



ブリヂストン

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  2B  1W  2W  4S  4C 	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℃	2C	内管： 耐油性 合成ゴム	PASCALART
		PA0310	15.9	23.5	3.5	5.3	110				
		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				
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					
	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			
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					
	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			
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℃	2W	内管： 耐油性 合成ゴム		
	PA2110	15.9	25.6	20.5	31.0	140					
	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			
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				
		PA2816	25.4	36.7	27.5	41.0	220				
6S 		PA2820	31.8	45.5	27.5	41.0	280		6S		
		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 		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									
		KA12	19.0	26.3	5.0	6.5	230									
		2P 	KB03	4.8	10.5	25.5	34.0					35	流体温度 -40℃~ +100℃ 推奨雰囲気温度 -40℃~ +70℃	2P	内管： ナイロン 11または12 外被： ウレタン	
			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				
KB12	19.0		27.8	9.5	12.5	230										
AG1000 	AG1004	6.3	11.8	10.5	-	35	流体温度 -40℃~ +93℃ 推奨雰囲気温度 -40℃~ +70℃	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										

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。

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) 外被： 耐候性合成ゴム		
	NW2106	9.5	19.1	20.5	31.0	110					
	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				
2W 	VW24	38.1	48.3	3.0	-	230	推奨雰囲気温度 -40℃~+70℃	2W	外被： 耐候性合成ゴム	
	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	68.5	-	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		-	90				
2W 2S+1W  	JW7006	9.5	20.6	98.0	-	140	流体温度 -40℃~+100℃ 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	-	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： 耐水グリコール性合成ゴム 外被： 耐候性合成ゴム	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					
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:スバイラルワイヤ SC…スチールコード Y…糸ブレード。