

油圧用ゴムホース



Type			適応	M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:硬銅線)	—	-40~100°C
HOSTW	HOSCW	HOSYRW		S25C		
HOSTS	HOSCS	HOSYRS		SUS304		
—	HOMCR	HOMYR	内面チューブ:ポリエチレンラストマー 補強層:ポリエチレン繊維 外面カバー:ポリウレタンラストマー	—	—	-40~100°C (水の場合は60°C)

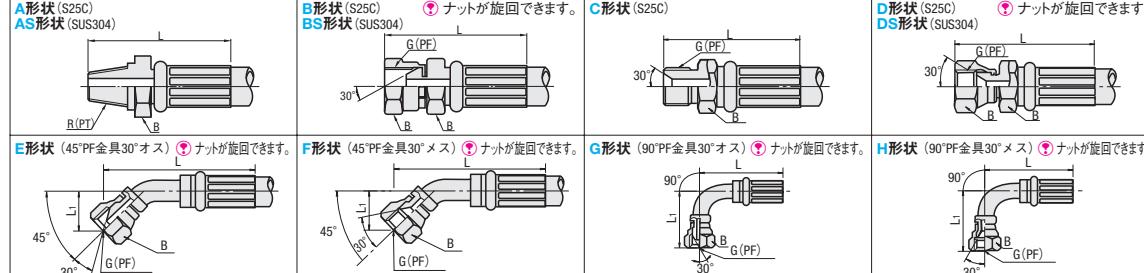
①HOMCRの最高使用圧力はホース寸法表をご参照ください。

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

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

かしめ金具形状



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)												
6	6.3	60		6.3	50		6.3	60		6.3	50		—	—	20.6
9	9.5	75		9.5	65		9.5	80		9.5	50	15.5	9.5	65	
12	12.7	90	7.0	12.7	70	14.0	12.7	90	20.6	12.7	60	13.5	12.7	80	
15	15.9	120		15.9	110		15.9	120		—	—	—	—	—	—
19	19	140		19	130		19	140		—	—	—	—	—	—
25	25.4	170		25.4	170		25.4	180		—	—	—	—	—	—

かしめ金具寸法表

ホース呼び内径	R(PT) G(PF)	A形状		B形状		C形状		D形状		E形状		F形状		G形状		H形状					
		B(二面幅)	L	B(二面幅)	L	B(二面幅)	L	B(二面幅)	L	B(二面幅)	L	B(二面幅)	L	B(二面幅)	L	B(二面幅)	L				
6	1/4	19	51.5	19	51.5	19	48.0	19	51.5	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	78.5	36	118.0	41.5	36	98.5	77.0	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	41	116.0	90.5

①SUS304金具はホース呼び内径15は選択できません。

Type	ホース呼び内径	ホース長さ 指定0.1m単位	L	R	ホース保護 スプリング ガード
油圧用ゴムホース 両側かしめ HOSTR HOSCR HOSYR	6 9 12 15 19 25	0.3~20.0	LA LB LC LE LF RA RB RE RF RDS	LB RC RD RG RSG RBS	LSG(左) RSG(右)
油圧用ゴムホース 両側かしめ ワイヤーブレード (S25C) HOSTW HOSCW HOSYRW (SUS304) HOSTS HOSCS HOSYRS	6 9 12 15 19 25				
油圧用樹脂ホース 両側かしめ HOMCR HOMYR	6 9 12		LA LC LD RA RB RD		

ホース呼び内径	HOSTR	HOSCR	HOSYR	HOSTW	HOSCW	HOSYRW	HOSTS	HOSCS	HOSYRS	HOMCR	HOMYR	ホース単価/m	¥基準単価
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	5,760	6,540	7,270	7,740	—		
19	2,770	3,080	3,700	4,740	5,050	5,830	6,540	7,270	7,740	—	—		
25	4,640	5,480	6,450	7,980	8,930	9,930	9,230	10,740	11,780	—	—		

ホース呼び内径	かしめスプリングガード	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	スプリングガード
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

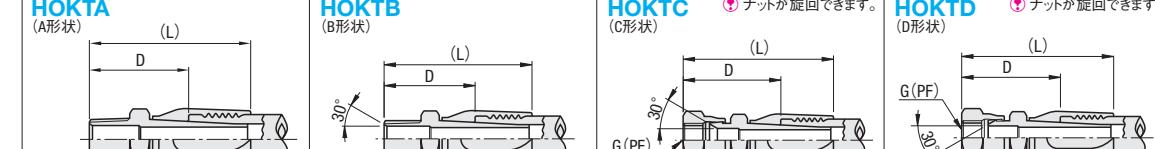
ホース呼び内径	かしめスプリングガード	料金単価
A・B・C・D形状	AS・BS・DS形状	E・F・G・H形状
6	1,450	2,120
9	1,530	2,940
12	1,880	3,040
15	3,380	—
19	3,550	5,280
25	5,600	8,220

油圧用ゴムホース

一簡易かしめタイプ

◎ 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)	ホース長さ
ホース	耐候性合成ゴム 補強層:ワイヤーブレード :スパイクワイヤー	ホース長さ
かしめ金具形状	■かしめ金具形状 ■M材質 S表面処理 S25C 三価クロメート	



■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	