

SSC

シリーズ

工作機械で使用す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センブリが可能です。

SSCシリーズ

SSC70

構造

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

1W/B

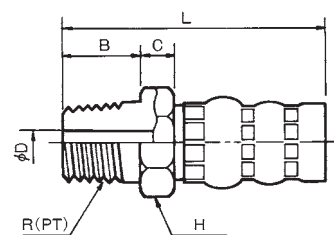


サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	現地ASSY
6	1W/B	6.3	11.5	7.0	35.0	40	145	○
9	1W/B	9.5	15.4	7.0	35.0	50	240	○
12	1W/B	12.7	18.9	7.0	35.0	60	340	○
19	1W/B	19.0	25.2	7.0	35.0	100	500	○
25	1W/B	25.4	31.6	7.0	35.0	120	625	×

サイズ	B	C	D	H			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

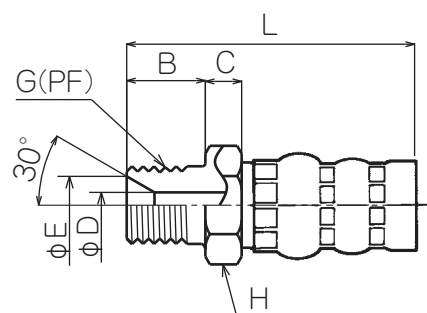
サイズ	B	C	D	E	H	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	59	
19	20	10	16	21.5	36	3/4	67	
25	22	10	21.8	27.5	41	1	74	

PART NO.1



管用テーパードネジ

PART NO.2

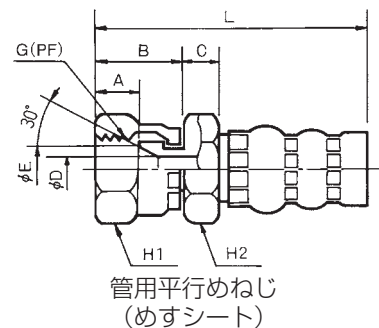


管用平行ドネジ

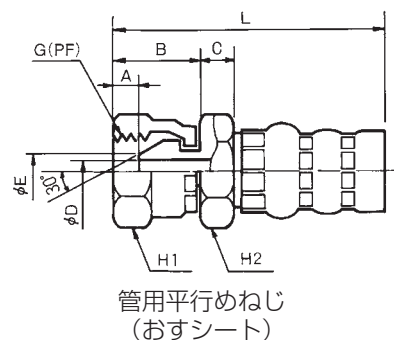
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G(PF)	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	$\frac{1}{4}$	47	48
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	$\frac{3}{8}$	53	72
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	$\frac{1}{2}$	63	113
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	36	$\frac{3}{4}$	70	266
25	12.5	25.5	10	21.8	28.0	41	41	1	77	300

サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G(PF)	L	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	$\frac{1}{4}$	47	50
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	$\frac{3}{8}$	53	77
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	$\frac{1}{2}$	63	119
19	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	36	$\frac{3}{4}$	70	266
25	9.5	25.5	10	21.8	24.7	41	41	1	77	355

PART NO.4



PART NO.5



構造

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

1W/B

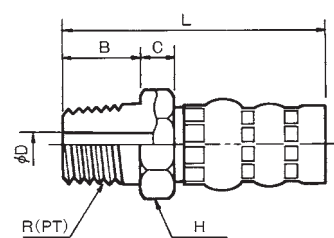


サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	現地ASSY
6	1W/B	6.3	11.5	14.0	70.0	45	150	○
9	1W/B	9.5	15.4	14.0	70.0	55	245	○
12	1W/B	12.7	18.9	14.0	70.0	70	345	○

サイズ	B	C	D	H			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

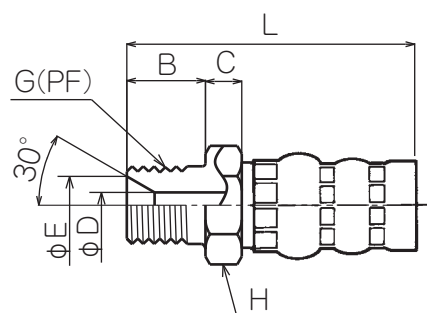
サイズ	B	C	D	E	H	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	59	

PART NO.1



管用テーパードネジ

PART NO.2



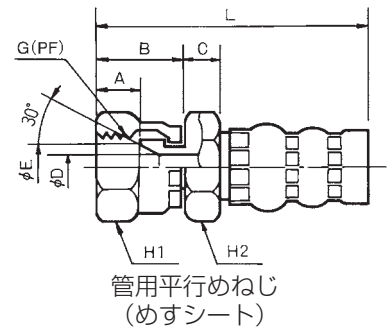
管用平行ドネジ

SSC140

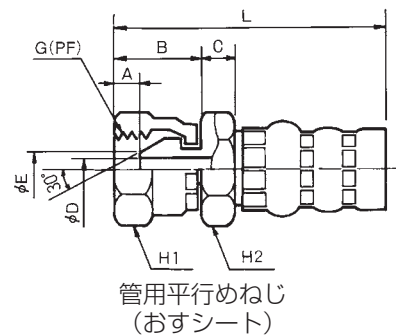
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G(PF)	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	$\frac{1}{4}$	47	48
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	$\frac{3}{8}$	53	72
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	$\frac{1}{2}$	63	113

サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G(PF)	L	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	$\frac{1}{4}$	47	50
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	$\frac{3}{8}$	53	77
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	$\frac{1}{2}$	63	119

PART NO.4



PART NO.5



SSCシリーズ

SSC210

構造

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

1W/B



2W/B

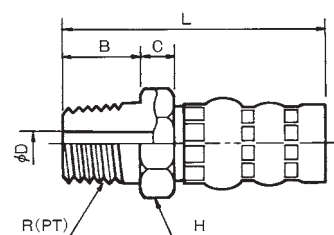


サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	現地ASSY
6	1W/B	6.3	12.9	21.0	105.0	50	215	×
9	2W/B	9.5	16.3	21.0	105.0	70	350	×
12	2W/B	12.7	20.8	21.0	105.0	90	560	×

サイズ	B	C	D	H			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

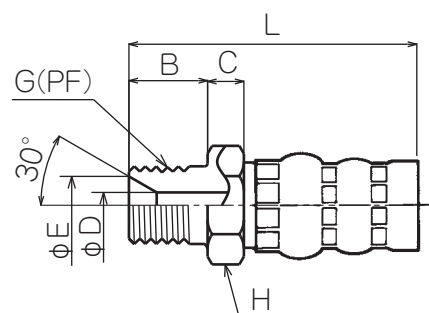
サイズ	B	C	D	E	H	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	59	

PART NO.1



管用テーパードネジ

PART NO.2



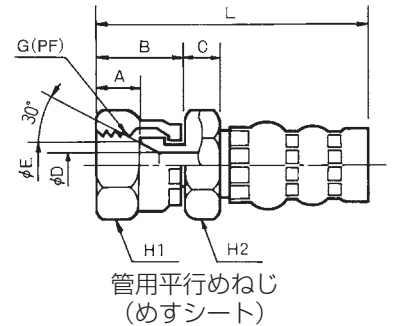
管用平行ドネジ

SSC210

サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G(PF)	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	$\frac{1}{4}$	47	48
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	$\frac{3}{8}$	53	72
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	$\frac{1}{2}$	63	113

サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G(PF)	L	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	$\frac{1}{4}$	47	50
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	$\frac{3}{8}$	53	77
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	$\frac{1}{2}$	63	119

PART NO.4



PART NO.5

