



HYDRAULIC RUBBER HOSES 油圧用ゴムホース —両端カシメタイプ—

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

●ホース、かしめ金具、カバー・ガード類が自由に組み合わせ可能です。

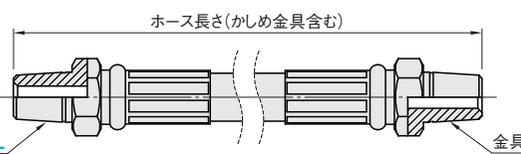


写真NO	Type					M材質		使用温度範囲
	7.0MPaタイプ	14.0MPaタイプ	20.6MPaタイプ	27.5MPaタイプ	34.5MPaタイプ	ホース	ワイヤブレード	
①	HOSTR	HOSCR	HOSYR	HOSXR	HOSZR	合成ゴム(補強層: 硬銅線)	—	-40~100℃
②	HOSTW	HOSCW	HOSYRW	HOSXRW	HOSZRW		S25C	
—	HOSTS	HOSCS	HOSYRS	HOSXRS	HOSZRS		SUS304	
③	—	HOMCR	HOMYR	—	—	内面チューブ: ポリエステルエラストマー 補強層: ポリエステル繊維 外面カバー: ポリウレタンエラストマー	—	-40~100℃ (水の場合は60℃)

●HOMCRの最高使用圧力はホース寸法表をご参照ください。

かしめ金具		
金具形状	M材質	S表面処理
A B C D E F G H	S25C	三価クロメート
AS BS DS	SUS304	—

ホース長さ(かしめ金具含む) 公差	
ホース長さ 単位: m	公差 (JIS B8362) 単位: mm
~0.49	0~+10
0.5~0.99	0~+15
1~1.99	0~+20
2~4.9	0~+1.0%
5~	0~+2.0%

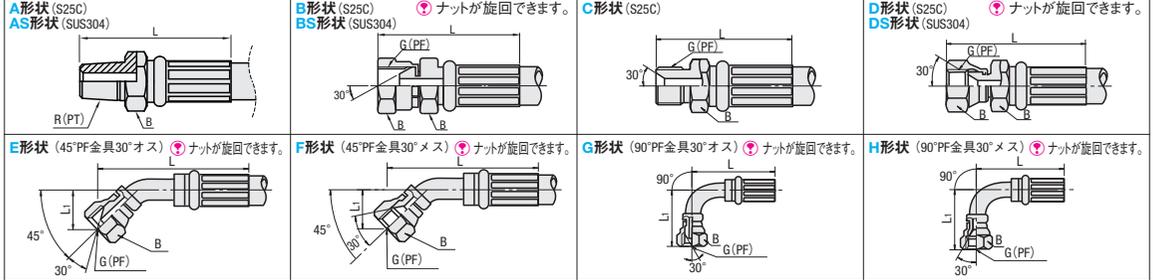


写真NO	TYPE	カバー・ガード種類	用途	性能・仕様	材質	色
④	LSG	スプリングガード	ホースの潰れ・折れ(キンク)を防止して安定した流れを維持します。ホースの形状を維持しつつ保護にも役立ちます。	LSG:左金具かしめ部より300mm RSG:右金具かしめ部より300mm ASG:左右金具かしめ部よりホース全長	鋼線(クロメート処理)	銀
⑤	RSG					
⑥	ASG					
⑦	AHP	摩耗防止カバー	耐摩耗性に優れており、擦れからホース本体を保護します。ホース損傷時、油等流体の飛散を低減します。	耐摩耗性能: 60,000回 (ISO 6945) 使用環境温度: -40~100℃	ナイロン6	黒
⑧	PJA	耐熱カバー	耐熱性に優れており、熔解したダイカスト等の高温環境下でも製造現場でホース本体を熱から保護します。柔軟性があり、ホースの動きを阻害しません。	耐熱性能: 260℃(連続) 1090℃(15分~20分) 1640℃(15秒~30秒)	グラスファイバー (特殊シリコンラバーコーティング)	朱

ホース寸法表

ホース呼び内径	内径(mm)	HOST□		HOSCR□		HOSYR□		HOSXR□		HOSZR□		HOMCR		HOMYR	
		最小曲げ半径	最高使用圧力												
6	6.3	40	7	45	14	45	20.6	45	27.5	90	34.5	30	19	50	20.6
9	9.5	50	7	55	14	60	20.6	60	27.5	120	34.5	50	15.5	65	20.6
12	12.7	60	7	70	14	80	20.6	80	27.5	140	34.5	60	13.5	80	20.6
15	15.9	80	7	95	14	110	20.6	140	27.5	160	34.5	—	—	—	—
19	19	100	7	110	14	130	20.6	170	27.5	180	34.5	—	—	—	—
25	25.4	120	7	140	14	180	20.6	220	27.5	240	34.5	—	—	—	—

かしめ金具形状



●SUS304金具はホース呼び内径15は選択できません。

かしめ金具寸法表

ホース呼び内径	R(PF) G(PF)	B(二面幅)	A・AS・C形状		B・BS・D・DS形状		E・F形状		G・H形状	
			L	L1	L	L1	L	L1	L	L1
6	1/4	19	48	51.5	69	26	52	44.5		
9	3/8	22	59	62.5	88	28.5	68	51.5		
12	1/2	27	67	69.5	96	33	76	59.5		
15	3/4	36	71.9	76	116	41.5	99	77		
19			75	78.5	118		98.5			
25	1	41	86.5	90	131	47.5	116	90.5		

形式 Type	ホース呼び内径	全長カバー・スプリングガード	ホース長さ(かしめ金具含む)	L 左かしめ形状		R 右かしめ形状		スプリングガード(端部のみ)
				LA LB LC LD	LE LF LG LH LAS LBS LDS	RA RB RC RD	RE RF RG RH RAS RBS RDS	
合成ゴム HOSTR HOSCR HOSYR HOSXR HOSZR	6	全長カバー・ガード無し 指示不要	0.30-1.00 (指定0.01m単位)	—	—	—	—	LSG(左) RSG(右) ●全長カバー・ガード無しの場合のみ指定可
	9							
	12							
	15							
	19							
ワイヤブレード入り(S25C) HOSTW HOSCW HOSYRW HOSXRW HOSZRW	6	スプリングガード ASG	1.1-20.0 (指定0.1m単位)	—	—	—	—	—
	9							
	12							
	15							
	19							
ワイヤブレード入り(SUS304) HOSTS HOSCS HOSYRS HOSXRS HOSZRS	6	耐熱カバー PJA	—	—	—	—	—	—
	9							
	12							
	15							
	19							
樹脂ホース HOMCR HOMYR	6	—	—	—	—	—	—	—
	9							
	12							

ホース本体 価格表

ホース呼び内径	ホース単価/m ¥基準単価(かしめ金具長さ含む)																
	HOSTR	HOSCR	HOSYR	HOSXR	HOSZR	HOSTW	HOSCW	HOSYRW	HOSXRW	HOSZRW	HOSTS	HOSCS	HOSYRS	HOSXRS	HOSZRS	HOMCR	HOMYR
6	720	790	870	2,820	3,240	1,980	2,080	2,180	4,490	4,490	2,890	3,100	3,230	7,270	8,290	1,050	1,150
9	890	1,000	1,110	4,490	5,630	2,470	2,620	2,760	6,470	7,400	3,700	3,900	4,070	9,060	10,390	1,330	1,480
12	1,080	1,280	1,410	6,050	8,340	3,080	3,350	3,530	8,550	10,740	4,380	5,070	5,270	13,920	17,950	1,700	1,880
15	2,740	3,010	3,650	11,570	16,730	4,730	4,980	5,760	14,080	19,240	—	—	—	—	—	—	—
19	2,770	3,080	3,700	11,670	16,990	4,740	5,050	5,830	14,380	18,610	6,540	7,270	7,740	20,840	24,570	—	—
25	4,640	5,480	6,450	11,990	21,570	7,980	8,930	9,930	14,910	24,380	9,230	10,740	11,780	27,450	30,070	—	—

かしめ金具 価格表

ホース呼び内径	かしめ金具			プラス料金単価(片側かしめ単価)		
	A・B・C・D形状	AS・BS・DS形状	E・F・G・H形状	A・B・C・D形状	AS・BS・DS形状	E・F・G・H形状
6	1,450	2,120	3,480	—	—	—
9	1,530	2,940	4,220	—	—	—
12	1,880	3,040	4,980	—	—	—
15	3,380	—	7,380	—	—	—
19	3,550	5,280	7,580	—	—	—
25	5,600	8,220	11,500	—	—	—

カバー・ガード 価格表

ホース呼び内径	スプリングガード			摩耗防止カバー	耐熱カバー
	左	右	全長		
6	300	300	1,000	4,280	12,650
9	460	460	1,530	4,030	14,520
12	530	530	1,760	4,030	14,520
15	810	810	2,700	4,910	19,320
19	830	830	2,760	4,910	25,140
25	1,290	1,290	4,300	6,580	25,140

<価格計算例>	例1	例2	例3
	HOSYR6-2.5-LA-RF	HOSTR6-1.0-LA-RG-LSG-RSG	HOSTR6ASG-0.99-LB-RB
ホース m/単価	870	720	720
カバー・ガード m/単価	—	—	1,000
単価×L寸(10円未満切り捨て)	870×2.5=2,170	720×1.0=720	(720+1,000)×0.99=1,700
L左金具単価	1,450	1,450	1,450
R右金具単価	3,480	3,480	1,450
左スプリングガード単価	—	300	—
右スプリングガード単価	—	300	—
数量10個の場合 (ホース及びカバー・ガード単価10円未満切り捨て)	((2,170×0.95) + (1,450+3,480))×10=69,900	((720×0.95) + (1,450+3,480+300+300))×10=62,100	((1,700×0.95) + (1,450+1,450))×10=45,100

Order 注文例

型式: HOSYR6 - ホース長さ: 2.5 - L形状: LA - R形状: RF - スプリングガード左: LSG - スプリングガード右: RSG

・合成ゴム
・合成ゴム 両端スプリングガード
・合成ゴム 全長スプリングガード

Delivery 出荷日: 3 日日出荷

在庫状況: 当日出荷 1,000円/1本 | 正午迄 500円/1本 | 翌日出荷 500円/1本 | PM 6:00迄

●在庫Aは3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Alteration 追加加工

型式: HOSYR9 - ホース長さ: 1.0 - L形状: LE - R形状: RG - ホース保護(左): LSG - ホース保護(右): RSG - (EAS) EAS180

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)

左右とも同一方向 | 左側正面を基準

指定方法: EAS90・EAS180, EAS270より選択

¥/1Code 無料

●数量スライド価格 (●10円未満切り捨て)

●下記以外

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14
値引率	基準単価 5%	10% お見積り

●HOSXR・HOSZR・HOSYRW・HOSXRW・HOSXRS・HOSZRS

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~10	11~
値引率	基準単価 お見積り	—

●数量スライド価格は、ホース及び全長カバー・全長ガード単位/mのみ適用となります。
●表示数量超えはWOSにてご確認ください。
●片側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でスプリングガード両側指示時はホース全長にスプリングが付きません。

51 管・継手
ホース・バルブ