






ホースの種類

一般作動油用ゴムホース

	常用圧力区分	商品コード No.	サイズ		圧力		最小曲げ半径 (mm)	適用温度範囲	構造		備考	
			内径 (mm)	外径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	衝撃最高圧力 (MPa)			補強層	内管外被		
1B 	3.5MPa	PA0304	6.3	14.0	3.5	5.3	55					
		PA0306	9.5	17.4	3.5	5.3	65		4C			
		PA0308	12.7	21.3	3.5	5.3	90	流体温度 -40℃~ +100℃		内管: 耐油性 合成ゴム		
		PA0310	15.9	23.5	3.5	5.3	110		2C		PASCALART	
		PA0312	19.0	31.4	3.5	5.3	135	推奨雰囲気 温度 -40℃~ +70℃		4C	外被: 耐候性 合成ゴム	
		PA0316	25.4	37.5	3.5	5.3	170					
		PA0320	31.8	41.7	3.5	5.3	200			1W		
		PA0324	38.1	48.3	3.5	5.3	250					
2B 	7.0MPa	PA0704	6.3	13.2	7.0	10.5	55					
		PA0706	9.5	16.2	7.0	10.5	75					
		PA0708	12.7	19.0	7.0	10.5	80	流体温度 -40℃~ +100℃		1W	内管: 耐油性 合成ゴム	
		PA0710	15.9	23.6	7.0	10.5	110					PASCALART
		PA0712	19.0	26.5	7.0	10.5	130	推奨雰囲気 温度 -40℃~ +70℃			外被: 耐候性 合成ゴム	
		PA0716	25.4	33.5	7.0	10.5	175					
		PA0720	31.8	43.5	7.0	10.5	220					
		PA0724	38.1	50.2	7.0	10.5	270			2W		
1W 	14.0MPa	PA1404	6.3	13.6	14.0	21.0	55					
		PA1406	9.5	16.6	14.0	21.0	75			1W		
		PA1408	12.7	19.5	14.0	21.0	90	流体温度 -40℃~ +100℃			内管: 耐油性 合成ゴム	
		PA1410	15.9	25.2	14.0	21.0	120					PASCALART
		PA1412	19.0	29.5	14.0	21.0	140	推奨雰囲気 温度 -40℃~ +70℃		2W	外被: 耐候性 合成ゴム	
		PA1416	25.4	35.8	14.0	21.0	180					
		PA1420	31.8	43.5	14.0	21.0	240					
		PA1424	38.1	52.7	14.0	21.0	280			4S		
2W 	20.5MPa	PA2104	6.3	13.8	20.5	31.0	70			1W		
		PA2106	9.5	18.0	20.5	31.0	90					
		PA2108	12.7	22.2	20.5	31.0	110	流体温度 -40℃~ +100℃			内管: 耐油性 合成ゴム	
		PA2110	15.9	25.6	20.5	31.0	140			2W		PASCALART
		PA2112	19.0	29.7	20.5	31.0	170	推奨雰囲気 温度 -40℃~ +70℃			外被: 耐候性 合成ゴム	
		PA2116	25.4	36.4	20.5	31.0	210					
		PA2120	31.8	45.2	20.5	31.0	260					
		PA2124	38.1	52.7	20.5	31.0	310			4S		
4S 		PA2132	50.8	66.0	20.5	31.0	430					

注) 補強層 B…ビニロンブレード C…スバイラルビニロンブレード W…ワイヤーブレード S…スバイラルワイヤー

m

3

継ぎ手類・他 ● フレキシブルホース

▶ NEXT






一般作動油用ゴムホース

	常用圧力 区分	商品 コード No.	サイズ		圧力		最小 曲げ 半径 (mm)	適用温度範囲	構造		備考
			内径 (mm)	外径 (mm)	最高 使用 圧力 (MPa)	衝撃 最高 圧力 (MPa)			補 強 層	内管外被	
2W 	27.5MPa	PA2804	6.3	15.1	27.5	41.0	70	流体温度 -40℃~ +100℃ 推奨雰囲気温度 -40℃~ +70℃	2W	内管： 耐油性 合成ゴム 外被： 耐候性 合成ゴム	PASCALART
		PA2806	9.5	19.1	27.5	41.0	100				
		PA2808	12.7	22.8	27.5	41.0	110				
4S 		PA2810	15.9	26.8	27.5	41.0	140		4S		
		PA2812	19.0	29.6	27.5	41.0	170				
6S 		PA2816	25.4	36.7	27.5	41.0	220		6S		
		PA2820	31.8	45.5	27.5	41.0	280				
		PA2824	38.1	55.9	27.5	41.0	320				
		PA2832	50.8	75.0	27.5	41.0	430				


注) 使用頻度の高い機械(インジェクションなど)にご使用される場合は、別途仕様をご相談ください。

一般作動油パステージライン


1P 	外面にブレード加工をしていますので 工作機械に適したホースです。	KA02	3.2	7.9	19.5	26.0	12	流体温度 -40℃~ +100℃ 推奨雰囲気温度 -40℃~ +70℃	1P	内管： ナイロン 11または12 外被： ウレタン	
		KA03	4.8	9.4	15.0	20.0	35				
		KA04	6.3	11.7	14.5	19.5	45				
KA05		7.9	13.7	12.0	16.0	60					
KA06		9.5	15.6	10.5	14.0	70					
KA08		12.7	19.6	10.5	14.0	105					
2P 		KA12	19.0	26.3	5.0	6.5	230		2P		
		KB03	4.8	10.5	25.5	34.0	35				
		KB04	6.3	12.9	22.0	29.5	45				
		KB05	7.9	14.9	20.5	27.5	60				
		KB06	9.5	16.9	17.0	22.5	70				
		KB08	12.7	21.0	16.0	21.5	105				
1P 	KB12	19.0	27.8	9.5	12.5	230	1P				
	KB16	25.4	35.7	7.5	10.0	290					
	AG1004	6.3	11.8	10.5	-	35		1P	内管： ウレタン 外被：軟線 1ブレード		
AG1006	9.5	15.7	10.5	-	55						
AG1008	12.7	19.8	10.5	-	70						

注) 補強層 P…ポリエステルブレード

リン酸エステル系作動油用ゴムホース




	商品コード No.	サイズ		圧力		最小曲げ半径 (mm)	適用温度範囲	構造		備考
		内径 (mm)	外径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	衝撃最高圧力 (MPa)			補強層	内管 外被	
2W 	NW2104	6.3	15.1	20.5	31.0	80	流体温度 -40℃~+100℃ 推奨雰囲気温度 -40℃~+70℃	2W	内管: エチレン プロピレンゴム (EPT)	
	NW2106	9.5	19.1	20.5	31.0	110			外被: 耐候性合成ゴム	
	NW2108	12.7	22.2	20.5	31.0	150				

サクション用ゴムホース

1W 	VW16	25.4	35.6	3.0	-	140	流体温度 -40℃~+100℃	1W	内管: 耐油性合成ゴム	
	VW20	31.8	41.7	3.0	-	180			外被: 耐候性合成ゴム	
2W 	VW24	38.1	48.3	3.0	-	230	推奨雰囲気温度 -40℃~+70℃	2W		
	VW32	50.8	63.4	3.0	-	270				

注) 一般作動油の他、水・空気にも使用できます。負圧(サクション)のかかるライン専用ホースです。最大負圧-650mmHg。

ジャッキ用ホース

3P 	JC7003	4.8	12.9	-	-	70	流体温度 -40℃~+70℃ 推奨雰囲気温度 -40℃~+40℃	3P	内管: ナイロン11 または12 外被: ウレタン	
	JW7004	6.3	16.7	68.5	-	90			流体温度 -40℃~+100℃	
2W 2S+1W 	JW7006	9.5	20.6	-	-	140	推奨雰囲気温度 -40℃~+70℃	2S+1W	内管: 耐油性合成ゴム	
	JW7008	12.7	22.8	-	-	170				
4S 4S+1W 	JWK04	6.3	18.6	137.0	-	90	流体温度 -40℃~+100℃ 推奨雰囲気温度 -40℃~+70℃	4S+1W	外被: 耐候性合成ゴム	
	JWK06	9.5	24.6	98.0	-	120				
	JWK08	12.7	27.8	-	-	170				

注) ジャッキ用として上記サイズの他にプリモラインもあります。JC7003の外被色はオレンジです。

水-グリコール系作動油用ゴムホース

2W 	WE2104	6.3	15.0	20.5	31.0	80		2W		
	WE2106	9.5	19.0	20.5	31.0	100				
	WE2108	12.7	22.3	20.5	31.0	140				
4S 	WE2112	19.0	32.0	20.5	31.0	210	流体温度 -40℃~+60℃ 推奨雰囲気温度 -40℃~+60℃	4S	内管: 耐水グリコール系合成ゴム	金具は接液部のみニッケルクロム処理品を推奨します。
	WE2116	25.4	38.0	20.5	31.0	270			外被: 耐候性合成ゴム	
6S 	WE2120	31.8	49.0	20.5	31.0	320		6S		

注) 水-グリコール系以外の作動油には使用できません。(HWBF, W/Oエマルジョンにも使用できませんのでご注意ください。)
補強層 W: ワイヤブレード S: スパイラルワイヤ SC...スチールコード Y...糸ブレード。