

HD

シリーズ

**建設機械車両に使用される高圧ホースは、
過酷な使用条件に耐えられるように高性能、
高品質が要求されてきています。
HDシリーズは、そのニーズに十分お応えできるように、
長寿命、耐高温性を重点強化したホースです。**

薄肉化により、許容曲半径、柔軟性及び重量等が従来より改良された為、配管設計が、容易になりました。

超高圧・大口径化に対応すべく、トップレベルの高性能シリーズを取り揃えました。

HD 210

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

流体温度範囲

-40℃~+120℃

ホース構造・補強層

4W/S

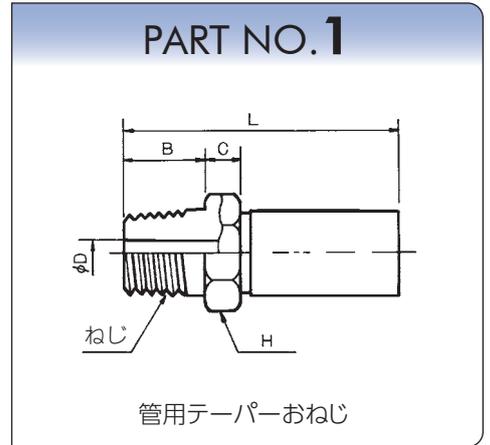


HD 210

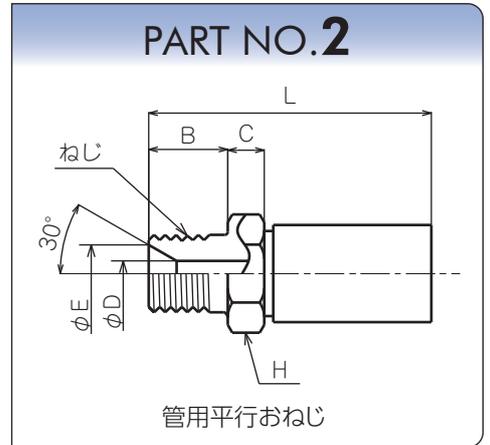
サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
32	4W/S	31.8	44.5	21.0	105.0	230	2470
38	4W/S	38.1	53.6	21.0	105.0	310	3245
50	4W/S	50.8	66.7	21.0	105.0	430	4530

HD 210

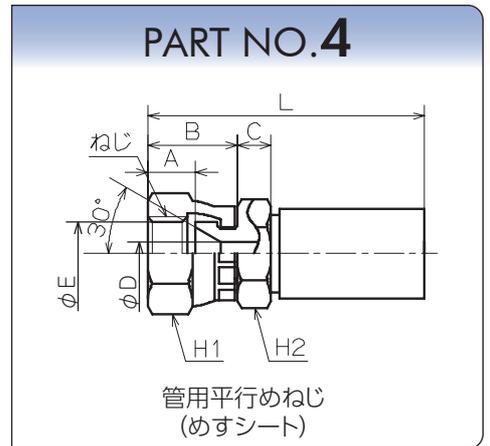
サイズ	B	C	D	H	L				ねじ R	概略 重量g
32	25	13	27.0	46	108				1 1/4	705
38	25	14	31.8	50	119				1 1/2	1030
50	30	19	42.0	65	143				2	2020



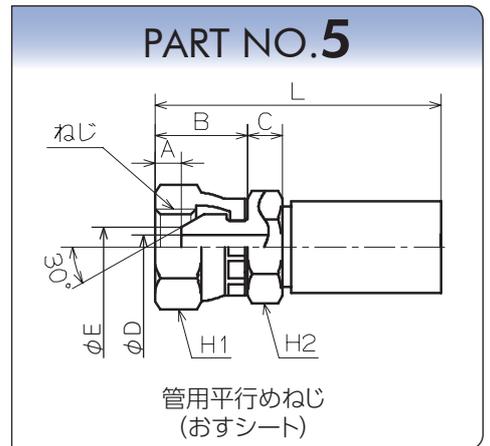
サイズ	B	C	D	E	H	L			ねじ G	概略 重量g
32	25	13	27.0	36.0	46	108			1 1/4	690
38	25	14	31.8	42.0	50	119			1 1/2	1010
50	30	19	42.0	54.0	65	143			2	1980



サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	L	ねじ G	概略 重量g
32	15.5	30.5	13	27.0	36.0	50	46	114	1 1/4	765
38	16.5	33.5	14	31.8	42.0	55	50	128	1 1/2	1090
50	18.0	37.0	19	42.0	54.0	70	65	150	2	2145



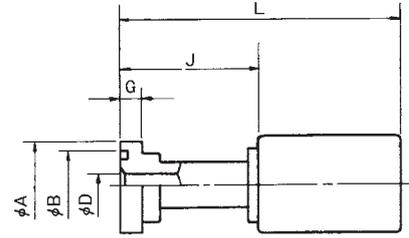
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	L	ねじ G	概略 重量g
32	12.5	30.5	13	27.0	32.0	50	46	114	1 1/4	775
38	12.5	33.5	14	31.8	38.0	55	50	128	1 1/2	1105
50	15.0	37.0	19	42.0	49.0	70	65	150	2	2185



HD 210

サイズ	A	B	D	G	J	L				概略重量g
32	50.8	44.51	26.0	8.0	85	153				900
38	60.3	53.84	31.8	8.0	87	165				1395
50	71.4	63.37	42.0	9.5	101	193				2500

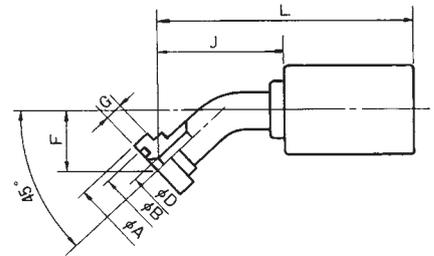
PART NO.3F



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	A	B	D	F	G	J	L			概略重量g
32	50.8	44.51	27.0	32	8.0	91	159			900
38	60.3	53.84	32.5	52	8.0	140	218			1395
50	71.4	63.37	43.5	58	9.5	148	240			2700

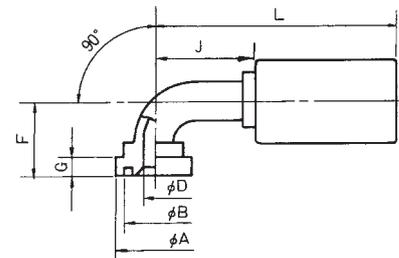
PART NO.453F



SAEスタンダードタイプフランジ
(45° ベンドタイプ)

サイズ	A	B	D	F	G	J	L			概略重量g
32	50.8	44.51	27.0	71	8.0	91	159			1020
38	60.3	53.84	32.5	112	8.0	115	193			1695
50	71.4	63.37	43.5	127	9.5	140	232			3110

PART NO.903F



SAEスタンダードタイプフランジ
(90° ベンドタイプ)

※タイプとは当該規格と互換性があることを表します。

HDシリーズ

HD 280

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

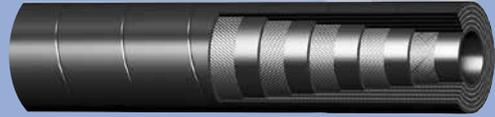
一般鉱物系作動油

流体温度範囲

-40℃~+120℃

ホース構造・補強層

4W/S



6W/S

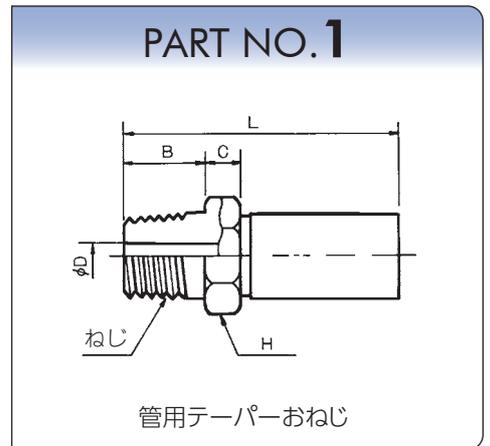


HD 280

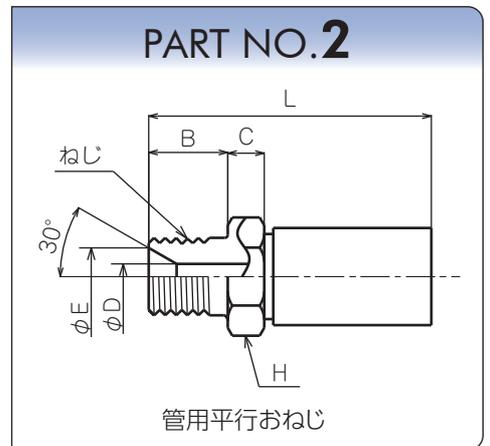
サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
32	4W/S	31.8	44.5	28.0	140.0	270	2470
38	6W/S	38.1	57.0	28.0	140.0	360	4630
50	6W/S	50.8	73.1	28.0	140.0	450	7455

HD 280

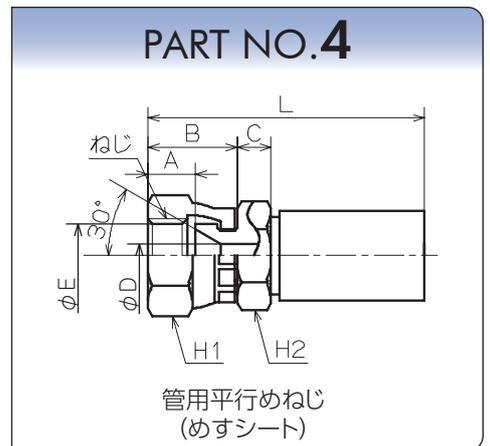
サイズ	B	C	D	H	L				ねじ R	概略 重量g
32	25	13	27.0	46	108				1 1/4	705
38	25	14	31.8	50	131				1 1/2	1435
50	30	19	42.0	65	176				2	3000



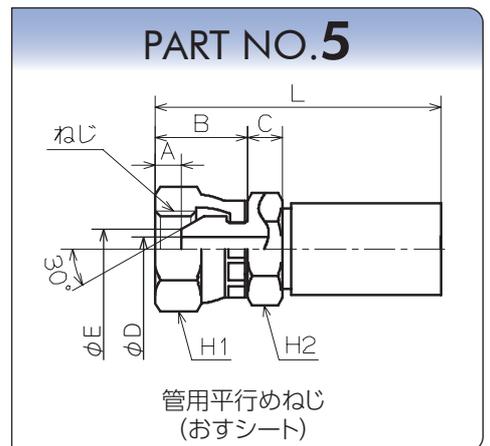
サイズ	B	C	D	E	H	L			ねじ G	概略 重量g
32	25	13	27.0	36.0	46	108			1 1/4	690
38	25	14	31.8	42.0	50	131			1 1/2	1420



サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	L	ねじ G	概略 重量g
32	15.5	30.5	13	27.0	36.0	50	46	114	1 1/4	765
38	16.5	33.5	14	31.8	42.0	55	50	140	1 1/2	1480



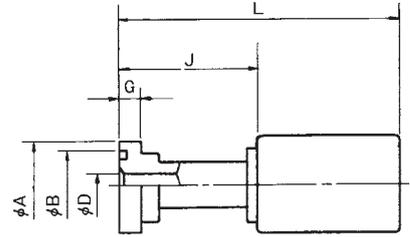
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	L	ねじ G	概略 重量g
32	12.5	30.5	13	27.0	32.0	50	46	114	1 1/4	775
38	12.5	33.5	14	31.8	38.0	55	50	140	1 1/2	1520



HD 280

サイズ	A	B	D	G	J	L				概略重量g
32	54.0	44.51	26.0	10.3	71	139				930
38	63.5	53.84	31.8	12.6	73	163				1760
50	79.4	63.37	42.0	12.6	110	235				3775

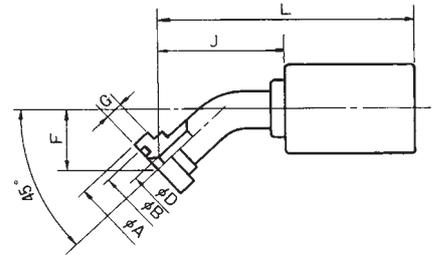
PART NO.6F



SAEハイプレッシャータイプフランジ
(ストレートタイプ)

サイズ	A	B	D	F	G	J	L			概略重量g
32	54.0	44.51	27.0	40	10.3	93.1	162			940
38	63.5	53.84	32.4	63	12.6	145	235			2355
50	79.4	63.37	41.3	76	12.6	186	311			5055

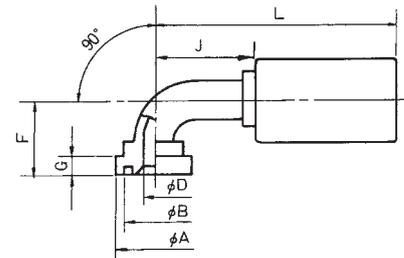
PART NO.456F



SAEハイプレッシャータイプフランジ
(45° ベンドタイプ)

サイズ	A	B	D	F	G	J	L			概略重量g
32	54.0	44.51	27.0	74	10.3	91	159			1055
38	63.5	53.84	32.4	115	12.6	115	205			2555
50	79.4	63.37	41.3	155	12.6	166	291			5780

PART NO.906F



SAEハイプレッシャータイプフランジ
(90° ベンドタイプ)

HDシリーズ

HD 350

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

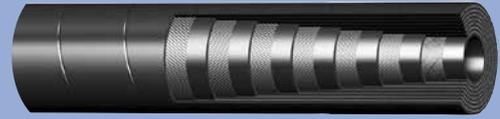
一般鉱物系作動油

流体温度範囲

-40℃~+120℃

ホース構造・補強層

6W/S

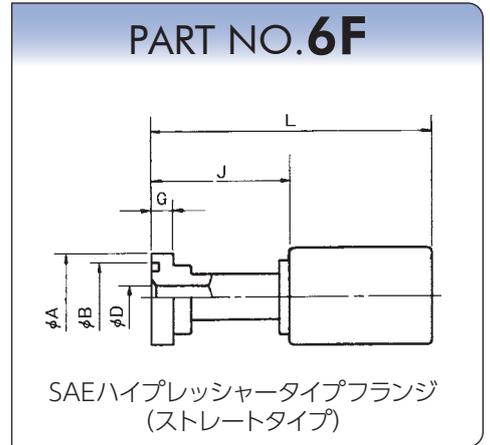


HD 350

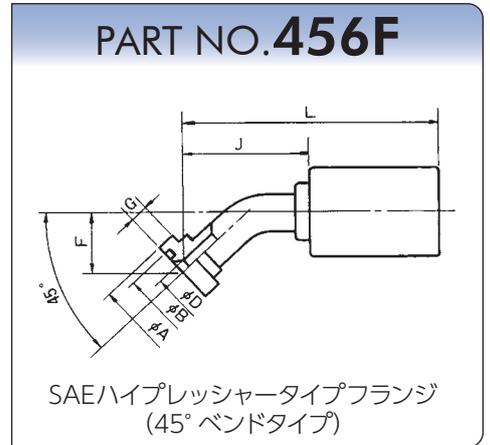
サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
32	6W/S	31.8	49.7	35.0	160.0	320	3845
38	6W/S	38.1	57.8	35.0	160.0	370	5160
50	6W/S	50.8	73.1	35.0	160.0	480	7500

HD 350

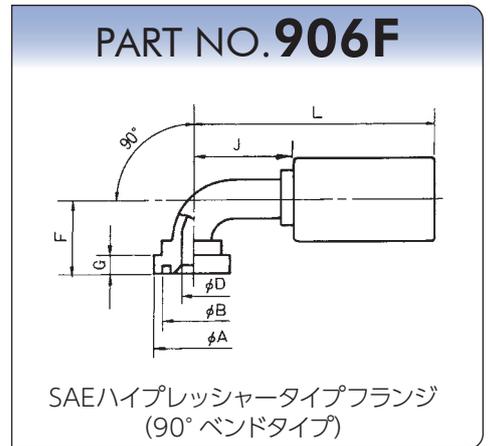
サイズ	A	B	D	G	J	L				概略重量g
32	54.0	44.51	26.0	10.3	71	149				1295
38	63.5	53.84	31.8	12.6	73	163				1760
50	79.4	63.37	42.0	12.6	110	235				3775



サイズ	A	B	D	F	G	J	L			概略重量g
32	54.0	44.51	27.1	47	10.3	105	183			1500
38	63.5	53.84	32.4	63	12.6	145	235			2355
50	79.4	63.37	41.3	76	12.6	186	311			5055



サイズ	A	B	D	F	G	J	L			概略重量g
32	54.0	44.51	27.1	100	10.3	96	174			1730
38	63.5	53.84	32.4	115	12.6	115	205			2555
50	79.4	63.37	41.3	155	12.6	166	291			5780



※タイプとは当該規格と互換性があることを表します。