

SO

リン酸エステル用ホース

シリーズ

**製鉄機械等、高温雰囲気下での油圧ラインには
難燃性作動油が使用されています。**

内面ゴムに耐リン酸エステル性合成ゴムを使用しております。

雰囲気温度が高いところで使用される場合のため、
断熱材被覆+外装ワイヤーブレード加工をすることが
出来ます。

※金具寸法図のL寸法はアセンブリ後の概略寸法です。

SOシリーズ

SO15

構造

内面ゴム：耐リン酸エステル性
合成ゴム
補強層：硬鋼線
外面ゴム：耐候性合成ゴム

適用流体

リン酸エステル系作動油

流体温度範囲

-40℃～+100℃

ホース構造・補強層

2W/B

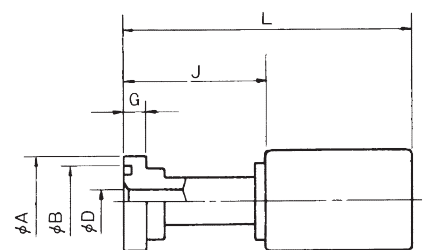


鉱物性作動油には使用しないでください。
ご使用の場合ホースの破裂や流体漏れの恐れがあり危険です。

サイズ (ダッシュ)	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	概略重量 g/m
16	2W/B	25.4	36.5	7	28	185	1200
20	2W/B	31.8	43.2	7	28	220	1390

サイズ (ダッシュ)	A	B	D	G	J	L				概略 重量g
16	44.5	39.68	20.0	8.0	65	106				425
20	50.8	44.51	26.0	8.0	68	110				670

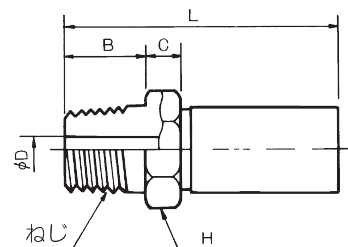
PART NO.3F



SAEスタンダードタイプフランジ
(ストレートタイプ)

サイズ (ダッシュ)	B	C	D	H	L				ねじ R	概略 重量g
16	22	10	21.8	36	75				1	340
20	25	13	27.0	46	82				1 $\frac{1}{4}$	500

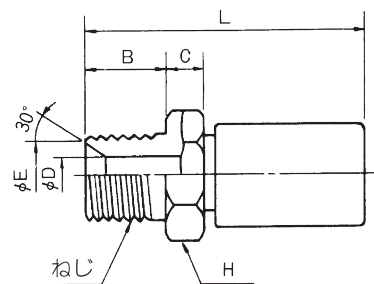
PART NO.1



管テーパーおねじ

サイズ (ダッシュ)	B	C	D	E	H	L			ねじ G	概略 重量g
16	22	10	21.8	27.5	36	75			1	320
20	25	13	27.0	36.0	46	82			1 $\frac{1}{4}$	490

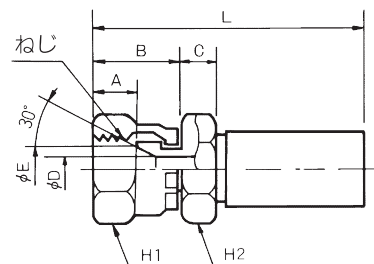
PART NO.2



管平行おねじ

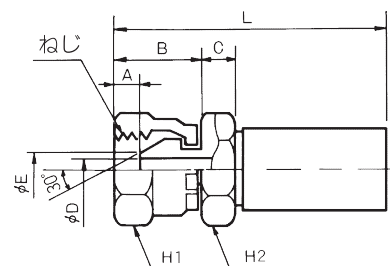
サイズ (ダッシュ)	A	B	C	D	E	H1	H2	L	ねじ G	概略 重量g
16	12.5	25.5	10	21.8	28.0	41	36	79	1	370
20	15.5	30.5	13	27.0	36.0	50	46	88	1 $\frac{1}{4}$	565

PART NO.4

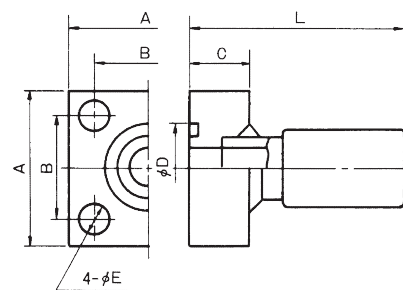
管平行めねじユニオン
(めすシート)

サイズ (ダッシュ)	A	B	C	D	E	H1	H2	L	ねじ G	概略 重量g
16	9.5	25.5	10	21.8	24.7	41	36	79	1	370
20	12.5	30.5	13	27.0	32.0	50	46	88	1 $\frac{1}{4}$	575

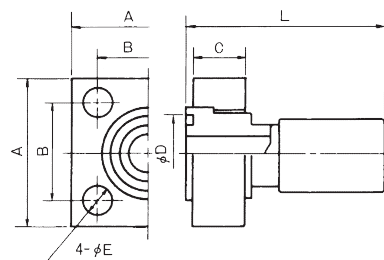
PART NO.5

管平行めねじユニオン
(おすシート)

SO15

[illegible][illegible]PART NO. **SHA**

JIS21MPa管タイプフランジ

PART NO. **SHAL**

JIS21MPa管タイプフランジ

SOシリーズ

SO35

構造

内面ゴム： 耐リン酸エステル性
合成ゴム
補 強 層： 硬鋼線
外面ゴム： 耐候性合成ゴム

適用流体

リン酸エステル系作動油

流体温度範囲

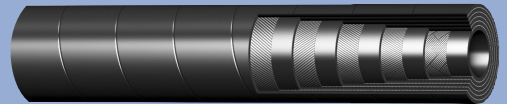
-40℃～+100℃

ホース構造・補強層

2W/B



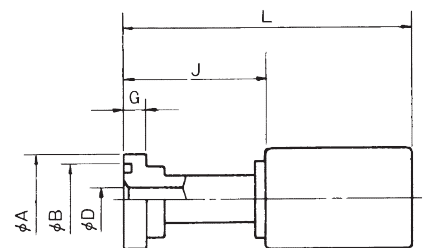
4W/S



サイズ (ダッシュ)	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	概略重量 g/m
04	2W/B	6.3	15.1	21	84	70	350
06	2W/B	9.5	17.9	21	84	90	420
08	2W/B	12.7	21.9	21	84	110	610
12	4W/S	19.0	31.7	21	84	200	1490
16	4W/S	25.4	38.5	21	84	240	1880
20	4W/S	31.8	46.7	21	84	270	2690

サイズ (ダッシュ)	A	B	D	G	J	L				概略 重量g
08	30.2	25.46	9.0	6.7	52	82				155
12	38.1	31.81	14.1	6.7	54	117				415
16	44.5	39.68	20.0	8.0	65	129				620
20	50.8	44.51	26.0	8.0	71	157				995

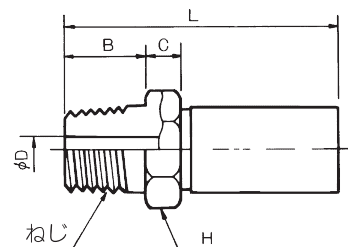
PART NO.3F



SAEスタンダードタイプフランジ
(ストレートタイプ)

サイズ (ダッシュ)	B	C	D	H	L				ねじ R	概略 重量g
04	13	6	4.2	19	48				1/4	60
06	15	6	7.0	22	50				3/8	85
08	18	8	9.5	27	58				1/2	145
12	20	11	14.7	30	96				3/4	365
16	22	12	21.0	36	100				1	550
20	25	13	27.0	46	126				1 1/4	825

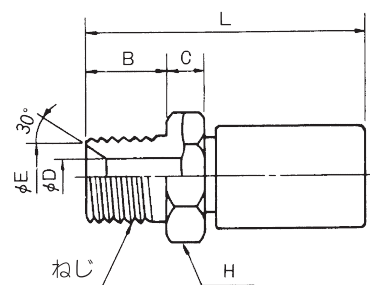
PART NO.1



管用テーパーおねじ

サイズ (ダッシュ)	B	C	D	E	H	L			ねじ G	概略 重量g
04	13	6	4.2	9.5	19	48			1/4	60
06	15	6	7.0	12.5	22	50			3/8	85
08	18	8	9.5	16.0	27	58			1/2	135
12	20	11	14.7	21.5	30	96			3/4	360
16	22	12	21.0	27.5	36	100			1	530
20	25	13	27.0	36.0	46	126			1 1/4	810

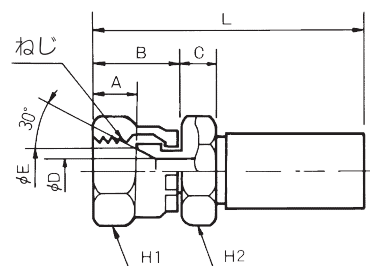
PART NO.2



管用平行おねじ

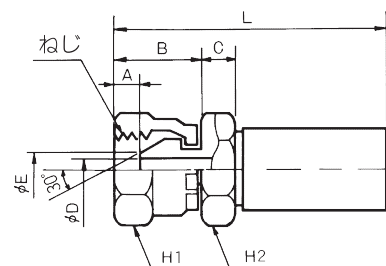
サイズ (ダッシュ)	A	B	C	D	E	H1	H2	L	ねじ G	概略 重量g
04	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	19	51	1/4	70
06	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	22	54	3/8	95
08	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	27	62	1/2	165
12	12.5	23.0	11	14.7	22.0	36	30	99	3/4	410
16	12.5	25.5	12	21.0	28.0	41	36	104	1	560
20	15.5	30.5	13	27.0	36.0	50	46	132	1 1/4	880

PART NO.4

管用平行めねじ
(めすシート)

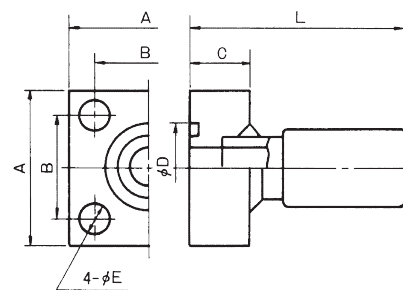
サイズ (ダッシュ)	A	B	C	D	E	H1	H2	L	ねじ G	概略 重量g
04	5.5	16.0	6	4.2	7.5	19	19	51	1/4	75
06	6.5	19.0	6	7.0	10.0	22	22	54	3/8	100
08	8.5	21.5	8	9.5	13.0	27	27	62	1/2	170
12	9.0	23.0	11	14.7	19.0	36	30	99	3/4	420
16	9.5	25.5	12	21.0	24.0	41	36	104	1	580
20	12.5	30.5	13	27.0	32.0	50	46	132	1 1/4	900

PART NO.5

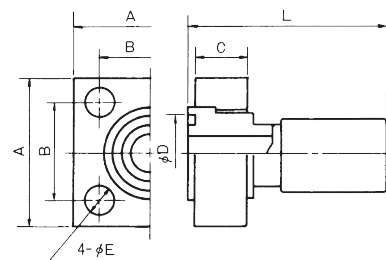
管用平行めねじ
(おすシート)

サイズ (ダッシュ)	A	B	C	D	E	L				概略 重量g
08	63	40	22	30	11	72				695
12	68	45	22	35	11	103				1015
16	80	53	28	40	13	112				1630
20	90	63	28	45	13	139				2245

サイズ (ダッシュ)	A	B	C	D	E	L				概略 重量g
08	63	40	22	30.0	11	74				695
12	68	45	22	35.0	11	108				1055
16	80	53	28	40.0	13	112				1680
20	90	63	28	45.0	13	139				2315

PART NO. **SHA**

JIS21MPa管タイプフランジ

PART NO. **SHAL**

JIS21MPa管タイプフランジ