180
	14	1/8	1/2	22	26	280	240	260	230
	23	1/4	3/8	19	21	220	200	210	180
	24	1/4	1/2	22	26	190	170	260	230
	26	1/4	3/4	25	32	220	200	390	350
	28	1/4	1	28	38	300	250	630	570
	34	3/8	1/2	22	26	190	170	260	230
	36	3/8	3/4	25	32	190	170	390	350
	38	3/8	1	28	38	290	260	630	570
	46	1/2	3/4	25	32	190	170	390	350
	48	1/2	1	28	38	260	230	630	570
	68	3/4	1	28	38	260	230	630	570
	610	3/4	1 1/4	31	46	460	410	870	560
	810	1	1 1/4	31	46	460	410	870	780
812	1	1 1/2	33	54	550	500	970	880	
1012	1 1/4	1 1/2	33	54	550	500	1,020	910	
1016	1 1/4	2	37	63	760	680	1,430	1,280	
1216	1 1/2	2	37	63	760	680	1,520	1,360	

●No.1016,1216は、B部が8角になります。それ以外はすべて6角です。

異径ニップル

Type	材質	S表面処理
STUNPS	SCS13A	-
STUNPSS	SCS14A	-

RoHS 6

異径エルボ

Type	材質	S表面処理
SGPED	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTED	SCS13A	-

RoHS 6

異径チース

Type	材質	S表面処理
SGPPTD	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTPTD	SCS13A	-

RoHS 6

異径ソケット

Type	材質	S表面処理
SGPSD	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUTSD	SCS13A	-

RoHS 6

継手使用条件

流体状態	最高使用圧力MPa
300℃以下の蒸気・空気・ガス及び油	1.0
200℃以下の蒸気・空気・油及び脈動水	1.4
120℃以下の静流水	2.0

型式		Rc (PT)		STUNPS								STUNPSS				¥基準単価		STUNPS		STUNPSS		
Type	No.	T ₁	T ₂	B	L	(A)	(l ₁)	(l ₂)	(d ₁)	(d ₂)	(d ₃)	(d ₄)	L	(A)	(l ₁)	(l ₂)	(d ₁)	(d ₂)	1~9コ	10~30コ	1~9コ	10~30コ
STUNPS STUNPSS	12	1/4	1/8	17	33	10.0	12.0	10.0	7.0	5.0	28	8	12	8	7.5	5	340	300	850	770		
	13	3/8	1/8	21	34	9.3	13.0	11.2	9.0	5.1	29	8	13	8	11.5	5	340	300	850	770		
	23	3/8	1/4	21	35	9.8	12.9	11.9	8.9	6.9	33	8	13	12	11	7.5	340	300	850	770		
	24	1/2	1/4	26	38	10.5	15.7	11.7	13.0	7.0	36	8	16	12	14.5	7.5	470	430	1,100	990		
	34	1/2	3/8	26	39	10.0	16.0	12.9	13.1	9.1	37	8	16	13	14.5	11	510	460	1,100	990		
	36	3/4	3/8	32	42	11.3	18.3	13.0	15.8	9.0	39	8	18	13	20	11	670	590	1,450	1,300		
	46	3/4	1/2	32	45	11.5	18.5	16.3	16.0	13.0	42	8	18	16	20	14.5	670	590	1,450	1,300		
	48	1	1/2	38	48	12.0	20.2	16.4	22.0	13.1	45	8	21	16	25.5	14.5	970	870	1,850	1,660		
	68	1	3/4	38	50	11.8	20.1	18.0	22.1	16.1	47	8	21	18	25.5	20	970	870	1,850	1,660		

型式		Rc (PT)		SGPED				SUTED				SGPED		SUTED		¥基準単価		SGPED		SUTED	
Type	No.	T ₁	T ₂	(D ₁)	(D ₂)	(L)	W	H	(D ₁)	(L ₁)	(L ₂)	W	H	1~9コ	10~30コ	1~9コ	10~30コ				
SGPED SUTED	24	1/4	1/2	19	27	33.5	37.5	24	24	22	30	35	39	24	24	200	190	560	530		
	34	3/8	1/2	23	27	36.5	39.5	26	25	26	30	39	40	25	26	200	190	560	500		
	36	3/8	3/4	23	33	39.5	44.5	28	28	26	36	41	46	28	28	160	140	870	820		
	46	1/2	3/4	27	33	43.5	45.5	29	30	30	36	44	48	30	29	160	140	870	820		
	48	1/2	1	27	41	45.5	53.5	33	32	30	34	44	47	32	33	320	300	1,210	1,150		
68	3/4	1	33	41	50.5	55.5	35	34	36	44	52	57	35	34	320	300	1,210	1,150			

型式		Rc (PT)		SGPPTD			SUTPTD			SGPPTD		SUTPTD		¥基準単価		SGPPTD		SUTPTD	
Type	No.	T ₁	T ₂	(L)	A	B	(L)	A	B	1~9コ	10~30コ	1~9コ	10~30コ						
SGPPTD SUTPTD	24	1/4	1/2	37.5	24	24	39	24	24	340	310	730	650						
	34	3/8	1/2	38.5	26	25	40	26	25	340	310	730	650						
	36	3/8	3/4	44.5	28	28	46	28	28	260	230								

SCREWED FITTINGS FOR HIGH PRESSURE
高压用ねじ込み継手
 一同径タイプ・異径タイプ

価格改訂

□: 新価格

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

51 管継手
 ホース・バルブ

■ソケット RoHS 6

Type	材質
SGPPSH	S25C
SUTPSH	SCS13A

■六角ソケット RoHS 6

Type	材質
SGPSH	S25C

■エルボ RoHS 6

Type	材質
SGPPEH	S25C
SUPESH	SCS13A

■45°エルボ RoHS 6

Type	材質
SGPHEH	S25C
SUTHEH	SCS13A

■メス・オスエルボ RoHS 6

Type	材質
SGPELH	S25C
SUTELH	SCS13A

■チーズ RoHS 6

Type	材質
SGPPTH	S25C
SUTPTH	SCS13A

■プラグ RoHS 6

Type	材質
SGPPPJ	S25C
SUPPPJ	SCS13A

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 5~20コ	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~20コ
SGPPSH	8A	1/8	19	22	19	26	240	230	710	670
	10A	1/4	22	25	22	28	200	190	700	670
	15A	3/8	28	28	25	33	190	170	820	780
	20A	1/2	32	32	32	37	340	320	950	860
	25A	3/4	38	38	38	42	380	340	1,340	1,260
SUTPSH	8A	1/8	19	22	19	26	240	230	710	670
	10A	1/4	22	25	22	28	200	190	700	670
	15A	3/8	28	28	25	33	190	170	820	780
	20A	1/2	32	32	32	37	340	320	950	860
	25A	3/4	38	38	38	42	380	340	1,340	1,260

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式 Type	No.	Rc(PT)	B	(Ø)	(D)	(L)	¥基準単価 1~4コ		¥スライド単価 5~20コ	
							8A	1/4	21	8
10A	3/8	25.5	9	25	33	200	190	190	190	
15A	1/2	32	9	32	37	330	320	320	320	
20A	3/4	38	12	38	42	410	390	390	390	
25A	1	46	13	46	45	570	550	550	550	
32A	1 1/4	58	14	55	52	1,050	990	990	990	

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

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 5~20コ	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~20コ
SGPPEH	8A	1/8	23	21.6	23	21.1	430	390	1,570	1,410
	10A	1/4	23	21.6	23	21.6	360	320	1,230	1,110
	15A	3/8	27	25.5	27	25.5	420	370	1,240	1,120
	20A	1/2	34	28.9	34	28.9	520	470	1,620	1,450
	25A	3/4	39	33.1	39	33.1	570	510	2,140	1,920
SUPESH	8A	1/8	23	21.6	23	21.1	430	390	1,570	1,410
	10A	1/4	23	21.6	23	21.6	360	320	1,230	1,110
	15A	3/8	27	25.5	27	25.5	420	370	1,240	1,120
	20A	1/2	34	28.9	34	28.9	520	470	1,620	1,450
	25A	3/4	39	33.1	39	33.1	570	510	2,140	1,920

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

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 5~20コ	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~20コ
SGPHEH	8A	1/4	23	18.4	23	18.4	620	590	1,500	1,420
	10A	3/8	27	18.9	27	18.9	660	630	1,730	1,640
	15A	1/2	34	24.1	34	24.1	810	770	2,300	2,180
	20A	3/4	39	26.7	39	26.7	990	940	3,120	2,960
	25A	1	47	30.3	47	30.3	1,350	1,270	4,090	3,880
SUTHEH	8A	1/4	23	18.4	23	18.4	620	590	1,500	1,420
	10A	3/8	27	18.9	27	18.9	660	630	1,730	1,640
	15A	1/2	34	24.1	34	24.1	810	770	2,300	2,180
	20A	3/4	39	26.7	39	26.7	990	940	3,120	2,960
	25A	1	47	30.3	47	30.3	1,350	1,270	4,090	3,880

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式 Type	No.	Rc(PT)	SGPELH			SUTELH			SGPELH			SUTELH				
			(D)	(Li)	(Lz)	A	B	(D)	(Li)	(Lz)	A	B	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ
SGPELH	8A	1/4	24	28.5	39	21	27	25	32.5	45	22	32	700	660	3,270	3,100
	10A	3/8	24	34.5	40	25	28	33	39.5	55	25	38	700	660	3,840	3,650
	15A	1/2	32	40.5	51	29	35	38	44.5	61	28	41	980	930	4,260	4,050
	20A	3/4	36	47.5	58	33	40	46	55.5	72	35	48	1,300	1,240	5,460	5,080
	25A	1	46	55.5	71	38	48	56	70.5	86	44	57	1,890	1,720	5,970	5,550

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

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 5~20コ	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~20コ
SGPPTH	8A	1/4	23	21.6	23	21.6	550	520	1,640	1,550
	10A	3/8	27	25.5	27	25.5	590	560	1,930	1,830
	15A	1/2	34	28.9	34	28.9	660	620	2,590	2,460
	20A	3/4	39	33.1	39	33.1	840	790	3,760	3,570
	25A	1	47	38.2	47	38.2	1,180	1,060	4,590	4,360
SUTPTH	8A	1/4	23	21.6	23	21.6	550	520	1,640	1,550
	10A	3/8	27	25.5	27	25.5	590	560	1,930	1,830
	15A	1/2	34	28.9	34	28.9	660	620	2,590	2,460
	20A	3/4	39	33.1	39	33.1	840	790	3,760	3,570
	25A	1	47	38.2	47	38.2	1,180	1,060	4,590	4,360

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

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 5~20コ	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~20コ
SGPPPJ	8A	1/4	11	9	9	11	7	9	300	290	830	740
	10A	3/8	12	10	12	12	7	9	350	330	920	830
	15A	1/2	15	11	14	15	10	14	400	380	1,140	1,030
	20A	3/4	17	12	17	17	11	17	430	410	1,400	1,320
	25A	1	19	13	19	20	12	21	590	560	2,490	2,360
SUPPPJ	8A	1/4	11	9	9	11	7	9	300	290	830	740
	10A	3/8	12	10	12	12	7	9	350	330	920	830
	15A	1/2	15	11	14	15	10	14	400	380	1,140	1,030
	20A	3/4	17	12	17	17	11	17	430	410	1,400	1,320
	25A	1	19	13	19	20	12	21	590	560	2,490	2,360

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

■六角ニップル RoHS 6

Type	材質
SGPNRJ	S25C
SUTNRJ	SCS13A

■ユニオン (リング付) RoHS 6

Type	材質
SGPPUJ	S25C
SUTPUJ	SCS13A

本体: S25C, Oリング: ニトリルゴム

■異径ソケット RoHS 6

Type	材質
SGPSDJ	S25C
SUTSSJ	SCS13A

■異径ニップル RoHS 6

Type	材質
SGPNPJ	S25C
STUPDJ	SCS13A

■異径チーズ RoHS 6

Type	材質
SGPTDJ	S25C

■プッシング RoHS 6

Type	材質
SGPPBJ	S25C
SUTPBJ	SCS13A

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/SUS304TP 又は相当品
最高使用温度	S25C 350℃, Oリング 100℃ SUS304 800℃
最高使用圧力	20.6MPa
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。
 ◎鑄造の為、(L)や(T)等の()内寸法は参考値であり保証値ではありません。

型式 Type	No.	R(PT)	SGPNRJ		SUTNRJ		SGPNRJ		SUTNRJ			
			(Ø)	(L)	(Ø)	(L)	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~20コ	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~20コ		
SGPNRJ	8A	1/8	11	27	12	10	28	12	300	280	800	760
	10A	1/4	15	35	17	12	34	14	200	190	600	570
	15A	3/8	15	37	19	13	36	19	190	150	680	650
	20A	1/2	17	43	23	16	42	23	290	280	760	710
	25A	3/4	20	49	29	18	47	29	360	320	1,260	1,200
SUTNRJ	8A	1/8	11	27	12	10	28	12	300	280	800	760
	10A	1/4	15	35	17	12	34	14	200	190	600	570
	15A	3/8	15	37	19	13	36	19	190	150	680	650
	20A	1/2	17	43	23	16	42	23	290	280	760	710
	25A	3/4	20	49	29	18	47	29	360	320	1,260	1,200

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

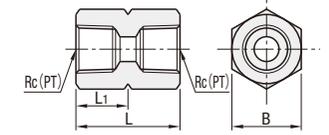
型式 Type	No.	Rc(PT)	SGPPUJ		SUTPUJ		SGPPUJ		SUTPUJ						
			(B1)	(L)	(A)	(B)	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~20コ	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~20コ					
SGPPUJ	8A	1/4	22	38	18	32	22	38	18	32	P18	1,100	1,040	2,650	2,520
	10A	3/8	26	40	20	41	26	40	20	41	P20	1,100	1,040	2,950	2,800
	15A	1/2	32	44	22	46	32	44	22	46	G25	1,220	1,160	3,760	3,570
	20A	3/4	38	50	26	54	38	50	26	54	G30	1,680	1,590	5,160	4,900
	25A	1	47	56	28	63	47	56	28	63	G35	2,640	2,510	7,430	7,060
SUTPUJ	8A	1/4	22	38	18	32	22	38	18	32	P18	1,100	1,040	2,650	2,520
	10A	3/8	26	40	20										

ソケット



RoHS 6

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	10~20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

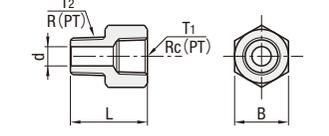
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

メス・オスソケット



RoHS 6

Type	材質
SJSXS	C3604



型式		Rc (PT)	R (PT)	L	d	B	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.	T1	T2				1~9コ	10~20コ
SJSXS	6A	1/8	1/8	20	5	14	420	270
	8A	1/4	1/4	24	8	17	470	320
	10A	3/8	3/8	28	11	21	580	400
	15A	1/2	1/2	33	15	26	690	510

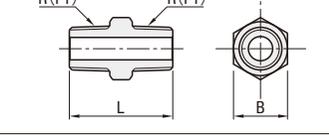
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

ニップル



RoHS 6

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	10~20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

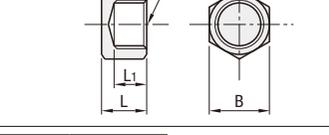
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

キャップ



RoHS 6

Type	材質
SJSXP	C3604



型式		Rc (PT)	L	L1	B	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.					1~9コ	10~20コ
SJSXP	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

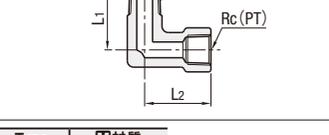
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

メス・オスエルボ



RoHS 6

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	10~20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

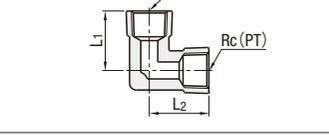
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

エルボ



RoHS 6

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	10~20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

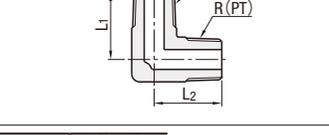
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

オスエルボ



RoHS 6

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	10~20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

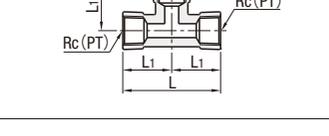
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

チーズ



RoHS 6

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	10~20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

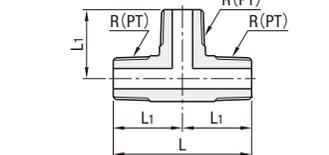
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

オスチーズ



RoHS 6

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	10~20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

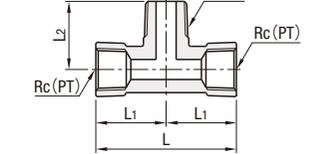
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

メス・オスチーズ



RoHS 6

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	10~20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

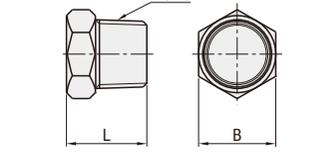
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

プラグ



RoHS 6

Type	材質
SJSXP	C3604



型式		R (PT)	L	B	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.				1~9コ	10~20コ
SJSXP	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

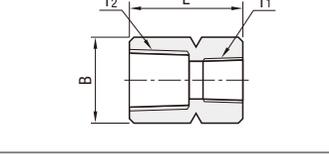
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

異径六角ソケット



RoHS 6

Type	材質
SJSFSD	C3604



型式		Rc (PT)	L	B	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.	T1 T2			1~9コ	10~20コ
SJSFSD	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

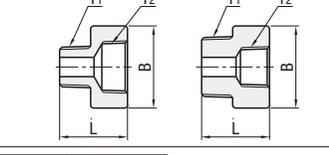
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

異径メス・オスソケット



RoHS 6

Type	材質
SJSXSD	C3604



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	10~20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	

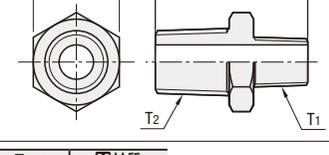
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

異径六角ニップル



RoHS 6

Type	材質
SJSRND	C3604



型式		R (PT)	L	B	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.	T1 T2			1~9コ	10~20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

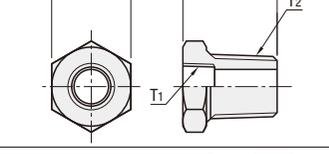
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

プッシング



RoHS 6

Type	材質
SJSXP	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	10~20コ
SJSXP	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	

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

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

Order 注文例 SJSMT6A

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付け致します。

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—

価格改訂

□: 新価格

◎ CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

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

■ 鋼管用継手
—メス・オスエルボ—

Type	材質	表面処理
SGCEL	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUCCEL	SCS13A	—

RoHS 6

耐熱温度: 150°C

■ 鋼管用継手
—プラグ—

Type	材質	表面処理
SGCPP	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUCPP	SCS13A	—

RoHS 6

耐熱温度: 150°C

■ 鋼管用継手
—丸ニップル—

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

RoHS 6

耐熱温度: 150°C

■ 鋼管用継手
—六角ニップル—

Type	材質	表面処理
SGCNR	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUCNR	SCS13A	—

RoHS 6

耐熱温度: 150°C

■ 鋼管用継手
—プッシング—

Type	材質	表面処理
SGCPB	FCMB270	溶融亜鉛メッキ
SUCPB	SCS13A	—

RoHS 6

耐熱温度: 150°C

型式	R	SGCEL				SUCCEL				SGCEL		SUCCEL				
Type	No.	Rc (PT)	(D)	(L)	A	B	(D)	(L)	A	B	¥基準単価 1~9コ	¥基準単価 10~30コ	¥基準単価 1~19コ	¥基準単価 20~50コ		
SGCEL SUCCEL	6A	1/8	19	23	36	17	26	14.5	22	33	17	26	350	320	820	740
	8A	1/4	22	26	42	19	30	21	26	41	19	30	810	720	690	620
	10A	3/8	27	31	48	23	35	25	32	48	23	35	840	750	720	650
	15A	1/2	31	38	56	27	40	29	38	55	27	40	900	810	920	830
	20A	3/4	36	45	66	32	47	36	46	65	32	47	1,260	1,130	1,080	970
25A	1	45	55	76.5	38	54	44	55	76	38	54	1,590	1,420	1,360	1,220	

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式	R	対辺	t	L		SGCPP		SUCPP		
Type	No.	H	t	SGCPP	SUCPP	¥基準単価 1~9コ	¥基準単価 10~30コ	¥基準単価 1~19コ	¥基準単価 20~50コ	
SGCPP SUCPP	6A	1/8	7	7	16	16	380	340	360	320
	8A	1/4	9	8	19	19	250	230	340	300
	10A	3/8	12	9	21	21	270	240	430	380
	15A	1/2	14	10	26	25	300	270	490	440
	20A	3/4	17	11	29	28	410	370	730	650
25A	1	19	12	31	31	600	540	730	650	

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式	R	D	L	d		SGCNP		SUCNP		
Type	No.	(PT)	D	L	SGCNP	SUCNP	¥基準単価 1~9コ	¥基準単価 10~30コ	¥基準単価 1~19コ	¥基準単価 20~50コ
SGCNP SUCNP	6A	1/8	10.5	24	6.5	6.5	530	470	430	390
	8A	1/4	13.8	26	8.7	9.7	410	370	430	390
	10A	3/8	17.3	28	12.1	13.1	440	400	450	410
	15A	1/2	21.7	34	15.8	15.5	560	510	450	410
	20A	3/4	27.2	38	21.6	21.3	590	520	630	560
25A	1	34	42	27.8	28.1	680	610	700	620	

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式	R	B	L	(ℓ)	d		SGCNR		SUCNR		
Type	No.	(PT)	B	L	(ℓ)	SGCNR	SUCNR	¥基準単価 1~9コ	¥基準単価 10~30コ	¥基準単価 1~19コ	¥基準単価 20~50コ
SGCNR SUCNR	8A	1/4	17	34	12	7	7	320	290	530	480
	10A	3/8	21	36	13	9	9	320	290	530	480
	15A	1/2	26	42	16	13	13	340	310	630	570
	20A	3/4	32	47	18	18	18	360	320	1,010	910
	25A	1	38	52	20	24	22	500	450	1,130	1,020

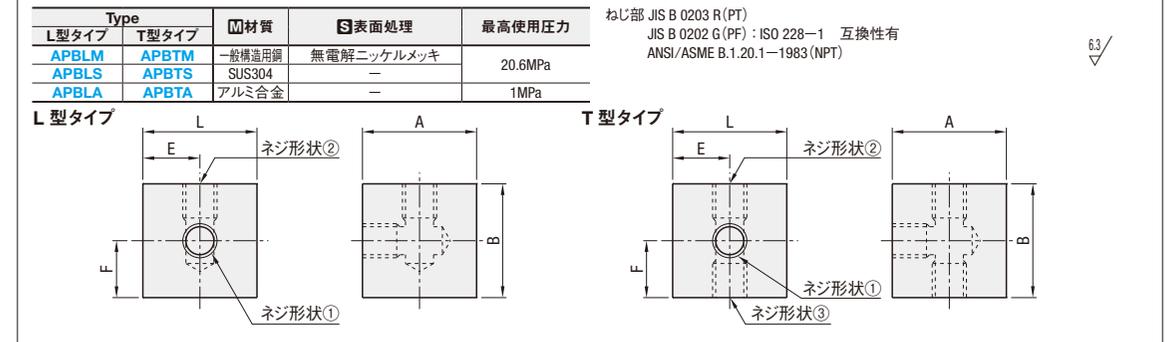
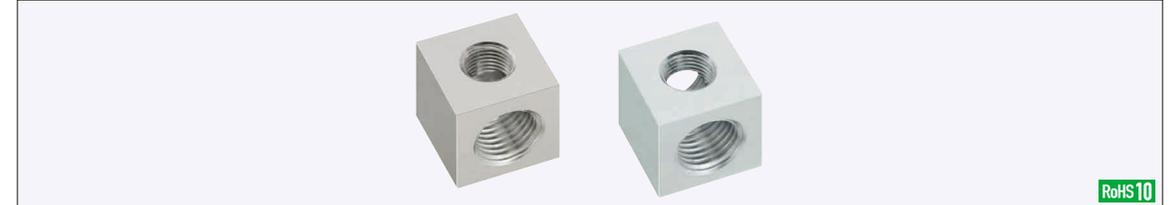
◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式	Rc (PT)	R (PT)	L	B	SGCPB		SUCPB		
Type	No.	T1	T2	L	B	¥基準単価 1~9コ	¥基準単価 10~30コ	¥基準単価 1~19コ	¥基準単価 20~50コ
SGCPB SUCPB	12	1/8	1/4	17	17	410	370	350	320
	13	1/8	3/8	18	21	470	420	400	360
	23	1/4	3/8	18	21	410	370	350	320
	24	1/4	1/2	21	26	470	430	400	370
	34	3/8	1/2	21	26	450	400	380	340
	36	3/8	3/4	24	32	660	580	560	500
	46	1/2	3/4	24	32	590	530	500	450

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

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



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

◎SUS304の場合は、()寸法になります。

■T型タイプ

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

Order 注文例
型式 SGCEL25A
SGCPP20A

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.133

◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

注意事項
1. 蒸気配管ではご利用頂く事が出来ません。
2. 一度使用した継手は、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ため、シールテープを巻いてご利用ください。

Order 注文例
型式 APBLM
APBTA

Delivery 出荷日 3 日日出荷

Price 価格

ネジ形状① - 1 T1
ネジ形状② - 2 T2
ネジ形状③ - M5

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~9	10~19	20~30
値引率	基準単価	5%	10%
			31~ お見積り

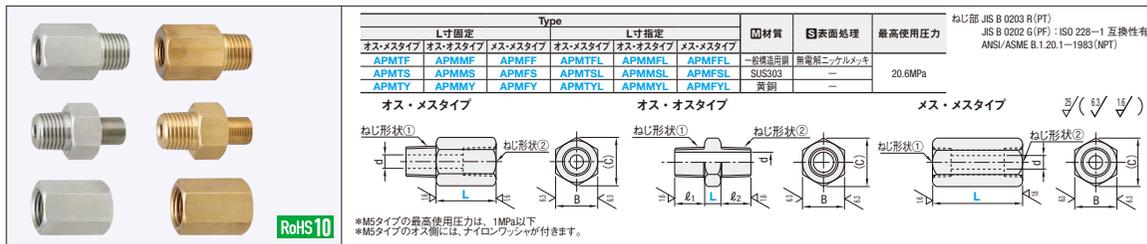
◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

51 管継手・バルブ

ねじ変換継手

—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



L寸固定		L寸指定		材質	S表面処理	最高使用圧力	ねじ部 JIS B 0203 R(PT) JIS B 0202 G(PF) : ISO 228-1 互換性有 ANSI/ASME B.1.20.1-1983 (NPT)
ねじ形状①	ねじ形状②	ねじ形状①	ねじ形状②				
APMTF	APMMF	APMFF	APMTFL	APMMFL	APMFFL	一般構造用鋼	無電解ニッケルメッキ
APMTS	APMMS	APMFS	APMTSL	APMMSL	APMFSL	SUS303	—
APMTY	APMMY	APMFY	APMTYL	APMMYL	APMFYL	黄銅	—

RoHS10
*M5タイプの最高使用圧力は、1MPa以下
*M5タイプのオス側には、ナイロンワッシャーが付きまます。

■ 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		B	(C)	d	¥基準単価												
							固定	指定1mm単位				L寸固定タイプ			L寸指定タイプ									
												APMTF	APMTS	APMTY	APMTFL	APMTSL	APMTYL							
L寸固定タイプ APMTF APMTS APMTY	T G N (PTねじ) (PFねじ) (NPTねじ)	1	1/8	T G N (PTねじ) (PFねじ) (NPTねじ)	M5	—	15	16~30	13	14.4	4.2	850	960	700	1,020	1,150	840							
												1	1/8	15	16~30	13	14.4	4.5	850	960	700	1,020	1,150	840
												2	1/4	20	21~35	17	19.6	4.5	1,000	1,100	850	1,200	1,320	1,020
												2	1/8	15	16~30	17	19.6	4.2	930	1,100	880	1,120	1,320	1,060
												2	1/4	20	21~35	17	19.6	4.5	930	1,100	880	1,120	1,320	1,060
												3	3/8	20	21~35	19	21.9	6.5	1,010	1,200	950	1,210	1,440	1,140
L寸指定タイプ APMTFL APMTSL APMTYL	T G N (PTねじ) (PFねじ) (NPTねじ)	3	3/8	T G N (PTねじ) (PFねじ) (NPTねじ)	M5	—	19	21~35	19	21.9	9	1,020	1,260	970	1,220	1,510	1,160							
												2	1/4	20	21~35	19	21.9	9	1,200	1,440	1,130	1,440	1,360	
												3	3/8	20	21~35	19	21.9	9	1,490	1,990	1,480	1,790	2,390	1,780
												4	1/2	25	26~40	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		B	(C)	ℓ1	ℓ2	d	¥基準単価												
							固定	指定1mm単位						L寸固定タイプ			L寸指定タイプ									
														APMMF	APMMS	APMMY	APMMFL	APMMSL	APMMYL							
L寸固定タイプ APMMF APMMS APMMY	T G N (PTねじ) (PFねじ) (NPTねじ)	1	1/8	T G N (PTねじ) (PFねじ) (NPTねじ)	M5	—	13	14.4	10	7.5	3	950	1,000	890	1,140	1,200	1,070									
															1	1/8	10	4.5	950	1,000	890	1,140	1,200	1,070		
															2	1/4	17	19.6	10	4.5	1,070	1,180	1,020	1,280	1,420	1,220
															2	1/8	12	7.5	3	1,040	1,190	980	1,250	1,430	1,180	
															2	1/4	12	10	4.5	1,040	1,190	980	1,250	1,430	1,180	
															3	3/8	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 APMMYL	T G N (PTねじ) (PFねじ) (NPTねじ)	3	3/8	T G N (PTねじ) (PFねじ) (NPTねじ)	M5	—	19	21.9	12	13	6.5	1,180	1,380	1,130	1,420	1,660	1,360									
															2	1/4	19	21.9	13	6.5	1,160	1,360	1,100	1,390	1,630	1,320
															3	3/8	19	21.9	13	9	1,340	1,540	1,260	1,610	1,850	1,510
															4	1/2	24	27.7	13	9	1,550	1,910	1,500	1,860	2,290	1,800
															4	1/2	24	27.7	13	9	1,440	1,770	1,340	1,730	2,120	1,610
															4	1/2	24	27.7	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		B	(C)	d	¥基準単価															
							固定	指定1mm単位				L寸固定タイプ			L寸指定タイプ												
												APMFF	APMFS	APMFY	APMFFL	APMFSL	APMFYL										
L寸固定タイプ APMFF APMFS APMFY	T G N (PTねじ) (PFねじ) (NPTねじ)	1	1/8	T G N (PTねじ) (PFねじ) (NPTねじ)	M5	—	20	21~35	13	14.4	4.2	860	920	860	1,030	1,100	1,030										
												1	1/8	20	21~35	13	14.4	8.2	860	920	860	1,030	1,100	1,030			
												2	1/4	17	19.6	8.2	950	1,060	970	1,140	1,270	1,160					
												2	1/8	17	19.6	4.2	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			
												3	3/8	25	26~40	19	21.9	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 (PTねじ) (PFねじ) (NPTねじ)	3	3/8	T G N (PTねじ) (PFねじ) (NPTねじ)	M5	—	19	21~35	19	21.9	10.9	1,030	1,200	1,020	1,240	1,440	1,220										
															2	1/4	25	26~40	19	21.9	10.9	1,200	1,350	1,190	1,440	1,620	1,430
															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
															4	1/2	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

■ PT/PF/NPT 参考ねじ長さ (おねじめねじ共通)

型式	ねじ長さ	ねじ有効長		
		T(PT)	G(PF)	N(NPT)
1/8	10	4~5	7~9.5	3~7
1/4	12	7~8	10~11	4~10.5
3/8	13	7~8	11~12	4~10.5
1/2	17	10~11	15	6~14

ねじ長さ/有効長は参考値となります。

■ M5 参考ねじ長さ (おねじめねじ共通)

ねじサイズ	ねじ長さ	ねじ有効長
M5	7.5	6

Order 注文例

型式 - ねじ形状① - ねじ形状② - L

APMTF - T2 - G3

APMMSL - G1 - M5 - L20

Alteration 追加加工

型式 - ねじ形状① - ねじ形状② - L - (KH)

APMTF - T2 - G3 - KH

APMMSL - G1 - M5 - L20 - KH

Delivery 出荷日

3 日日出荷

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	
数量	1~9	10~29	30~50	51~
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
ねじ形状刻印追加加工	N1/4	ねじ形状①側にねじ種類とサイズを刻印します。	200
	KH	メスメスタイプのみ適用 ねじ形状①側のみ刻印します。	

延長継手

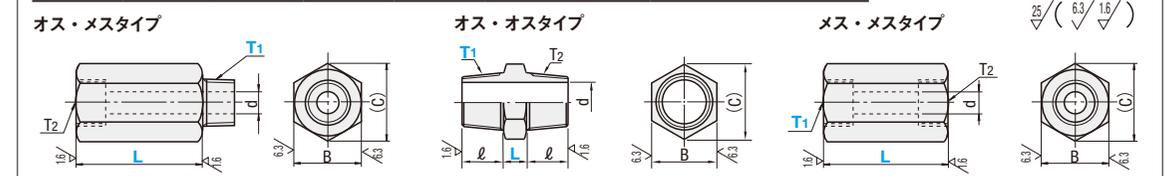
—L寸選択タイプ—

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

2日目納出 短期短縮



L寸固定		L寸指定		材質	S表面処理	最高使用圧力	ねじ部 JIS B 0203 R(PT) JIS B 0202 G(PF) : ISO 228-1 互換性有 ANSI/ASME B.1.20.1-1983 (NPT)
ねじ形状①	ねじ形状②	ねじ形状①	ねじ形状②				
EXTG	EXTGBD	EXMGB	—	一般構造用鋼	四三酸化鉄皮膜	20.6MPa	
EXTGS	EXTGSD	EXMG	EXMGS	SUS303	無電解ニッケルメッキ		



*No.5 (M5タイプ)の最高使用圧力は、1MPa以下
*No.5 (M5タイプ)には、ナイロンワッシャーが付きまます。

*No.5-L15は、ねじが貫通する場合があります。

■ オス・メスタイプ

型式 Type	No.	L 選択	R/Rc(PT)・M(並目) T1・T2	B	(C)	d	¥基準単価	
							EXTG	EXTGS
同径タイプ EXTG EXTGS	1	20 25 30	1/8	14	16.2	4.5	720	760
	2	25 30 35	1/4	19	21.9	6.5	940	1,010
	3	30 35 40	3/8	24	27.7	9.0	1,280	1,410
	4	35 40 45	1/2	27	31.2	10.0	1,520	1,690
	5	15 20	M5	8	9.2	2.0	580	590

■ オス・メスタイプ内径寸法 d

T1	d	T1	d
M5	2.0(3.0)	NPT1/8	4.5
R1/8	4.5	NPT1/4	6.5
R1/4	6.5	NPT3/8	9.0
R3/8	9.0	NPT1/2	10.0
R1/2	10.0		

()内は異径タイプに適用

型式 Type	No.	M(並目), R(PT), NPT選択	L 選択	Rc(PT) T2	B	(C)	ℓ	d	¥基準単価		
									EXTGBD	EXTGD	EXTGSD
異径タイプ EXTGBD EXTGD EXTGSD	1	5(M5) 1N(NPT1/8)	20 25 30	1/8	14	16.2	1,300	1,320	1,410		
	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		

型式 Type	No.	L 選択	R(PT)・M(並目) T1・T2	B	(C)	d	ℓ	¥基準単価		
								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	1,940
	4	10 15 20	1/2	27	31.2	10.0	17	1,410	1,440	2,190
	5	5 10 15	M5	8	9.2	3.0	7.5	1,230	1,250	1,300

型式 Type	No.	M(並目), R(PT), NPT選択	L 選択	R(PT) T2	B	(C)	ℓ	d	¥基準単価	
									EXFGD	EXFGSD
異径タイプ EXFGD EXFGSD	1	5(M5) 1N(NPT1/8)	20 25 30	1/8	14	16.2	10	3	1,540	
	2	1(1/8) 2N(NPT1/4)	25 30 35	1/4	19	21.9	10	4.5	1,460	
	3	1(1/8) 2(1/4) 3N(NPT3/8)	30 35 40							



☐: 新価格

◎ CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

■ 90°エルボ ショート



RoHS 6

Type	材質
WEJES	SUS304W

■ 90°エルボ ロング



RoHS 6

Type	材質
WEJELS	SUS304W

■ チーズ



RoHS 6

Type	材質
WEJTS	SUS304W

■ キャップ



RoHS 6

Type	材質
WEJCS	SUS304

■ フランジ



RoHS 6

Type	材質
SGPFRW	SS400
SUTFRW	SUS304

■ ブラインドフランジ



RoHS 6

Type	材質
SGPFRB	SS400
SUTFRB	SUS304

型式		(D)	L	T	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.				1~9コ	10~30コ
WEJES	25A	34	25.4	2.8	700	650
	32A	42.7	31.8	2.8	750	700

☉表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式		(D)	L	T	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.				1~9コ	10~30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

☉表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式		(D)	A	T	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.				1~9コ	10~30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

☉表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式		(D)	L	T	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.				1~9コ	10~30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

☉表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式	No.	D	(T)	P.C.D.	d	d1	適用ボルト径	SGPFRW		SUTFRW	
								¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
SGPFRW	10A	90	12	65	15	17.8	M12	920	860	960	910
	15A	95	12	70	15	22.2	M12	510	450	960	910
	20A	100	14	75	15	27.7	M12	840	770	1,220	1,160
	25A	125	14	90	19	34.5	M16	980	870	1,750	1,660

☉表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式	No.	D	(T)	P.C.D.	d	適用ボルト径	SGPFRB		SUTFRB	
							¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
SGPFRB	10A	90	12	65	15	M12	680	610	1,100	990
	15A	95	12	70	15	M12	680	610	1,100	990
	20A	100	14	75	15	M12	720	680	1,400	1,260
	25A	125	14	90	19	M16	1,060	950	2,150	1,940

☉表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Order 注文例 **型式 WEJES25A** Delivery 出荷日 **在庫品** 翌日出荷 **※P.133**

☉ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

管種別の仕様

用途	主なパイプ	主な継手	使用温度	最高使用圧力	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)	

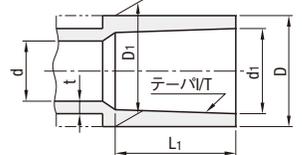
性能規格 (TS継手・HI継手共通)

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 ²	0.15以下	0.15以下	—
機械的性質	引張強さ	MPa (kgf/cm ²)	49~54 (500~550)	49~52 (500~530)	JIS K6742 23℃他
	縦弾性係数	MPa (kgf/cm ²)	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 ²)	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 ²)	2746 (2.8×10000)	2746 (2.8×10000)	JIS K 7203 20℃ 65%RH
	圧縮強さ	MPa (kgf/cm ²)	69 (700)	64 (650)	JIS K 7208 20℃ 65%RH
	ポアゾン比	—	0.35~0.4	0.35~0.4	—
	衝撃強さシャルピー	kJ/m ² (kgf-cm/cm ²)	6.9~9.8 (7~10)	17.7以上	—
熱的性質	ビカト軟化温度	℃	76以上	76以上	JIS K6742
	線膨張係数	1/℃	6~8×10 ⁻⁵	6~8×10 ⁻⁵	—
	比熱	J/(kg·K) (cal/g·°C)	1.05×1000 (0.25)	1.05×1000 (0.25)	—
	熱伝導係数	W/(m·K) (kcal/m·h·°C)	0.15 (0.13)	0.15 (0.13)	DIN 8061
電気的性質	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	Ω·cm	5.3×10 ¹⁵	5.3×10 ¹⁵	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

● 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取り、接合部に無理な力を加えないようにしてください。

塩ビ管・塩ビ継手

-TS継手・HI継手-

2日目納期短縮
出荷

価格改訂

バラチャージ
(明細行単位)

□: 新価格

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

継手接合部の寸法は、P1342の概要の寸法表をご参照ください。各材質の仕様・用途は、P1342の概要をご参照ください。

塩ビ管

Type	種類	材質	規格	色
PVCT	TS継手	硬質ポリ塩化ビニル	JIS K 6742	灰色
PVCH	HI継手	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル		灰青色

RoHS 6

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	No.	L 指定1mm単位	外径 D	厚さ t	内径 (参考値)	¥基準単価								
						PVCT								
PVCT PVCH	13	50~1500	18	±0.2	2.5	±0.2	13	150~200	201~400	401~600	601~800	801~1000	1001~1250	1251~1500
	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 - L 1000

Price 価格

数量スライド価格 (円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対価	個別対応
1~9	5%	31~
10~14	10%	お見積り
15~19	18%	
20~30		

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

ソケット

Type	種類	材質
PVCTS	TS継手	硬質ポリ塩化ビニル
PVCHS	HI継手	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル

RoHS 6

型式	No.	Z	L	規格	¥バラチャージ (明細行単位)	¥基準単価	
						PVCTS	PVCHS
PVCTS PVCHS	13	5	57	JIS K 6743	+200円/明細行	20~50コ	20~50コ
	16	7	67			40	50
	20	7	77			40	60
	25	7	87			50	70
	30	7	95			80	120

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

バルブ用ソケット

Type	種類	材質
PVCTSB	TS継手	硬質ポリ塩化ビニル
PVCHSB	HI継手	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル

RoHS 6

型式	No.	R (PT)	d	B	L	規格	¥バラチャージ (明細行単位)	¥基準単価	
								PVCTSB	PVCHSB
PVCTSB PVCHSB	13	1/2	13	24	50	JIS K 6743	+200円/明細行	20~50コ	20~50コ
	16	1/2	13	29	57			40	70
	20	3/4	18	33	64			50	80
	25	1	23	40	71			50	90
	30	1 1/4	31	46	80			60	130

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

異径ソケット

Type	種類	材質
PVCTSD	TS継手	硬質ポリ塩化ビニル
PVCHSD	HI継手	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル

RoHS 6

型式	No.	Z	L	規格	¥バラチャージ (明細行単位)	¥基準単価	
						PVCTSD	PVCHSD
PVCTSD PVCHSD	1613	5	61	JIS K 6743	+200円/明細行	1~19コ	20~50コ
	2016	6	71			40	60
	2516	15	85			50	70
	2520	9	84			60	120
	3025	9	93			80	120

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

チーズ

Type	種類	材質
PVCTT	TS継手	硬質ポリ塩化ビニル
PVCHT	HI継手	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル

RoHS 6

型式	No.	Z1	Z2	H	I	規格	¥バラチャージ (明細行単位)	¥基準単価	
								PVCTT	PVCHT
PVCTT PVCHT	13	10	10	36	36	JIS K 6743	+200円/明細行	1~19コ	20~50コ
	16	13	13	43	43			40	60
	20	15	15	50	50			70	120
	25	18	18	58	58			100	130
	30	21	21	65	65			130	250

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

異径チーズ

TS継手
PVCTTD

RoHS 6

材質 硬質ポリ塩化ビニル

型式	No.	Z1	Z2	H	I	規格	¥バラチャージ (明細行単位)	¥基準単価	
								1~19コ	20~50コ
PVCTTD	1613	11	12	41	38	JIS K 6743	+200円/明細行	1~19コ	20~50コ
	2016	13	15	48	45			90	190
	2516	13	18	53	48			210	270
	2520	15	18	55	53			270	380
	3025	18	21	62	61				

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

90°エルボ

Type	種類	材質
PVCTE	TS継手	硬質ポリ塩化ビニル
PVCHE	HI継手	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル

RoHS 6

型式	No.	Z	H	規格	¥バラチャージ (明細行単位)	¥基準単価	
						PVCTE	PVCHE
PVCTE PVCHE	13	10	36	JIS K 6743	+200円/明細行	1~19コ	20~50コ
	16	13	43			40	50
	20	15	50			40	60
	25	18	58			60	80
	30	21	65			90	130

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

45°エルボ

HI継手
PVCHHE

RoHS 6

材質 耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル

型式	No.	Z	H	規格	¥バラチャージ (明細行単位)	¥基準単価	
						1~19コ	20~50コ
PVCHHE	13	7	33	JIS K 6743	+200円/明細行	1~19コ	20~50コ
	20	9	44			80	160
	25	11	51			170	

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

キャップ

Type	種類	材質
PVCTC	TS継手	硬質ポリ塩化ビニル
PVCHC	HI継手	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル

RoHS 6

型式	No.	L	規格	¥バラチャージ (明細行単位)	¥基準単価	
					PVCTC	PVCHC
PVCTC PVCHC	13	29	JIS K 6743	+200円/明細行	20~50コ	20~50コ
	16	33.5			40	60
	20	38.5			50	60
	25	44			50	70
	30	48			60	90

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

伸縮継手

TS継手
PVCTY

RoHS 6

材質 硬質ポリ塩化ビニル

型式	No.	D	t	L	B	W	規格	¥基準単価	
								1~10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	JIS K 6743	640	
	25	43	4	89	29	56	JIS K 6743	770	
	30	48	4	98	33.5	63		1,150	

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

バルブ

TS継手
PVCTB

RoHS 6

材質 硬質ポリ塩化ビニル

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

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

接着剤

PVCTBN (硬質ポリ塩化ビニル用) PVCHBN (耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル用)

RoHS 6

型式	No.	容量 (g)	¥基準単価	
			1~20コ	
PVCTBN	100	100	600	
	500	500	820	

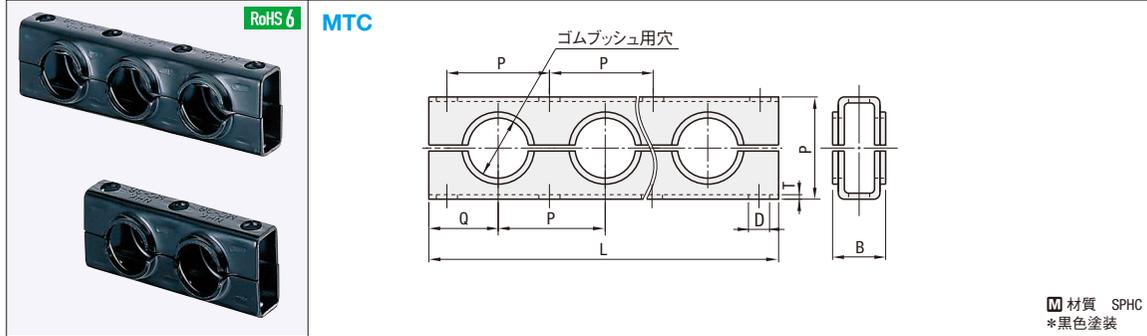
型式	No.	容量 (g)	¥基準単価	
			1~20コ	
PVCHBN	100	100	660	
	500	500	970	

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

51 管・継手・バルブ

MULTI PIPING CLAMPS
マルチ配管クランプ

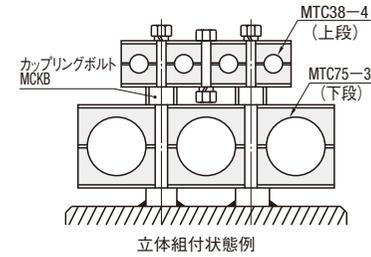
CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves



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)		標準単価	ワイド単価
		一段用	二段用							1~9コ	10~50		
MTC	38	1	55	37.5	27.5	26	9	2.3	M8-50	M8-90	520	490	
		2	92.5										
		3	130										
		4	167.5										
		5	205										
	50	1	70	50	35	26	9	2.3	M8-65	M8-115	620	590	
		2	120										
		3	170										
		4	220										
		5	270										
	75	1	100	75	50	38	11	3.2	M10-90	M10-170	970	920	
		2	175										
3		250											
4		325											
5		400											
100	1	130	100	65	42	11	4	M10-120	-	1,930	1,840		
	2	230											

積重ね可能なNo.の組合せ

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



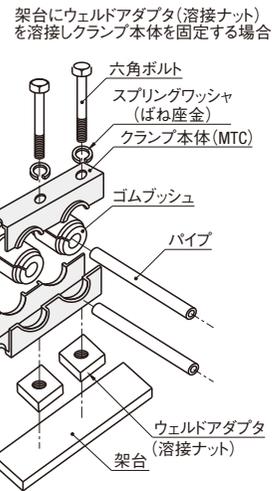
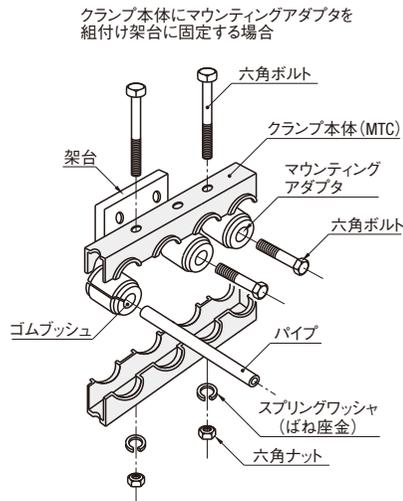
組付用推奨ボルトの寸寸はウェルドアダプタ(MCWA P.1346)を使用する場合の寸法です。取付方法により長さを確認の上ご使用ください。

Order 注文例: 型式 MTC50 - N(穴数) 4
Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133



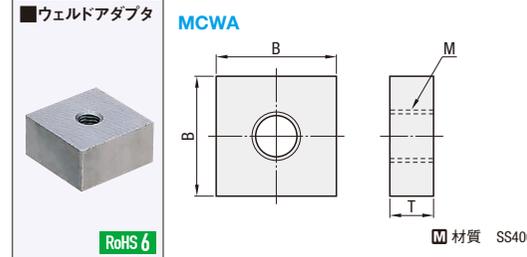
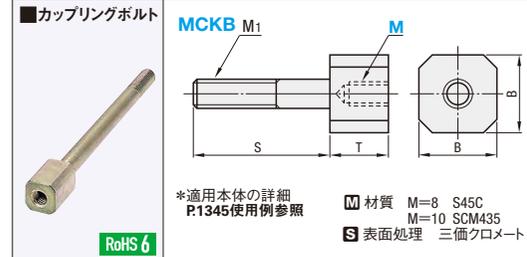
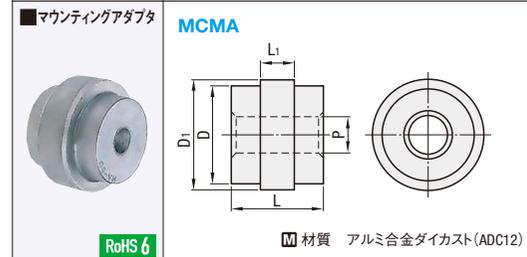
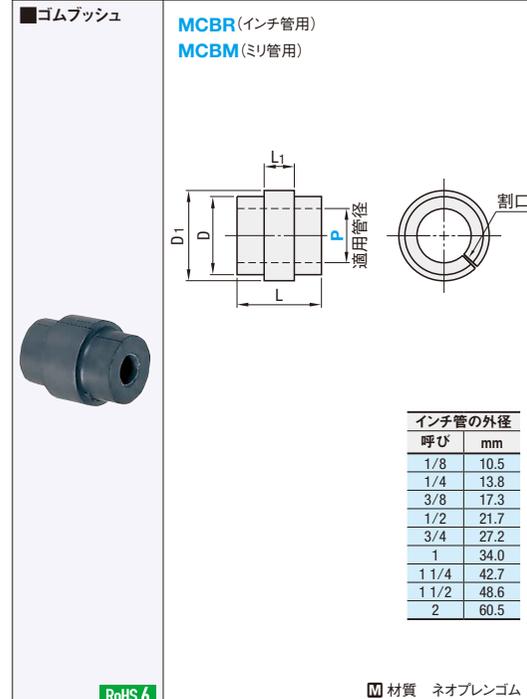
数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~50	51~	
出荷日	通常	お見積り	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。



PIPING CLAMPS
配管クランプ付属品

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves



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	D1	適用 材料No.														
		1	2																			
MCBR (インチ管径)	38	1 (1/8)	2 (1/4)	3 (3/8)	36	13.2	22.8	28.8	38													
	50	1 (1/8)	2 (1/4)	3 (3/8)	4 (1/2)	6 (3/4)	36	13.2	33.2	40.8	50											
	75			3 (3/8)	4 (1/2)	6 (3/4)	8 (1)	10 (1-1/4)	48	19.3	56	64.4	75									
	100				6 (3/4)	8 (1)	10 (1-1/4)	12 (1-1/2)	16 (2)	52	17.8	76	88	100								
MCBM (ミリ管径)	38	6	8	10	12	15	16	18	36	13.2	22.8	28.8	38									
	50	10	12	15	16	18	20	22	25	30	36	13.2	33.2	40.8	50							
	75	10	12	15	16	18	20	22	25	28	30	32	34	35	38	40	42	48	19.3	56	64.4	75
	100						28	30	32	35	38	40	42	50	52	17.8	76	88	100			

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

型式 Type	No.	P	L	L1	D	D1	適用 本体No.	標準単価	ワイド単価
								1~9コ	10~50
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.	標準単価	ワイド単価
								1~9コ	10~50
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.	標準単価	ワイド単価
						1~9コ	10~50
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 - 8
MCWA75

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~50	51~	
出荷日	通常	お見積り	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。



● CADデータフォルダ名 : 51_Pipes_Fitting_Valves

■フランジタイプ

Type	材質	表面処理	付属品	最高使用圧力
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
BTLFA	A5052	—	—	1MPa
BTLFC	快削黄銅	—	—	6.9MPa
BTLFS	SUS304	—	—	20.6MPa

4-φ通シ
d1:ザグリ深さh

型式	Rc (PT)		H	D	T	L	P	d	d1	h	付属ボルト (4コ)	¥基準単価			
	No.	Q										BTLF	BTLFA	BTLFC	BTLFS
BTLF BTLFA BTLFC BTLFS	1	1/8	35	15	7	20	25	4.5	8	4.4	SCB4-10	680	580	670	1,020
	2	1/4	50	25	8	30	38	5.5	9.5	5.4	SCB5-10	1,080	950	1,180	1,720
	3	3/8	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	65	7.8	13	7.5	SCB7-14	2,880	2,300	3,080	4,400

■六角タイプ

Type	材質	表面処理	付属品	最高使用圧力
BTLH	S45C	三価クロメート	六角ナット 1コ	20.6MPa
BTLHA	A5052	—	—	1MPa
BTLHC	快削黄銅	—	—	6.9MPa
BTLHS	SUS304	—	—	20.6MPa

*No.5・5-Sの最高使用圧力は、1MPa以下

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

■全ねじタイプ

Type	材質	表面処理	付属品	最高使用圧力
BTLR	S45C	三価クロメート	六角ナット 2コ	20.6MPa
BTLRA	A5052	—	—	1MPa
BTLRC	快削黄銅	—	—	6.9MPa
BTLRS	SUS304	—	—	20.6MPa

*NPT側には先端に識別用の段が付きます。

型式	Rc (PT)		M (並目)	L	付属ナット		¥基準単価				
	No.	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	30	8	24	26.8	810	—	—	980
	2	1/4	30	45	15	46	50.9	1,620	—	—	2,650
	3	3/8	46	50.9	15	46	50.9	1,620	1,170	1,980	2,650
	4	1/2	55	60.8	18	55	60.8	2,300	1,680	2,680	3,980

Order 注文例
型式
BTLF3
BTLH1-S

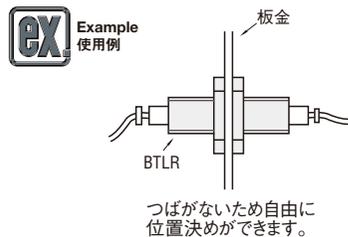
Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~19	20~29	30~50
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。



● CADデータフォルダ名 : 51_Pipes_Fitting_Valves

Type		材質	硬度	表面処理
シールコーティング無	シールコーティング付			
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	—	—

a:基準径の位置
R (PT)

●締付後

ねじ部 JIS B0203 R (PT)

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

RoHS 6

●シールコーティング付は耐熱温度 : 150℃

型式		D	a	L	B	t	R (PT)
Type	No.						
MSWT MSWTM	*J	7.723	0.45	6	4	3.0	1/16
	*S	7.779	0.47	6.4	4 ^{+0.002} _{-0.002}	3.1	
(シールコーティング無) (シールコーティング付)	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	1.1	16.5	17	9	1

*MSWTのS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 (明細行単位)	¥基準単価	¥基準単価	¥基準単価	¥基準単価	¥基準単価	¥基準単価	¥基準単価	
*J	1~14コ	15~99コ	100~300	1~99コ	100~300	1~99コ	100~300	1~49コ	50~100
*S	—	95	47	95	66	—	—	—	—
1	+200円/明細行	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	—	—

●部 1~14コのご注文は基準単価+パラチャージ(明細行)を申し受けます。●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。
 [計算例①] MSWT3を3コご注文の場合 1コ当たりのパラチャージ: 200円÷3コ=66円 [計算例②] MSWT3を15コご注文の場合 基準単価60円×15コ=900円(パラチャージなしの場合) 1コ当たりの価格: 基準単価60円+66円=126円 計(1明細行) 126円×3コ=378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

●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Order 注文例
型式
MSWTJ
MSWTSK3

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00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: 3300

RoHS 6

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	1.5		
	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(D7)	0.3
D14	D18	0.5

Order 注文例: 型式 DKE10 - L 300

Delivery 出荷日: 3 日日出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量 1~9	小口	大口
値引率 基準単価	5%	10%

■銅管用継手 - おねじコネクター DKPT

RoHS 10

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
4	2	1/4	32	6	12	1/8	14	12	410
	1	1/8	28	5	9	1/8	12	12	330
5	2	1/4	32	6	12	1/8	14	12	410
	1	1/8	28	5	9	1/8	12	12	340
6	2	1/4	32	6	12	1/8	14	12	410
	1	1/8	33	6	9	1/4	14	16	440
8	2	1/4	36	6	12	1/4	16	16	520
	3	3/8	39	8	13	1/4	19	16	520
10	2	1/4	36	6	12	1/4	16	16	450
	3	3/8	39	8	13	1/4	19	16	570
12	2	1/4	40	8	12	3/8	19	19	570
	3	3/8	41	8	13	3/8	19	19	570
14	2	1/4	46	10	16	3/8	22	19	680
	3	3/8	47	10	13	1/2	22	24	790
15	2	1/4	46	10	12	1/2	22	24	810
	3	3/8	47	10	13	1/2	22	24	850
16	2	1/4	50	10	16	1/2	24	24	1,050
	3	3/8	48	10	13	1/2	22	24	1,030

■銅管用継手 - おねじエルボコネクター DKLPT

RoHS 6

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
4	2	1/4	25	27	1/8	16	12	810	
	1	1/8	20	25	1/8	12	12	660	
5	2	1/4	25	27	1/8	16	12	810	
	1	1/8	20	25	1/8	12	12	660	
6	2	1/4	25	27	1/8	16	12	810	
	1	1/8	22	31	1/4	16	16	780	
8	2	1/4	25	31	1/4	16	16	780	
	3	3/8	28	33	1/4	19	16	1,190	
10	2	1/4	27	35	3/8	19	19	1,240	
	3	3/8	28	35	3/8	19	19	1,260	
12	2	1/4	27	35	3/8	19	19	1,310	
	3	3/8	31	42	1/2	24	24	1,320	
14	2	1/4	30	42	1/2	24	24	1,610	
	3	3/8	31	42	1/2	24	24	1,620	
15	2	1/4	34	43	1/2	24	24	1,590	
	3	3/8	31	45	5/8	24	27	1,730	
16	2	1/4	34	45	5/8	24	27	1,950	
	3	3/8	31	45	5/8	24	27	2,290	

Order 注文例: 型式 DKPT8 - T 2

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P133

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量 1~9	小口	大口
値引率 基準単価	5%	10%

Example 使用例: 本体、リング、ナット、銅管の組み合わせ

■ピンリングジョイント (P1350): 肉厚の薄い金属パイプや硬質チューブを銅管用継手と使用する際にご利用頂けます。

■接継管にリングナットおよびリングをはめ、接継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パナおよびトルクレンチ等を使用して、締付を行ってください。

■なまし銅管は軟らかいため、本リングタイプではなく、なまし銅管用継手 (P1352) をご使用ください。

継手仕様

使用流体	エア・水・工業油
常用使用圧力	3.5MPa
最高使用圧力	7.0MPa
使用温度範囲	-20~150°C (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 10

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	1,500	
	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 6

材質 黄銅

型式	Type	適用管外径D	(L)	T1 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 6

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 6

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		¥基準単価
									本体	ナット	
DKUPT	4	1	1/8	50	25	20	1/8	12	12	12	970
	5	1	1/8	50	25	20	1/8	12	12	12	970
	6	1	1/8	62	31	22	1/4	16	16	16	1,190
	8	1	1/8	62	31	22	1/4	16	16	16	1,170
	10	2	3/8	66	33	28	1/4	19	16	17	1,720
	12	2	3/8	70	35	28	3/8	19	19	19	1,730
14	3	3/8	84	42	31	1/2	24	24	24	2,540	
											4

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

■銅管用継手 - 付け替え用リング DKRG

RoHS 6

材質 黄銅

型式	Type	適用管外径D	D1	L	¥基準単価	
					1~9コ	10~20コ
DKRG	3	5	5	250	150	
	4	6	5	250	150	
	5	7	5.5	280	170	
	6	8.5	7	310	190	
	8	10.5	7.5	330	200	
	10	12.5	8.5	350	210	
	12	15	10	370	220	
	14	17	11	390	230	
	15	18	11.5	420	250	
	16	19	12	450	270	

Order 注文例: 型式 DKUS3 - T 2

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P133

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量 1~9	小口	大口
値引率 基準単価	5%	10%

■ピンリングジョイント DKPRJ

RoHS 6

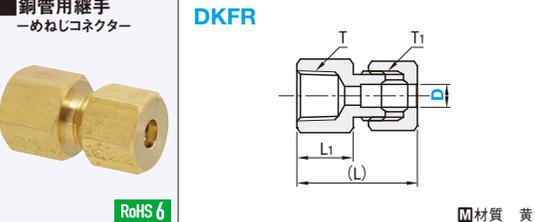
材質 黄銅

型式	Type	d1	d2	D	L	L1	L2	¥基準単価	¥スライド単価	
									1~4コ	5~20コ
DKPRJ	4	3.0	6.0	15.0	14.0	1.0	300	280		
	6	4.5								

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

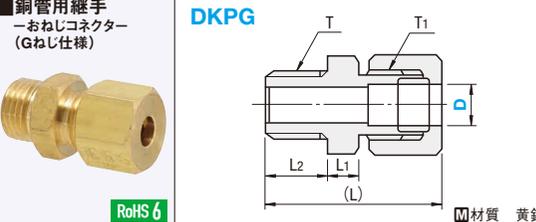


RoHS 6

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
DKFR	3	1/8	26	12	1/8	14 12	660
	4	1/8	26	12	1/8	14 12	670
	5	1/8	26	12	1/8	14 12	670
	6	1/4	33	15	1/4	17 16	840
	8	1/4	33	15	1/4	17 16	850
	10	3/8	39	19	3/8	22 19	1,060
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

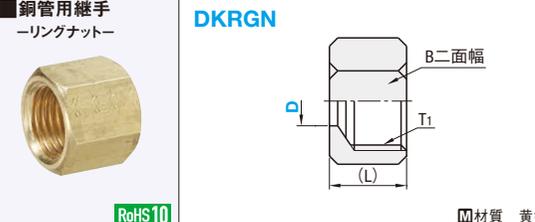


RoHS 6

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
DKPG	3	1/8	25.5	5	6.5	1/8	12 12	690
	4	1/8	25.5	5	6.5	1/8	12 12	690
	5	1/8	25.5	5	6.5	1/8	12 12	690
	6	1/4	32.5	6	8.5	1/4	16 16	800
	8	1/4	32.5	6	8.5	1/4	16 16	820
	10	3/8	38.0	8	10.0	3/8	19 19	980
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

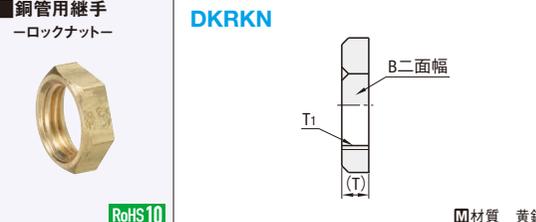


RoHS 10

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
DKRGN	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

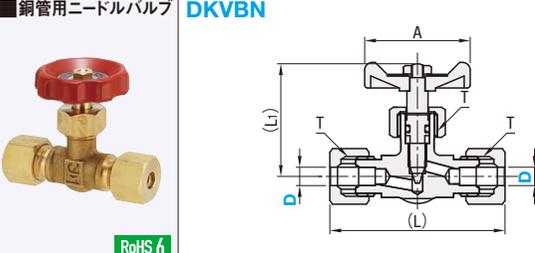


RoHS 10

材質 黄銅

型式 Type	No.	T1 G(PF)	(T)	B 二面幅	¥基準単価
DKRKN	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



RoHS 6

■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 A1050P
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

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
DKVBN	6	1/4	35	60	42	12 16	2,610
	8	1/4	35	60	49	14 16	2,860
	10	3/8	45	70	58	17 19	3,370
	12	1/2	55	84	78	23 24	3,780

継手仕様

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

Order 注文例 型式 DKFR3 DKVBN8
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

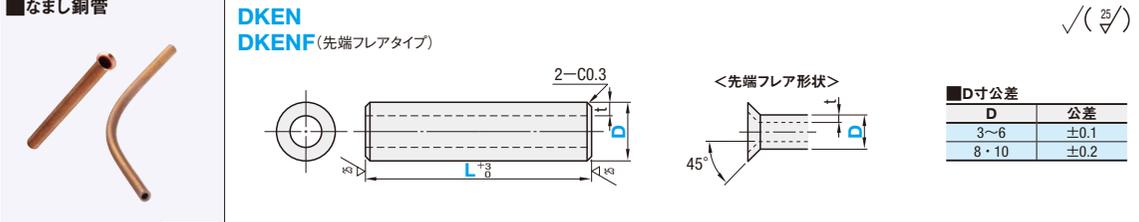
数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~29
値引率	5%	10%

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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)



RoHS 10

材質 リン酸銅 (C1220)

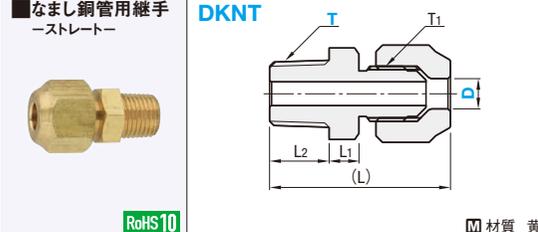
型式 Type	D	L 選択				DKEN ¥基準単価				DKENF ¥基準単価			
		100	200	300	500	L100	L200	L300	L500	L100	L200	L300	L500
DKEN DKENF	3	240	280	330	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	240	300	390	540	360	410	500	630	—	—	—	—
	5	240	320	400	560	370	430	500	640	—	—	—	—
	6	250	320	420	570	380	440	520	660	—	—	—	—
	8	280	350	460	640	400	460	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、多少の歪みがございます。
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 日日出荷
在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133
数量区分 標準対応 個別対応
数量 1~9 10~29 30~50 51~
値引率 5% 10% お見積り
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■なまし銅管用継手
—ストレート—
DKNT

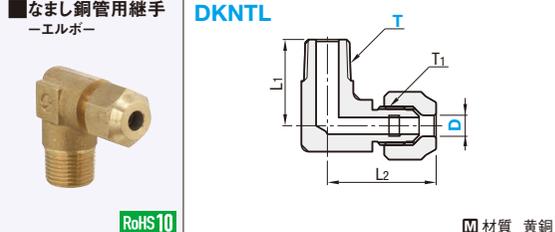


RoHS 10

材質 黄銅

型式 Type	D	R(PT) T 選択	T R(PT)	(L)	L1	L2	T1 (UNF) ユニファイト目ねじ	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
—エルボー—
DKNTL



RoHS 10

材質 黄銅

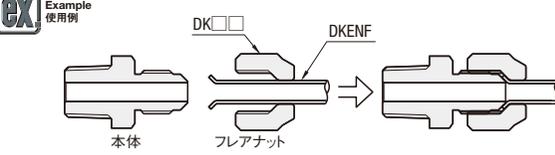
型式 Type	D	R(PT) T 選択	T R(PT)	L1	約L2	T1 (UNF) ユニファイト目ねじ	対辺 本体 ナット	¥基準単価
DKNTL	6	1	1/8	22	32	7/16-20UNF	16 17	870
		2	1/4	25	32	7/16-20UNF	16 17	880
		3	3/8	28	34	7/16-20UNF	19 17	1,400
	8	1	1/8	22	33	1/2-20UNF	16 19	910
		2	1/4	25	33	1/2-20UNF	16 19	1,230
		3	3/8	28	35	1/2-20UNF	19 19	1,380
	10	2	1/4	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

継手仕様

使用流体	エア・水・工業油
常用使用圧力	3.5MPa
最高使用圧力	7.0MPa
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

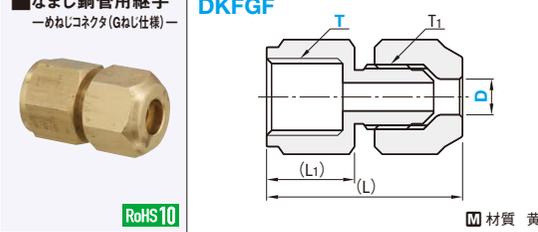


継手仕様

使用流体	エア・水・工業油
常用使用圧力	3.5MPa
最高使用圧力	7.0MPa
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。

■なまし銅管用継手
—めねじコネクター(Gねじ仕様)—
DKFGF



RoHS 10

材質 黄銅

型式 Type	D	T G(PF)	(L)	(L1)	T1 (UNF) ユニファイト目ねじ	対辺 本体 ナット	¥基準単価
DKFGF	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

Order 注文例 型式 DKNT8 DKFGF6 - T 2
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~29
値引率	5%	10%

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

51 管・継手・バルブ

ステンレス管/ステンレス管用継手

2日目納期短縮
出荷

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

◎ 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

RoHS 6

型式 Type	D	L 指定mm単位	¥基準単価																			
			SKHR				SKH				SKER				SKE							
			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					
SKHR SKH SKER SKE	4	20~500	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インチ)		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	680	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インチ)		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インチ)		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: 2 日目出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P133

数量区分: 標準対応 個別対応

数量: 1~9 10~29 30~50 51~

値引率: 基準単価 5% 10% お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

◎継手部の締め付け手順および構造・適用管の仕様はP.1356をご参照ください。

■ ステンレス管用継手 - コネクター

SKTKG

RoHS 6

材質 SUS316

型式 Type	D	R (PT) T選択	R (PT)	L	E	F	ℓ	対辺		¥基準単価		¥スライド単価	
								本体h	ナットH	1~9コ	10~30コ		
3.18 (1/8)	1	1/8	2.5	32.9	2.5	13.4	26	12	12	1,190	960	12	12
4	1	1/8	3.5	35.8	3.5	15.3	28.5	14	14	980	740	14	14
6	2	1/4	3.5	37.8	3.5	15.3	30.5	14	14	1,150	870	14	14
6	3	3/8	3.5	38.9	5	15.4	31.5	17	14	1,120	840	14	14
6.35 (1/4)	1	1/8	3.5	35.9	5	15.4	28.5	14	14	1,690	1,270	14	14
6.35 (1/4)	2	1/4	3.5	37.9	5	15.4	30.5	14	14	970	730	14	14
6.35 (1/4)	3	3/8	3.5	38.9	5	15.4	31.5	17	14	1,060	840	14	14
8	1	1/8	3.5	36.8	5	16.8	29	14	14	1,590	990	14	14
8	2	1/4	3.5	38.8	6	16.8	31	14	14	1,180	890	14	14
8	3	3/8	3.5	39.8	6	16.8	32	17	15.9	1,180	890	14	14
8	4	1/2	4.5	45.3	6	16.8	37.5	22	15.9	1,760	1,330	14	14
9.53 (3/8)	2	1/4	3.5	39.8	7	17.8	32	17	19	1,030	900	14	14
9.53 (3/8)	3	3/8	4.0	40.8	7.5	17.8	33	17	19	1,140	1,000	14	14
9.53 (3/8)	4	1/2	4.5	46.3	7.5	17.8	38.5	22	19	1,440	1,310	14	14
10	2	1/4	3.5	39.8	7	17.8	32	17	19	1,310	980	14	14
10	3	3/8	4.0	40.8	8	17.8	33	17	19	1,310	980	14	14
10	4	1/2	4.5	46.3	8	17.8	38.5	22	19	1,610	1,210	14	14
12	2	1/4	3.5	42.8	7	22.8	32	22	23	1,940	1,460	14	14
12	3	3/8	4.3	43.8	9	22.8	33	22	23	1,760	1,330	14	14
12	4	1/2	4.9	49.3	10	22.8	38.5	22	23	1,980	1,490	14	14
12.7 (1/2)	2	1/4	3.5	42.8	7	22.8	32	22	23	1,530	1,400	14	14
12.7 (1/2)	3	3/8	4.3	43.8	9	22.8	33	22	23	1,580	1,450	14	14
12.7 (1/2)	4	1/2	4.9	49.3	10	22.8	38.5	22	23	1,580	1,450	14	14

◎L・Fは手締め時の寸法です。
◎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.133

Price 価格: 数量区分 標準対応 個別対応

数量: 1~30 31~

出荷日: 通常 お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ ステンレス管用継手 - エルボー

SKTKLK

RoHS 6

材質 SUS316

型式 Type	D	R (PT) T選択	R (PT)	L	L1	E	E1	F	ℓ	対辺		¥基準単価		¥スライド単価	
										本体h	ナットH	1~9コ	10~30コ		
3.18 (1/8)	1	1/8	2.5	24.9	2.5	5	13.4	18	12	12	1,790	1,440	12	12	
															12
4	1	1/8	3.5	27.8	2.5	5	15.3	20.5	14	14	1,600	1,200	14	14	
															14
4	2	1/4	3.5	27.8	2.5	5	15.3	20.5	14	14	1,780	1,330	14	14	
															14
6	1	1/8	3.5	27.9	2.5	5	15.4	20.5	14	14	1,650	1,240	14	14	
															14
6	2	1/4	3.5	27.9	2.5	5	15.4	20.5	14	14	1,770	1,330	14	14	
															14
6	3	3/8	3.5	28.9	2.5	5	15.4	21.5	17	14	2,600	1,950	14	14	
															14
6.35 (1/4)	1	1/8	3.5	27.9	2.5	5	15.4	23.5	22	14	2,980	2,240	14	14	
															14
6.35 (1/4)	2	1/4	3.5	27.9	2.5	5	15.4	20.5	14	14	1,350	1,110	14	14	
															14
6.35 (1/4)	3	3/8	3.5	28.9	2.5	5	15.4	21.5	17	14	2,380	2,060	14	14	
															14
8	1	1/8	3.5	28.8	2.5	5	16.8	21	14	15.9	1,810	1,350	14	14	
															14
8	2	1/4	3.5	28.8	2.5	6	16.8	21	14	15.9	1,840	1,380	14	14	
															14
8	3	3/8	3.5	29.8	2.5	6	16.8	22	17	15.9	2,470	1,860	14	14	
															14
8	4	1/2	4.5	31.8	2.5	6	16.8	24	22	15.9	3,280	2,470	14	14	
															14
9.53 (3/8)	2	1/4	3.5	30.8	2.5	7.5	17.8	23	17	19	1,730				

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.1356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 6 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	¥スライド単価
										H1	H2	1~9コ	10~30コ
SKUF	4	1	1/8	34.8	11	17.8	15.3	3.5	27.5	14	14	1,620	1,380
				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
				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
				36.8	13	18.8	16.8	6	29	15.87	17	1,710	1,450
10	3	3/8	38.8	14	18.8	16.8	6	31	15.87	22	1,850	1,570	
			37.8	13	19.8	17.8	8	30	19	17	1,780	1,510	
12	3	3/8	39.8	14	19.8	17.8	8	32	19	22	2,130	1,810	
			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 6 材質 SUS316

型式 Type	D	R(PT) T選択	T R(PT)	L	E	B	ℓ1	H	¥基準単価	¥スライド単価
									1~9コ	10~30コ
SKMA	4	1	1/8	30.5	2.5	9	18	10	1,040	880
				34	3	10	19	12	880	750
	6	2	1/4	39	3	13	19	14	920	780
				34	6	10	19	14	880	750
	8	3	3/8	34	6	12	18	14	920	780
				40	6	14	19	17	1,080	920
10	2	1/4	44	8	13	24	14	920	780	
			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
—両口テスユニオン— **SKUTM**

RoHS 6 材質 SUS316

型式 Type	D	R(PT) T選択	T R(PT)	L	L1	L2	L3	ℓ	B	F	E	H	¥基準単価	¥スライド単価
													1~9コ	10~30コ
SKUTM	4	1	1/8	21	41	27.8	55.8	20.5	11	15.3	3.5	14	3,340	2,840
				21	41	27.9	55.8	20.5	11	15.4	5	14	2,990	2,540
	6	2	1/4	23	43	28.9	57.8	21.5	13	15.4	5	14	3,270	2,780
				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
				25	46	30.8	61.6	23	13	17.8	7	19	3,910	3,320
10	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 6 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	¥スライド単価
										1~9コ	10~30コ		
SKUWE	4	59.6	28	17.8	15.3	3.5	17	14	45	11.5	13	2,990	2,540
	6	62.6	29	18.8	16.8	6	17	15.87	47	13.2	13.5	2,770	2,350
	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 6 材質 SUS316

型式 Type	D	対辺 ナットH	¥基準単価	¥スライド単価
			1~9コ	10~30コ
SKPGK	3.18 (1/8インチ)	12	860	690
	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	

ex Example 使用例

SKUWE

■ステンレス管用継手
—フェルールセット— **SKFPK**

RoHS 6 材質 SUS316

型式 Type	D	¥基準単価	¥スライド単価
		1~9セット	10~30セット
SKFPK	3.18 (1/8インチ)	490	400
	4	580	370
	6	580	370
	6.35 (1/4インチ)	580	370
	8	580	370
	9.53 (3/8インチ)	580	370
	10	610	380
	12	820	520
	12.7 (1/2インチ)	820	520

継手部の特長・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。

構成部品図

適用パイプ

■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	30.7	61.5	—	—
6	—	41.0	61.5	—
8	—	30.7	46.1	—
10	—	24.6	36.9	—
12	—	20.5	30.7	41.0

継手部の締め付け手順

- ① ナットを外さず、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。
- ② 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。
- ③ 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。

φ4機種 3/4回転
φ6~φ12.7機種 1/4回転

■取外し後の再締め付け方法

- ① 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。(基準の締付回転位置) 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。
- ② 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)
- ③ 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。

ナットを緩める前の位置 15°~30°
再締め付け完了位置 (わずかに多く締め込む)

(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
- 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
- 管の表面硬度 HV190以下 (HRB90以下)

■ステンレス管 (インチ) の肉厚別使用可能圧力 (MPa)

管外径 (mm)	肉厚 (mm)		
	1.0	1.5	2.0
6.35 (1/4インチ)	38.7	58.1	—
9.53 (3/8インチ)	25.8	38.7	—
12.7 (1/2インチ)	19.3	29.0	38.7

Order 注文例

型式 — T

SKUF4 — 2

SKUWE6

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~30	31~	
出荷日	通常	お見積り	

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Order 注文例

型式 SKFPK12.7

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~30	31~	
出荷日	通常	お見積り	

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

油圧配管用鋼管/油圧配管用くい込み継手

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

51 管・継手
ホース・バルブ

油圧配管用鋼管

OST

RoHS 6

材質 OST-2(STPS-2(JIS B2351))

型式	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		680	850	960	1,110	1,650	
	10		760	950	1,060	1,230	1,820	
	12		840	1,060	1,200	1,390	2,090	

Order 注文例

型式 - L

OST8 - 250

Price 価格

数量区分 標準対応 個別対応

数量 1~4 5~9 10~19 20~50 51~

値引率 5% 10% 15% お見積り

Delivery 出荷日

3 日目出荷

ストーク A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.134

※3本以上で1明細行当たり一律540円

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~4	5~9
値引率	5%	10%

※表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

油圧配管用くい込み継手

コネクター

KTGS

RoHS 6

材質 本体・ナット: S25C 三価クロメート
スリーブ: 炭素鋼

型式	No.	適用管 外径D	T R(PT)	E	基準径 位置G	手締め時 約L	六角 対辺H1	六角 対辺H	F	ℓ	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ
6-1	6	1/8	4	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	10	6.01	38.5	19	22	7	33	430	390	
6A-2	10.5	1/4	8	6.01	38.5	17	19	7	33	440	390	
8A-3	13.8	3/8	11	6.35	42.5	22	24	7.5	37	550	470	
10A-4	17.3	1/2	14	8.16	46	27	32	8	41	670	580	
15A-6	21.7	3/4	18	9.53	48.5	32	36	9	45	850	700	

※No.6A・8A・10A・15Aは、銅管SUT□・STPG□(P.132)の同じNo.と合わせてお使いください。
No.6A・8A・10A・15Aのスリーブは、KTGSL(P.135)とは異なります。
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出ている。

油圧配管用くい込み継手

エルボニップル

KTGE

RoHS 6

材質 本体・ナット: S25C 三価クロメート
スリーブ: 炭素鋼

No.6・1・8・10・8A・3・10A・4・15A-6 左記以外

型式	No.	適用管 外径D	T R(PT)	E	基準径 位置G	手締め時 約L	二面幅 h	六角 対辺H	F	ℓ	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ
6-1	6	1/8	4	4	3.97	30.5	14	14	7	20	560	480
6-2	6	1/4	4	6.01	33.5	17	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	6.5	6.01	33.5	18	17	7	23	610	520
10-2	10	1/4	8	7.5	6.01	34.5	19	17	7	23	660	560
10-3	10	3/8	8	8.5	6.35	35.5	19.5	19	7	24	710	600
12-2	12	1/4	10	7.5	6.01	35.5	20	19	7	24	710	570
8A-3	13.8	3/8	11	9	6.35	40	22.5	24	7.5	28	890	720
10A-4	17.3	1/2	14	12	8.16	45	30	27	32	8	1,080	880
15A-6	21.7	3/4	18	16	9.53	47	32.5	32	36	9	1,350	950

※No.8A・10A・15Aは、銅管SUT□・STPG□(P.132)の同じNo.と合わせてお使いください。
No.8A・10A・15Aのスリーブは、KTGSL(P.135)とは異なります。
No.8は耐圧性向上のため、ナット先端からスリーブが約1.4mm出ている。

油圧配管用くい込み継手

ユニオン

KTGR

RoHS 6

材質 本体・ナット: S25C 三価クロメート
スリーブ: 炭素鋼

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

油圧配管用くい込み継手

エルボ

KTGLB

RoHS 6

材質 本体・ナット: S25C 三価クロメート
スリーブ: 炭素鋼

No.6 No.8・10

型式	Type	No.	適用管 外径D	E	二面幅 h	六角 対辺H	F	ℓ	手締め時 約L	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ
6	6	6	4	4	14	14	7	20	30.5	750	630
8	8	8	6	6	17	17	7	23	33.5	790	650
10	10	10	8	8	17	19	7	23	34.5	890	750

油圧配管用くい込み継手

ティー

KTGTE

RoHS 6

材質 本体・ナット: S25C 三価クロメート
スリーブ: 炭素鋼

型式	Type	No.	適用管 外径D	E	二面幅 h	六角 対辺H	F	ℓ	手締め時 約L	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ
6	6	6	4	4	14	14	7	20	30.5	890	750
8	8	8	6	6	17	17	7	23	33.5	1,130	950
10	10	10	8	8	17	19	7	23	34.5	1,270	1,100
12	12	12	10	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

KTGRE

RoHS 6

材質 本体・ナット: S25C 三価クロメート
スリーブ: 炭素鋼

型式	Type	No.	対応継手呼び 外径A1	適用管 外径D	E	六角 対辺 H1 H	F	ℓ	手締め時 約L	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ
8-6	8-6	8	6	4	14	14	7	39	49.5	780	550
10-6	10-6	10	6	4	14	14	7	40	50.5	870	610
10-8	10-8	10	8	6	17	17	7	40	50.5	1,340	1,080
12-6	12-6	12	6	4	14	14	7	41	51.5	1,340	1,080
12-8	12-8	12	8	6	17	17	7	41	51.5	1,390	1,110
12-10	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

逆流防止ユニオン

KTGZR

RoHS 6

材質 本体・ナット: S25C 三価クロメート
スリーブ: 炭素鋼

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	手締め時 約L	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ
10-05	10-05	10	18	0.05	24	19	7	49	72	4,250	3,400
10-45	10-45	10	18	0.45	24	19	7	49	72	4,250	3,400
12-05	12-05	12	18	0.05	24	22	7	51	74	4,250	3,400
12-45	12-45	12	18	0.45	24	22	7	51	74	4,250	3,400

■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

逆流防止コネクター

KTGZC

RoHS 6

材質 本体・ナット: S25C 三価クロメート
スリーブ: 炭素鋼

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	手締め時 約L	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ
10-05	10-05	10	18	0.05	1/4	6.01	24	19	7	53	58.5	5,600	4,480
10-45	10-45	10	18	0.45	1/4	6.01	24	19	7	53	58.5	5,600	4,480
12-05	12-05	12	18	0.05	3/8	6.35	24	22	7	55	60	5,600	4,480
12-45	12-45	12	18	0.45	3/8	6.35	24	22	7	55	60	5,600	4,480

■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

KTGSL

RoHS 6

材質 炭素鋼
表面処理 三価クロメート

型式	Type	No.	A	ℓ	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ
6	6	6	6	14	162	160
8	8	8	8	14	162	160
10	10	10	10	15	180	175
12	12	12	12	15	180	175

油圧配管用くい込み継手

ナット

KTGNT

RoHS 6

材質 S25C
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	¥スライド単価 10~30コ
6	6	6	7.3	M12×1.5	14	15	194	190
8	8	8	9.3	M14×1.5	17	15	194	190
10	10	10	11.3	M16×1.5	19	16	265	260
12	12	12	13.3	M18×1.5	22	16	265	260

Order 注文例

型式 KTGSR-1 KTGSR6

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

数量区分 標準対応 個別対応

数量 1~30 31~

出荷日 通常 お見積り

※表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

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】
鋼管用くい込み継手の性能を発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進みます。

(1) 予備締め付け
① ナット・スリーブを図のように挿入した管を継手本体に差し込みます。その際、管端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ますと充分に締まりません。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1/4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。
⑥ 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込みあきりません。

(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。

継手本体 スリーブ ナット 管

※スリーブのテーパ側が継手本体側に向いていることをご確認ください。逆に挿入すると、管に食い込みます。管抜け事故の原因となります。

【分解・再締め付け】
ナットをゆるめるだけで分解できます。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。

【仕様 (KTGZR・KTGZC)】
適用管径 最高使用圧力 使用温度範囲
10・12mm 10・12 3MPa -20℃~120℃

【仕様 (上記以外)】
適用管径 最高使用圧力 使用温度範囲
8mm 8 50MPa -20℃~250℃
6A 10.5
10・12mm 10・12
8A 13.8
10A 17.3
15A 21.7 40MPa

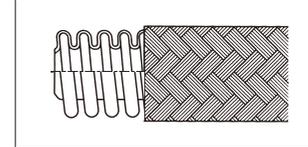
【適用する管】
(1) JIS G 3454 圧力配管用炭素鋼鋼管 STPG370
(2) JIS G 3455 高圧配管用炭素鋼鋼管 STP370
(3) JIS G 3456 高温配管用炭素鋼鋼管 STP370
(4) JIS G 3459 配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP SUS316TP
(5) 日本フルードパワー工業会規格 JWS-102 油圧配管用精密炭素鋼鋼管 OST各種

■ホース概要

使用流体	商品分類	最高使用圧力	使用温度範囲	一般的用途・特長	掲載ページ	対応する配管部品・継手 (掲載ページ)
一般作動油	ゴムホース スタンダードタイプ	7.0~20.6MPa	-40~100℃	油圧配管用 (樹脂ホースは水も使用可能)	P1361~ P1362	
	ゴムホース 簡易かめタイプ					
	樹脂ホース スタンダードタイプ					
空気・油・ 水・ガス・ 蒸気	高圧タイプ	1.0~6.4MPa	-50~280℃	一般配管の芯ズレ吸収 熱膨張の吸収	P1363~ P1364	スィベルジョイント (P1366) 油圧用首振り継手 (P1366) 油圧水圧用継手 (P1367~) ネジ変換継手 (P1338~)
	中圧タイプ					
	低圧タイプ (無溶接)					
	低圧タイプ (無溶接)					
空気・水・ ガス・蒸気・ 溶剤	スタンダードタイプ	17.0~20.5MPa	-54~232℃ (蒸気: 198℃)	一般配管の芯ズレ吸収 高粘着性・高纯净度の流体	P1365	
	柔軟タイプ	2.0~3.0MPa	-100~120℃	一般配管の芯ズレ吸収 振動・高変形程度での配管		
食品・ 飲料水	シリコンホース スタンダードタイプ	0.3~1.0MPa	-30~150℃	高粘度流体の輸送	P1369 P1370	食品・飲料水使用時: サニタリー管用継手 (P1403~)
	シリコンホース バキュームタイプ	0.3~0.7MPa				
	ふっ素樹脂ホース 補強糸タイプ	0.3~1.0MPa				
	ふっ素樹脂ホース スプリングタイプ	0.2~0.5MPa				
	ふっ素樹脂ホース 静電防止タイプ	0.3~1.0MPa				
水・油・ 空気	スタンダードタイプ	0.6~1.0MPa	-5~60℃	汎用ホース	P1371~ P1373	ホース用継手 (P1375~) ホース取付コネクタ (P1377) ホースバンド (P1378) アームロックカバー (P1377) 流体用カプラー (P1477~)
	耐油タイプ			高耐油性 (HOTR□比較)		
	高強度タイプ			バキューム可 高耐油・折れ潰れに強い (HOTR□比較)		
	高耐圧タイプ			高耐油・高耐圧 (HOTR□比較)		
空気	両金具付タイプ	1.1MPa	-40~80℃	空気・木粉・塵等の送排気 スポットクーラー 送排気 粉体・粒体の搬送 オイルミストの吸排気 送排気 低発塵・クリーンルームでの使用	P1374	スィベルジョイント (P1366) 油圧用首振り継手 (P1366) 油圧水圧用継手 (P1367~) ネジ変換継手 (P1338~)
	スタンダードタイプ	1.5MPa	-20~60℃	ダクトホース用配管部品 (P1383~) ホースバンド (P1378)		
	摺動タイプ					
エアホース	柔軟タイプ	1.0MPa	-5~60℃			ホース用継手 (P1375~) ホースバンド (P1378) 流体用カプラー (P1477~)
空気 (粉・塵)	軽量タイプ 自在タイプ 伸縮タイプ 耐摩耗性 静電防止タイプ 耐油タイプ	0.0005~ 0.03MPa	-30~80℃	ダクトホース用配管部品 (P1383~) ホースバンド (P1378)	P1380~ P1382	アルミダクトホース用配管部品 (P1383~) ホースバンド (P1378)
	樹脂ダクトホース	スタンダードタイプ	0.02MPa	換気扇		
耐熱ダクトホース	低発塵タイプ	0.006~ 0.009MPa	-30~600℃	熱風送排気 低発塵・クリーンルームでの使用	P1385~ P1386	ダクトホース用配管部品 (P1383~) ※サイズ75のみアルミダクトホース用配管 部品 (P1385~) を使用 ホースバンド (P1378)
	耐熱180℃タイプ			熱風の送排気		
	耐熱250℃タイプ			熱風送排気・火花の吸引等		
	耐熱450℃タイプ			熱風の送排気		
	耐熱600℃タイプ			酸・アルカリ等含む高温気体送排気		
断熱層付タイプ	熱風の送排気					

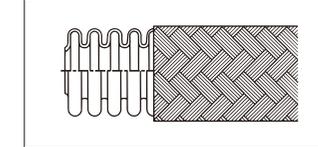
①各ホースと配管部品の組み合わせは、それぞれのサイズ・寸法を確認の上、ご選定ください。
②固定配管用の製品については、屈曲しての配管は可能ですが稼働部位でのご使用はできません。ホース自体を何度も湾曲させると、破損・漏れの原因になります。
③商品の詳細情報は、各商品ページにてご確認ください。

●フレキシブルホース形状の特長
＜スパイラル形＞



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

＜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おねじれが生じにくいホースです。

■フレキシブルホースの正しい取り付け方

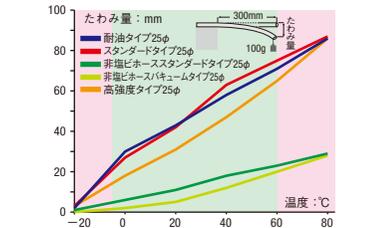
	誤		正	
無理な弯曲での使用はチューブの寿命を著しく縮めます。		×	小さな弯曲部分にはパイプを使用して、チューブは許容弯曲半径を維持してお使いください。	
連続的に屈曲する箇所は、特に注意が必要です。		×	弯曲パイプの使用と、U字配管になるようにチューブの取付を行います。	
連続的な水平運動のため、チューブがねじられるような屈曲荷重は大変危険です。		×	ホースの動きに同調する回転ローラーを取付けることにより、無理な屈曲は避けられます。	
チューブの取付部分に回転運動を伝え、チューブがねじられます。		×	回転ジョイントを取付けて、チューブをねじらないようにしてください。	
チューブを取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

■汎用樹脂ホース選定表

Type	HOTR□		HOTRS□		HOTG□		HOTSG□	
	スタンダードタイプ P1371	耐油タイプ P1373	高強度タイプ P1373	高強度タイプ P1373	高耐圧タイプ P1373	高耐圧タイプ P1373	高耐圧タイプ P1373	高耐圧タイプ P1373
材質	主材質 補強材	軟質塩化ビニール ポリエステル糸	軟質塩化ビニール ポリエステル糸	軟質塩化ビニール PET	軟質塩化ビニール ポリエステル糸	軟質塩化ビニール ポリエステル糸	軟質塩化ビニール ポリエステル糸	軟質塩化ビニール ポリエステル糸
仕様	内径サイズ (mm)	9~25	9~25	9~25.4	9~25	9~25	9~25	9~25
	最高使用温度範囲 (℃)	-5~60	-5~60	-5~60	-5~60	-5~60	-5~60	-5~60
	最高使用圧力 (MPa)	0.6~1.0	0.6~1.0	0.4~0.8	1.0~1.5	1.0~1.5	1.0~1.5	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	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	

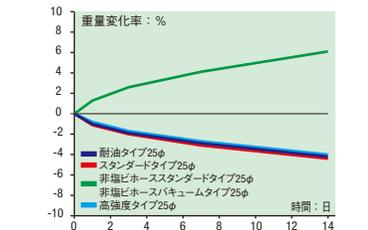
■汎用樹脂ホース性能比較グラフ

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。



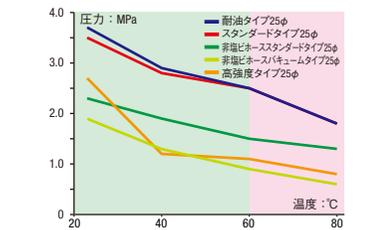
耐油性

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



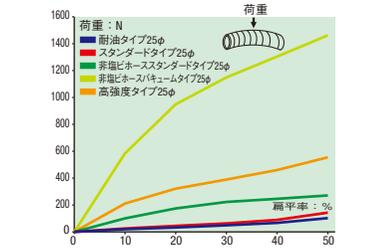
耐圧性

測定条件: 各温度条件中に試料を30分間投入後測定。



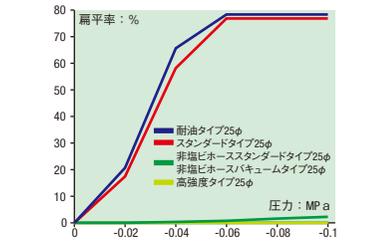
つぶれ強度

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。

HYDRAULIC RUBBER HOSES 油圧用ゴムホース

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

油圧ホース

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

RoHS 6

Type			適用	材質		使用温度範囲
7.0MPaタイプ	14.0MPaタイプ	20.6MPaタイプ		ホース	ワイヤーブレード	
HOSTR	HOSCR	HOSYR	両側かしめ	合成ゴム(補強層: 硬鋼線)	S25C SUS304	-40~100°C
HOSTW	HOSCW	HOSYRW				
HOSTS	HOSCS	HOSYRS				
-	HOMCR	HOMYR	両側かしめ	内面チューブ: ポリエステルエラストマー 補強層: ポリエステル繊維 外面カバー: ポリウレタンエラストマー	-	-40~100°C (水の場合は60°C)

●HOMCRの最高使用圧力はホース寸法表をご参照ください。

金具形状	材質	表面処理
A B C D E F G H AS BS DS	S25C SUS304	三価クロメート -

両側かしめ ホース長さ

ホース本体 ホース長さ

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°オス) F形状 (45°PF金具30°メス) G形状 (90°PF金具30°オス) H形状 (90°PF金具30°メス)

ホース寸法表

ホース呼び内径	HOST			HOSC			HOSYR			HOMCR			HOMYR		
	内径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	内径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	内径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	内径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	内径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)
6	6.3	60	7.0	6.3	50	14.0	6.3	60	20.6	6.3	30	20.6	6.3	50	20.6
9	9.5	75		9.5	65		9.5	80		9.5	80		9.5	65	
12	12.7	90		12.7	70		12.7	90		12.7	90		12.7	60	
15	15.9	120		15.9	110		15.9	120		15.9	120		15.9	60	
19	19	140		19	130		19	140		19	140		19	60	
25	25.4	170	25.4	170	25.4	180	25.4	180	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		
		B (二面幅)	L	B (二面幅)	L	B (二面幅)	L	B (二面幅)	L									
6	1/4	19	51.5	19	51.5	19	48.0	19	48.0	19	69.0	26.0	19	52.0	44.5	19	52.0	44.5
9	3/8	22	62.5	22	62.5	22	59.0	22	62.5	22	88.0	28.5	22	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	76	36	71.9	36	76	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	75.0	36	78.5	36	118.0	41.5	36	98.5	77.0	36	98.5	77.0
25	1	41	86.5	41	90	41	86.5	41	90	41	131.0	47.5	41	116.0	90.5	41	116.0	90.5

●SUS304金具はホース呼び内径15は選択できません。

Order 注文例: 型式 - ホース長さ - L形状 - R形状 - ホース保護(左) - ホース保護(右)

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

Alteration 追加加工: 型式 - ホース長さ - L形状 - R形状 - ホース保護(左) - ホース保護(右) - (EAS)

Alterations エルボ角度指定

Code EAS

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

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14 15~20 21~
値引率	基準値	5% 10% お見積り

●ホース長さはかしめ金具を含めた全長になります。
●片側ホース保護の場合は、LSG(左)で指定ください。
●ホース保護(スプリングガード)は、かしめ部より300mmの長さになります。
●ホース長さ0.3~0.6mでスプリング両側の場合は、ホース全長にスプリングが付きま。

<価格計算例>
HOSYR6-2.5-LA-RFの場合 ホース単価/m: 870
870×2.5+1,450+3,480=7,105
1円単位切り捨てで、7,100円となります。

ホース単価/m ¥基準単価

ホース呼び内径	HOSTR	HOSCR	HOSYR	HOSTW	HOSCW	HOSYRW	HOSTS	HOSCS	HOSYRS	HOMCR	HOMYR
6	720	790	870	1,980	2,080	2,180	2,890	3,100	3,230	1,050	1,150
9	890	1,000	1,110	2,470	2,620	2,760	3,700	3,900	4,070	1,330	1,480
12	1,080	1,280	1,410	3,080	3,350	3,530	4,380	5,070	5,270	1,700	1,880
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	9,230	10,740	11,780	-	-	-

ホース単価/m ¥基準単価 (片側かしめ単価)

ホース呼び内径	A・B・C・D形状	AS・BS・DS形状	E・F・G・H形状	スプリングガード
6	1,450	2,120	3,480	300
9	1,530	2,940	4,220	460
12	1,880	3,040	4,980	580
15	3,380	-	7,380	810
19	3,550	5,280	7,580	830
25	5,600	8,220	11,500	1,290

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

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

簡易かしめタイプ

HOKT (ホース本体)

●ホース

材質	使用温度範囲
耐熱性合成ゴム 補強層: ワイヤブレード 補強層: スパイラルワイヤー	-40°C~93°C

●かしめ金具形状

材質	表面処理
S25C	三価クロメート

RoHS 6

ホース長さ

かしめ金具形状

HOKTA (A形状) HOKTB (B形状) HOKTC (C形状) HOKTD (D形状)

●ナットが旋回できます。

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

型式

Type	ホース呼び内径	ホース長さ指定0.1m単位	ホース単価/m ¥基準単価
HOKT	6	0.3~10.0	6,250
	7		8,540
	12		7,770
	15		11,380

型式

Type	ホース呼び内径	HOKTA HOKTC	HOKTB HOKTD
HOKT	6	2,610	3,530
	7	2,690	3,690
	12	3,920	5,000
	15	6,210	7,920

Order 注文例: 型式 - ホース長さ

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

●ホース

●かしめ金具

●数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14 15~20 21~
値引率	基準値	5% 10% お見積り

●特長

●使用上の注意

●アセンブリ手順

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

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

③ニップル外面とホース内面にアセンプリ潤滑油を塗ります。

④ニップルを時計の針と同じ方向に廻しながらソケットにおなじみ、ニップルの6角とソケットのスキマが0.2~1.0mmになるようにします。

51 管・継手
ホース・バルブ

フレキシブルホース

—高圧タイプ/中圧タイプ—

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	材質			使用流体	使用温度範囲	最高使用圧力
	ホース	かしめ金具	シール部			
HOSLTR	SUS304	SUS304	シリコンゴム	水・油	-50~280℃ (蒸気:150℃以下)	規格表内参照

●エアコン用冷媒等は使用できません。
 ●トリクロルエタン(芳香族系)は使用できません。
 ●燃料油系は使用できません。

■かしめ金具形状

A形状 **B形状**

ホース寸法表

ホース呼び内径	内径	最小曲げ半径 (mm)	最高使用圧力 (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

かしめ金具寸法表

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

●気体の場合、使用圧力1.5MPa未満。

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	ホース内径 (mm)	¥基準単価	
						ホース 単価/m	かしめ プラス料金
HOSLTR	8A	0.3~5.0	LA LB	RA RB	7.0	5,860	10,500
	10A				10.5	5,130	10,650
	15A				13.2	6,000	12,500
	20A				19.2	9,840	24,250
	25A				25.5	14,470	34,070

●ホース長さはかしめ金具を含めた全長になります。

フレキシブルホース —中圧タイプ—



Type	材質		使用流体	使用温度範囲	最高使用圧力
	ホース	金具			
HOEMF HOEMFG	SUS304	SUS304	蒸気・油・ガス・空気・水	0~200℃	2.0MPa

●使用用途
 ・霧状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。

●特長
 ・耐熱性・耐圧性に非常に優れています。

●注意
 ・ホースを動かし続ける箇所での使用は避けてください。

■かしめ金具形状

A形状 **B形状**

ホース寸法表

ホース呼び内径	内径	外径	最小曲げ半径 (mm)	バネ定数 (N/mm)	最高使用圧力 (MPa)
8A	7.2	12.1	25	1677.1	2.0
10A	10.5	16.3	35	2494.1	
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)	A形状			B形状		
		H1	H3	L	H2	H3	L
8A	1/4	14	17	61	17	17	61
10A	3/8	17	21	63	21	21	63
15A	1/2	22	26	73	26	26	73
20A	3/4	27	32	77	32	32	77
25A	1	35	38	90	38	38	90

●ホース長さはかしめ金具を含めた全長になります。

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

●ホース長さはかしめ金具を含めた全長になります。

Order 注文例

型式 - ホース長さ - L形状 - R形状
HOSLTR8A - 1.0 - LA - RB

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~9	10~14
大口	15~20	21~
割引率	基準単価	5% 10% お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。
 ●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>
 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。

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

フレキシブルホース —低圧(無溶接)タイプ— PTメス・PTメス



Type	材質		使用流体	使用温度範囲	最高使用圧力
	ホース	ユニオン継手			
HOELF HOELFS	SUS304	FCMB SCS13(SUS304)	蒸気・空気・ガス・水・油	0~100℃	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。
 ・金属六角部が回転するので、取付が容易です。

●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。
 *H1、H2はSCS13(SUS304)の寸法です。

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)	最高使用圧力 (MPa)
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 15A 20A 25A 32A 40A 50A	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
				5,300	1,200	15,000	1,200

フレキシブルホース —低圧(無溶接)タイプ— PTオス・PTメス



Type	材質		使用流体	使用温度範囲	最高使用圧力
	ホース	金具			
HOEJF HOEJFS	SUS304	FCMB SCS13(SUS304)	蒸気・空気・ガス・水・油	0~100℃	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。
 ・パッキンレス構造です。

●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)	最高使用圧力 (MPa)
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	19
15A	1/2	56.5	27	24
20A	3/4	61.5	32	27
25A	1	68.5	41	35

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 15A 20A 25A	0.3~2.0	1,800	250	3,500	250
				2,200	300	4,000	300
				2,400	350	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 日日出荷

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~4	5~9
大口	10~20	21~
割引率	基準単価	5% 10% お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。
 ●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。

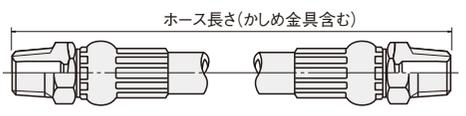
<価格計算例>
 HOELF10A-1.0の場合
 ホース単価/0.1m: 300
 2,200+300×10=5,200
 1円単位切り捨てで、5,200円となります。

フレキシブルふっ素樹脂ホース

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

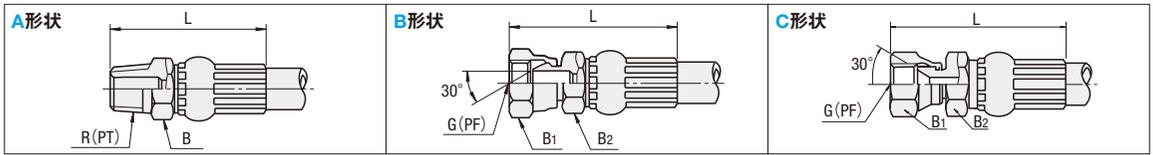


Type	材質	補強層	かしめ金具	表面処理	最高使用圧力
HOSFR	ふっ素樹脂	SUS304	SS400	三価クロメート	規格表内参照
HOSFRS	ふっ素樹脂	SUS304	SUS304	-	規格表内参照



■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液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)	A形状		B形状		C形状			
		B (二面幅)	L	B ₁ (二面幅)	B ₂ (二面幅)	L	B ₁ (二面幅)	B ₂ (二面幅)	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	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)	ホース単価/m	¥基準単価	
								HOSFR	HOSFRS
HOSFR HOSFRS	4	0.3~20.0	LA LB LC	RA RB RC	4.8	7.7	4,930	5,720	9,940
	6.4				9.5	5,810	5,940	10,260	
	7.9				10.9	6,750	6,480	11,100	

Order 注文例: 型式 - ホース長さ - L形状 - R形状
 HOSFR6 - 1.0 - LA - RB

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
小口	標準対応	個別対応
大口	標準対応	個別対応

数量 1~4 5~9 10~20 21~
 値引率 基準単価 5% 10% お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。
 ※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。



Type	材質	補強層	かしめ金具	使用流体	使用温度範囲	最高使用圧力
HOSJRS	ふっ素樹脂	SUS304	SUS304	空気・ガス・水・溶剤	-100~120℃	規格表内参照



■特長
 ・ホースをスパイラルコルゲート加工しているため、屈曲性に優れています。
 ・振動の多いところや変形損傷の高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)	最高使用圧力 (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)	A形状		B形状	
		B (二面幅)	L	B (二面幅)	L
6A	1/8	12	39	14	37
8A	1/4	14	47	17	43
10A	3/8	19	53	21	49
15A	1/2	24	60	26	57

型式	ホース呼び内径	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			
					片側かしめ金具単価		両側かしめ金具プラス料金	
HOSJRS	6A	0.3~2.0	LA LB	RA RB	ホース単価/0.1m		両側かしめ金具プラス料金	
	A形状				B形状			
	730				6,520	7,250	8,160	
	900				6,690	8,160	8,100	
1,080		6,490	8,100					
1,980		6,730	11,040					

Order 注文例: 型式 - ホース長さ - L形状 - R形状
 HOSJRS8A - 1.5 - LB - RA

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
小口	標準対応	個別対応
大口	標準対応	個別対応

数量 1~4 5~9 10~20 21~
 値引率 基準単価 5% 10% お見積り

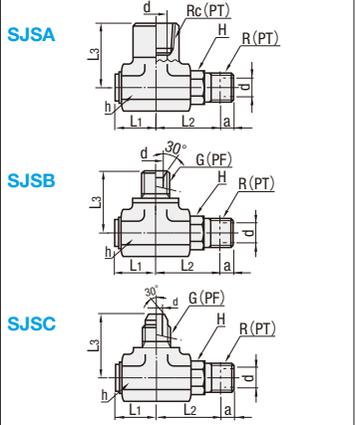
※表示数量超えはWOSにてご確認ください。
 ※数量スライド価格は、ホース単価/0.1mのみ適用となります。

スイベルジョイント/油圧用首振り継手

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves



Type	材質	表面処理	最高使用圧力
SJSJ	S45C	三価クロメート	20.6MPa



Order 注文例: 型式 SJSB3

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

型式	Type	No.	R/Rc (PT)	d	L ₁	L ₂	L ₃	a 基準径位置	h 二面幅	H 二面幅	¥基準単価		¥スライド単価	
											1~9コ	10~30コ	1~9コ	10~30コ
SJSJA	2	1/4	5	19.5	31.5	30	6.01	22	14	3,860	3,090			
	3	3/8	8	22	35.5	30	6.35	27	19	4,140	3,310			
	4	1/2	11.5	24	40.5	35	8.16	32	22	4,090	3,270			
	6	3/4	16	30	48.5	42	9.53	41	30	7,600	7,220			

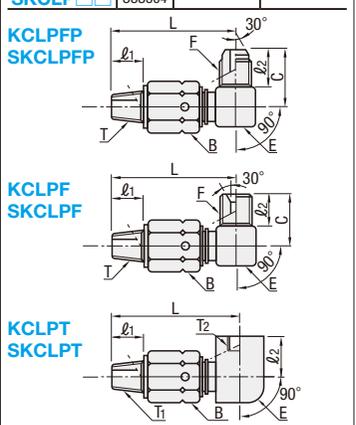
型式	Type	No.	G (PF) R (PT)	d	L ₁	L ₂	L ₃	a 基準径位置	h 二面幅	H 二面幅	¥基準単価		¥スライド単価	
											1~9コ	10~30コ	1~9コ	10~30コ
SJSJB	2	1/4	5	19.5	31.5	29	6.01	22	14	3,590	2,870			
	3	3/8	8	22	35.5	30	6.35	27	19	3,760	3,010			
	4	1/2	11.5	24	40.5	35	8.16	32	22	3,230	2,580			
	6	3/4	16	30	48.5	41	9.53	41	30	5,050	4,550			

型式	Type	No.	G (PF) R (PT)	d	L ₁	L ₂	L ₃	a 基準径位置	h 二面幅	H 二面幅	¥基準単価		¥スライド単価	
											1~9コ	10~30コ	1~9コ	10~30コ
SJSJC	2	1/4	5	19.5	31.5	30	6.01	22	14	3,590	2,870			
	3	3/8	8	22	35.5	33	6.35	27	19	3,760	3,010			
	4	1/2	11.5	24	40.5	38	8.16	32	22	3,230	2,580			
	6	3/4	16	30	48.5	42.0	9.53	41	30	5,050	4,550			

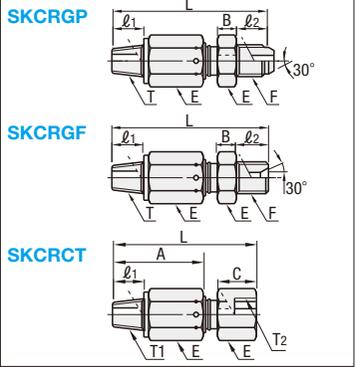
■特長
 ・低速回転や、往復回転運動ができる継手です。
 ・対象流体: 油 (-20℃~95℃)
 ・揺動角度: 360°
 ・揺動速度: 25サイクル/分 (振動角110°の時)
 ■仕様
 ・表示数量超えはWOSにてご確認ください。



Type	材質	表面処理	最高使用圧力
KCLP	SS400	亜鉛メッキ	20.6MPa
SKCLP	SUS304	-	20.6MPa



Type	材質	表面処理	最高使用圧力
SKCR	SUS304	-	20.6MPa



Order 注文例: 型式 KCLPFP4

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

型式	Type	No.	T R (PT)	F G (PF)	L	ℓ ₁	ℓ ₂	C	E (二面幅)	B (二面幅)	KCLPFP		SKCLPFP	
											1~4コ	5~20コ	1~4コ	5~20コ
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	19	22	3,100	2,940	5,040	4,780	
	4	1/2	1/2	66	18	20	32	24	27	4,100	3,900	6,450	6,120	

型式	Type	No.	T R (PT)	F G (PF)	L	ℓ ₁	ℓ ₂	C	E (二面幅)	B (二面幅)	KCLPF		SKCLPF	
											1~4コ	5~20コ	1~4コ	5~20コ
KCLPF SKCLPF	2	1/4	1/4	52	13	13	21	14	19	2,600	2,470	4,100	3,890	
	3	3/8	3/8	57	15	14	24	19	22	3,100	2,940	5,040	4,780	
	4	1/2	1/2	66	18	17	29	24	27	4,100	3,900	6,450	6,120	

型式	Type	No.	T ₁ R (PT)	T ₂ Rc (PT)	L	ℓ ₁	ℓ ₂	E (二面幅)	B (二面幅)	KCLPT		SKCLPT	
										1~4コ	5~20コ	1~4コ	5~20コ
KCLPT SKCLPT	2	1/4	1/4	53	13	18	19	19	3,100	2,950	4,300	4,080	
	3	3/8	3/8	59	15	18	23	22	3,500	3,320	5,520	5,240	
	4	1/2	1/2	69	18	26	30	27	4,800	4,560	8,080	7,670	

型式	Type	No.	T R (PT)	F G (PF)	L	ℓ ₁	B	ℓ ₂	E (二面幅)	¥基準単価		¥スライド単価	
										1~4コ	5~20コ	1~4コ	5~20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	ℓ ₁	B	ℓ ₂	E (二面幅)	¥基準単価		¥スライド単価	
										1~4コ	5~20コ	1~4コ	5~20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 ₁ R (PT)	T ₂ Rc (PT)	L	A	ℓ ₁	C	E (二面幅)	¥基準単価		¥スライド単価	
										1~4コ	5~20コ	1~4コ	5~20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			

Example 使用例

マニホールドなどに接続したあと360°まわすことができます。

51 管・継手

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: YCPT, YCPTS
材質: S35C, SUS304
表面処理: 三価クロメート

RoHS 6

型式 Type	No.	T R(PT)	T ₁ R(PT)	T ₂ R(PT)	L	ℓ ₁	ℓ ₂	B	¥基準単価	
									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		

PT・PF両オネジ
—ストレート・オス—

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

RoHS 6

型式 Type	No.	T R(PT)	F G(PF)	L	ℓ ₁	ℓ ₂	B	¥基準単価		
								YCPFP	YCPFSP	
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		

PTオネジ・PFメネジ
—ストレート・メス—

Type: YCPFGP
材質: S35C
表面処理: 三価クロメート

RoHS 6

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

PTメネジ・PFオネジ
—ストレート・オス—

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

RoHS 6

型式 Type	No.	T Rc(PT)	F G(PF)	L	ℓ ₁	B	¥基準単価		
							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		

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

PT・PF両オネジ
—ストレート・メス—

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

RoHS 6

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

PTオネジ・PFメネジ
—ストレート・オス—

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

RoHS 6

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

PTメネジ・PFオネジ
—ストレート・メス—

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

RoHS 6

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

PT・PF両オネジ
—ロングストレート・メス—

Type: YCLPF
材質: S35C
表面処理: 三価クロメート

RoHS 6

型式 Type	No.	T R(PT)	F G(PF)	L	ℓ ₁	B	¥基準単価		
							YCLPF	—	
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	—		

Order 注文例 型式 YCPT11

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~9	10~19
大口	20~30	31~

数量 1~9 10~19 20~30 31~
値引率 標準価格 5% 10% お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 数量 P133

※ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。

油圧・水圧用継手

—ストレートタイプ・45°エルボタイプ・エルボタイプ—

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

PT・PF両オネジ
—ロングストレート・オス—

Type: YCLPFP
材質: S35C
表面処理: 三価クロメート

RoHS 6

型式 Type	No.	T R(PT)	F G(PF)	L	ℓ ₁	B	¥基準単価		
							YCLPFP	—	
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	—		

PT・PF両オネジ
—45°エルボ・オス—

Type: YCWFPF, YCWFPFS
材質: S35C, SUS304
表面処理: 三価クロメート

RoHS 6

型式 Type	No.	T R(PT)	F G(PF)	L ₁	L ₂	ℓ ₁	ℓ ₂	¥基準単価		
								YCWFPF	YCWFPFS	
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		

PT・PTねじ
—エルボ—

Type: YCLPT, YCLPTS
材質: S25C, SUS304
表面処理: 三価クロメート

RoHS 6

型式 Type	No.	T ₁ R(PT)	T ₂ R(PT)	L ₁	L ₂	ℓ ₁	ℓ ₂	¥基準単価		
								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	—		

PT・PFオス
—エルボ・オス—

Type: YCLPFP, YCLPFPFS
材質: S25C, SUS304
表面処理: 三価クロメート

RoHS 6

型式 Type	No.	T R(PT)	F G(PF)	L ₁	L ₂	ℓ ₁	ℓ ₂	¥基準単価		
								YCLPFP	YCLPFPFS	
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		

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

PT・PF両オネジ
—45°エルボ・メス—

Type: YCWPF, YCWPFSS
材質: S25C, SUS304
表面処理: 三価クロメート

RoHS 6

型式 Type	No.	T R(PT)	F G(PF)	L ₁	L ₂	ℓ ₁	ℓ ₂	¥基準単価		
								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		

PT・PT両オネジ
—45°エルボ—

シリコンホース

—スタンダードタイプ/バキュームタイプ—

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

シリコンホース



種類	Type			主材質	補強材	材質	
	ホース単体	片側かしめ	両側かしめ			かしめ金具 A・B形状	C形状
スタンダード	HOSSW	HOSSWK	HOSSWR	シリコンゴム	ポリエステル系 継手ニップル: SUS304 継手カバー: アルミ	—	継手ニップル: SUS316L 継手カバー: SUS304
バキューム	SNHT	SNHTK	SNHTR	シリコンゴム	—	—	継手ニップル: SUS316L 継手カバー: SUS304

商品には緑色のラインが入っております。

構造

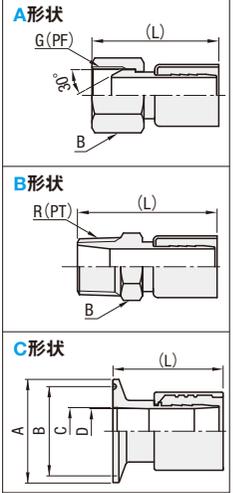
HOSSW (スタンダードタイプ)
シリコンゴム

SNHT (バキュームタイプ)
シリコンゴム、ポリエステル系、SUS316

ホース本体 両側かしめ 片側かしめ

ホース長さ 両側かしめ金具含む 片側かしめ金具含む

かしめ金具形状



ホース仕様表

No.	HOSSW HOSSWK					
	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)
6	6.3	12.3	3	80	0~1.0	-30~150
9	9.5	16	3.25	100	0~1.0	
12	12.7	19.5	3.4	130	0~0.5	
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	

No.	SNHT SNHTR					
	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)
1S	25.4	35.5	5.05	180	-0.1~0.7	-30~150
1.5S	38.1	50.5	6.2	280	-0.1~0.7	
2S	50.8	64.5	6.85	390	-0.1~0.3	

かしめ金具形状

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

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

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
スタンダードタイプ	HOSSW (ホース単体) HOSSWK (片側かしめ) HOSSWR (両側かしめ)	6	0.3~20.0	LA	RA	1,570	2,640	5,280
		9				1,900	2,870	5,740
		12	0.3~10.0	LB	RB	2,290	5,140	10,280
		19				3,980	7,370	14,740
		1S	0.6~5.0	LC	RC	6,350	15,630	31,260
		1.5S				17,080	18,610	37,220
2S	32,620	29,310	58,620					
バキュームタイプ	SNHT (ホース単体) SNHTK (片側かしめ) SNHTR (両側かしめ)	1S	0.6~5.0	LC	RC	27,440	14,530	29,060
		1.5S				33,320	17,760	35,520
		2S	40,320	28,240	56,480			

片側かしめの場合、LA、LB、LCで指定ください。

Order 注文例

型式 — HOSSW6 — 1.5 — L形状 — R形状

HOSSW6 — 1.5 — LC — RC

SNHTR2S — 1.0 — LC — RC

Delivery 出荷日 3 日目出荷

Price 価格

■HOSSW (スタンダードタイプ)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パンクを防ぎます。
- ・半透明で流体を確認できます。
- ・耐寒性・耐熱性に優れています。
- ・食品衛生法適合
- ・FDA規格適合品

■SNHT (バキュームタイプ)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°C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。
- ・シリコンホースにつきましては100°Cを超える高温水(温調機配管用途など)に使用しないでください。

ふっ素樹脂ホース

—柔軟タイプ/静電防止タイプ—

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

ふっ素樹脂ホース



種類	Type			ホース内側	補強材	ホース外側	かしめ金具
	ホース単体	片側かしめ	両側かしめ				
柔軟タイプ	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
静電防止タイプ	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	—

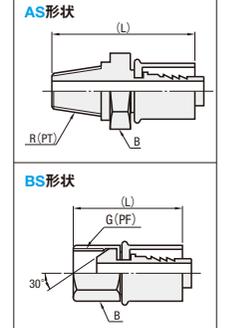
構造

HOJFR
補強糸、ウレタン系エラストマー、4フッ化ふっ素樹脂 (ETFE)

HOJSR
SUSスプリング線、ウレタン系エラストマー、4フッ化ふっ素樹脂 (ETFE)

ホース長さ 両側かしめ金具含む

かしめ金具形状



ホース仕様表

ホース呼び内径 (mm)	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	補強糸タイプ		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	0~1.0	0~0.5	—	—
12	12	18	84	0~1.0	0~0.5	50	—
15	15	22	105	0~1.0	0~0.5	60	-0.1~0.5
19	19	26	133	0~1.0	0~0.5	75	-0.1~0.25
25	25	33	175	0~0.6	0~0.3	100	-0.1~0.4

かしめ金具寸法表

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	かしめプラス料金 片側かしめ	両側かしめ
(補強糸タイプ)	HOJFR (補強糸タイプ) HOJFRK (片側かしめ) HOJFRR (両側かしめ)	9	0.3~20.0	LAS	LBS	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 (スプリングタイプ) HOJSRR (両側かしめ)	12	0.3~20.0	LAS	LBS	3,580	1,360	2,720
		15				5,300	—	—
		19				7,110	2,210	4,420
		25				9,000	3,500	7,000

■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。

■仕様

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)

最高使用圧力 規格表内参照

片側かしめの場合、LAS、LBSで指定ください。内径15のホースはかしめ金具を指定できません。

ふっ素樹脂ホース



種類	Type			ホース内側	補強材	ホース外側
	ホース単体	片側かしめ	両側かしめ			
柔軟タイプ	HOEFR	—	—	ふっ素樹脂 (4フッ化系)	—	ポリウレタン樹脂

構造

導電帯、ポリウレタン樹脂、ふっ素樹脂 (4フッ化系)、ポリエステル系

ホース長さ

ホース仕様表

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	かしめプラス料金
柔軟タイプ	HOEFR	12	0.5~20.0	4,020	—
		15		5,820	—
		19		7,960	—
		25		10,120	—

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

Order 注文例

型式 — HOJFR19 — 5.0 — LBS — R形状

HOJFR19 — 5.0 — LAS — RBS

HOEFR12 — 10.0 — — —

Delivery 出荷日 3 日目出荷

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分 標準対応 個別対応

数量 1~4 5~10 11~

値引率 基準単価 5% お見積り

数量スライド価格は、WOSIにてご確認ください。

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>

HOJFR12-2.5-LAS-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。

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

標準対応 個別対応

数量区分 小口 大口

数量 1~4 5~10 11~

値引率 基準単価 5% お見積り

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

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>

HOJFR12-2.5-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。

■仕様

使用流体 水・空気・油・溶剤・粉体

使用温度範囲 -5~70°C (但し凍結なきこと)

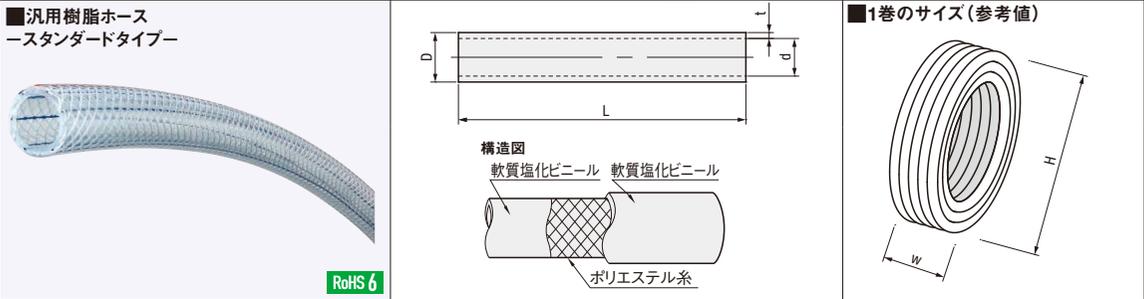
最高使用圧力 規格表内参照

RESIN HOSES 汎用樹脂ホース

MISUMI C-VALUE RESIN HOSES 汎用樹脂ホース

最大類似部品比 50% OFF

類似品比較ポイント | ■ホースの厚み: 3.0~4.0mm、長さ: 0.1m単位での指定 / RoHS対応



型式 Type	ホース長さ 固定寸タイプ 指定寸タイプ (0.1m単位)	d 内径 (mm)	D 外径 (mm)	t 厚み (mm)	使用温度 範囲 (°C)	使用 圧力 (MPa)	最小 曲げ半径 (mm)	質量 kg/m	1巻のサイズ(参考)			固定寸タイプ 指定寸タイプ ¥基準単価 1~2巻 ホース単価/m	
									H	W	重量 (kg)		
HOTR (固定寸タイプ)	9	50	9	15.0	3.0	0~1.0	45	0.15	400	150	7.5	12,650	
		100							470	240	15	22,800	278
	12	50	12	18.0	3.0	0~0.8	55	0.19	450	150	9.5	15,000	
		100							510	240	19	27,300	330
	HOTRL (指定寸タイプ)	15	50	15	22.0	3.5	0~0.8	80	0.27	560	160	13.5	22,450
			*100							620	240	27	40,500
19		50	19	26.0	3.5	0~0.6	95	0.32	520	240	16	23,750	574
25	*50	25	33.0	4.0	0~0.6	140	0.50	640	270	25	35,750	873	

◎固定寸タイプ: 表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Order 注文例

型式 — ホース長さ

HOTR9 — 100

HOTRL19 — 15.5

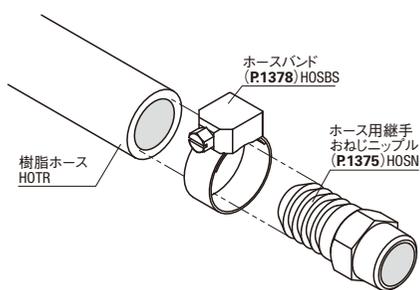
Price 価格

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~4	5~10	11~
値引率	基準単価	5%	お見積り

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

<価格計算例>
HOTRL15—11.5の場合 ホース単価/m: 390
390×11.5=4,485 1円単位切り捨てで、4,480円となります。



Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●指定寸タイプ・固定タイプ*印サイズ

3 日日出荷

ご注文締切

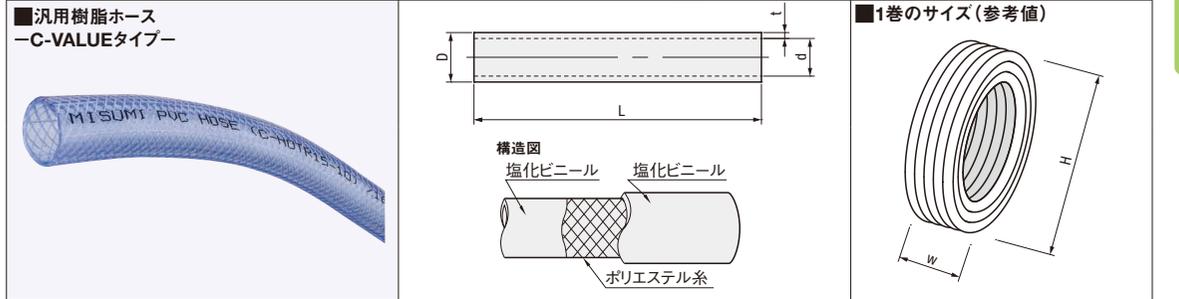
ストーク A 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄 P.134

◎3本以上で1明細行当たり一律2,160円

汎用樹脂ホース選定表

TYPE	HOTR	C-HOTR	HOTRS	HOTG	HOTSG	
	スタンダードタイプ P.1371	C-VALUEタイプ P.1372	耐油タイプ P.1373	高強度タイプ P.1373	高耐圧タイプ P.1373	
材質	軟質塩化ビニール ポリエステル系	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	9~25	9~25	9~25	9~25	
最高使用温度範囲(°C)	-5~60	0~60	-5~60	-5~60	-5~60	
最高使用圧力(MPa)	0.6~1.0	0.6~0.8	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	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★	★★★★	
経済性	★★	★★★★★	★★	★	★	
納期	3日目・ストークA	在庫品	3日目・ストークA	3日目・ストークA	3日目・ストークA	

類似品比較ポイント | ■ホースの厚み: 2.0~2.5mm、長さ: 短尺巻を標準化、RoHS非対応



型式 Type	ホース長さ 呼び内径	d 内径 (mm)	D 外径 (mm)	t 厚み (mm)	使用温度 範囲 (°C)	使用 圧力 (MPa)	質量 kg/m	1巻のサイズ(参考)			¥基準単価 1~4巻
								H	W	重量 (kg)	
C-HOTR	9	20	9	13.0	2.0	0~0.8	0.09	260	100	1.8	2,640
		100						470	180	9.0	9,900
	12	20	12	16.5	2.3	0~0.8	0.13	340	120	2.6	3,130
		100						590	210	13.0	11,850
	15	10	16	19.5	1.8	0~0.6	0.12	340	100	1.2	2,340
		50						590	180	6.0	9,670
	19	10	19	22.8	1.9	0~0.6	0.16	340	110	1.6	2,720
		50						540	210	8.0	10,320
	25	10	25	29.8	2.4	0~0.6	0.27	450	120	2.7	4,140
		50						720	220	13.5	15,550

◎一部の商品で呼び内径と内径に若干のずれがあります。

Order 注文例

型式 — ホース長さ

C-HOTR19 — 10

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

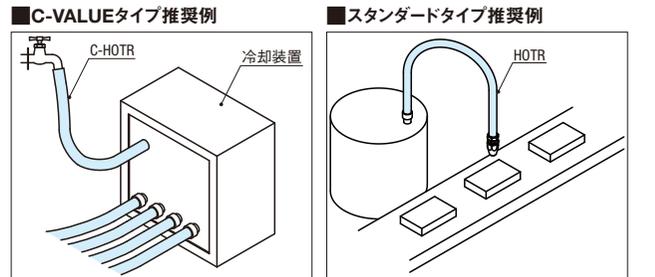
◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●特長
類似部品と比較して、主に経済性を重視し規格化しました。短い長さ(10~20M)も取り揃え、ご購入し易くなっております。
<RoHS非対応>

●ご使用上の注意
類似部品より若干肉厚が薄くなっていますので、鋭角の曲げや潰れる可能性のある箇所でのご使用は避けください。

●C-VALUE部品 推奨の使用用途
冷却用の貯水タンクへの給水・排水等、圧力計算が必要無い場合。

●類似部品 推奨の使用用途
一定量の液体を流す等、計算された圧力で流体を安定的に流したい場合。



組み合わせ商品例

ホース 呼び内径	取付 ネジ寸法 (PT)	ホース用継手 —おねじニップル— (P.1375)		流体用カプラー (P.1477)		ホースバンド (P.1477)	
		黄銅	ステンレス	プラグ(黄銅)	ソケット(黄銅)	適用ホース: C-HOTR	適用ホース: HOTR
9	R 1/4	HOSN92	HOSNS92	QNPHC9	QNSHC9	適用ホース: C-HOTR	適用ホース: HOTR
	R 3/8	HOSN93	HOSNS93				
12	R 3/8	HOSN123	HOSNS123	QNPHC12	QNSHC12	HOSBS13N	HOSBS16N
	R 1/2	HOSN124	HOSNS124				
15	R 3/8	HOSN153	HOSNS153	—	—	HOSBS16N	HOSBS19N
	R 1/2	HOSN154	HOSNS154				
19	R 1/2	HOSN194	HOSNS194	QNPHC19	QNSHC19	HOSBS19N	HOSBS22N
	R 3/4	HOSN196	HOSNS196				
25	R 1	HOSN258	HOSNS258	QNPHC25	QNSHC25	HOSBS25N	HOSBS28N

51 管・継手
ホース・バルブ

汎用樹脂ホース/フレキシブルチューブ

● CADデータフォルダ名 : 51_Pipes_Fitting_Valves

汎用樹脂ホース
一耐油タイプ

HOTRS
HOTRSL

RoHS 6

構造図
軟質塩化ビニール 軟質塩化ビニール
ポリエステル糸

型式 Type	ホース長さ		内径 (mm)	外径 (mm)	使用温度 範囲(°C)	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	¥基準単価 ホース単価/m	
HOTRS (固定寸タイプ)	9	50	9	15	-5~60	0~1.0	45	0.15	12,700	279		
		100							23,100			
HOTRS (指定寸タイプ)	12	50	12	18	-5~60	0~0.8	60	0.19	15,550	342		
		100							27,600			
HOTRSL (指定寸タイプ)	15	50	15	22	-5~60	0~0.8	90	0.27	22,550	496		
		*100							40,900			
		19							50		24,150	584
		*50							36,250		876	

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

汎用樹脂ホース
一高強度タイプ

HOTG
HOTGL

RoHS 6

構造図
軟質塩化ビニール 軟質塩化ビニール
PET

型式 Type	ホース長さ		内径 (mm)	外径 (mm)	使用温度 範囲(°C)	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	¥基準単価 ホース単価/m	
HOTG (固定寸タイプ)	9	50	9	15	-5~60	-0.1~0.8	40	0.14	20,000	449		
		100							36,340			
HOTG (指定寸タイプ)	12	50	12	18	-5~60	-0.1~0.5	50	0.185	24,160	542		
		100							43,950			
HOTGL (指定寸タイプ)	15	50	15	22	-5~60	-0.1~0.4	60	0.25	35,780	796		
		*100							38,460			
		19							50		38,460	935
		*50							57,900		1,409	

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

汎用樹脂ホース
一高耐圧タイプ

HOTSG
HOTSGL

RoHS 6

構造図
軟質塩化ビニール 軟質塩化ビニール
ポリエステル糸

型式 Type	ホース長さ		内径 (mm)	外径 (mm)	使用温度 範囲(°C)	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	¥基準単価 ホース単価/m	
HOTSG (固定寸タイプ)	9	50	9	15	-5~60	0~1.5	45	0.15	19,780	435		
		100							36,000			
HOTSG (指定寸タイプ)	12	50	12	18	-5~60	0~1.5	55	0.19	23,750	522		
		100							43,130			
HOTSGL (指定寸タイプ)	15	50	15	22	-5~60	0~1.0	80	0.27	31,630	696		
		*100							57,500			
		19							50		36,860	892
		*50							48,130		1,166	

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Order 注文例

型式 - ホース長さ
HOTRSL19 - 45.9

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●指定タイプ・固定タイプ*印サイズ

3 日日出荷

ご注文締切

ストーク A 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄 P.134

◎3本以上で1明細行当たり一律2,160円

Price 価格

●数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応 大口
	小口	大口	
数量	1~4	5~10	11~
値引率	基準単価	5%	お見積り

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

<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。

フレキシブルチューブ

HOFBL

RoHS 10

型式 Type	呼び径	L 指定5mm単位	対辺 H1	対辺 H2	(B)	R (PT)	チューブ 内径(参考)	最小曲げ 半径(mm)	最高使用 圧力(MPa)	¥基準単価			
										L105~200	L205~300	L305~400	L405~500
HOFBL	4	105~500	24	22	35	1/2	12	40	1.75	5,370	5,480	5,580	5,690
										7,180	7,360	7,540	7,720
HOFBL	6	115~500	30	27	42	3/4	15	60	1.75	7,180	7,360	7,540	7,720
										7,180	7,360	7,540	7,720

◎呼び径6はL寸115~になります。

使用可能流体: 水・温水 最高使用温度: 80°C 材質: SUS304 付属品: NBRパッキン

Order 注文例

型式 - L
HOFBL4 - 150

Delivery 出荷日

5 日日出荷

Price 価格

●数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応 大口
	小口	大口	
数量	1~4	5~20	21~
値引率	基準単価	5%	お見積り

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

コイルホース/エアホース

コイルホース

HOSPH

RoHS 6

材質 ポリウレタン

型式 Type	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 (mm)	外径 精度	質量 (g)	HOSPH	
											¥基準単価 1コ	¥スライド単価 2~5
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
		3000	5	8	630	100	500			405	3,650	3,290
	10	3700	5	8	800	100	500	16	±0.1	490	4,110	3,700
		800	6.5	10	185	100	500			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

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

使用流体	空気
使用温度範囲	-40~80°C
最高使用圧力	1.1MPa

Order 注文例

型式 - ホース長さ
HOSPH8 - 3000

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応		個別対応 大口
	小口	大口	
数量	1~5	6~	
出荷日	通常	お見積り	

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

エアホース
一スタンダードタイプ

EHOS

RoHS 6

材質 ポリウレタン

型式 Type	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
										1~4本	5~10
EHOS	6	10	指定なし (赤色)	6.5	10	1.75	40	0~1.5	-20~60°C	3,370	3,040
		20								6,740	6,070
	9	10	BL (青色)	8.5	12.5	2	55	0~1.5	-20~60°C	5,000	4,500
		20								9,920	8,820

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
最高使用圧力	1.5MPa

エアホース
一撓動タイプ

ERHOS

RoHS 6

材質 特殊ポリウレタン

型式 Type	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
										1~4本	5~10
ERHOS	6	10	指定なし (赤色)	6.3	10	1.85	40	0~1.5	-20~60°C	3,700	3,330
		20								7,500	6,750
	9	10	BL (青色)	8.3	12.5	2.1	55	0~1.5	-20~60°C	5,700	5,130
		20								11,400	10,260

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
最高使用圧力	1.5MPa

エアホース
一柔軟タイプ

AHOS

RoHS 6

材質 軟質塩化ビニール

型式 Type	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
									1~4本	5~10
AHOS	6	10	6.5	13	3.25	30	0~1.0	-5~60°C	2,370	2,130
		20							4,740	4,270
	9	10	8	15	3.5	35	0~1.0	-5~60°C	3,100	2,790
		20							6,200	5,580

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
最高使用圧力	1.0MPa

Order 注文例

型式 - ホース長さ - ホース色
EHOS6 - 10 - BL

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応		個別対応 大口
	小口	大口	
数量	1~10	11~	
出荷日	通常	お見積り	

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

ホース用継手

◎ CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

■ホース用おねじニップル

Type	材質
HOSN	黄銅
HOSNS	SUS304

RoHS 6

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 20~50	¥基準単価 1~19コ	¥スライド単価 20~30
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		3.5		22	50	29	4	22	49	27	240	210	1,070	790	
	628		4.5		14	41	26	5	14	42	24	360	270	760	640	
HOSNS (SUS304)	91	9	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		6		22	50	29	7	22	49	27	230	190	900	790	
	12412		7.5		22	50	29	8	22	49	27	450	330	950	800	
HOSN	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		11.5		17	46	29	11	17	44	25	460	390	820	690	
	154		11		22	50	29	12	22	49	27	500	420	940	790	
HOSN	19619	19	3/4	20.5	13	27	60	36	14	27	59	33	750	630	1,430	1,210
	194		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		20.5		35	74	42	22	35	70	40	850	750	1,510	1,380	
	3812		30		51	100	61	31	52	90	53	2,060	1,900	2,270	2,110	
5016	40	63	132	86	43	63	100	60	3,550	3,310	2,980	2,780				

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ホース用めねじニップル

Type	材質
HOSFNS	SUS304

RoHS 6

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		¥スライド単価	
									1~9コ	10~30	1~9コ	10~30
HOSFNS (SUS304)	62	6	1/4	7.0	4.0	17	45	26	910	720	910	720
	92	9	3/8	10.5	7.0	22	49	28	1,130	900	1,130	900
	94	12	1/2	14	10.0	24	54	29	1,380	1,100	1,380	1,100
	123	19	3/4	20.5	16.0	24	54	29	1,380	1,100	1,380	1,100

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ホース用タケノコジョイント

Type	材質
HOSJJS	SUS304

RoHS 6

型式 Type	No.	適応ホース 呼び内径	D	d	L	¥基準単価		¥スライド単価	
						1~9コ	10~30	1~9コ	10~30
HOSJJS (SUS304)	6	6	7.0	4.0	55	1,270	1,200	1,270	1,200
	9	9	10.5	8.0	70	1,270	1,200	1,270	1,200
	12	12	14.0	10.0	75	1,720	1,630	1,720	1,630
	19	19	20.5	16.0	90	3,470	3,290	3,470	3,290

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ホース用ジョイントニップル

Type	材質
HOSJN	黄銅
HOSJNS	SUS304

RoHS 6

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 10~30	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30
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		1/4		4.0	17	16	60	26	440	300	—	—	
	628		1/4		4.5	14	16	59	26	520	390	—	—	
	629		1/4		5	14	16	59	26	520	390	—	—	
HOSJNS (SUS304)	92	9	3/8	10.5	3/8	7.0	17	19	57	27	520	360	—	—
	93		3/8		7.0	17	19	60	27(25)	520	360	2,660	2,390	
	94		3/8		7.0	22	19	63	27	680	470	—	—	
	123		3/8		10.0	22	24	71	31	680	470	—	—	
	124		1/2		14.0	22	24	73(69)	31(27)	730	510	3,370	2,533	
HOSJNS (SUS304)	126	12	3/4	16	3/4	10.0	28	24	77	31	1,260	880	—	—
	153		3/8		11.5	22	24	71	31	760	570	—	—	
	154		1/2		11.5	22	24	73	31	760	570	—	—	
	194		3/4		15.0	28	30	78	35	1,300	910	—	—	
	196		3/4		15.0	28(29)	30	82(80)	35(33)	1,350	940	4,800	3,600	

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

仕様

使用流体	水・空気・油
使用温度範囲	-50~150°C (但し凍結なきこと)
最高使用圧力	3.45MPa

Order 注文例

型式 HOSN61 HOSJJS12

Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷 P.133

◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■組立手順 (HOSJE・HOSJH・HOSJT)

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

■両口ホースジョイント

Type	材質
HOSSH	黄銅

RoHS 6

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		¥スライド単価		
										1~4コ	5~10	1~4コ	5~10	
HOSSH (黄銅)	61	6	7	4	14	16	1/4	26	89	510	490	520	500	
	628		8	4.5	14	16	1/4	26	89	520	500	520	500	
	629		9	5	14	16	1/4	26	89	520	500	520	500	
	92		10.5	7	17	19	3/8	27	91	560	540	560	540	
	123		12	14	10	22	24	1/2	31	112	810	770	810	770
	153		15	16	11.5	22	24	1/2	31	112	810	770	810	770
	196		19	20.5	15	27	30	3/4	35	120	1,220	1,160	1,220	1,160

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ホース用タケノコジョイント

Type	材質
HOSHS	黄銅

RoHS 6

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

◎HOSJN・HOSSH専用のジョイントです。 ◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ホース用袋ナット

Type	材質
HOSHN	黄銅

RoHS 6

型式 Type	No.	本体 適用No.	G (PF)	D	B	A	¥基準単価		¥スライド単価	
							1~4コ	5~10	1~4コ	5~10
HOSHN (黄銅)	2	62 63 628 629	1/4	9.5	16	13	320	310	320	310
	3	92 93 94	3/8	11	19	14	340	330	340	330
	4	123 124 126 153 154	1/2	16.5	24	16	380	370	380	370
	6	194 196	3/4	21.5	30	17.5	500	480	500	480

◎HOSJN・HOSSH専用のジョイントです。 ◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ホース用エルボニップル

Type	材質
HOSJE	黄銅

RoHS 6

型式 Type	No.	適応ホース 呼び内径	T R (PT)	F G (PF)	D	(L1)	(L2)	¥基準単価		¥スライド単価	
								1~9コ	10~30	1~9コ	10~30
HOSJE (黄銅)	61	6	1/8	1/8	6.5	39	20	860	680	860	680
	82	8	1/4	1/4	8	48.5	25	1,000	800	1,000	800
	93	9	3/8	3/8	10.0	56	28	1,540	1,230	1,540	1,230
	124	12	1/2	1/2	14.0	72	34	1,850	1,480	1,850	1,480

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ホース用45°エルボニップル

Type	材質
HOSJH	黄銅

RoHS 6

型式 Type	No.	適応ホース 呼び内径	T R (PT)	F G (PF)	D	(L1)	(L2)	¥基準単価		¥スライド単価	
								1~9コ	10~30	1~9コ	10~30
HOSJH (黄銅)	61	6	1/8	1/8	6.5	39	20	1,040	780	1,040	780
	82	8	1/4	1/4	8	48.5	25	1,300	970	1,300	970
	93	9	3/8	3/8	10.0	56	28	1,660	1,240	1,660	1,240
	124	12	1/2	1/2	14.0	72	34	2,370	1,770	2,370	1,770

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ホース用フランジティー

Type	材質
HOSJT	黄銅

RoHS 6

型式 Type	No.	適応ホース 呼び内径	T Rc (PT)	F G (PF)	D	(L1)	(L)	¥基準単価		¥スライド単価	
								1~9コ			

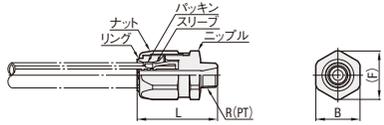
HOSE MOUNTING CONNECTOR ARM LOCK COUPLERS

樹脂ホース取付コネクタ/アームロックカプラー

CADデータフォルダ名 : 51_Pipes_Fitting_Valves



Type	M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	ゴムバックシン	スリーブ・リング	
TCSM	SCS13	-	-	-	SCS13	NBR	POM	HOTR□・HOTRS□・HOTSG□・HOTG□



型式	L	六角・八角対辺 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コ	5~10コ
TCSM (ステンレス)	9	54.5	30	7	33	3/8	HOTR□ HOTRS□ HOTSG□ HOTG□	4,500	4,280
	12	59	32	10	35.5	1/2		4,810	4,570
	15	60	36	12	40	1/2		5,960	5,660
	19	64	41	16.5	45	3/4		7,950	7,550
	25	70	50	22	54	1		10,260	9,750

使用圧力は、対応ホースと同様です。

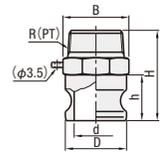
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

アームロックカプラー

一オネジアダプター



Type	M材質
SNAMA	SCS14A



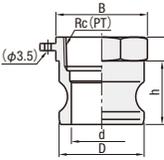
型式	R(PT)	D	d	H	h	B	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.						1~19コ	20~30コ
SNAMA	15A	1/2	32	20	58	26	2,220	2,000
	20A	3/4	32	20	58	26	2,220	2,000
	25A	1	37	24	70	32	2,580	2,320
	40A	1 1/2	53	36	79	40	3,430	3,090
	50A	2	63	46	87	47	3,780	3,400

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

一メネジアダプター



Type	M材質
SNAFA	SCS14A



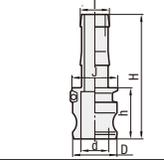
型式	Rc(PT)	D	d	H	h	B	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.						1~19コ	20~30コ
SNAFA	15A	1/2	32	20	39	26	1,690	1,520
	20A	3/4	32	20	39	26	1,690	1,520
	25A	1	37	24	49	34	2,000	1,800
	40A	1 1/2	53	36	55	40	2,540	2,290
	50A	2	63	46	63	47	3,000	2,700

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

一ホース取付アダプター



Type	M材質
SNAHA	SCS14A



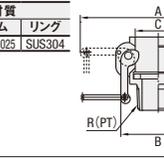
型式	D	d	H	h	I	J	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.						1~19コ	20~30コ
SNAHA	20A	32	20	90	37	21	1,930	1,740
	25A	37	23	108	48	27	2,240	2,020
	40A	53	37	116	53	41	2,780	2,510
	50A	63	46	134	60	53	2,960	2,670

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

一オネジソケット



Type	本体	カム	リング	M材質
SNAMJ	SCS14A	SMS1025	SUS304	SCS14A



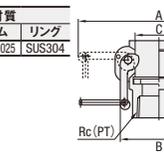
型式	R(PT)	A	B	C	H	h	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.						1~19コ	20~30コ
SNAMJ	15A	1/2	110	52	32	52	3,810	3,430
	20A	3/4	110	52	32	52	3,810	3,430
	25A	1	125	60	37	59	4,030	3,630
	40A	1 1/2	188	90	54	68	4,930	4,440
	50A	2	197	97	63	76	5,150	4,640

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

一メネジソケット



Type	本体	カム	リング	M材質
SNAFJ	SCS14A	SMS1025	SUS304	SCS14A



型式	Rc(PT)	A	B	C	H	h	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.						1~19コ	20~30コ
SNAFJ	15A	1/2	110	52	32	51	2,830	2,550
	20A	3/4	110	52	32	51	2,830	2,550
	25A	1	125	60	37	60	3,200	2,880
	40A	1 1/2	188	90	54	69	4,170	3,760
	50A	2	197	97	63	77	5,150	4,880

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

一ホース取付ソケット



Type	本体	カム	リング	M材質
SNAHJ	SCS14A	SMS1025	SUS304	SCS14A



型式	No.	A	B	C	I	H	h	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.							1~19コ	20~30コ
SNAHJ	20A	110	52	32	21	86	32	2,960	2,670
	25A	125	60	37	27	100	38	3,180	2,870
	40A	188	90	54	41	110	46	4,120	3,710
	50A	197	97	63	53	129	51	5,150	4,640

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Order 注文例
TCSM25
SNAMA20A

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

アームロックカプラーは、米国MIL規格A-A-59326-1998 (旧MIL-C-27487-1992)に基づいて製作しており、同一サイズであれば同規格他社製品とも互換性を有します。

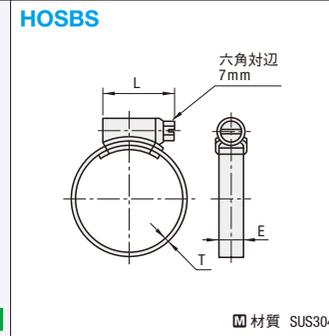
HOSE BANDS

ホースバンド

P1383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。

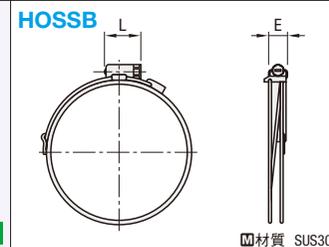
CADデータフォルダ名 : 51_Pipes_Fitting_Valves



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	¥スライド単価	
Type	No.					1~9コ	10~50コ	
HOSBS	9N	9.5~12	19	0.7	9.5	3.5	210	190
	13N	13~20					220	200
	16N	16~22					220	200
	19N	18~25	24	0.8	12	4.4	230	210
	22N	22~30					250	230
	25N	25~35					260	240
	28N	30~40	33	0.8	12	5.2	370	290
	31N	35~50					410	290
	38N	40~55					230	210
	44N	45~60	6.1	12	6.9	6.1	230	210
	50N	55~70					250	230
	60N	60~80					250	230
	70N	70~90	6.1	12	6.9	6.1	260	240
	83N	85~100					260	240
	95N	90~120					410	370
	104N	100~125	6.1	12	6.9	6.1	460	410
	127N	130~150					620	580
146N	130~160	640					600	
149N	150~180	6.1	12	6.9	6.1	670	630	
175N	170~200					680	640	
200N	190~230					720	680	

Order 注文例
HOSBS13N

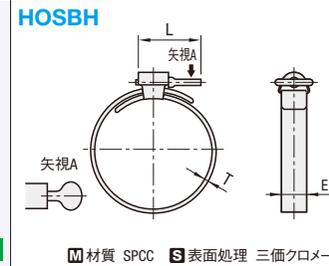
Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。



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	¥スライド単価	
Type	No.				1~9コ	10~30コ	
HOSSB	30	30~37	30.5	15	5	1,230	920
	32	32~42				1,230	920
	47	47~57				1,230	920
	61	61~71				1,300	970
	71	71~81				1,300	970
	86	86~96				1,450	1,080
	90	90~110				1,520	1,140

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

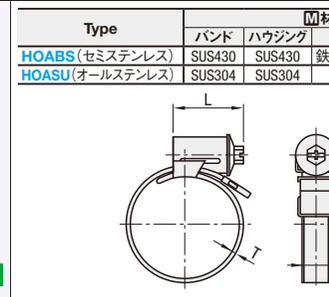
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。



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	¥スライド単価
Type	No.					1~9コ	10~30コ
HOSBH	15	15~22	32	0.5	12	460	230
	18	18~28				470	230
	20	20~34				500	250
	25	25~40				510	250
	40	40~55				520	260

Order 注文例
HOSBH18

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。



型式	ホース外径 締付範囲 (mm)	L	T	E	締付トルク (N・m)	HOABS	HOASU
Type	No.					¥基準単価	¥スライド単価
HOABS HOASU	8	8~12	21.5	0.7	9	1~9コ	10~30コ
	10	10~15				370	340
	11	11~17				370	340
	13	13~20				370	340
	16	16~22				380	350
	18	18~25				390	360
	22	22~30				480	440
	25	25~35	490	450			
	27	27~40	480	440			
	30	30~45	490	450			
	35	35~50	500	450			
	40	40~55	500	450			
	45	45~60	520	470			
	48	48~60	530	480			
	55	55~70	560	510			

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

51 管・継手
ホース・バルブ

HOSES -GUIDES-
ダクトホース
—概要—

DUCT HOSES
ダクトホース
—軽量タイプ/伸縮タイプ/自在タイプ/耐摩耗静電防止タイプ—

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

51 管・継手
ホース・バルブ

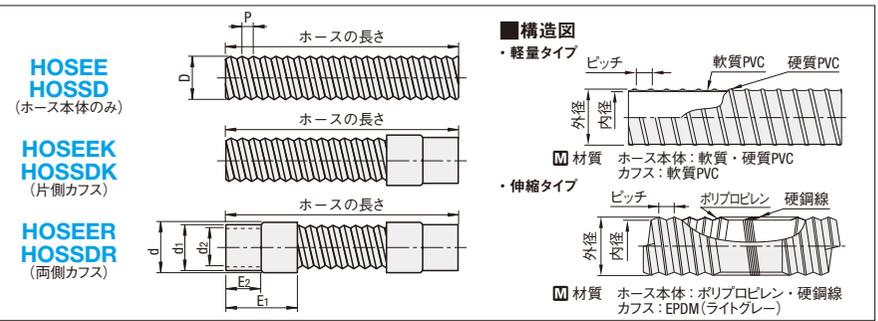
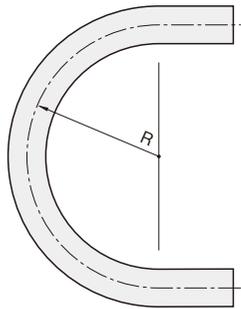
Type	HOSEE/HOSEE□	HOSKK	HOSSD/HOSSD□	HOSH/HOSH□
	軽量タイプ P1380	自在タイプ P1380	伸縮タイプ P1380	耐摩耗静電防止タイプ P1380
分類	送排気	送排気・スポットクーラー	送排気	粉体・粒体
流体・用途	・空気、木粉、塵などの送排気	・空気(スポットクーラー・空調の送風)	・温風の送・排気 ・空調・換気 ・機器の排気	・粉粒体、鉄粉・紙くず・木粒の輸送 ・耐熱温風機
材質	軟質・硬質PVC	PP(ポリプロピレン)	PP(ポリプロピレン) 補強材: 硬鋼線	PP(ポリプロピレン) 補強材: 合成ゴム (EPDM)
使用温度範囲	-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	0~0.003MPa 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の長さで縮小できます。	・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	HOAD
	耐油タイプ P1381	半透明タイプ P1381	静電性半透明タイプ P1381	アルミタイプ P1382
分類	吸排気	送排気	送排気	換気扇・空調
流体・用途	・オイルミストの吸排気 ・旋盤・フライス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	・換気扇用排気ダクト
材質	耐油性硬質・軟質PVC	PP(ポリプロピレン) オレフィン系エラストマー	PP(ポリプロピレン) オレフィン系エラストマー	アルミ箔(ラミネート加工) 補強材: 硬鋼線
使用温度範囲	-10~50℃	-20~50℃	-20~50℃	-20~80℃
許容圧力範囲	0~0.04MPa 0~0.02MPa	0~0.04MPa 0~0.02MPa	0~0.04MPa 0~0.02MPa	0~0.02MPa 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た作業性を向上できます。 ・ホースが半透明で輸送物を確認できます。 ・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	・伸縮性、屈曲性があり、狭い場所での配管が可能です。 ・1/5の長さで縮小できます。

Type	HOCOTD	HOTD	HOTDS	HOTDH
	耐熱ダクトホース-低発塵タイプ- P1382	耐熱ダクトホース-耐熱250℃タイプ- P1382	耐熱ダクトホース-耐熱180℃タイプ- P1382	耐熱ダクトホース-耐熱450℃タイプ- P1382
分類	換気扇・空調	換気扇・空調	換気扇・空調	換気扇・空調
流体・用途	・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	・熱風の送排気、空調、換気	・熱風、各種酸、アルカリなどを含んだ気体(常温)
材質	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	アルミ/アルミガラスクロス 補強芯: SPCC(亜鉛メッキ)	SUS304 補強芯: SUS304
使用温度範囲	-20~130℃	-20~250℃	-20~180℃	30~450℃
許容圧力範囲	0~0.007MPa 0~0.007MPa	0~0.007MPa 0~0.007MPa	0~0.007MPa 0~0.007MPa	0~0.007MPa 0~0.007MPa
特長	・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。	・伸縮が自在で、自由な角度・方向に固定できます(繰り返し伸縮は避けてください)。 ・アルミガラスクロスシートは難燃性に優れています。	・耐熱性に優れています。 ・酸、アルカリ、溶剤などを含んだ気体にも腐食しにくい材料です。 ・固定配管用ですが、局部を作るができます。

Type	HOTDK	HOTDA
	耐熱ダクトホース-耐熱600℃タイプ- P1382	耐熱ダクトホース-断熱層付タイプ- P1382
分類	換気扇・空調	換気扇・空調
流体・用途	・熱風の送排気、空調、換気	・熱風の送排気、空調、換気
材質	SUS304 補強芯: SUS304	アルミ 断熱層: ガラスファイバー
使用温度範囲	-40~600℃	-30~200℃
許容圧力範囲	0~0.027MPa 0~0.027MPa	0.006~0.009MPa(サイズによって異なる) 0.006~0.009MPa(サイズによって異なる)
特長	・耐火性、耐熱性に優れております。	・取り付け後の保温作業が不要の為、工期短縮になります。

許容曲げ半径はホースの中心からになります。

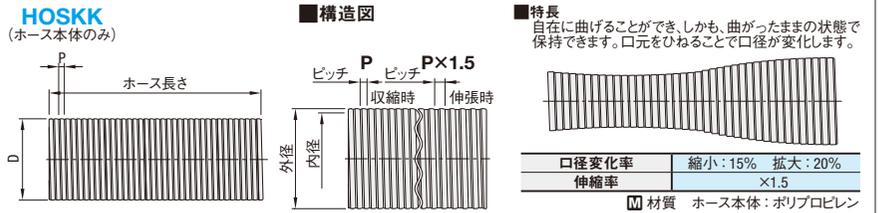


型式 Type	呼び	ホースの長さ 指定0.1m単位	D	ホース内径 (参考) (mm)	P	d	d1	d2	E1	E2	許容曲げ 半径(mm)	参考質量 (kg/m)	Y基準値		
													HOSEE ホース単価/m	HOSEK 片側カス(+ホース単価)	HOSEER 両側カス(+ホース単価)
軽量タイプ HOSEE (ホース本体) HOSEK (片側カス) HOSEER (両側カス)	38	0.5~50.0	44.5	37.3	9.2	48	43	38	80	35	38	0.295	1,710	340	680
	50		60.2	50.6	10	65.5	56.3	50.8	82	35	50	0.59	2,200	410	820
	65		72	62.4	12	78.5	69	63	86	33	65	0.655	2,950	670	1,340
	75		86.4	76.4	13	92.5	83.2	76.2	94	37	75	0.785	3,250	870	1,740
	90		99.5	89.9	13.5	106.5	96.9	89.2	99	40	90	0.95	3,700	1,000	2,000
	100		112.2	101.6	15	119.8	109.6	101.6	110	42	100	1.03	3,830	1,260	2,520
	125		136.7	125.9	21	146.3	135	128	142	50	125	1.355	5,700	2,070	4,140
	150		164.8	152.4	20	173.3	160	152	160	70	150	1.68	7,500	3,020	6,040

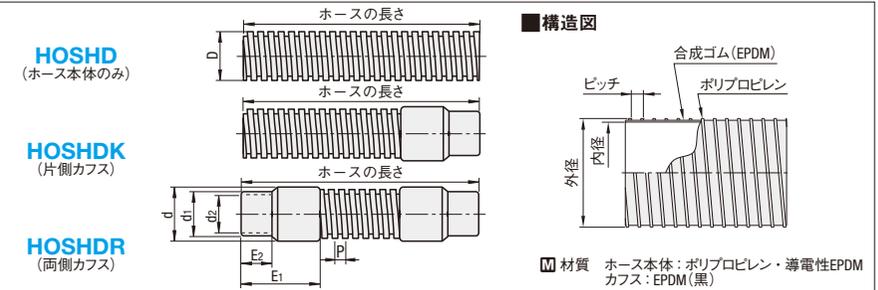
特長: 曲げやすく、軽量なので、作業性が簡易です。切断取付が容易に行えます。

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)	Y基準値		
													HOSSD ホース単価/m	HOSSDK 片側カス(+ホース単価)	HOSSDR 両側カス(+ホース単価)
伸縮タイプ HOSSD (ホース本体) HOSSDK (片側カス) HOSSDR (両側カス)	38	0.5~5.0	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	58.8	50.8	76	35	40	0.2	4,650	1,260	2,520
	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	75.5	85	40	60	0.28	8,300	2,380	4,760
	90		94.0	83.0	15.7	100.0	95.9	89.9	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
	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	19,900

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。



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)	Y基準値	
								HOSSD ホース単価/m	HOSSDK 片側カス(+ホース単価)
HOSKK (ホース本体)	75	0.5~10.0	82.4	75	7.5	175	0.675	3,500	
	90		97.4	90	7.5	210	0.775	4,100	
	100		107.4	100	7.5	230	0.845	4,500	



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)	Y基準値		
													HOSH ホース単価/m	HOSHDK 片側カス(+ホース単価)	HOSHDR 両側カス(+ホース単価)
HOSH (ホース本体) HOSHDK (片側カス) HOSHDR (両側カス)	38	0.5~30.0	46.8	38.0	9.5	52.0	43.0	38.0	75	30	45	0.34	4,180	1,810	3,230
	50		61.2	50.6	10.0	66.3	56.0	51.0	81	33	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	89.9	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
	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

特長: 耐寒・耐熱・耐摩耗性に優れています。静電防止効果に優れています。(体積抵抗値 $10^{10}\Omega\cdot\text{cm}$ 以下)

Order 注文欄: 型式 HOSSEDR50 - 3.2

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~19
値引率	5%	10%

価格計算例) HOSSEDR50-4.3の場合
 ホース単価/m 6,650 HOSSEDR50カス料金 1,800
 6,650(ホース基準単価)×4.3(ホース長さ)+1,800(HOSSEDR50カス料金)=¥30,395
 1円単位切り捨てとなりますので、30,390円となります。

DUCT HOSES DUCT HOSES CUFF
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

■耐油タイプ

HOSDY
(ホース本体のみ)

■構造図

耐油性硬質PVC (色調:アイボリー) / 耐油性軟質PVC (色調:アイボリー)

材質 ホース本体: 耐油性硬質・軟質PVC

型式	呼び	ホースの長さ 指定0.1m単位	D	ホース内径(参考) (mm)	P	許容曲げ 半径(mm)	参考質量 (kg/m)	¥基準単価 ホース単価/m
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	0.5~20.0	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

Type	ホース本体のみ	片側カフス	両側カフス
半透明タイプ	HOSCD	HOSCDK	HOSCDR
静電性半透明タイプ	HOSCE	-	HOSCEC

■構造図

オレフィン系エラストマー (色調:透明) / ポリプロピレン (色調:ナチュラル)

特殊静電防止エラストマー (色調:透明) / ポリプロピレン (色調:ナチュラル)

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	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 ²)	許容減圧力 (常温) kPa(mmHg)	¥基準単価				
															HOSCD	HOSCE	HOSCDR		
半透明タイプ HOSCD (ホース本体)	38	0.5~30.0	45.0	38.0	7.8	48	43	38	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	56.3	50.8	82	35	60	0.33	0.04(0.4)	-33.0(-248)	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	0.03(0.3)	-17.5(-131)	12,690	5,500	11,000	14,260	11,000
	100		111.5	101.6	15.0	119	108.6	101.6	110	42	110	0.64	0.02(0.2)	-12.5(-94)	14,900	7,900	15,800	16,890	15,800
片側カフス HOSCDK (両側カフス)	125	0.5~20.0	138.5	127.0	21.0	146.3	135	128	142	50	135	0.81	0.02(0.2)	-12.5(-94)	21,870	12,760	25,510	24,780	25,510
	150		164.0	152.4	20.0	173.3	160	152	159	70	160	1.06	0.02(0.2)	-12.5(-94)	28,980	18,250	36,510	32,860	36,510

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) P.133

数量区分: 標準対応 (小口), 個別対応 (大口)

数量: 1~9, 10~19, 20~50, 51~

値引率: 基準単価 5%, 10%, 10% (お見積り)

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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》HOSCDK50-4.3の場合
 ホース単価/m 7,920・HOSCDKカフス料金 2,650
 7,920(ホース基準単価)×4.3(ホース長さ)
 +2,650(HOSCDKカフス料金)=¥36,706
 ※ストックAは3本以上で1明細行当たり一律810円
 1円単位切り捨てとなりますので、36,700円となります。

■ダクト用カフス

Type	材質	適用ホース
DHED	軟質PVC	軽量タイプ
DHSD	EPDM(ライトグレー)	伸縮タイプ
DHHD	EPDM(黒)	耐摩耗静電防止タイプ
DHTD	オレフィン系エラストマー	半透明タイプ

材質

型式	呼び	DHED					DHSD					DHHD					DHTD				
		d	d1	d2	E1	E2	d	d1	d2	E1	E2	d	d1	d2	E1	E2	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	56.3	50.8	82	35
DHSD (伸縮ダクトホース用)	65	78.5	69	63	86	37	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	119	108.6	101.6	110	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	146.3	135	128	142	50
	150	173.3	160	152	160	70	166	160.4	152.4	113	50	172.3	161	153	162	78	173.3	160	152	159	70

DUCT HOSES
アルミダクトホース/耐熱ダクトホース

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

■アルミダクトホース

Type	材質	使用温度範囲(°C)
HOAD	アルミ箔(ラミネート加工) 硬鋼線	-20~80°C

■構造図

アルミ箔(ラミネート加工)
硬鋼線

材質

型式	呼び	ホース長さ 指定0.1m単位	ホース内径(参考) (mm)	D	P	許容圧力範囲 (MPa(kgf/cm ²))	許容減圧力(常温時) (kPa(mmHg))	許容曲げ半径 (mm)	参考質量 g/m	¥基準単価 ホース単価/m
HOAD	38	0.5~5	39	45.0	10.8	0~0.02 [0~0.2]	-33[-248]	30	130	4,170
	50		50	55.3	10.8			35	168	4,580
	65		64	70.3	10.8			45	205	4,750
	75		75	80.3	10.8			55	244	4,830
	100		98	105.3	10.8			70	312	5,670
	117	113	119.3	10.8	75	375	8,720			
	125	125	130.3	10.8	90	390	9,230			
	150	150	155.7	10.8	105	606	12,500			

Order 注文例: 型式 - ホース長さ
 HOAD50 - 3.2

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分: 標準対応 (小口), 個別対応 (大口)

数量: 1~9, 10~20, 21~

値引率: 基準単価 5%, 21% (お見積り)

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■耐熱ダクトホース

Type	用途	材質		使用温度範囲 (°C)
		本体	その他	
HOCTD	低発塵タイプ	アルミポリエステルクロス	補強芯:亜鉛メッキ	-20~130°C
HOTD	耐熱タイプ	特殊コーティングガラスクロス	補強芯:SUS304	-20~250°C
HOTDS	耐熱タイプ	アルミガラスクロス	補強芯:SPCC(亜鉛メッキ)	-20~180°C
HOTDH	耐熱タイプ	SUS304	補強芯:SUS304	30~450°C
HOTDK	耐熱タイプ	SUS304	補強芯:SUS304	~600°C
HOTDA	耐熱・保温タイプ	アルミ	補強芯:ガラスファイバー	-30~200°C

HOCTD **HOTD** **HOTDS** **HOTDH** **HOTDK** **HOTDA**

型式	No.	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)	参考質量 (g/m)	許容曲げ半径 (mm)	¥基準単価 ホース単価/m	
HOCTD (低発塵タイプ)	50	0.5~5	51	54.5	20	0~0.007	-8.5	370	120	4,700	
	75		76	80	20		-7	530	160	6,600	
	100		102.5	106	23		-6.5	640	210	7,600	
	125		127.5	131	23		-6.5	770	250	8,900	
	150		152	155	23		-6	945	300	10,500	
HOTD (耐熱250°Cタイプ)	50	0.5~5	51	54.5	20	0~0.007	-8.5	360	110	15,180	
	65		67	71.5	20		-8	480	140	20,190	
	75		76	80	20		-7	525	160	27,390	
	90		91	94.5	23		-6.5	545	190	28,020	
	100		102.5	106	23		-6.5	635	210	29,580	
HOTDS (耐熱180°Cタイプ)	50	0.5~5	51	54.5	20	0~0.007	-8.5	405	110	9,100	
	65		67	71.5	20		-10.5	365	170	19,370	
	75		76	80	20		-10	460	210	24,400	
	90		91	94.5	23		-10	525	240	29,680	
	100		102.5	106	23		-9	570	290	32,400	
HOTDH (耐熱450°Cタイプ)	50	0.5~2	51	56.8	-	0~0.007	-8	635	320	33,670	
	65		66.2	71.8	-		-27	220	75	8,790	
	75		76.2	81.8	-		-27	280	98	10,340	
	80		81.2	86.8	-		-27	320	113	11,370	
	100		101.7	107.3	-		-27	420	200	14,480	
HOTDK (耐熱600°Cタイプ)	50	0.5~4	50.9	107	4.1	0~0.027	-9	470	200	12,360	
	65		66.2	71.8	-		-27	280	98	10,340	
	75		76.2	81.8	-		-27	320	113	11,370	
	80		81.2	86.8	-		-27	340	120	11,890	
	100		101.7	107.3	-		-27	420	200	14,480	
HOTDA (耐熱層付タイプ)	50	0.5~2	50.9	107	4.1	0.009	-9	470	200	12,360	
	75		75.9	132	4.1		0.007	-7.2	590	300	14,770
	100		101.4	157	4.1		0.006	-6	720	400	16,000

Order 注文例: 型式 - ホース長さ
 HOTDK50 - 3.2

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分: 標準対応 (小口), 個別対応 (大口)

数量: 1~9, 10~20, 21~

値引率: 基準単価 5%, 21% (お見積り)

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

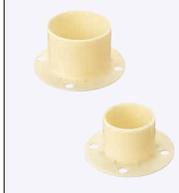
取付にはホースバンドを1ヶ所につき2本絡めてご使用ください。

51 管・継手

ダクトホース・アルミダクトホース用配管部品

51 管・継手
ホース・バルブ

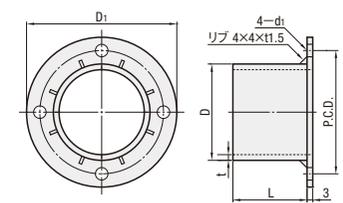
■取付フランジ —エコノミータイプ—



商品タイプ	Type		材質	表面処理
	ダクトホース用	アルミダクトホース用		
エコノミータイプ	HOFMN	—	ポリカ・ABS (ガラス繊維入り)	—
ノーマルタイプ	HOFM	HOAFM	SUS400	アクリル焼付け塗装
	HOFS	HOAFS		

※HOFMNは耐熱温度80℃です。

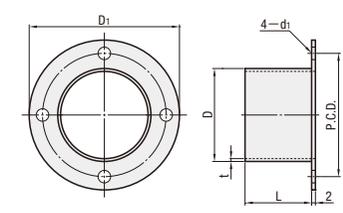
HOFMN



■取付フランジ —ノーマルタイプ—



HOFM HOFS HOAFM HOAFS

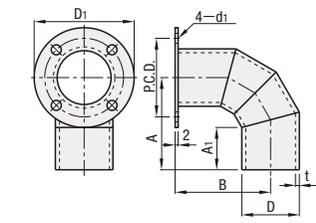


RoHS 6

■エルボ



Type	Type		材質	表面処理
	ダクトホース用	アルミダクトホース用		
HOEM	HOAEM	SUS400	アクリル焼付け塗装	
HOES	HOAE			SUS304



RoHS 6

■仕様
・使用温度範囲 0~160℃

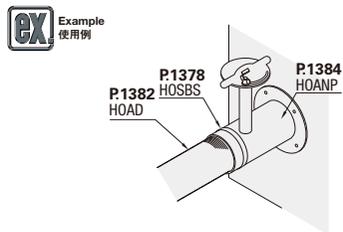
- ダクトホースとの組合せについては、P.1359をご覧ください。
- ご使用の際はP.1378のホースバンドの使用を推奨します。
- ダクトホース・ホースバンドとあわせてご選定頂く際は、配管部品のD寸と、ダクトホースの内径(カフス付の場合はカフスの内径)をご確認ください。

型式	Type	呼び径	D	L	D1	P.C.D.	d1	t	¥基準単価		
									HOFMN	HOFM	HOFS
ダクトホース用 エコノミータイプ HOFMN	38	38	32	66	52	6.6	6.6	3	990	—	—
	50	50.8	39	79	65				1,150	—	—
	65	63.5	50	91.5	77.5				1,400	—	—
ダクトホース用 ノーマルタイプ HOFM HOFS	75	76.3	57	111	94	6.6	1.2	1.5	1,700	—	—
	38	38	28	66	52				—	1,980	3,780
	50	50.8	35	79	65	—	2,300	4,590			
	65	63.5	46	91.5	77.5	—	2,800	5,050			
	75	76.3	53	111	94	9	2	—	3,400	5,980	
	90	89.1	63	123	106			—	4,860	6,460	
	100	101.6	70	136	119	11	11	—	6,070	7,430	
	125	127	84	162	144			—	7,530	—	
	150	152.4	101	188	170			—	9,930	—	

型式	Type	呼び径	D	L	D1	P.C.D.	d1	t	¥基準単価		
									HOAFM	HOAFS	HOAFR
アルミダクトホース用 ノーマルタイプ HOAFM HOAFS	38	38	28	66	52	6.6	1.2	1.5	1,650	3,580	—
	50	48.6	35	79	65				2,070	4,340	—
	65	63.5	46	91.5	77.5	9	2	2,410	4,780	—	
	75	75	53	111	94			3,000	4,950	—	
	100	98	70	136	119	11	11	5,410	7,150	—	
	113	112	75	152	134			6,330	8,840	—	
125	124	80	168	148	7,150			10,920	—		
150	149	90	193	173	8,230	13,320	—	—	—		

型式	Type	呼び径	D	A	A1	B	D1	P.C.D.	d1	t	¥基準単価	
											HOEM	HOES
ダクトホース用 HOEM HOES	38	38	61	28	63	66	52	6.6	1.2	1.5	5,150	10,000
	50	50.8	78	35	82	79	65				5,730	13,530
	65	63.5	90	35	89	91.5	77.5	9	2	7,530	15,690	
	75	76.3	100	35	94	111	94			8,610	16,580	
	100	101.6	130	45	124	136	119	11	11	13,300	24,140	
	125	127	149	55	151	162	144			18,000	32,420	
150	152.4	174	60	176	188	170	23,680			42,180		

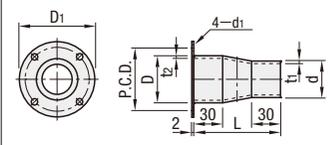
型式	Type	呼び径	D	A	A1	B	D1	P.C.D.	d1	t	¥基準単価	
											HOAEM	HOAE
アルミダクトホース用 HOAEM HOAE	38	38	61	28	63	66	52	6.6	1.2	1.5	5,150	10,000
	50	48.6	78	35	82	79	65				5,730	13,530
	65	63.5	90	35	89	91.5	77.5	9	2	7,530	15,690	
	75	75	100	35	94	111	94			8,610	16,580	
	100	98	130	45	124	136	119	11	11	13,300	24,140	
	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	—	—		



■レデューサ



Type	Type			材質	表面処理
	ダクトホース用	アルミダクトホース用	フランジ用		
フランジ用	HORM	HOARM	HOARFM	SUS400	アクリル焼付け塗装
	HORS	HOAR	HOAFR		

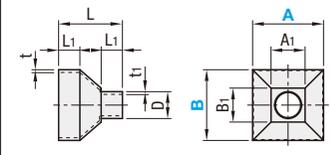


RoHS 6

■集塵フード



Type	材質
ダクトホース用	SUS304

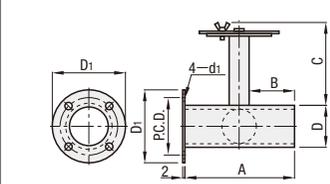


RoHS 6

■ダンバ



Type	Type			材質	表面処理
	アルミダクトホース用	フランジなし	フランジ付		
フランジなし	HOANM	HOANPM	HOANPFM	SUS400	アクリル焼付け塗装
	HOAN	HOANP	HOANFP		



RoHS 6

◎CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

型式	Type	呼び径	ホース呼び径	d	D	L	D1	P.C.D.	d1	t1	t2	¥基準単価			
												HORM	HORS	HOARM	HOARF
ダクトホース用 (フランジ付) HORM HORS	38	50	38	50.8	79	65	6.6	6.6	1.2	1.5	5,900	11,960	6,470	12,500	
															65
	50	75	50.8	76.3	90	111	94	9	1.5	2	8,710	15,820	7,750	13,390	
															100
	65	75	63.5	76.3	111	94	9	2	2	2	7,750	12,300	8,740	14,840	
															100
	75	100	76.3	101.6	100	136	119	11	11	11	9,780	15,670	17,030	27,730	
															125

型式	Type	呼び径	ホース呼び径	d	D	L	D1	P.C.D.	d1	t1	t2	¥基準単価			
												HOARM	HOAR	HOARFM	HOAFR
アルミダクトホース用 (フランジなし) HOARM HOAR	38	50	38	49	79	65	6.6	6.6	1.2	1.5	4,000	9,230	5,900	11,960	
															65
	50	75	49	75	90	111	94	1.5	2	2	5,450	10,580	7,750	13,390	
															100
	65	75	63.5	75	111	94	9	2	2	2	5,410	10,920	7,750	12,300	
															100
	75	100	75	98	100	152	134	11	11	11	7,470	14,730	9,780	15,670	
															113
	125	150	124	149	193	173	11	11	11	11	10,120	20,360	13,460	21,160	
															13,920

型式	Type	呼び径	A	B	D	A1	B1	t	t1	L	L1	¥基準単価	
												HOEM	HOES
ダクトホース用 HOEM HOES	38	50	100	100	38	50	48	1.2	1.2	90	30	7,970	8,180
	50	100	100	150	50.8	61	61	1.5	1.5	10,060	11,070	11,850	12,480
	65	150	150	200	63.5	74	74	1.5	2.0	120	40	13,520	14,150
	75	200	200	200	76.3	86	86	2.0	2.0	150	14,990	16,460	
													200

型式	Type	呼び径	D	A	B	C	D1	P.C.D.	d1	¥基準単価					
										HOANM	HOAN	HOANPM	HOANP	HOANPFM	HOANFP
アルミダクトホース用 (フランジなし) HOANM HOAN	38	38	99	41	75	66	52	6.6	6.6	6,740	12,650	7,840	15,720	8,390	17,250
	65	63.5	119	51	75	91.5	77.5	9.0	9.0	7,080	13,400	8,300	16,610	8,910	18,210
	100	98	136	119	9.0	136	119	11	11	7,390	14,150	8,400	17,380	8,900	18,990
150	149	193	173	11	193	173	11	11	13,950	27,370	17,140	33,550	18,730	36,640	

||
||
||

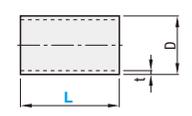
アルミダクトホース用配管部品

■アルミダクトホース用
—ソケット—



RoHS 6

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

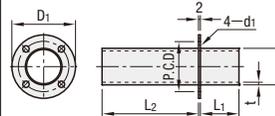


■アルミダクトホース用
—パネルマウント—



RoHS 6

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

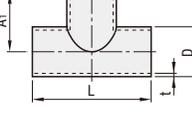


■アルミダクトホース用
—T型—



RoHS 6

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

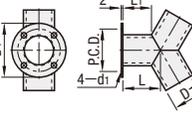


■アルミダクトホース用
—Y型—



RoHS 6

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

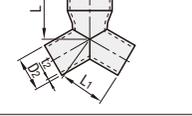


■アルミダクトホース用
—異形Y型—



RoHS 6

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

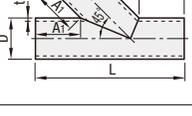


■アルミダクトホース用
—変則Y型—



RoHS 6

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



型式 Type	No.	固定寸 タイプ L	指定寸タイプ L 指定1mm単位	D	t	¥基準単価			
						HOAM	HOAS	HOASK	
HOAM HOAS HOASK	38	60	50~200	38	1.2	1,150	1,620	3,800	4,940
	50			48.6	1.5	1,440	2,080	4,420	5,910
	65			63.5	—	1,550	2,350	4,670	6,750
	75			75	—	1,760	2,500	6,420	9,000
	100			98	—	2,100	2,920	7,320	9,820
113	112	—	2,460	3,400	7,910	10,640			
125	124	—	2,920	4,220	8,750	11,730			
150	149	—	3,400	4,760	9,530	12,550			

型式 Type	呼び径	D	L1	L2	D1	P.C.D.	d1	t	¥基準単価	
									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 Type	呼び径	D	L	A1	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	—	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	L1	D1	P.C.D.	d1	t	¥基準単価			
									HOAYM	HOAY	HOAYFM	HOAYF
(フランジなし) HOAYM HOAY	38	38	46(45)	35(34)	66	52	6.6	1.2	3,380	7,000	7,000	9,920
	50	48.6	55(54)	41(40)	79	65			3,510	7,840	7,840	10,610
	65	63.5	60(59)	—	91.5	77.5			4,050	8,610	8,610	12,230
	75	75	65(64)	43(42)	111	94			6,090	11,730	11,730	15,150
	100	98	75(74)	46(45)	136	119			7,830	14,650	14,650	18,310
(フランジ付) HOAYFM HOAYF	113	112	80(79)	47.7(48.7)	152	134	9	2	8,900	17,040	17,040	21,420
	125	124	85(84)	49.2(48.2)	168	148			10,260	19,750	19,750	24,950
	150	149	95(94)	52(51)	193	173			14,530	27,570	27,570	33,550

型式 Type	呼び径	D1	D2	L	L1	t1	t2	¥基準単価	
								HOAYEM	HOAYE
HOAYEM HOAYE	50	48.5	38	80	46	1.5	1.2	4,300	8,890
	65	63.5	48.5	85	55	—	1.5	5,000	9,490
	75	75	63.5	88	60	—	—	7,420	14,150
	100	98	75	100	65	—	—	9,450	17,240
	113	112	98	105	75	—	2	10,460	19,700
	125	124	112	110	80	—	—	11,980	24,450
150	149	124	120	85	—	—	16,010	32,980	

型式 Type	呼び径	D	L	A1	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	—	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	

Order 注文例: 型式 HOATM 50

Delivery 出荷日: 翌日出荷 P.133

Price 価格: 在庫品

仕様: 使用温度範囲 0~160°C

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分: 小口 (1~4), 大口 (5~20)

数量: 1~4 (基準単価), 5~20 (5%お見積り)

値引率: 通常 (お見積り)

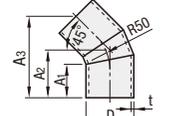
HOASK: 3 日日出荷

■アルミダクトホース用
—45°レデューサー—



RoHS 6

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

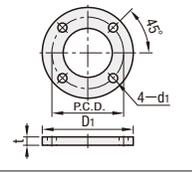


■アルミダクトホース用
—フランジ—



RoHS 6

Type	材質	表面処理
HOAJ	SUS304	—



Order 注文例: 型式 HOAFEM 38

Delivery 出荷日: 翌日出荷 P.133

Price 価格: 在庫品

仕様: 使用温度範囲 0~160°C

HOAJ: 3 日日出荷

HOAFEM・HOAFE: 3 日日出荷

◎CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

型式 Type	呼び径	D	A1	A2	A3	t	¥基準単価	
							HOAFEM	HOAFE
HOAFEM HOAFE	38	38	28	41	69	1.2	4,030	5,580
	50	48.6	35	50	86.5	1.5	4,450	10,090
	65	63.5	35	52.5	91	—	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 Type	呼び径	t	D1	P. C. D.	d1	¥基準単価	
						HOBUM	HOBU
HOAJ	38	2	66	52	6.6	9	1,000
	50						1,110
	65						1,240
	75						1,400
	100						1,460
	113						1,630
	125						1,940
	150						2,500

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~4	5~20
大口	21~	—

数量: 1~4 (基準単価), 5~20 (5%お見積り), 21~ (お見積り)

値引率: 通常 (お見積り)

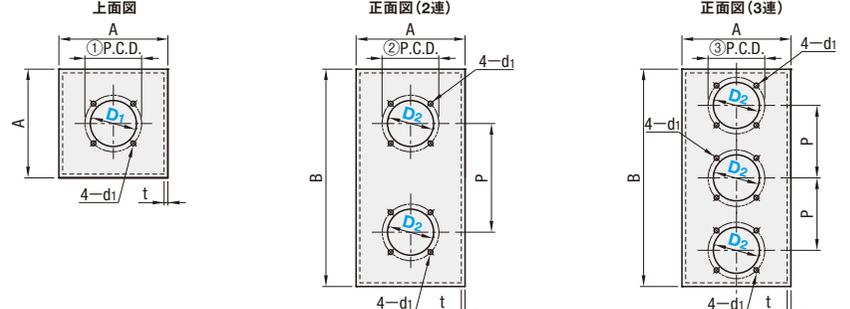
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ダクト配管用マニホールド



RoHS 6

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



◎ch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。
◎穴面以外の面に穴はありません。

型式 Type	D1	D2	A	B	D1・D2 ①P.C.D.	P 2連タイプ 3連タイプ	d1	t	¥基準単価 1~4コ				
									DBXWS	DBXTS	DBXWM	DBXTM	
150×150×300 DBXWS (2連タイプ) DBXTS (3連タイプ)	38	38	150	300	38 52	145	98	M6	2	13,800	14,800	—	—
	50	50			50 65								
	65	65			65 77.5								
	75	75			75 94								
200×200×300 DBXWM (2連タイプ) DBXTM (3連タイプ)	100	100	200	300	100 119	145	98	M6	2	—	—	16,200	17,400
	38	38			38 52								
	50	50			50 65								
	65	65			65 77.5								
	75	75			75 94								
	100	100			100 119								
113	113	113 134											
125	125	125 148											
150	150	150 173											

Order 注文例: 型式 DBXWS - 100 - 50

Delivery 出荷日: 5 日日出荷

Price 価格: 在庫品

仕様: 使用温度範囲 0~160°C

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

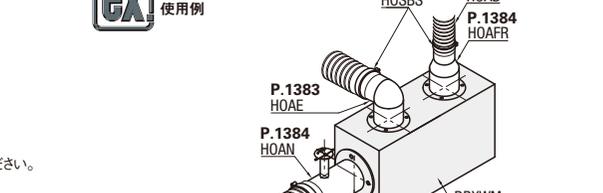
数量区分: 小口 (1~4), 大口 (5~20)

数量: 1~4 (基準単価), 5~20 (5%お見積り)

値引率: 通常 (お見積り)

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Example 使用例



P.1383 HOAE
P.1382 HOAD
P.1384 HOAFR
P.1384 HOAN
DBXWM

BALL VALVES
ボールバルブ



□: 新価格

MiSUMI C-VALUE BALL VALVES
ボールバルブ

類似部品比
最大40% OFF

類似品比較ポイント

①JIS・JV規格準拠品 ②RoHS対応品

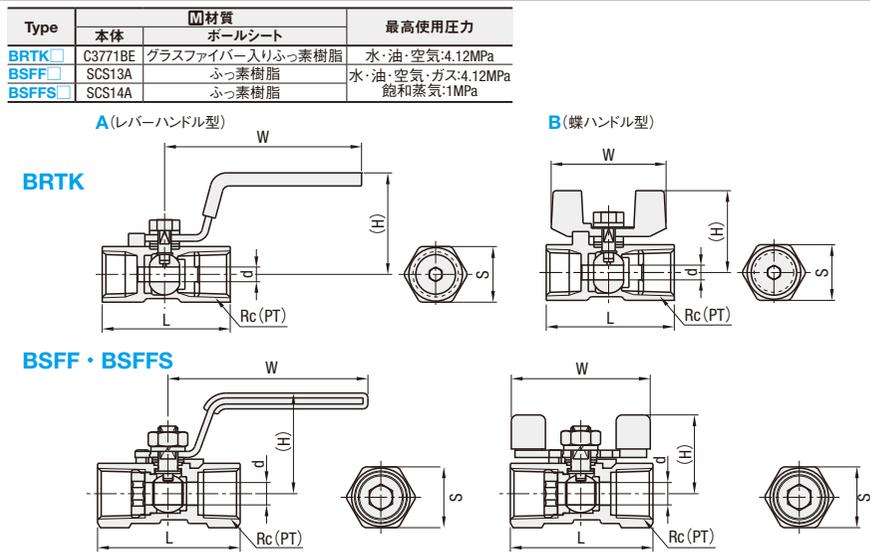
CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

レデュースボアタイプ

<BRTK>

<BSFF>

<BSFFS>



RoHS 6

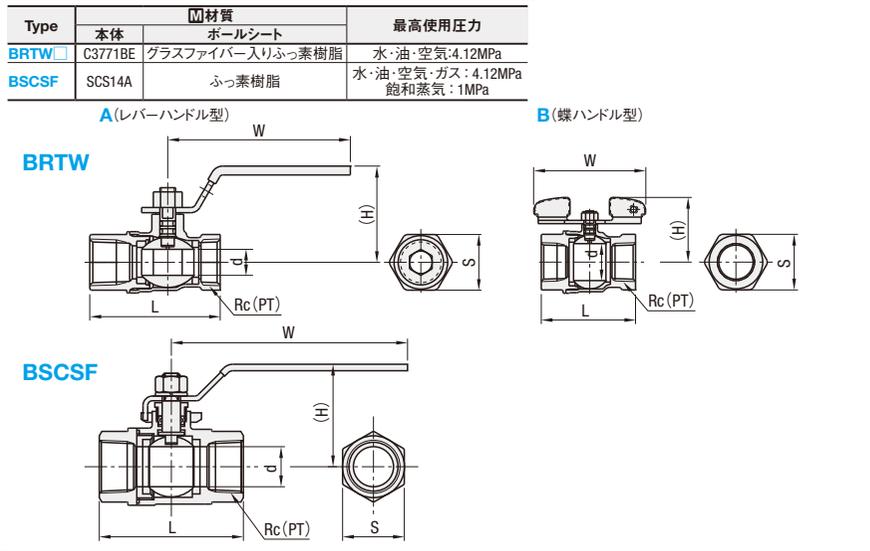
型式	Type	ハンドル形状	No.	Rc (PT)	d	S	A形状			B形状			BRTK		BSFF		BSFFS	
							L	(H)	W	L	(H)	W	¥標準単価	¥スライド単価	¥標準単価	¥スライド単価	¥標準単価	¥スライド単価
BRTK BSFF BSFFS	レバーハンドル型 蝶ハンドル型	A B	8A	1/4	4.5(5)	17	39	31(35)	60(65)	39	25(27)	35(51)	2,270	2,040	1,170	1,050	1,430	1,290
			10A	3/8	6.8(7)	21	44	36(39)	70(68)	44	29	40(55)	2,710	2,430	1,220	1,090	1,520	1,370
			15A	1/2	9.2	25	56.5(59)	41(42)	85(82)	56.5(59)	35(33)	55(57)	3,060	2,750	1,510	1,350	1,890	1,700
			20A	3/4	12.5	32	59(60)	44(45)	85(82)	59(60)	39(38)	55(57)	3,870	3,490	1,780	1,600	2,170	1,960
			25A	1	16(15)	38	71(72)	48(51)	100	71(-)	69(-)	5,450	4,900	2,300	2,070	2,700	2,560	

BSFF・BSFFSは、()内寸法になります。BSFF・BSFFSのハンドル形状のB、No.25Aはお取扱いありません。

フルボア(大流量)タイプ

<BRTW>

<BSCSF>



RoHS 6

型式	Type	ハンドル形状	No.	Rc (PT)	d	S	A形状			B形状			¥標準単価		¥スライド単価	
							L	(H)	W	L	(H)	W	1~4コ	5~10コ		
BRTW	レバーハンドル型 蝶ハンドル型	A B	8A	1/4	10	20	50	37	70	50	35	55	2,730	2,450		
			10A	3/8	10	22	50	37	70	50	35	55	3,000	2,700		
			15A	1/2	15	26	65	40	80	65	41	70	3,230	2,910		
			20A	3/4	20	32	68	44	80	68	45	70	3,750	3,380		
			25A	1	25	39	79	50	110	79	54	5,060	4,550			
BSCSF	選択不可	-	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		

Order 注文例

型式
BRTKA10A
BRTWB15A

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~10	11~
出荷日	通常	お見積り

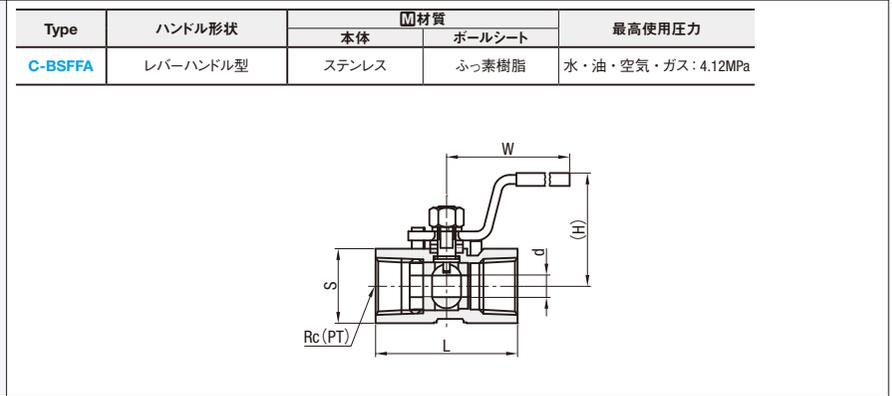
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

類似品比較ポイント

①GB・ASME規格相当品 ②RoHS非対応品

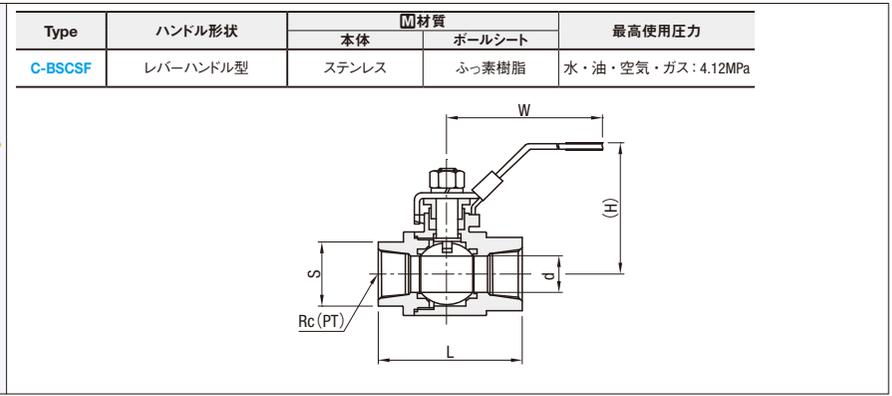
CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

レデュースボアタイプ



型式	Type	No.	Rc (PT)	d	S	L	(H)	W	¥標準単価	
									1~4コ	5~10コ
C-BSFFA	レバーハンドル型	8A	1/4	4.6	16.5	39	30	63	936	889
		10A	3/8	7	20.5	43	38	84	976	927
		15A	1/2	9	24.5	51.5	38	89	1,208	1,147
		20A	3/4	12.5	30	56.5	41	89	1,424	1,352
		25A	1	15	37.5	66.5	53	109	1,840	1,748

フルボアタイプ(大流量)



型式	Type	No.	Rc (PT)	d	S	L	(H)	W	¥標準単価	
									1~4コ	5~10コ
C-BSCSF	レバーハンドル型	15A	1/2	15	25	59.5	55	100	1,530	1,453
		20A	3/4	20	31	65.5	65	108	2,034	1,932
		25A	1	25	38	76.5	70	119	2,766	2,627
		40A	1 1/2	38	53	101	87	150	5,538	5,261

Order 注文例

型式
C-BSFFA20A

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~10	11~
出荷日	通常	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

51 管・継手・バルブ

ボールバルブ

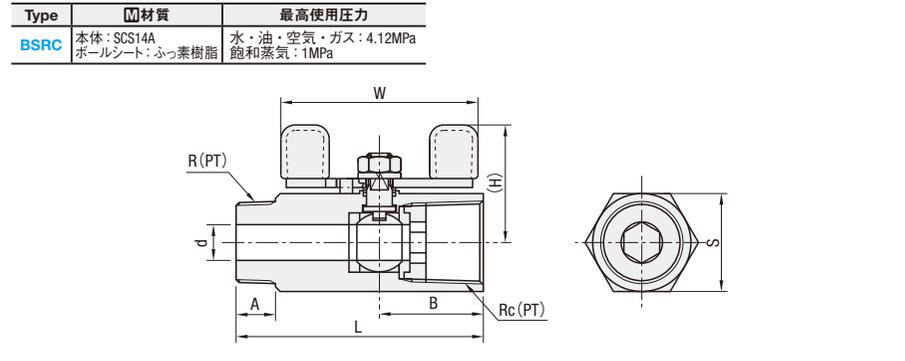
—PTオス・PTメス/PTメス・PFメス—

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

■PTオス・PTメス



RoHS 6

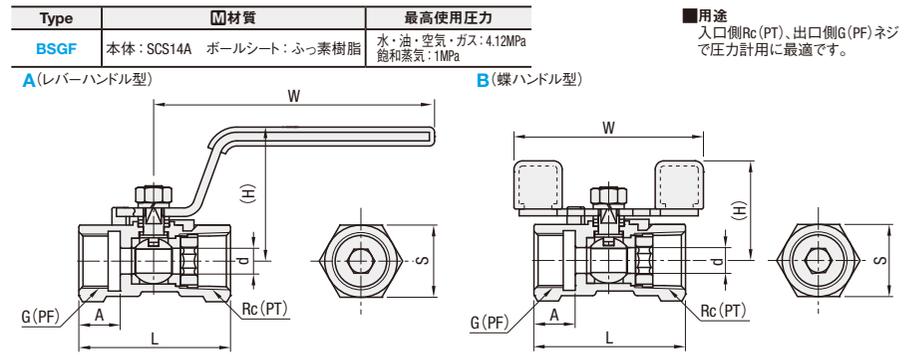


型式		R・Rc (PT)	d	A	B	S	L	(H)	W	¥基準単価	
Type	No.									1~4コ	5~10コ
BSRC	8A	1/4	7	11	20	17	57	27.5	51	1,860	1,670
	10A	3/8	7	12	28	21	68	30.5	55	2,100	1,890

■PTメス・PFメス



RoHS 6



型式		Rc (PT)	G (PF)	L	A	d	S	A形状		B形状		¥基準単価	
Type	No.							(H)	W	(H)	W	1~4コ	5~10コ
BSGF	A (レバーハンドル型)	8A	1/4	39	11.5	5	17	27	65	27	51	2,340	1,630
	B (蝶ハンドル型)	10A	3/8	44	12	7	21	39	68	29	55	2,520	1,760

Order 注文例
型式
BSRC8A
BSGF8A

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~10	11~
出荷日	通常	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

ボールバルブ

—フランジボールバルブ—

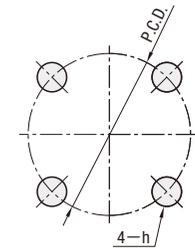
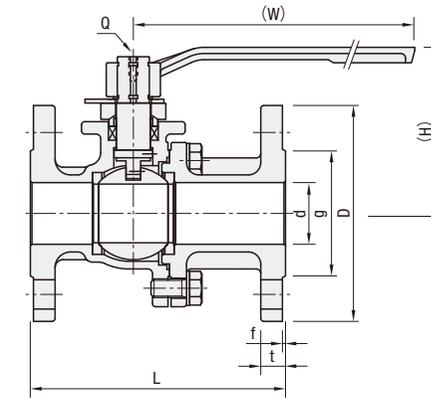
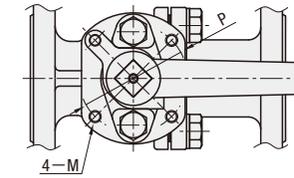
CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

■フランジボールバルブ



RoHS 6

BFRBG



■特長

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

型式		d	D	P.C.D.	g	t	f	h	L	(W)	(H)	Q	P	M	¥基準単価	
Type	No.														1コ	2~5コ
BFRBG	15A	15	95	70	51	12	1	15	108	145	85	M4	42	M5	7,270	6,910
	20A	20	100	75	56	14	1	15	117	145	92	M4	42	M5	8,440	8,020
	25A	25	125	90	67	14	1	19	127	165	90	M5	50	M6	11,760	11,170
	32A	32	135	100	76	16	2	19	140	165	97	M5	50	M6	15,000	14,250
	40A	38	140	105	81	16	2	19	165	230	108	M5	70	M8	16,000	15,200
50A	50	155	120	96	16	2	19	178	230	116	M5	70	M8	20,360	19,340	

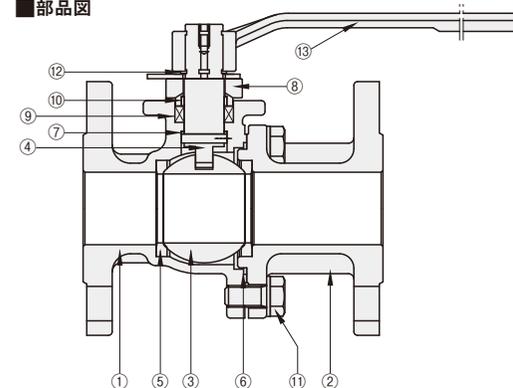
Order 注文例
型式
BFRBG15A

Delivery 出荷日
3 日日出荷

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~5	6~
出荷日	通常	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■部品図



■部品名・材質表

部品番号	部品名	材質
①	ボディ	SCS13A
②	キャップ	SCS13A
③	ボール	SCS13A
④	ステム	SUS304
⑤	ボールシート	ふっ素樹脂
⑥	ガスケット	ふっ素樹脂
⑦	スラストワッシャ	ふっ素樹脂
⑧	グラウンド	SCS13A
⑨	グラウンドパッキン	ふっ素樹脂
⑩	ステムスリーブ	ふっ素樹脂
⑪	六角ボルト	SUS304
⑫	止め輪	SUS304
⑬	ハンドル	FCD400

■仕様

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

グローブバルブ/チャッキバルブ/ストレーナ/油圧バルブ



□: 新価格

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_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

51 管・継手
ボールバルブ

■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 6

型式		Rc (PT)	S	L (H)	W	GBUCL	
Type	No.					¥基準単価	¥スライド単価
GBUCL	8A	1/4	18	44	68	5,280	4,760
	10A	3/8	22	48	68	5,430	4,890
	15A	1/2	26	52	68	5,500	4,950
	20A	3/4	34	60	93	6,910	6,220
	25A	1	41	72	100	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字となるバルブです。

■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 6

■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 6

型式		Rc (PT)	S	L	H	THKB	
Type	No.					¥基準単価	¥スライド単価
THKB	15A	1/2	29	65	45	9,310	8,380
	20A	3/4	35	80	55	10,480	9,430
	25A	1	44	90	61	13,400	12,060

■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		Rc (PT)	S	L	H	H1	d1	STRY	
Type	No.							¥基準単価	¥スライド単価
STRY	8A	1/4	21	65	50	67	15	8,950	8,060
	10A	3/8	23	70	50	68	15	9,200	8,280
	15A	1/2	29	85	60	80	18	10,090	9,080
	20A	3/4	35	100	65	90	23	12,470	11,230
25A	1	43	115	77	107	30	16,770	15,100	

■特長

- 流体中の異物やゴミを分離・排除します。
- メッシュサイズは40です。

■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 6

型式		Rc (PT)	最大流量	B	C	D	E	F	G	H	質量 (g)	BKFS	
Type	No.											¥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です。
- 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です。

■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 6

クラッキング圧力=0.04MPa

型式		Rc (PT)	最大流量	B	C	G	質量 (g)	BCKB	
Type	No.							¥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。

Order 注文例 **型式** GBUCL10A **Delivery 出荷日** 在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~10	11~
出荷日	通常	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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 6

BBPF

■PTオス・PFメス

RoHS 6

BBPT

■ストレートタイプ-PTメス・PFオス

RoHS 6

BBPW

■PTメス・PFメス

RoHS 6

BBFF

■PTオス・ホース接続

RoHS 6

BBPH

■PTオス・チューブ接続

RoHS 6

BBPC

Order 注文例 **型式** BBPC62 **色** BBPF11F - B

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~20	21~
出荷日	通常	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

必ず全開及び全閉状態でご使用ください。

型式		取手部色選択	T R (PT)	F G (PF)	L	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.					1~4コ	5~20
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)	3/8	3/8	55	1,000	950
	32F	W (白)	3/8	1/4			
	33F	Y (黄)	3/8	1/4			
	34F	Y (黄)	3/8	1/2			
	43F	BL (青)	1/2	3/8			
	44F	BL (青)	1/2	1/2			

型式		取手部色選択	T R (PT)	F G (PF)	L	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.					1~4コ	5~20
BBPT	11F	指定無 (オレンジ)	1/8	1/8	43	780	740
	12F		1/8	1/4			
	21F	B (黒) W (白)	1/4	1/8			
	22F	B (黒) W (白)	1/4	1/4			
	32F	Y (黄) BL (青)	3/8	1/4	53	1,000	950
	33F	Y (黄) BL (青)	3/8	3/8			
	34F	Y (黄) BL (青)	3/8	1/2			
	43F	Y (黄) BL (青)	1/2	3/8			

型式		T R (PT)	F G (PF)	L	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.				1~4コ	5~20
BBPW	11F	1/8	1/8	43	850	770
	22F	1/4	1/4			
	33F	3/8	3/8			

型式		取手部色選択	T R (PT)	F G (PF)	L	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.					1~4コ	5~20
BBFF	11F	指定無 (オレンジ)	1/8	1/8	43	780	740
	12F		1/8	1/4			
	21F	B (黒) W (白)	1/4	1/8			
	22F	Y (黄) BL (青)	1/4	1/4			
	33F	Y (黄) BL (青)	3/8	3/8	53	1,460	1,390
	33F	Y (黄) BL (青)	3/8	3/8			

型式		取手部色選択	適応ホース内径 (mm)	T R (PT)	D	L	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.						1~4コ	5~20
BBPH	61	指定無 (オレンジ)	6	1/8	7	56	840	790
	93	W (白) Y (黄) BL (青)	9	3/8	10.5	60		
	124	W (白) Y (黄) BL (青)	12	1/2	14	69.5		

型式		取手部色選択	D	T R (PT)	L	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.					1~4コ	5~20
BBPC	61	指定無 (オレンジ)	6	1/8	49	1,520	1,440
	62			1/4			
	81	B (黒) W (白)		1/8			
	82	B (黒) W (白)	1/4	53		1,570	1,490
	83	Y (黄) BL (青)	3/8				
	102	Y (黄) BL (青)	1/4				
	103	Y (黄) BL (青)	3/8				

部品名・材質表

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

■特長

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

仕様

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

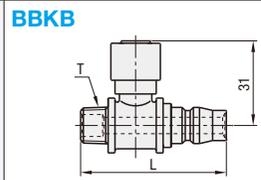
小型ボールバルブ/小型ニードルバルブ

ローレットタイプ

ニードルバルブ

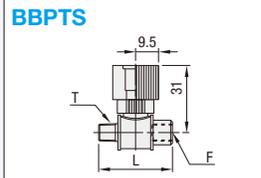
●小型ボールバルブ 写真は「開」状態です。反時計回りに90°回すと「閉」になります。

●ローレットタイプ
-PTオス・カブラソケット- RoHS 6



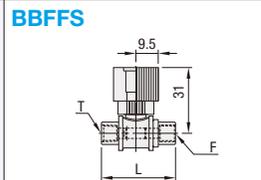
材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ

●ローレットタイプ
-PTオス・PFメス- RoHS 6



材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ

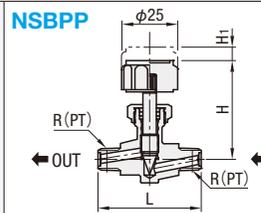
●ローレットタイプ
-PTメス・PFメス- RoHS 6



材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ

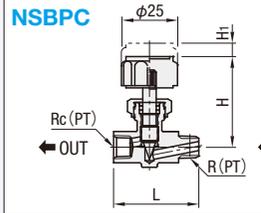
●小型ニードルバルブ

●PTオス・PTオス RoHS 6



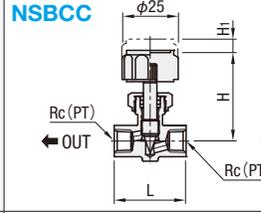
材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ

●PTオス・PTメス RoHS 6



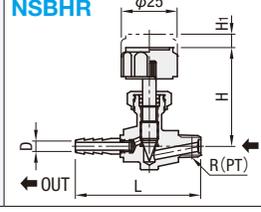
材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ

●PTメス・PTメス RoHS 6



材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ

●PTオス・ホース接続 RoHS 6



材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ

Order 注文例 型式 NSBCC33 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

●CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

型式	Type	No.	T R (PT)	L	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~10
BBKB	11F	1/8	53		1,150	1,040
	22F	1/4			1,150	1,040
	33F	3/8			1,290	1,170

Order 注文例 型式 BBKB11F Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

型式	Type	No.	T R (PT)	F G (PF)	L	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~30
BBPTS	11F	1/8	1/8	43	53	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321になります。 表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式	Type	No.	T Rc (PT)	F G (PF)	L	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~30
BBFFS	11F	1/8	1/8	43	53	1,980	1,880
	12F	1/8	1/4				
	21F	1/4	1/8				
	22F	1/4	1/4				
	33F	3/8	3/8				

●33Fは高さ321になります。 表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式	Type	No.	R (PT)	L	H	H1	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~20
NSBPP	11	1/8	46	44	6		1,080	1,020
	22	1/4	46				1,020	960
	33	3/8	50				1,120	1,060

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式	Type	No.	R (PT)	Rc (PT)	L	H	H1	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~20
NSBPC	11	1/8	1/8	38	41	6		950	850
	22	1/4	1/4	42	44			950	850
	33	3/8	3/8	45	44			950	850

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式	Type	No.	Rc (PT)	Rc (PT)	L	H	H1	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~20
NSBCC	11	1/8	1/8	32	41	6		950	850
	22	1/4	1/4	36	44			950	850
	33	3/8	3/8	40	44			950	850

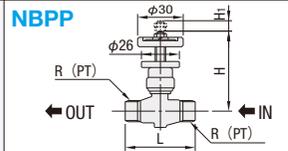
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

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 5~20
NSBHR	61	6	1/8	7	56	44	6		1,210	1,080
	93	9	3/8	10.5	66				1,210	1,080

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

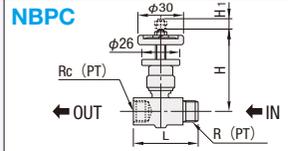
仕様 使用流体 油・空気・水 使用温度範囲 -10~80℃ (凍結なきこと) 最高使用圧力 0.98MPa

●両おねじタイプ RoHS 6



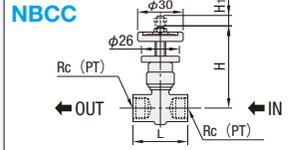
材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ

●おねじ・めねじタイプ RoHS 6



材質 黄銅 S表面処理 クロムメッキ

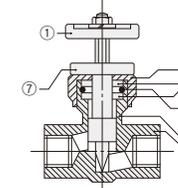
●両めねじタイプ RoHS 6



材質 黄銅 S表面処理 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) 最高使用圧力 0.98MPa

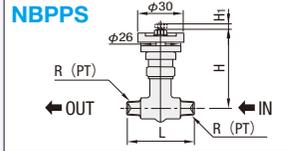
ニードルバルブ部品名・材質表



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	グラウンドナット	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

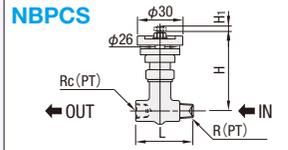
●ステンレスニードルバルブの取付パネルの最大板厚は5ミリとなります。

●ステンレス両おねじタイプ RoHS 6



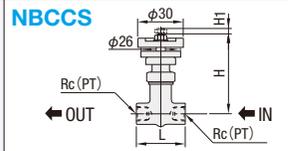
材質 SUS304

●ステンレスおねじ・めねじタイプ RoHS 6



材質 SUS304

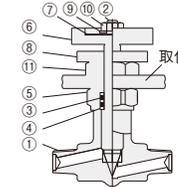
●ステンレス両めねじタイプ RoHS 6



材質 SUS304

仕様 使用流体 油・空気・水・薬品 使用温度範囲 -20~150℃ (凍結なきこと) 最高使用圧力 0.98MPa 推奨パネル穴径 φ14

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	グラウンドナット	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	産金	SUS304	1	-
⑩	六角ナット	SUS304	1	-
⑪	パネル用ロックナット	C3604	1	クロムメッキ

●ニードルバルブの特長

- 水・油・空気の流れ微調整が出来ます。
- 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。

Order 注文例 型式 NBPP22 NBPPS33 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

●ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。