SSC

シリーズ

工作機械で使用される油圧ゴムホースはホース外面の膨潤を引き起こす切削油や、ケーブルベア配管での繰り返し摩耗等、過酷な環境で使用されており、早期の油漏れが問題となっていました。そのような環境に対応すべく開発されたのが、SSCシリーズです。

■特殊外面ゴムを使用しているため、耐油性に優れています。

摩耗係数の小さい特殊外面ゴムを使用しているため耐摩耗 性にも優れております。

7.0MPa・14.0MPaの一部サイズは簡易プレス機での現地 アッセンブリが可能です。

SSGシリーズ

SSC70

構造

造

内面ゴム: 耐油性合成ゴム

補強層: 硬鋼線

外面ゴム: 耐油・耐候性合成ゴム

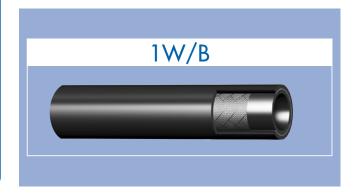
適用流体

一般鉱物系作動油

温度範囲

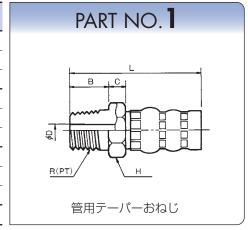
-40℃~+100℃

ホース構造・補強層

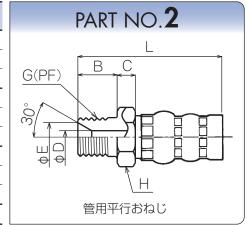


サイズ	補強層	内 mm	外 径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重 量 g/m	現地ASSY
6	1W/B	6.3	11.5	7.0	35.0	40	145	0
9	1W/B	9.5	15.4	7.0	35.0	50	240	0
12	1W/B	12.7	18.9	7.0	35.0	60	340	0
19	1W/B	19.0	25.2	7.0	35.0	100	500	0
25	1W/B	25.4	31.6	7.0	35.0	120	625	×

サイズ	В	С	D	Н		R(PT)	L	重量g
6	13	6	4.2	17		1/4	44	36
9	15	6	7.0	19		3/8	49	60
12	18	8	9.5	22		1/2	59	96
19	20	10	16.0	36		3/4	67	221
25	22	10	21.8	41		1	74	300

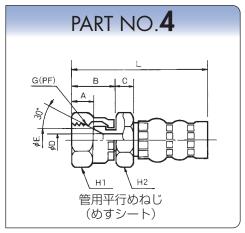


サイス	В	С	D	Е	Н	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	59	
19	20	10	16	21.5	36	3/4	67	
25	22	10	21.8	27.5	41	1	74	

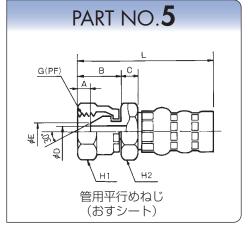


SSC 70

サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	G(PF)	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	1/4	47	48
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	3/8	53	72
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	1/2	63	113
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	36	3/4	70	266
25	12.5	25.5	10	21.8	28.0	41	41	1	77	300



サイズ	А	В	С	D	Е	H1	H2	G(PF)	L	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	1/4	47	50
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	3/8	53	77
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	1/2	63	119
19	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	36	3/4	70	266
25	9.5	25.5	10	21.8	24.7	41	41	1	77	355



SSCシリーズ

SSC140

構造

造

内面ゴム: 耐油性合成ゴム

補強層: 硬鋼線

外面ゴム: 耐油・耐候性合成ゴム

適用流体

一般鉱物系作動油

温度範囲

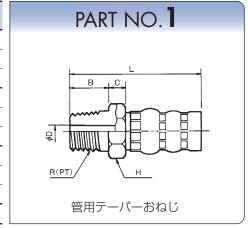
-40℃~+100℃

ホース構造・補強層

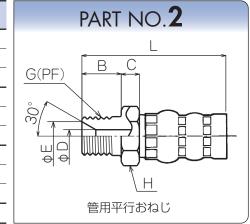


サイズ	補強層	内 mm	外 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重 量 g/m	現地ASSY
6	1W/B	6.3	11.5	14.0	70.0	45	150	0
9	1W/B	9.5	15.4	14.0	70.0	55	245	0
12	1W/B	12.7	18.9	14.0	70.0	70	345	0

サイ	ズ B	С	D	Н		R(PT)	L	重量g
6	13	6	4.2	17		1/4	44	36
9	15	6	7.0	19		3/8	49	60
12	18	8	9.5	22		1/2	59	96

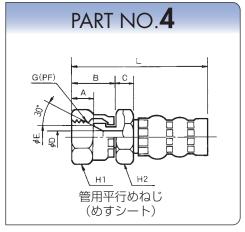


サイズ	В	С	D	Е	Н	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	59	

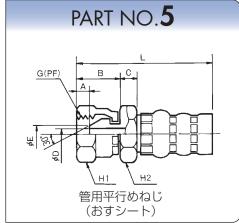


SSCシリーズ SSC140

サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	G(PF)	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	1/4	47	48
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	3/8	53	72
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	1/2	63	113



サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	G(PF)	L	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	1/4	47	50
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	3/8	53	77
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	1/2	63	119



造

内面ゴム: 耐油性合成ゴム

補 強 層: 硬鋼線 外面ゴム: 耐油・耐候性合成ゴム

適用流体

一般鉱物系作動油

温度範囲

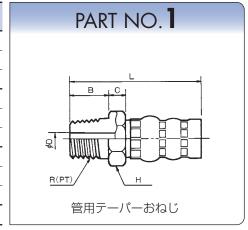
-40℃~+100℃

ホース構造・補強層

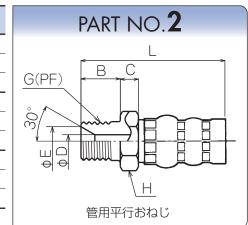


サイズ	補強層	内 mm	外 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重 量 g/m	現地ASSY
6	1W/B	6.3	12.9	21.0	105.0	50	215	×
9	2W/B	9.5	16.3	21.0	105.0	70	350	×
12	2W/B	12.7	20.8	21.0	105.0	90	560	×

サイス	В	С	D	Н		R(PT)	L	重量g
6	13	6	4.2	17		1/4	44	36
9	15	6	7.0	19		3/8	49	60
12	18	8	9.5	22		1/2	59	96

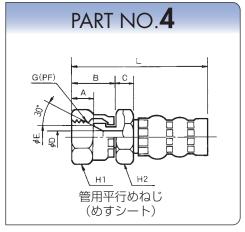


サイス	В	С	D	Е	Н	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	59	



SSCシリーズ SSC210

サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	G(PF)	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	1/4	47	48
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	3/8	53	72
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	1/2	63	113



サイズ	А	В	С	D	Е	H1	H2	G(PF)	L	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	1/4	47	50
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	3/8	53	77
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	1/2	63	119

