

建設機械(特にミニショベル)、工作機械・特装車等において、機械の効率化・高機能化により油圧機器や配管スペースのコンパクト化が進んでおり、狭いスペースでも取付容易なスリムで柔軟な高圧ホースが求められています。これらの市場ニーズに応えるために開発されたホースです。

究極の三位一体化技術

新規開発極細ワイヤーの採用と、チューブ・補強層・カバーの三位一体化技術の追求により、超柔軟化に成功しました。
狭い配管・曲げ半径が極小な配管が可能になりました。

押出技術の追求

内面ゴム・外面ゴムを極限まで薄くしております。

ハイテンションなワイヤーを開発・採用することにより、補強ワイヤーを極端に細くしております。

SIBシリーズ

SIB15

構造

内面ゴム： 耐油性合成ゴム
補強層： 繊維
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

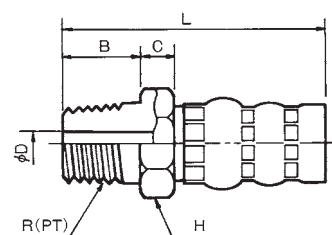
1T/B



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
6	1T/B	6.3	11.5	1.5	6.0	45	100
9	1T/B	9.5	15.2	1.5	6.0	60	150
12	1T/B	12.7	18.5	1.5	6.0	80	200

サイズ	B	C	D	H	L	R(PT)	重量g
6	13	6	4.2	17	44	1/4	30
9	15	6	7.0	19	49	3/8	49
12	18	8	9.5	22	58	1/2	81

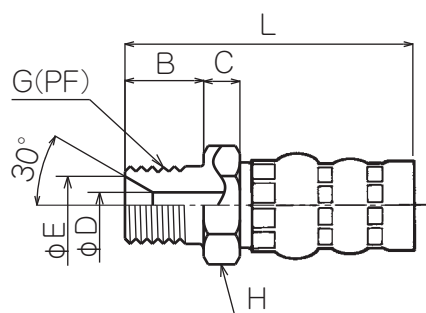
PART NO.1



管用テーパードネジ

サイズ	B	C	D	E	H	Gネジ	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	58	

PART NO.2



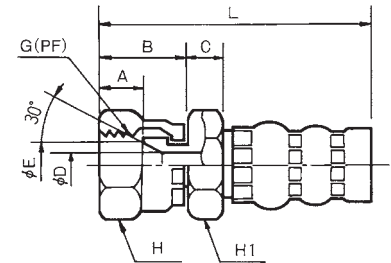
管用平行ドネジ

サイズ	A	B	C	D	E	H	H1	L	G(PF)	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	47	1/4	42
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	53	3/8	61
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	62	1/2	98

サイズ	A	B	C	D	E	H	H1	L	G(PF)	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	47	1/4	44
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	53	3/8	66
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	62	1/2	104

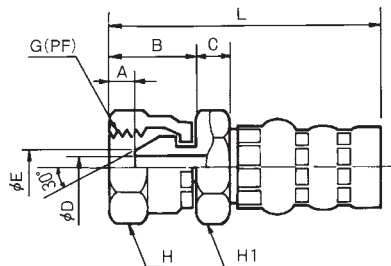
サイズ	A	B	C	D	E	H	H1	L	UNF	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	7.5	19	17	47	7/16-20	44
9	9.5	19.0	6	7.0	11.0	22	19	53	9/16-18	62
12	11.0	21.5	8	9.5	14.5	27	22	62	3/4-16	105

PART NO.4



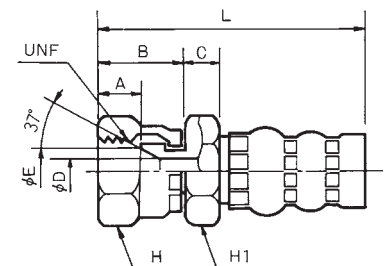
管用平行めねじ
(めすシート)

PART NO.5



管用平行めねじ
(おすシート)

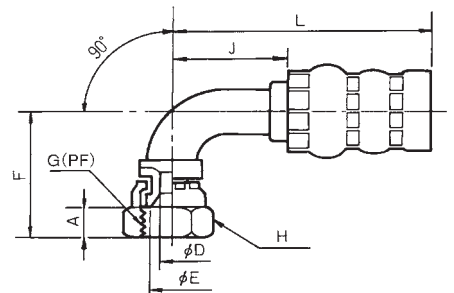
PART NO.4U



UNFめねじ
(めすシート)

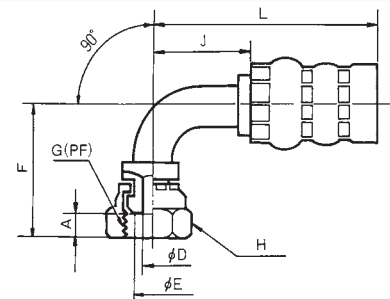
サイズ	A	D	E	F	H	J	L	G(PF)	重量g
6	8.5	4.2	9.5	34	19	26	49	$\frac{1}{4}$	45
9	9.5	6.5	13.0	47	22	34	60	$\frac{3}{8}$	79
12	10.5	9.5	16.0	54	27	39	69	$\frac{1}{2}$	114

PART NO.904

90° ベンドフィッティング
(めすシート)

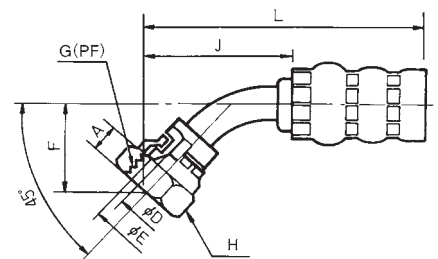
サイズ	A	D	E	F	H	J	L	G(PF)	重量g
6	4.5	4.2	7.0	31.5	19	26	49	$\frac{1}{4}$	45
9	5.5	6.5	9.7	40	22	34	60	$\frac{3}{8}$	79
12	7.0	9.5	13.0	55	27	37	67	$\frac{1}{2}$	114

PART NO.905

90° ベンドフィッティング
(おすシート)

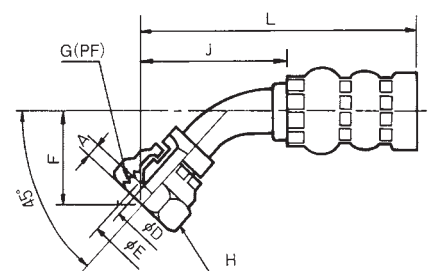
サイズ	A	D	E	F	H	J	L	G(PF)	重量g
6	8.5	4.2	9.5	24	19	44	67	$\frac{1}{4}$	40
9	9.5	6.5	13.0	26	22	49.5	76	$\frac{3}{8}$	72
12	10.5	9.5	16.0	29.6	27	55.5	85	$\frac{1}{2}$	110

PART NO.454

45° ベンドフィッティング
(めすシート)

サイズ	A	D	E	F	H	J	L	G(PF)	重量g
6	4.5	4.2	7.0	16.5	19	34.5	58	$\frac{1}{4}$	40
9	5.5	6.5	9.7	20.9	22	44.5	71	$\frac{3}{8}$	72
12	7.0	9.5	13.0	31.2	27	55.5	85	$\frac{1}{2}$	110

PART NO.455

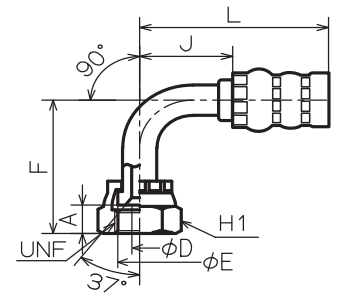
45° ベンドフィッティング
(おすシート)

SIB15

サイズ	A	D	E	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	37	19	26		7/16-20	49.5	110
9	9.5	6.5	11	52	22	34		9/16-18	61	140

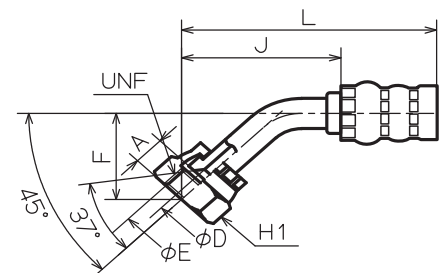
サイズ	A	D	E	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	21	19	41		7/16-20	64.5	90
9	9.5	6.5	11	32	22	49		9/16-18	77	135

PART NO.904U



90° ベンドフィッティングUNFめねじ
(めすシート)

PART NO.454U



45° ベンドフィッティングUNFめねじ
(めすシート)

SIBシリーズ

SIB35

構造

内面ゴム： 耐油性合成ゴム
補強層： 繊維
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

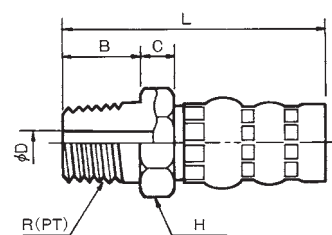
1T/B



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
6	1T/B	6.3	11.5	3.5	14.0	45	100
9	1T/B	9.5	15.2	3.5	14.0	60	150
12	1T/B	12.7	18.5	3.5	14.0	80	200
19	1T/B	19.0	27.1	3.5	14.0	130	375
25	1T/B	25.4	33.9	3.5	14.0	165	515

サイズ	B	C	D	H	L	R(PT)	重量g
6	13	6	4.2	17	44	1/4	30
9	15	6	7.0	19	49	3/8	49
12	18	8	9.5	22	58	1/2	81
19	20	10	16.0	36	69	3/4	221
25	22	10	21.8	41	76	1	300

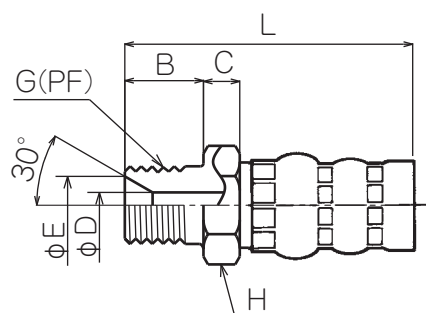
PART NO.1



管用テーパードネジ

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	58	
19	20	10	16	21.5	36	3/4	69	
25	22	10	21.8	27.5	41	1	76	

PART NO.2



管用平行ドネジ

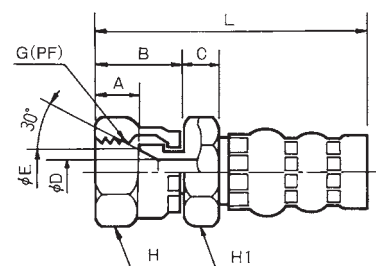
SIB35

サイズ	A	B	C	D	E	H	H1	L	G(PF)	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	47	1/4	42
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	53	3/8	61
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	62	1/2	98
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	36	72	3/4	266
25	12.5	25.5	10	21.8	28.0	41	41	79	1	300

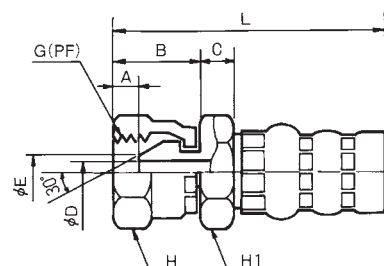
サイズ	A	B	C	D	E	H	H1	L	G(PF)	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	47	1/4	44
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	53	3/8	66
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	62	1/2	104
19	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	36	72	3/4	266
25	9.5	25.5	10	21.8	24.7	41	41	79	1	355

サイズ	A	B	C	D	E	H	H1	L	UNF	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	7.5	19	17	47	7/16-20	44
9	9.5	19.0	6	7.0	11.0	22	19	53	9/16-18	62
12	11.0	21.5	8	9.5	14.5	27	22	62	3/4-16	105
19	12.5	23.0	10	16.0	21.5	36	36	74	1 1/16-12	242
25	15.0	25.5	10	21.8	28.0	41	41	82	1 5/16-12	355

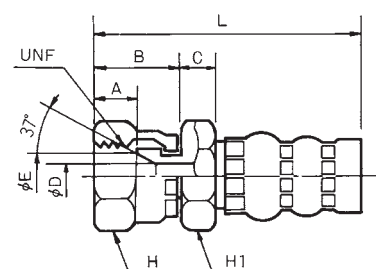
PART NO.4

管用平行めねじ
(めすシート)

PART NO.5

管用平行めねじ
(おすシート)

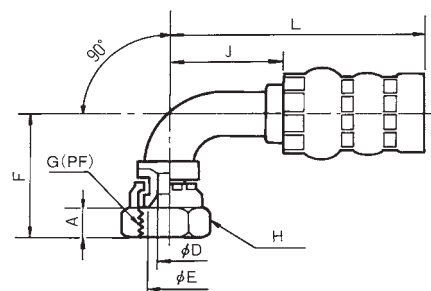
PART NO.4U

UNFめねじ
(めすシート)

SIB35

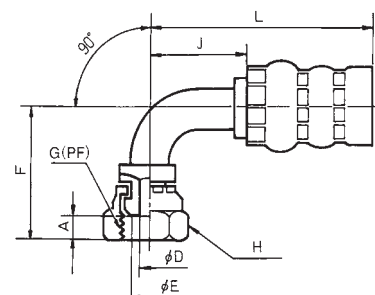
サイズ	A	D	E	F	H	J	L	G(PF)	重量g
6	8.5	4.2	9.5	34	19	26	49	1/4	45
9	9.5	6.5	13.0	47	22	34	60	3/8	79
12	10.5	9.5	16.0	54	27	39	69	1/2	114
19	12.5	16.0	22.0	70	36	50	87	3/4	415
25	12.5	21.0	28.0	87	41	59	100	1	640

PART NO.904

90° ベンドフィッティング
(めすシート)

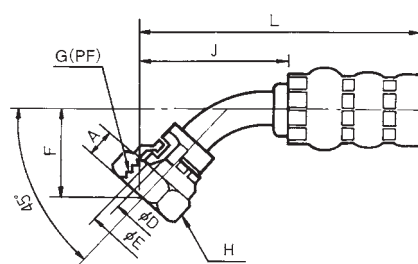
サイズ	A	D	E	F	H	J	L	G(PF)	重量g
6	4.5	4.2	7.0	31.5	19	26	49	1/4	45
9	5.5	6.5	9.7	40	22	34	60	3/8	79
12	7.0	9.5	13.0	55	27	37	67	1/2	114
19	9.0	16.0	19.0	70	36	50	87	3/4	415
25	9.5	21.0	24.0	87	41	59	100	1	640

PART NO.905

90° ベンドフィッティング
(おすシート)

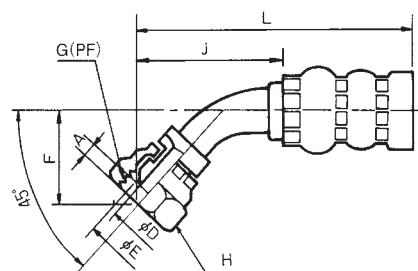
サイズ	A	D	E	F	H	J	L	G(PF)	重量g
6	8.5	4.2	9.5	24	19	44	67	1/4	40
9	9.5	6.5	13.0	26	22	49.5	76	3/8	72
12	10.5	9.5	16.0	29.6	27	55.5	85	1/2	110
19	12.5	16.0	22.0	38	36	70	107	3/4	375
25	12.5	21.0	28.0	46.4	41	80	121	1	550

PART NO.454

45° ベンドフィッティング
(めすシート)

サイズ	A	D	E	F	H	J	L	G(PF)	重量g
6	4.5	4.2	7.0	16.5	19	34.5	58	1/4	40
9	5.5	6.5	9.7	20.9	22	44.5	71	3/8	72
12	7.0	9.5	13.0	31.2	27	55.5	85	1/2	110
19	9.0	16.0	19.0	38	36	70	107	3/4	375
25	9.5	21.0	24.0	46.4	41	80	121	1	550

PART NO.455

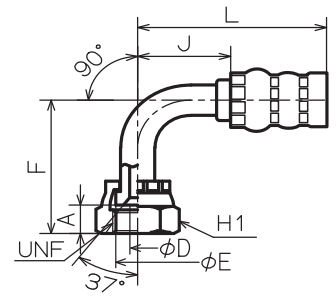
45° ベンドフィッティング
(おすシート)

SIB35

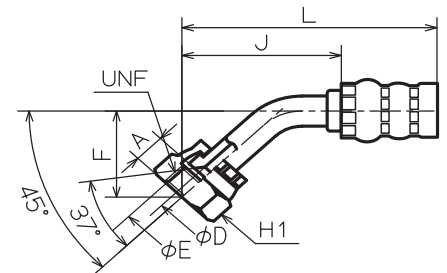
サイズ	A	D	E	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	37	19	26		$\frac{7}{16}$ -20	49.5	110
9	9.5	6.5	11	52	22	34		$\frac{9}{16}$ -18	61	140

サイズ	A	D	E	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	21	19	41		$\frac{7}{16}$ -20	64.5	90
9	9.5	6.5	11	32	22	50		$\frac{9}{16}$ -18	77	135

PART NO.904U

90° ベンドフィッティングUNFめねじ
(めすシート)

PART NO.454U

45° ベンドフィッティングUNFめねじ
(めすシート)

SIBシリーズ

SIB70

構造

内面ゴム： 耐油性合成ゴム
 補強層： 硬鋼線
 外面ゴム： 耐摩耗・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

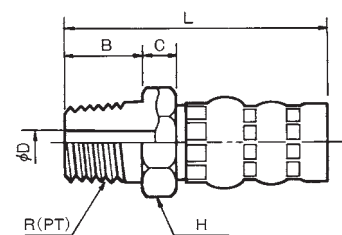


サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m
6	1W/B	6.3	11.5	7.0	35.0	40	130
9	1W/B	9.5	14.9	7.0	35.0	50	200
12	1W/B	12.7	18.3	7.0	35.0	60	260
15	1W/B	15.9	22.1	7.0	35.0	80	400
19	1W/B	19.0	25.2	7.0	35.0	100	490
25	1W/B	25.4	31.6	7.0	35.0	120	620

サイズ	B	C	D	H			R(PT)	L	重量g
6	13	6	4.2	17			1/4	44	30
9	15	6	7.0	19			3/8	49	49
12	18	8	9.5	22			1/2	58	81
15	20	10	13.0	32			3/4	65	190
19	20	10	16.0	36			3/4	67	221
25	22	10	21.8	41			1	74	300

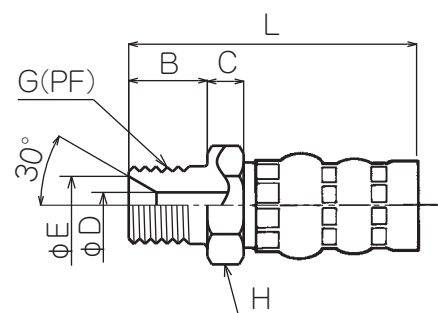
サイズ	B	C	D	E	H	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	58	
15	20	10	16	21.5	32	3/4	65	
19	20	10	16	21.5	36	3/4	67	
25	22	10	21.8	27.5	41	1	74	

PART NO.1



管用テーパードネジ

PART NO.2



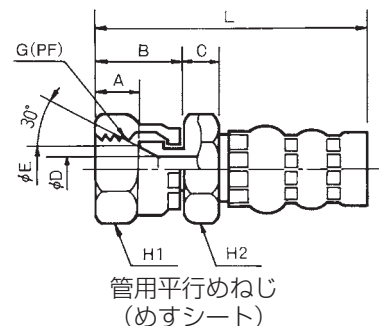
管用平行ドネジ

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	42
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	$\frac{3}{8}$	53	61
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	$\frac{1}{2}$	62	98
15	12.5	23.0	10	13.0	22.0	36	32	$\frac{3}{4}$	68	220
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

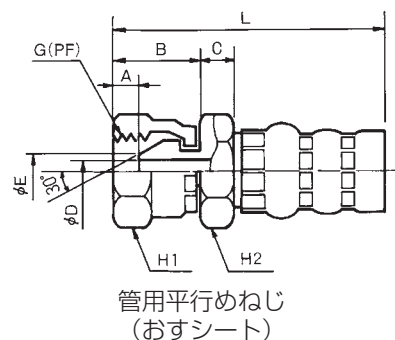
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G(PF)	L	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	$\frac{1}{4}$	47	44
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	$\frac{3}{8}$	53	66
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	$\frac{1}{2}$	62	104
15	9.0	23.0	10	13.0	19.0	36	32	$\frac{3}{4}$	68	220
19	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	36	$\frac{3}{4}$	70	266
25	9.5	25.5	10	21.8	24.7	41	41	1	77	355

サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	UNF	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	7.5	19	17	$\frac{7}{16}$ -20	47	44
9	9.5	19.0	6	7.0	11.0	22	19	$\frac{9}{16}$ -18	53	62
12	11.0	21.5	8	9.5	14.5	27	22	$\frac{3}{4}$ -16	62	105
15	12.0	23.5	10	13.0	17.5	32	32	$\frac{7}{8}$ -14	69	220
19	12.5	23.0	10	16.0	21.5	36	36	$1\frac{1}{16}$ -12	72	242
25	15.0	28.0	10	21.8	28.0	41	41	$1\frac{5}{16}$ -12	80	355

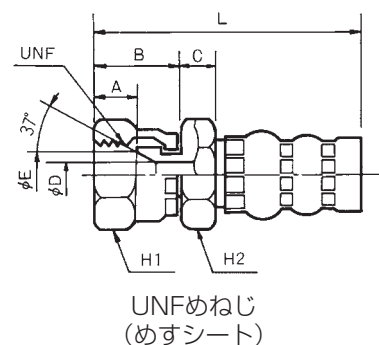
PART NO.4



PART NO.5

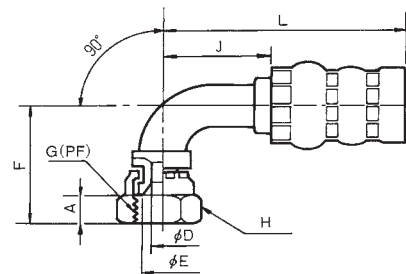


PART NO.4U



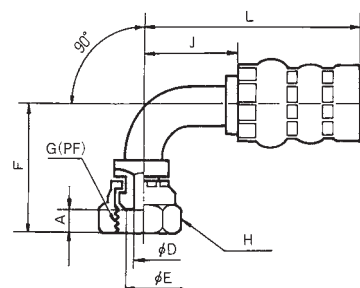
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	34	19	26	1/4	49	45
9	9.5	6.5	13.0	47	22	34	3/8	60	79
12	10.5	9.5	16.0	54	27	39	1/2	69	114
15	12.5	12.6	22.0	70	36	50	3/4	83	380
19	12.5	16.0	22.0	70	36	50	3/4	85	415
25	12.5	21.0	28.0	87	41	59	1	98	640

PART NO.904

90° ベンドフィッティング
(めすシート)

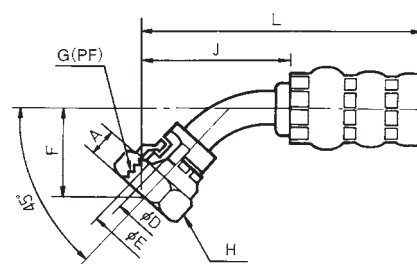
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	31.5	19	26	1/4	49	45
9	5.5	6.5	9.7	40	22	34	3/8	60	79
12	7.0	9.5	13.0	55	27	37	1/2	67	114
15	9.0	12.6	19.0	70	36	50	3/4	83	380
19	9.0	16.0	19.0	70	36	50	3/4	85	415
25	9.5	21.0	24.0	87	41	68	1	98	640

PART NO.905

90° ベンドフィッティング
(おすシート)

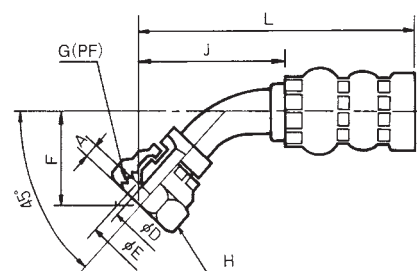
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	24	19	44	1/4	67	40
9	9.5	6.5	13.0	26	22	49.5	3/8	76	72
12	10.5	9.5	16.0	29.6	27	55.5	1/2	85	110
15	12.5	12.6	22.0	38	36	70	3/4	103	340
19	12.5	16.0	22.0	38	36	70	3/4	105	375
25	12.5	21.0	28.0	46.4	41	80	1	119	550

PART NO.454

45° ベンドフィッティング
(めすシート)

サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	16.5	19	34.5	1/4	58	40
9	5.5	6.5	9.7	20.9	22	44.5	3/8	71	72
12	7.0	9.5	13.0	31.2	27	55.5	1/2	85	110
15	9.0	12.6	19.0	38	36	70	3/4	103	340
19	9.0	16.0	19.0	38	36	70	3/4	105	375
25	9.5	21.0	24.0	46.4	41	80	1	119	550

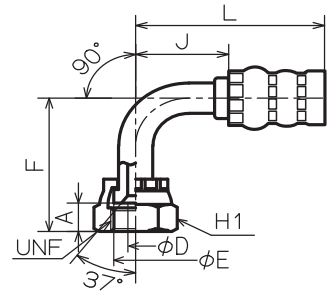
PART NO.455

45° ベンドフィッティング
(おすシート)

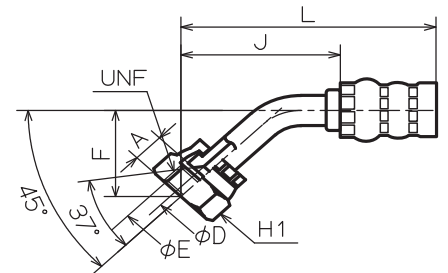
サイズ	A	D	E	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	37	19	26		7/16-20	49	110
9	9.5	6.5	11	52	22	34		9/16-18	61	140

サイズ	A	D	E	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	21	19	41		7/16-20	64.5	90
9	9.5	6.5	11	32	22	49		9/16-18	77	135

PART NO.904U

90° ベンドフィッティングUNFめねじ
(めすシート)

PART NO.454U

45° ベンドフィッティングUNFめねじ
(めすシート)

SIB105

構造

内面ゴム：耐油性合成ゴム
補強層：硬鋼線
外面ゴム：耐摩耗・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

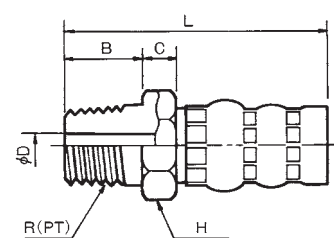


サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m
6	1W/B	6.3	11.5	10.5	52.5	40	135
9	1W/B	9.5	14.9	10.5	52.5	50	205
12	1W/B	12.7	19.5	10.5	52.5	60	370
15	1W/B	15.9	23.0	10.5	52.5	95	440
19	1W/B	19.0	25.2	10.5	52.5	100	490
25	1W/B	25.4	33.6	10.5	52.5	130	820

サイズ	B	C	D	H			R(PT)	L	重量g
6	13	6	4.2	17			1/4	44	30
9	15	6	7.0	19			3/8	49	60
12	18	8	9.5	22			1/2	59	96
15	20	10	13.0	32			3/4	65	190
19	20	10	16.0	36			3/4	67	221
25	22	10	21.8	41			1	76	300

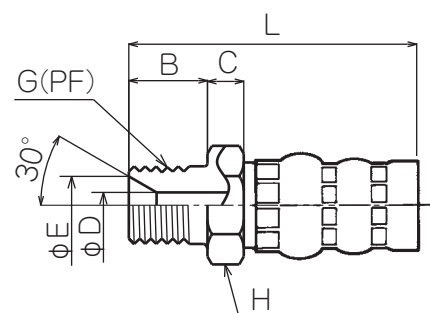
サイズ	B	C	D	E	H	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	59	
15	20	10	16	21.5	32	3/4	65	
19	20	10	16	21.5	36	3/4	67	
25	22	10	21.8	27.5	41	1	76	

PART NO.1



管用テーパードネジ

PART NO.2



管用平行ドネジ

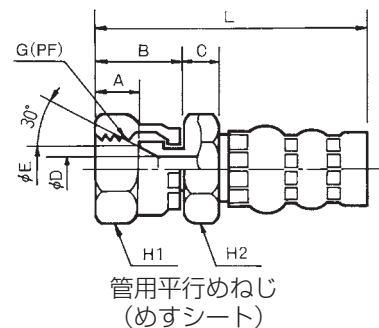
SIB105

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	1/4	47	42
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
15	12.5	23.0	10	13.0	22.0	36	32	3/4	68	220
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	79	300

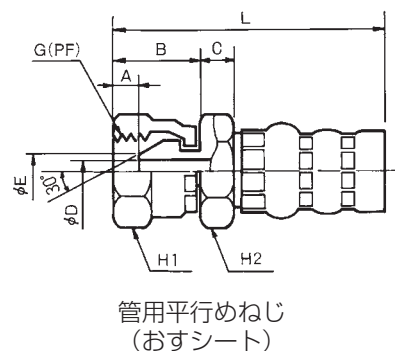
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G(PF)	L	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	1/4	47	44
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	3/8	53	77
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	1/2	63	119
15	9.0	23.0	10	13.0	19.0	36	32	3/4	68	220
19	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	36	3/4	70	266
25	9.5	25.5	10	21.8	24.7	41	41	1	79	355

サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	UNF	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	7.5	19	17	7/16-20	47	44
9	9.5	19.0	6	7.0	11.0	22	19	9/16-18	53	73
12	11.0	21.5	8	9.5	14.5	27	22	3/4-16	63	120
15	12.0	23.5	10	13.0	17.5	32	32	7/8-14	69	220
19	12.5	23.0	10	16.0	21.5	36	36	1 1/16-12	70	242
25	15.0	25.5	10	21.8	28.0	41	41	1 5/16-12	79	355

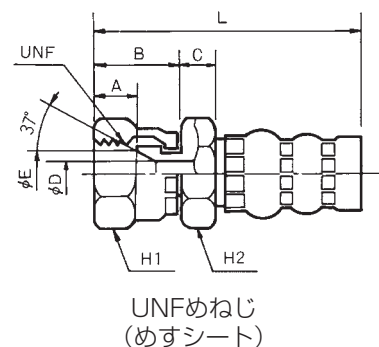
PART NO.4



PART NO.5



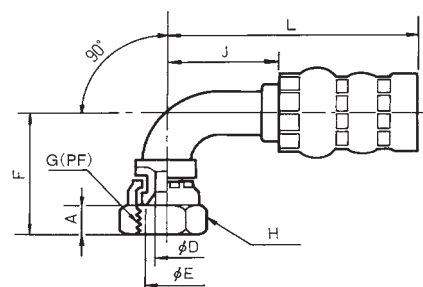
PART NO.4U



SIB105

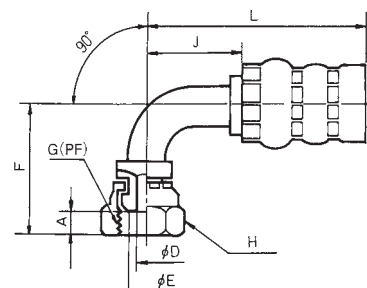
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	34	19	26	1/4	49	45
9	9.5	6.5	13.0	47	22	34	3/8	60	90
12	10.5	9.5	16.0	54	27	39	1/2	70	129
15	12.5	12.6	22.0	70	36	50	3/4	83	380
19	12.5	16.0	22.0	70	36	50	3/4	85	415
25	12.5	21.0	28.0	87	41	59	1	100	640

PART NO.904

90° ベンドフィッティング
(めすシート)

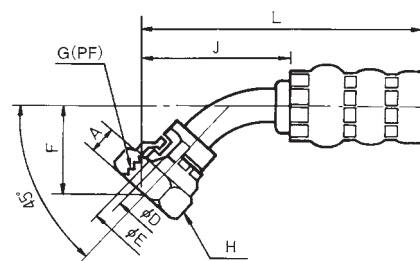
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	31.5	19	26	1/4	49	45
9	5.5	6.5	9.7	40	22	34	3/8	60	90
12	7.0	9.5	13.0	55	27	37	1/2	68	129
15	9.0	12.6	19.0	70	36	50	3/4	83	380
19	9.0	16.0	19.0	70	36	50	3/4	85	415
25	9.5	21.0	24.0	87	41	59	1	100	640

PART NO.905

90° ベンドフィッティング
(おすシート)

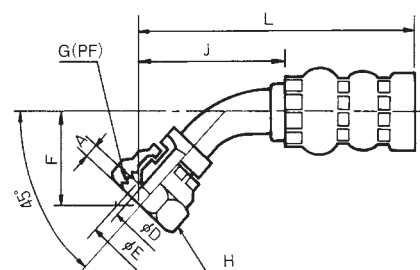
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	24	19	44	1/4	67	40
9	9.5	6.5	13.0	26	22	49.5	3/8	76	83
12	10.5	9.5	16.0	29.6	27	55.5	1/2	86	125
15	12.5	12.6	22.0	38	36	70	3/4	103	340
19	12.5	16.0	22.0	38	36	70	3/4	105	375
25	12.5	21.0	28.0	46.4	41	80	1	121	550

PART NO.454

45° ベンドフィッティング
(めすシート)

サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	16.5	19	34.5	1/4	58	40
9	5.5	6.5	9.7	20.9	22	44.5	3/8	71	83
12	7.0	9.5	13.0	31.2	27	55.5	1/2	86	125
15	9.0	12.6	19.0	38	36	70	3/4	103	340
19	9.0	16.0	19.0	38	36	70	3/4	105	375
25	9.5	21.0	24.0	46.4	41	80	1	121	550

PART NO.455

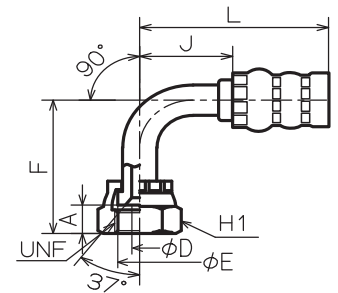
45° ベンドフィッティング
(おすシート)

SIB105

サイズ	A	D	E	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	37	17	26		7/16-20	49	110
9	9.5	6.5	11	50	19	34		9/16-18	61	140

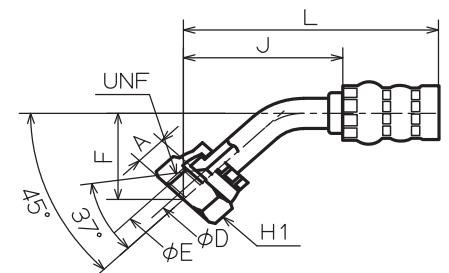
サイズ	A	D	E	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	21	17	41		7/16-20	64	90
9	9.5	6.5	11	26	22	49		9/16-18	77	135

PART NO.904U



90° ベンドフィッティングUNFめねじ
(めすシート)

PART NO.454U



45° ベンドフィッティングUNFめねじ
(めすシート)

SIB140

構造

内面ゴム：耐油性合成ゴム
補強層：硬鋼線
外面ゴム：耐摩耗・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

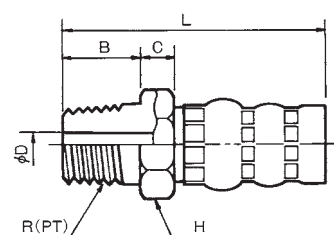


サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m
6	1W/B	6.3	11.5	14.0	70.0	45	150
9	1W/B	9.5	15.4	14.0	70.0	55	240
12	1W/B	12.7	19.5	14.0	70.0	70	370
15	1W/B	15.9	23.0	14.0	70.0	95	440
19	1W/B	19.0	27.2	14.0	70.0	110	650
25	2W/B	25.4	34.8	14.0	70.0	140	1050

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
15	20	10	13.0	32			3/4	65	190
19	20	10	16.0	36			3/4	69	221
25	22	10	21.8	41			1	76	300

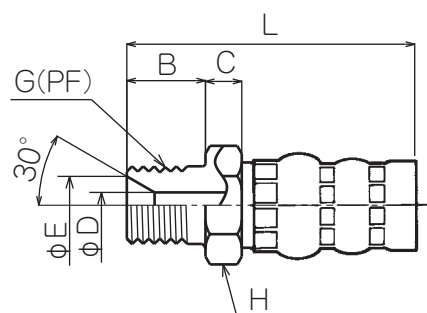
サイズ	B	C	D	E	H	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	59	
15	20	10	16	21.5	32	3/4	65	
19	20	10	16	21.5	36	3/4	69	
25	22	10	21.8	27.5	41	1	76	

PART NO.1



管用テーパードネジ

PART NO.2



管用平行ドネジ

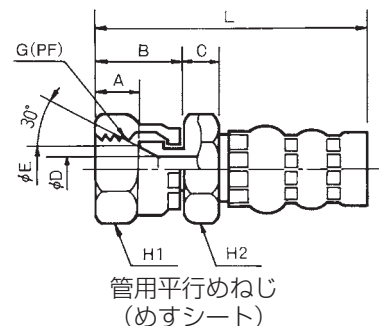
SIB140

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	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
15	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	32	3/4	68	220
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	36	3/4	72	266
25	12.5	25.5	10	21.8	28.0	41	41	1	79	300

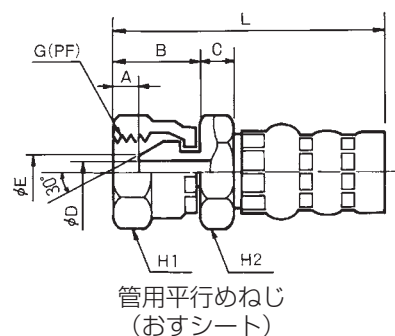
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G(PF)	L	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	1/4	47	50
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	3/8	53	77
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	1/2	63	119
15	9.0	23.0	10	13.0	19.0	36	32	3/4	68	220
19	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	36	3/4	72	266
25	9.5	25.5	10	21.8	24.7	41	41	1	79	355

サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	L	UNF	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	7.5	19	17	47	7/16-20	50
9	9.5	19.0	6	7.0	11.0	22	19	53	9/16-18	73
12	11.0	21.5	8	9.5	14.5	27	22	63	3/4-16	120
15	12.0	23.5	10	13.0	17.5	32	32	69	7/8-14	220
19	12.5	23.0	10	16.0	21.5	36	36	74	1 1/16-12	242
25	15.0	25.5	10	21.8	28.0	41	41	82	1 5/16-12	355

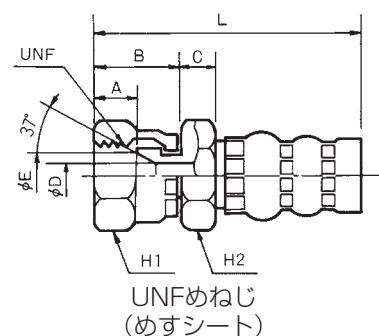
PART NO.4



PART NO.5



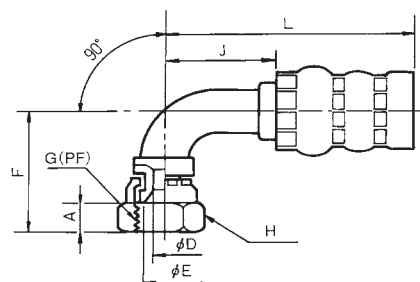
PART NO.4U



SIB140

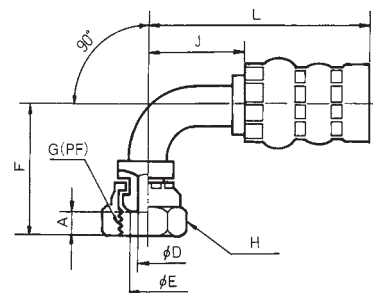
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	34	19	26	1/4	49	51
9	9.5	6.5	13.0	47	22	34	3/8	60	90
12	10.5	9.5	16.0	54	27	39	1/2	70	129
15	12.5	12.6	22.0	70	36	50	3/4	83	380
19	12.5	16.0	22.0	70	36	50	3/4	87	415
25	12.5	21.0	28.0	87	41	59	1	100	640

PART NO.904

90° ベンドフィッティング
(めすシート)

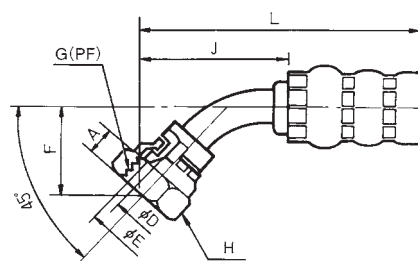
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	31.5	19	26	1/4	49	51
9	5.5	6.5	9.7	40	22	34	3/8	60	90
12	7.0	9.5	13.0	55	27	37	1/2	68	129
15	9.0	12.6	19.0	70	36	50	3/4	83	380
19	9.0	16.0	19.0	70	36	50	3/4	87	415
25	9.5	21.0	24.0	87	41	59	1	100	640

PART NO.905

90° ベンドフィッティング
(おすシート)

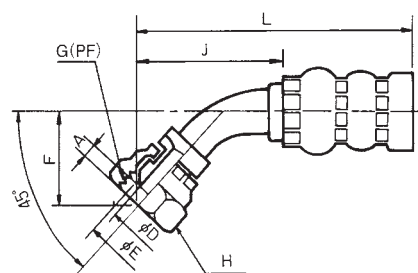
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	24	19	44	1/4	67	46
9	9.5	6.5	13.0	26	22	49.5	3/8	76	83
12	10.5	9.5	16.0	29.6	27	55.5	1/2	86	125
15	12.5	12.6	22.0	38	36	70	3/4	103	340
19	12.5	16.0	22.0	38	36	70	3/4	107	375
25	12.5	21.0	28.0	46.4	41	80	1	121	550

PART NO.454

45° ベンドフィッティング
(めすシート)

サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	16.5	19	34.5	1/4	58	46
9	5.5	6.5	9.7	20.9	22	44.5	3/8	71	83
12	7.0	9.5	13.0	31.2	27	55.5	1/2	86	125
15	9.0	12.6	19.0	38	36	70	3/4	103	340
19	9.0	16.0	19.0	38	36	70	3/4	107	375
25	9.5	21.0	24.0	46.4	41	80	1	121	550

PART NO.455

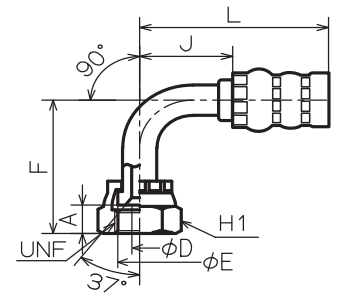
45° ベンドフィッティング
(おすシート)

SIB140

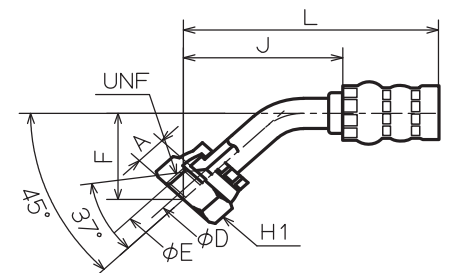
サイズ	A	D	E	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	37	17	26		$\frac{7}{16}$ -20	49	110
9	9.5	6.5	11	52	22	34		$\frac{9}{16}$ -18	61	140

サイズ	A	D	E	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	21	17	41		$\frac{7}{16}$ -20	64	90
9	9.5	6.5	11	26	19	49		$\frac{9}{16}$ -18	76	135

PART NO.904U

90° ベンドフィッティングUNFめねじ
(めすシート)

PART NO.454U

45° ベンドフィッティングUNFめねじ
(めすシート)

SIBシリーズ

SIB175

構造 内面ゴム: 耐油性合成ゴム
補強層: 硬鋼線
外面ゴム: 耐摩耗・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



3W/B



2W/B

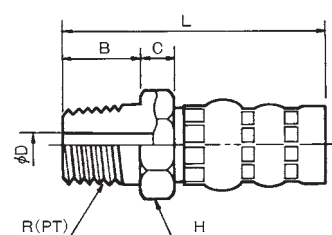


サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m
6	1W/B	6.3	11.5	17.5	87.5	45	150
9	2W/B	9.5	16.3	17.5	87.5	65	340
12	2W/B	12.7	20.8	17.5	87.5	85	540
15	2W/B	15.9	25.0	17.5	87.5	100	710
19	2W/B	19.0	28.4	17.5	87.5	120	880
25	3W/B	25.4	36.5	17.5	87.5	180	1480

サイズ	B	C	D	H	L	R(PT)	重量g
6	13	6	4.2	17	44	1/4	36
9	15	6	7.0	19	49	3/8	60
12	18	8	9.5	22	59	1/2	96
15	20	10	16.0	32	67	3/4	190
19	20	10	16.0	36	69	3/4	221
25	22	12	21.8	41	83	1	330

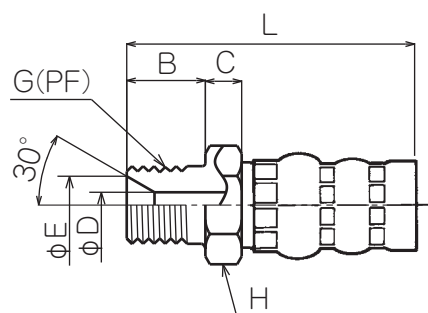
サイズ	B	C	D	E	H	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	59	
15	20	10	16	21.5	32	3/4	67	
19	20	10	16	21.5	36	3/4	69	
25	22	12	21.8	27.5	41	1	83	

PART NO.1



管用テーパードネジ

PART NO.2



管用平行ドネジ

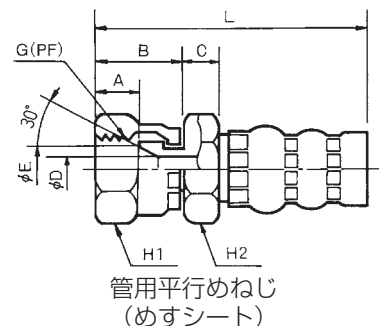
SIB175

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	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
15	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	32	3/4	70	220
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	36	3/4	72	266
25	12.5	25.5	12	21.8	28.0	41	41	1	87	330

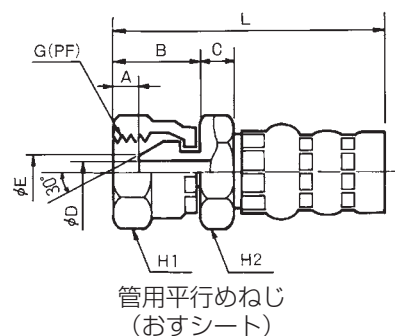
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G(PF)	L	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	1/4	47	50
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	3/8	53	77
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	1/2	63	119
15	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	32	3/4	70	220
19	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	36	3/4	72	266
25	9.5	25.5	12	21.8	24.0	41	41	1	87	385

サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	L	UNF	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	7.5	19	17	47	7/16-20	50
9	9.5	19.0	6	7.0	11.0	22	19	53	9/16-18	73
12	11.0	21.5	8	9.5	14.5	27	22	63	3/4-16	120
15	12.0	23.5	10	13.0	17.5	32	32	71	7/8-14	220
19	12.5	23.0	10	16.0	21.5	36	36	72	1 1/16-12	242
25	15.0	25.5	12	21.8	28.0	41	41	87	1 5/16-12	385

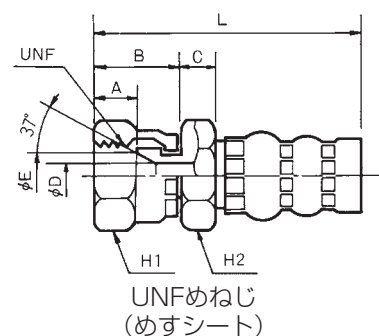
PART NO.4



PART NO.5



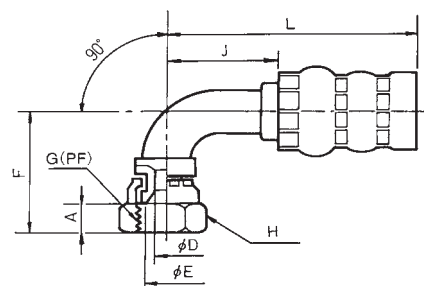
PART NO.4U



SIB175

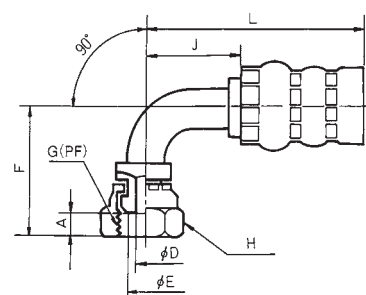
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	34	19	26	1/4	49	51
9	9.5	6.5	13.0	47	22	34	3/8	60	90
12	10.5	9.5	16.0	54	27	39	1/2	70	129
15	12.5	12.6	22.0	70	36	50	3/4	85	380
19	12.5	16.0	22.0	70	36	50	3/4	87	415
25	12.5	21.0	28.0	87	41	68	1	115	710

PART NO.904

90° ベンドフィッティング
(めすシート)

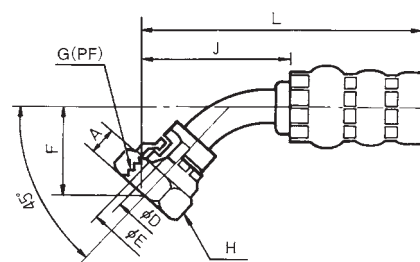
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	31.5	19	26	1/4	49	51
9	5.5	6.5	9.7	40	22	34	3/8	60	90
12	7.0	9.5	13.0	55	27	37	1/2	68	129
15	9.0	12.6	19.0	70	36	50	3/4	85	380
19	9.0	16.0	19.0	70	36	50	3/4	87	415
25	9.5	21.0	24.0	87	41	68	1	115	710

PART NO.905

90° ベンドフィッティング
(おすシート)

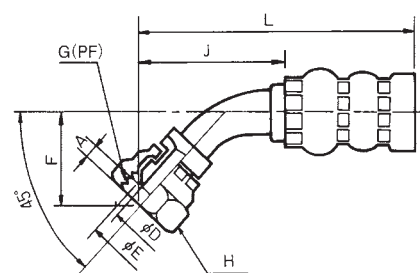
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	24	19	44	1/4	67	46
9	9.5	6.5	13.0	26	22	49.5	3/8	76	83
12	10.5	9.5	16.0	29.6	27	55.5	1/2	86	125
15	12.5	12.6	22.0	38	36	70	3/4	105	340
19	12.5	16.0	22.0	38	36	70	3/4	107	375
25	12.5	21.0	28.0	46.4	41	84.5	1	132	620

PART NO.454

45° ベンドフィッティング
(めすシート)

サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	16.5	19	34.5	1/4	58	46
9	5.5	6.5	9.7	20.9	22	44.5	3/8	71	83
12	7.0	9.5	13.0	31.2	27	55.5	1/2	86	125
15	9.0	12.6	19.0	38	36	70	3/4	105	340
19	9.0	16.0	19.0	38	36	70	3/4	107	375
25	9.5	21.0	24.0	46.4	41	84.5	1	132	620

PART NO.455

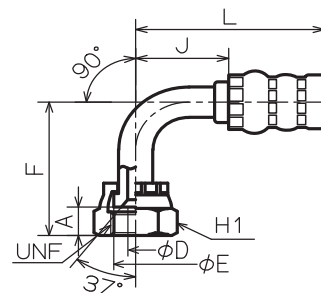
45° ベンドフィッティング
(おすシート)

SIB175

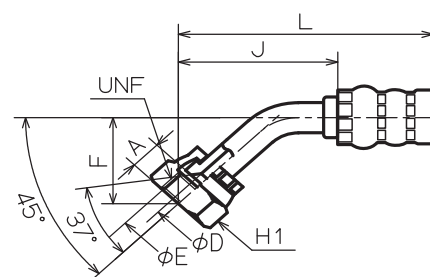
サイズ	A	D	E	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	37	17	26		7/16-20	49	110
9	9.5	6.5	11	52	22	34		9/16-18	61	140

サイズ	A	D	E	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	21	17	41		7/16-20	64	90
9	9.5	6.5	11	26	19	49		9/16-18	76	135

PART NO.904U

90° ベンドフィッティングUNFめねじ
(めすシート)

PART NO.454U

45° ベンドフィッティングUNFめねじ
(めすシート)

SIBシリーズ

SIB210

構造

内面ゴム: 耐油性合成ゴム
補強層: 硬鋼線
外面ゴム: 耐摩耗・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



3W/B



2W/B

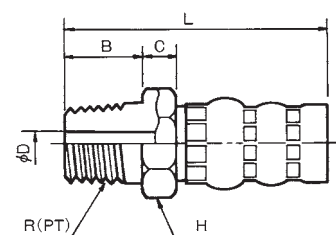


サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m
6	1W/B	6.3	12.5	21.0	105.0	50	200
9	2W/B	9.5	16.3	21.0	105.0	70	340
12	2W/B	12.7	20.8	21.0	105.0	90	540
15	2W/B	15.9	25.0	21.0	105.0	110	710
19	2W/B	19.0	28.4	21.0	105.0	130	880
25	3W/B	25.4	36.5	21.0	105.0	180	1480

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
15	20	10	16.0	32		3/4	67	190
19	20	10	16.0	36		3/4	69	221
25	22	12	21.8	41		1	83	330

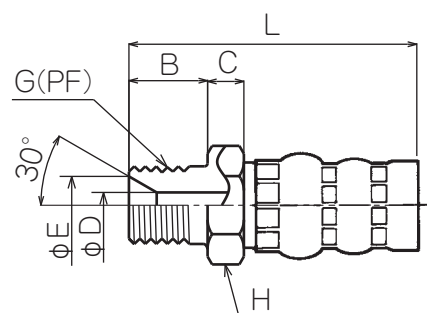
サイズ	B	C	D	E	H	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	59	
15	20	10	16	21.5	32	3/4	67	
19	20	10	16	21.5	36	3/4	69	
25	22	12	21.8	27.5	41	1	83	

PART NO.1



管用テーパードネジ

PART NO.2



管用平行ドネジ

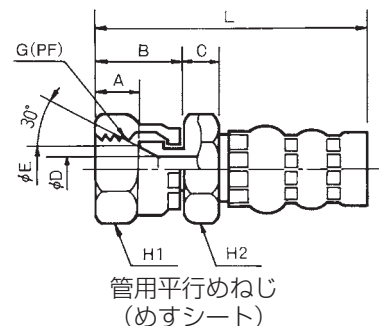
SIB210

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
15	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	32	$\frac{3}{4}$	70	220
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	36	$\frac{3}{4}$	72	266
25	12.5	25.5	12	21.8	28.0	41	41	1	87	330

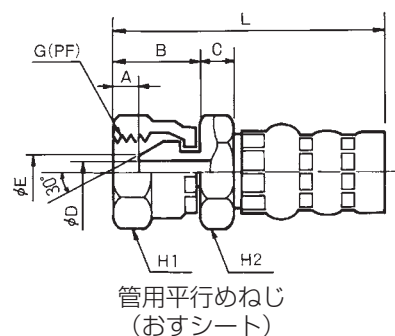
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G(PF)	L	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	$\frac{1}{4}$	47	50
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	$\frac{3}{8}$	53	77
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	$\frac{1}{2}$	63	119
15	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	32	$\frac{3}{4}$	70	220
19	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	36	$\frac{3}{4}$	72	266
25	9.5	25.5	12	21.8	24.0	41	41	1	87	385

サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	UNF	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	7.5	19	17	$\frac{7}{16}$ -20	47	50
9	9.5	19.0	6	7.0	11.0	22	19	$\frac{9}{16}$ -18	53	73
12	11.0	21.5	8	9.5	14.5	27	22	$\frac{3}{4}$ -16	63	120
15	12.0	23.5	10	13.0	17.5	32	32	$\frac{7}{8}$ -14	71	220
19	12.5	23.0	10	16.0	21.5	36	36	$1\frac{1}{16}$ -12	72	242
25	15.0	25.5	12	21.8	28.0	41	41	$1\frac{5}{16}$ -12	87	385

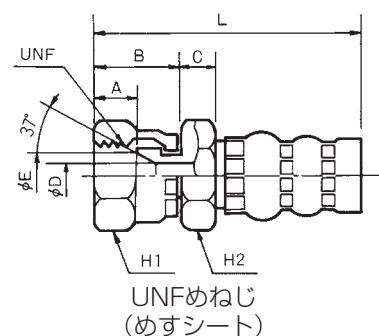
PART NO.4



PART NO.5



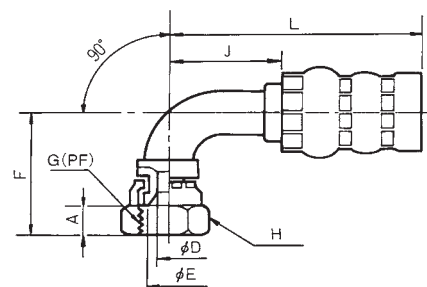
PART NO.4U



SIB210

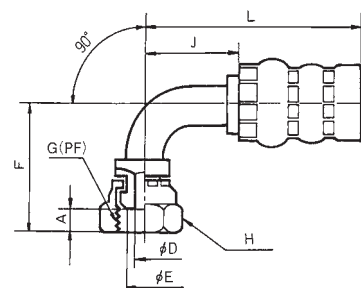
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	34	19	26	$\frac{1}{4}$	49	51
9	9.5	6.5	13.0	47	22	34	$\frac{3}{8}$	60	90
12	10.5	9.5	16.0	54	27	39	$\frac{1}{2}$	70	129
15	12.5	12.6	22.0	70	36	50	$\frac{3}{4}$	85	380
19	12.5	16.0	22.0	70	36	50	$\frac{3}{4}$	87	415
25	12.5	21.0	28.0	87	41	68	1	115	710

PART NO.904

90° ベンドフィッティング
(めすシート)

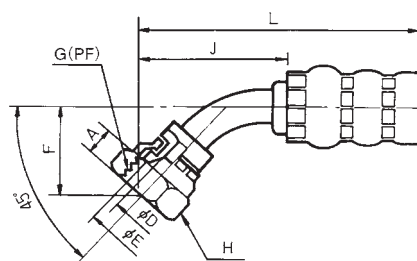
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	31.5	19	26	$\frac{1}{4}$	49	51
9	5.5	6.5	9.7	40	22	34	$\frac{3}{8}$	60	90
12	7.0	9.5	13.0	55	27	37	$\frac{1}{2}$	68	129
15	9.0	12.6	19.0	70	36	50	$\frac{3}{4}$	85	380
19	9.0	16.0	19.0	70	36	50	$\frac{3}{4}$	87	415
25	9.5	21.0	24.0	87	41	68	1	115	710

PART NO.905

90° ベンドフィッティング
(おすシート)

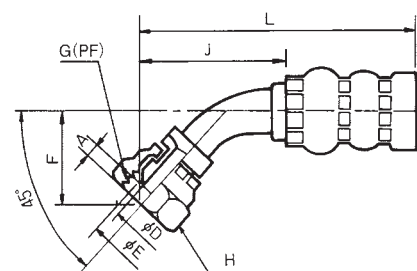
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	24	19	44	$\frac{1}{4}$	67	46
9	9.5	6.5	13.0	26	22	49.5	$\frac{3}{8}$	76	83
12	10.5	9.5	16.0	29.6	27	55.5	$\frac{1}{2}$	86	125
15	12.5	12.6	22.0	38	36	70	$\frac{3}{4}$	105	340
19	12.5	16.0	22.0	38	36	70	$\frac{3}{4}$	107	375
25	12.5	21.0	28.0	46.4	41	84.5	1	132	620

PART NO.454

45° ベンドフィッティング
(めすシート)

サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	16.5	19	34.5	$\frac{1}{4}$	58	46
9	5.5	6.5	9.7	20.9	22	44.5	$\frac{3}{8}$	71	83
12	7.0	9.5	13.0	31.2	27	55.5	$\frac{1}{2}$	86	125
15	9.0	12.6	19.0	38	36	70	$\frac{3}{4}$	105	340
19	9.0	16.0	19.0	38	36	70	$\frac{3}{4}$	107	375
25	9.5	21.0	24.0	46.4	41	84.5	1	132	620

PART NO.455

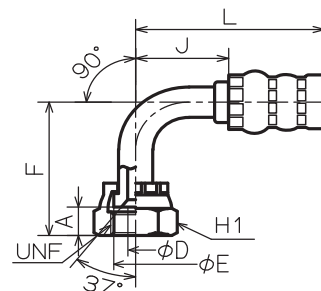
45° ベンドフィッティング
(おすシート)

SIB210

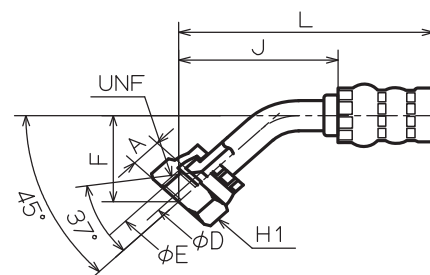
サイズ	A	D	E	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	37	17	26		7/16-20	49	110
9	9.5	6.5	11	52	22	34		9/16-18	61	140

サイズ	A	D	E	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	21	17	41		7/16-20	64	90
9	9.5	6.5	11	26	19	49		9/16-18	76	135

PART NO.904U

90° ベンドフィッティングUNFめねじ
(めすシート)

PART NO.454U

45° ベンドフィッティングUNFめねじ
(めすシート)

SIB280

構造

内面ゴム：耐油性合成ゴム
補強層：硬鋼線
外面ゴム：耐摩耗・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

2W/B

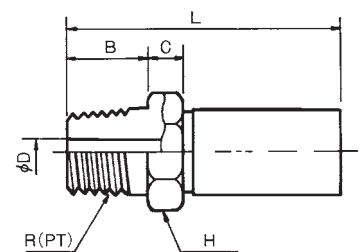


サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m
6	2W/B	6.3	13.7	28.0	126.0	70	285
9	2W/B	9.5	17.9	28.0	126.0	90	480

サイズ	B	C	D	H				R(PT)	L	重量g
6	13	6	4.2	17				1/4	44	55
9	15	6	7.0	22				3/8	50	75

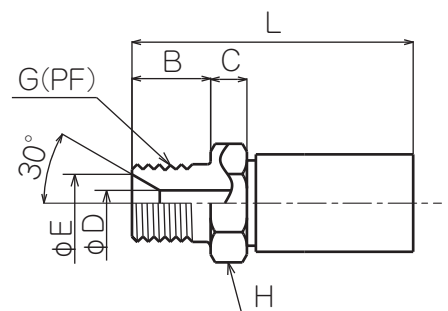
サイズ	B	C	D	E	H	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	55
9	15	6	7.0	12.5	22	3/8	50	75

PART NO.1



管用テーパードネジ

PART NO.2



管用平行ドネジ

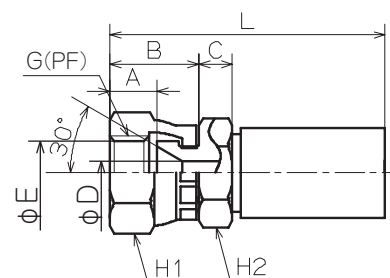
SIB280

サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G(PF)	L	重量g
6	8.5	16	6	4.2	9.5	19	17	1/4	47	65
9	9.5	19	6	7.0	13	22	22	3/8	54	90

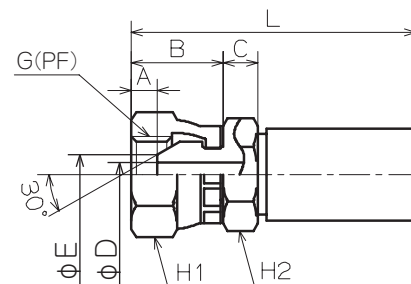
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G(PF)	L	重量g
6	8.5	16	6	4.2	9.5	19	17	1/4	47	65
9	9.5	19	6	7.0	13	22	22	3/8	54	90

サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	UNF	L	重量g
6	8.5	16	6	4.2	7.5	17	14	7/16-20	47	65
9	9.5	18.5	6	6.5	11	19	19	9/16-18	54	90

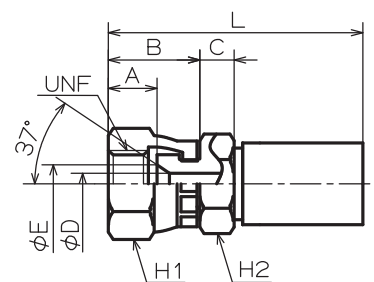
PART NO.4

管用平行めねじ
(めすシート)

PART NO.5

管用平行めねじ
(おすシート)

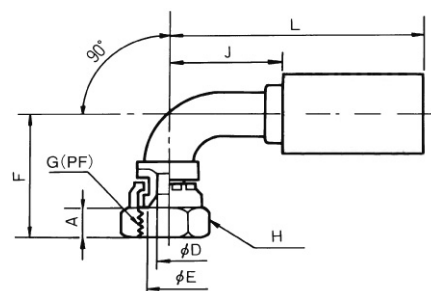
PART NO.4U

UNFめねじ
(めすシート)

SIB280

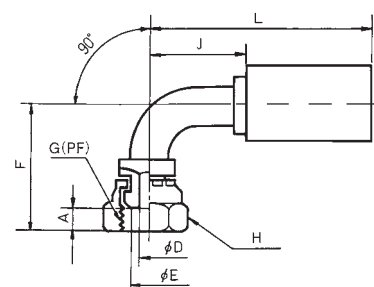
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	34	19	26	$\frac{1}{4}$	49	110
9	9.5	6.5	13	47	22	34	$\frac{3}{8}$	61	140

PART NO.904

90° ベンドフィッティング
(めすシート)

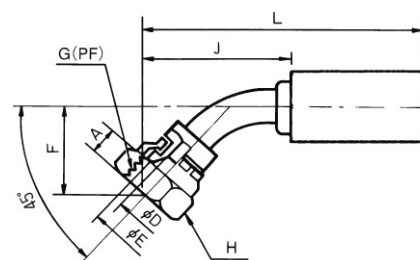
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	31.5	19	26	$\frac{1}{4}$	49	110
9	5.5	6.5	9.7	47	22	34	$\frac{3}{8}$	61	140

PART NO.905

90° ベンドフィッティング
(おすシート)

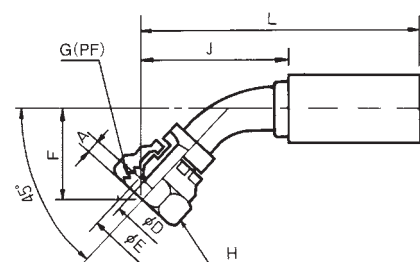
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	24	19	44	$\frac{1}{4}$	67.5	90
9	9.5	6.5	13	26	22	49	$\frac{3}{8}$	76	135

PART NO.454

45° ベンドフィッティング
(めすシート)

サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	16.5	19	34.5	$\frac{1}{4}$	58	90
9	5.5	6.5	9.7	26	22	49	$\frac{3}{8}$	76	135

PART NO.455

45° ベンドフィッティング
(おすシート)

SIB280

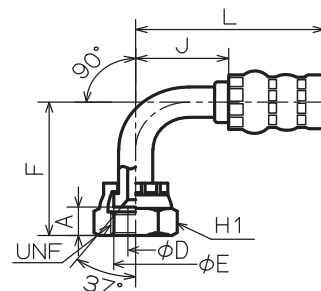
サイズ	A	D	E	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	37	17	26		7/16-20	49	110
9	9.5	6.5	11	52	22	34		9/16-18	61	140

サイズ	A	D	E	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	21	17	41		7/16-20	64	90
9	9.5	6.5	11	26	19	49		9/16-18	76	135

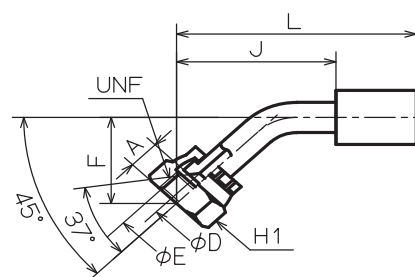
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	Mねじ	L	重量g
6	8.5	18	6	4.2	9.5	19	17	M14P1.5	49	65
9	10	21	6	6.5	13.5	22	19	M18P1.5	56	90

サイズ	A	D	F	H1	J			Mねじ	L	重量g
6	10.5	4.2	37	19	26			M14P1.5	49	110
9	10	6.5	47	22	34			M18P1.5	61	140

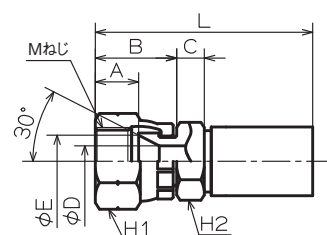
PART NO.904U

90° ベンドフィッティングUNFめねじ
(めすシート)

PART NO.454U

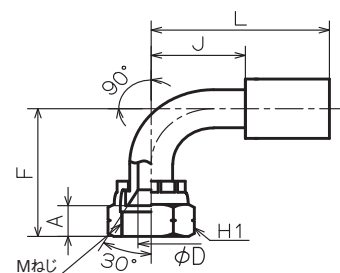
45° ベンドフィッティングUNFめねじ
(めすシート)

PART NO.4MK



Mねじ(めすシート)

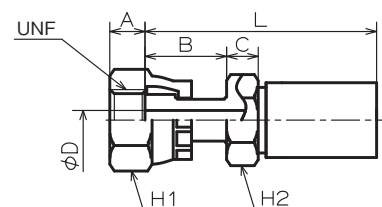
PART NO.904MK

90° ベンドフィッティング
Mねじ(めすシート)

SIB280

サイズ	A	B	C	D	H1	H2	UNF	L	重量g
6	8.5	17.5	6	4.2	19	17	9/16-18	50	70
9	9	18.5	6	6.5	22	19	1 1/16-16	54	95

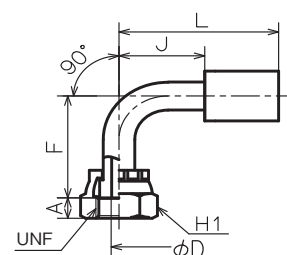
PART NO.KO



ORSストレートタイプ

サイズ	A	D	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	30	19	26		9/16-18	49	115
9	9	6.5	37	22	34		1 1/16-16	61	145

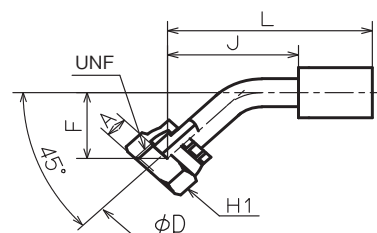
PART NO.90KO



90° ORSベンドフィッティング

サイズ	A	D	F	H1	J		UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	21	19	41		9/16-18	64	95
9	9	6.5	22	22	54.9		1 1/16-16	82	140

PART NO.45KO



45° ORSベンドフィッティング

SHD

シリーズ

SHDホースはHDシリーズにSIB(フレディエース)で培ったスリム化技術を投入した超柔軟・超軽量ホースです。多様化ニーズに対応するため、油圧機器のコンパクト化、高圧化、多次元可動化の動きが活発化してきております。SHDホースは、これらの配管革命に十分御利用いただけます。

超スリム化

SIB(フレディエース)で確立した超薄肉押出技術と特殊硬鋼線の採用により、外径を細くしました。

超柔軟化

最小曲げ半径をより小さくすることにより、大幅に配管作業が容易になりました。

超軽量化

従来ホースよりも大幅に軽量化されました。

金具(加締め部)一部短尺化

SHD280

構造

内面ゴム：耐油性合成ゴム
 補強層：硬鋼線
 外面ゴム：耐摩・耐候性合成ゴム

適用流体

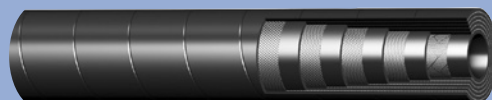
一般鉱物系作動油

温度範囲

-40℃～+120℃

ホース構造・補強層

4W/S

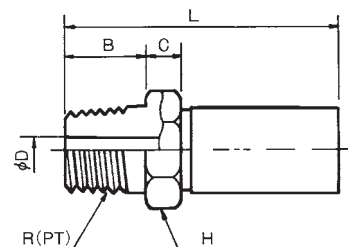


サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m
15	4W/S	15.9	26.6	28.0	112.0	140	990
19	4W/S	19.0	30.3	28.0	112.0	175	1,200
25	4W/S	25.4	37.1	28.0	112.0	220	1,540

SHD280

サイズ	B	C	D	H			R(PT)	L	重量g
15	20	11	16	30			$\frac{3}{4}$	77	250
19	20	11	16	30			$\frac{3}{4}$	89	300
25	22	12	21	36			1	100	500

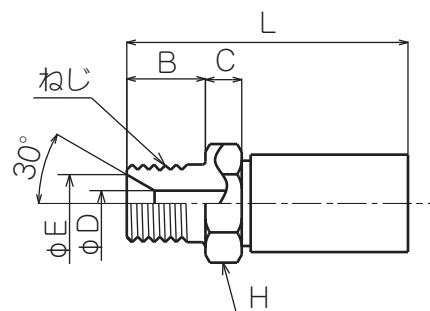
PART NO.1



管用テーパおねじ

サイズ	B	C	D	E	H	G(PF)	L	重量g
15	20	11	16	21.5	30	$\frac{3}{4}$	77	250
19	20	11	16	21.5	30	$\frac{3}{4}$	89	300
25	22	12	21	27.5	36	1	100	500

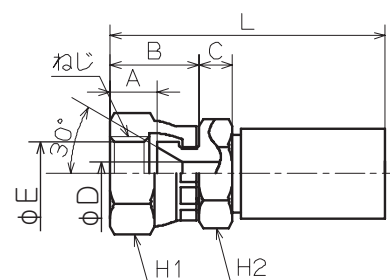
PART NO.2



管用平行おねじ

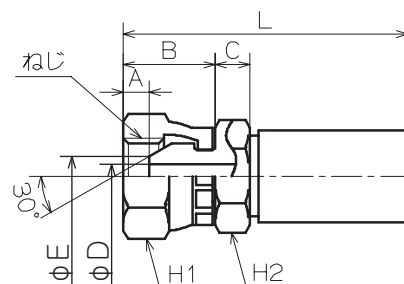
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G(PF)	L	重量g
15	12.5	23	11	16	22	36	30	$\frac{3}{4}$	80	300
19	12.5	23	10	16	22	36	30	$\frac{3}{4}$	91	350
25	12.5	25.5	12	21	28	41	36	1	104	550

PART NO.4

管用平行めねじ
(めすシート)

サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G(PF)	L	重量g
15	9	23	11	16	19	36	30	$\frac{3}{4}$	80	300
19	9	23	10	16	19	36	30	$\frac{3}{4}$	91	350
25	9.5	25.5	12	21	24	41	36	1	104	550

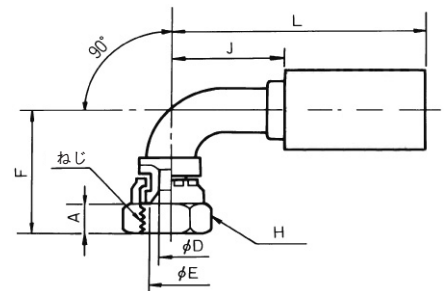
PART NO.5

管用平行めねじ
(おすシート)

SHD280

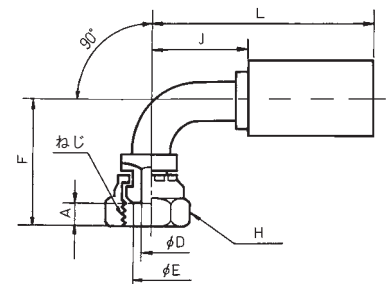
サイズ	A	D	E	F	H1	H2	J	G(PF)	L	重量g
15	12.5	13.6	22	70	36	30	64	$\frac{3}{4}$	108	440
19	12.5	16	22	70	36	30	64	$\frac{3}{4}$	120	500
25	12.5	21	28	87	41	36	68	1	132	820

PART NO.904

90° ベンドフィッティング
(めすシート)

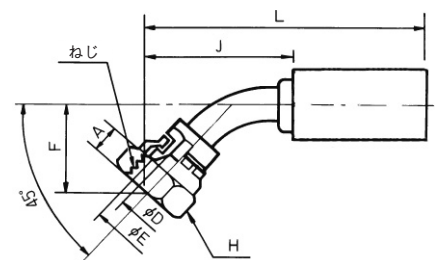
サイズ	A	D	E	F	H1	H2	J	G(PF)	L	重量g
15	9	13.6	19	70	36	30	64	$\frac{3}{4}$	108	440
19	9	16	19	70	36	—	64	$\frac{3}{4}$	120	500
25	9.5	21	24	87	41	36	68	1	132	820

PART NO.905

90° ベンドフィッティング
(おすシート)

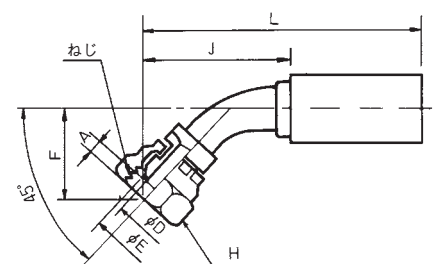
サイズ	A	D	E	F	H1	H2	J	G(PF)	L	重量g
15	12.5	13.6	22	38	36	30	70	$\frac{3}{4}$	114	400
19	12.5	16	22	38	36	30	76	$\frac{3}{4}$	132	450
25	12.5	21	28	46.4	41	36	85	1	149	700

PART NO.454

45° ベンドフィッティング
(めすシート)

サイズ	A	D	E	F	H1	H2	J	G(PF)	L	重量g
15	9	13.6	19	38	36	30	70	$\frac{3}{4}$	114	400
19	9	16	19	38	36	30	76	$\frac{3}{4}$	132	450
25	9.5	21	24	46.4	41	36	85	1	149	750

PART NO.455

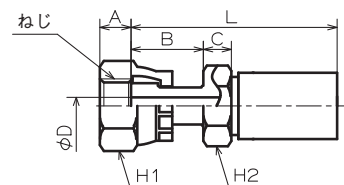
45° ベンドフィッティング
(おすシート)

SHDシリーズ

SHD280

サイズ	A	B	C	D	H1	H2	UNF	L	重量g
15	10.5	24.5	9	13	32	27	1-14	80	300
19	11.5	27.5	9	16	36	27	1 $\frac{3}{16}$ -12	92	420
25	11.5	30	9	21	41	32	1 $\frac{7}{16}$ -12	103	620

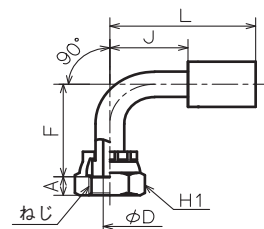
PART NO. KO



ORSストレートタイプ

サイズ	A	D	F	H1	J	UNF	L	重量g
15	10.5	13	51	32	54	1-14	98	350
19	11.5	16	58	36	64	1 $\frac{3}{16}$ -12	120	550
25	11.5	21	66	41	76	1 $\frac{7}{16}$ -12	140	960

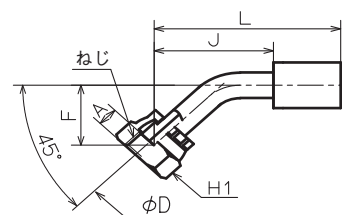
PART NO. 90KO



90° ORSベンドフィッティング

サイズ	A	D	F	H1	J	UNF	L	重量g
15	10.5	13	26	32	64	1-14	108	330
19	11.5	16	26	36	64	1 $\frac{3}{16}$ -12	120	480
25	11.5	21	31.5	41	76	1 $\frac{7}{16}$ -12	140	830

PART NO. 45KO



45° ORSベンドフィッティング

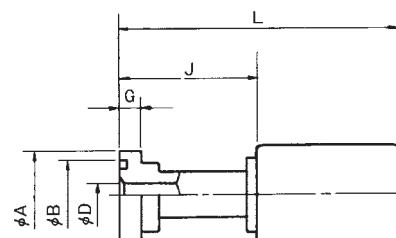
SHD280

サイズ	A	B	D	G	J			L	重量g
15	38.1	31.81	12.6	6.7	54			98	300
19	38.1	31.81	16	6.7	54			110	500
25	44.5	39.68	20	8	65			129	830

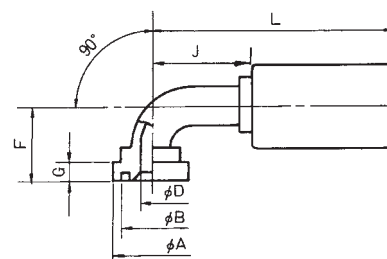
サイズ	A	B	D	F	G	J		L	重量g
15	38.1	31.81	13.6	56	6.7	50		94	350
19	38.1	31.81	16	55	6.7	64		120	520
25	44.5	39.68	20	63	8	76		140	980

サイズ	A	B	D	F	G	J		L	重量g
15	38.1	31.81	13.6	26	6.7	64		108	310
19	38.1	31.81	16	27	6.7	73		129	450
25	44.5	39.68	20	28	8	76		140	820

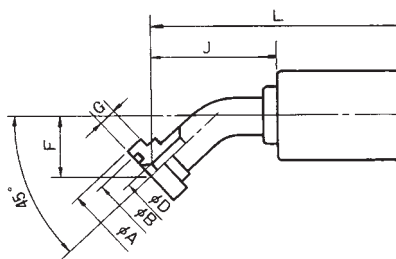
PART NO.3F

SAEスタンダードタイプフランジ
(ストレートタイプ)

PART NO.903F

SAEスタンダードタイプフランジ
(90° ベンドタイプ)

PART NO.453F

SAEスタンダードタイプフランジ
(45° ベンドタイプ)

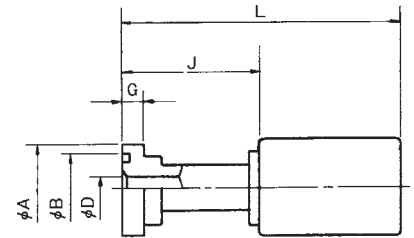
SHD280

サイズ	A	B	D	G	J	L	重量g
15	41.3	31.81	16	8.75	54	98	300
19	41.3	31.81	16	8.75	54	110	530
25	47.6	39.68	20	9.5	65	129	860

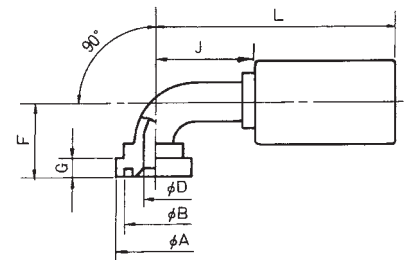
サイズ	A	B	D	F	G	J	L	重量g
15	41.3	31.81	13.6	56	8.75	64	108	350
19	41.3	31.81	16	56	8.75	66	122	570
25	47.6	39.68	21	65	9.5	76	140	1030

サイズ	A	B	D	F	G	J	L	重量g
15	41.3	31.81	13.6	27	8.75	65	109	310
19	41.3	31.81	16	27	8.75	73	129	500
25	47.6	39.68	21	34	9.5	77	141	900

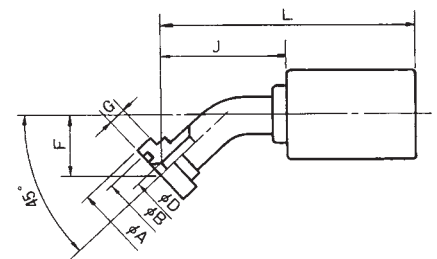
PART NO.6F

SAEハイプレッシャータイプフランジ
(ストレートタイプ)

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)

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)

SHD350

構造

内面ゴム：耐油性合成ゴム
 補強層：硬鋼線
 外面ゴム：耐摩・耐候性合成ゴム

適用流体

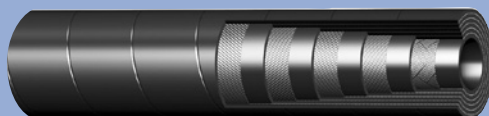
一般鉱物系作動油

温度範囲

-40℃～+120℃

ホース構造・補強層

4W/S

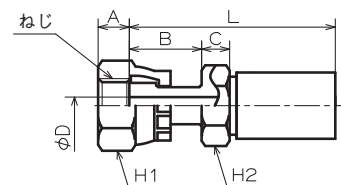


サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m
15	4W/S	15.9	26.6	35.0	140.0	160	1010
19	4W/S	19.0	30.3	35.0	140.0	190	1,200
25	4W/S	25.4	38.1	35.0	140.0	240	1,940

SHD350

サイズ	A	B	C	D	H1	H2	UNF	L	重量g
15	10.5	24.5	9	13	32	27	1-14	80	300
19	11.5	27.5	9	16	36	27	1 $\frac{3}{16}$ -12	92	440
25	11.5	30	9	21	41	32	1 $\frac{7}{16}$ -12	103	850

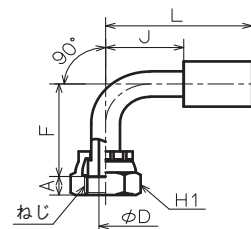
PART NO. KO



ORSストレートタイプ

サイズ	A	D	F	H1	J		UNF	L	重量g
15	10.5	13	51	32	54		1-14	98	350
19	11.5	16	58	36	64		1 $\frac{3}{16}$ -12	120	570
25	11.5	21	66	41	76		1 $\frac{7}{16}$ -12	140	1200

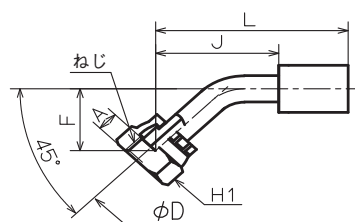
PART NO. 90KO



90° ORSベンドフィッティング

サイズ	A	B	F	H1	J		UNF	L	重量g
15	10.5	13	26	32	64		1-14	108	330
19	11.5	16	26	36	64		1 $\frac{3}{16}$ -12	120	500
25	11.5	21	31.5	41	76		1 $\frac{7}{16}$ -12	140	1120

PART NO. 45KO



45° ORSベンドフィッティング

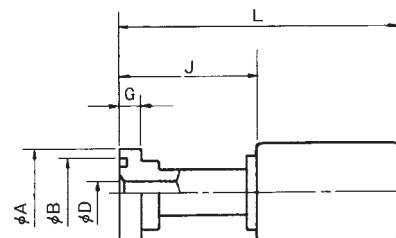
SHD350

サイズ	A	B	D	G	J			L	重量g
15	38.1	31.81	12.6	6.7	54			98	300
19	38.1	31.81	16	6.7	54			110	520
25	44.5	39.68	20	8	65			129	850

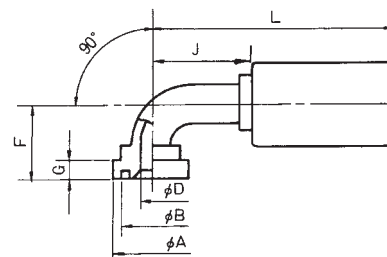
サイズ	A	B	D	F	G	J		L	重量g
15	38.1	31.81	13.6	56	6.7	50		94	350
19	38.1	31.81	16	55	6.7	64		120	540
25	44.5	39.68	21	63	8	76		140	1000

サイズ	A	B	D	F	G	J		L	重量g
15	38.1	31.81	13.6	26	6.7	64		108	310
19	38.1	31.81	16	27	6.7	73		129	470
25	44.5	39.68	21	28	8	76		140	840

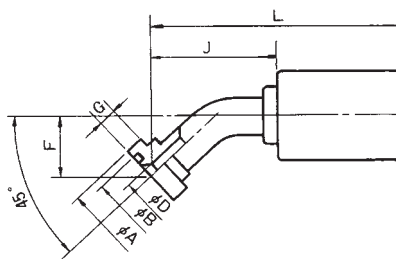
PART NO.3F

SAEスタンダードタイプフランジ
(ストレートタイプ)

PART NO.903F

SAEスタンダードタイプフランジ
(90° ベンドタイプ)

PART NO.453F

SAEスタンダードタイプフランジ
(45° ベンドタイプ)

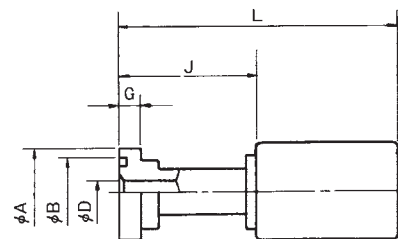
SHD350

サイズ	A	B	D	G	J	L	重量g
15	41.3	31.81	16	8.75	54	98	300
19	41.3	31.81	16	8.75	54	110	550
25	47.6	39.68	20	9.5	65	129	880

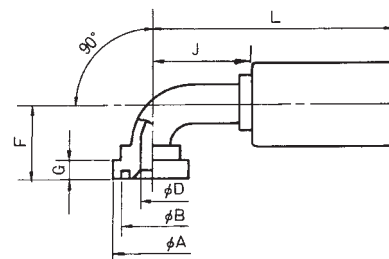
サイズ	A	B	D	F	G	J	L	重量g
15	41.3	31.81	13.6	56	8.75	64	108	350
19	41.3	31.81	16	56	8.75	66	122	600
25	47.6	39.68	21	65	9.5	76	140	1040

サイズ	A	B	D	F	G	J	L	重量g
15	41.3	31.81	13.6	27	8.75	65	109	310
19	41.3	31.81	16	27	8.75	73	129	520
25	47.6	39.68	21	35	9.5	77	141	920

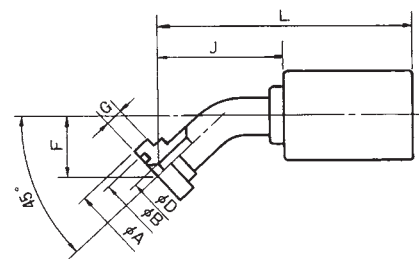
PART NO.6F

SAEハイプレッシャータイプフランジ
(ストレートタイプ)

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)

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)

