

M-GHD 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

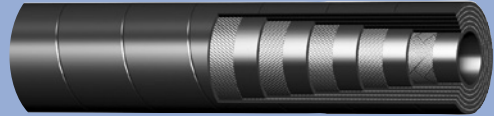
一般鉱物系作動油

温度範囲

-40℃～+120℃

ホース構造・補強層

4W/S



M-GHD 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)	重量 (g/m)
15	4W/S	15.9	26.6	28.0	112.0	140	990
19	4W/S	19.0	29.8	28.0	112.0	170	1130
25	4W/S	25.4	36.6	28.0	112.0	210	1500
32	4W/S	31.8	44.5	28.0	112.0	270	2500

M-GHD 280

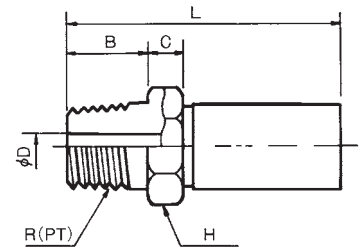
サイズ	B	C	D	H	L	R(PT)				重量g
15	20	11	16.0	30	77	$\frac{3}{4}$				250
19	20	11	16.0	30	89	$\frac{3}{4}$				300
25	22	12	21.0	36	100	1				500
32	25	13	27.0	46	108	$1\frac{1}{4}$				720

サイズ	B	C	D	E	H	L	G(PF)			重量g
15	20	11	16.0	21.5	30	77	$\frac{3}{4}$			250
19	20	11	16.0	21.5	30	89	$\frac{3}{4}$			300
25	22	12	21.0	27.5	36	100	1			500
32	25	13	27.0	36.0	46	108	$1\frac{1}{4}$			720

サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	L	G(PF)	重量g
15	12.5	23.0	11.0	16.0	22.0	36	30	80	$\frac{3}{4}$	300
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	30	91	$\frac{3}{4}$	350
25	12.5	25.5	12	21.0	28.0	41	36	104	1	550
32	15.5	30.5	13	27.0	36.0	50	46	114	$1\frac{1}{4}$	800

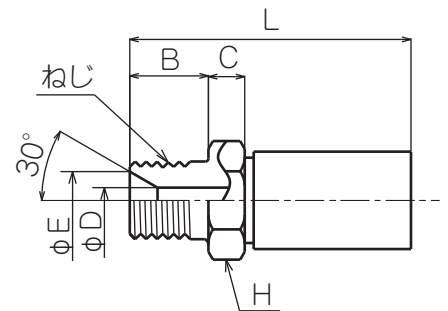
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	L	G(PF)	重量g
15	9.0	23.0	11	16.0	19.0	36	30	80	$\frac{3}{4}$	300
19	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	30	91	$\frac{3}{4}$	350
25	9.5	25.5	12	21.0	24.0	41	36	104	1	550
32	12.5	30.5	13	27.0	32.0	50	46	114	$1\frac{1}{4}$	800

PART NO.1



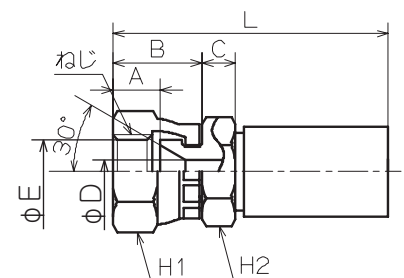
管用テーパードネジ

PART NO.2



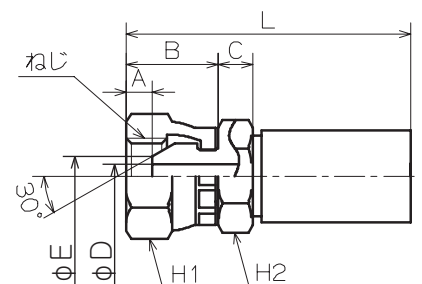
管用平行ドネジ

PART NO.4



管用平行めねじ
(めすシート)

PART NO.5

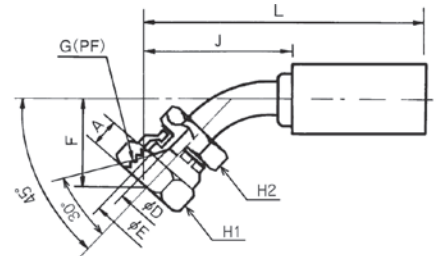


管用平行めねじ
(おすシート)

M-GHD 280

サイズ	A	D	E	F	H1	H2	J	L	G(PF)	重量g
15	12.5	13.6	22.0	38	36	30	70	114	$\frac{3}{4}$	400
19	12.5	16.0	22.0	38	36	30	76	132	$\frac{3}{4}$	450
25	12.5	21.0	28.0	47	41	36	85	149	1	750

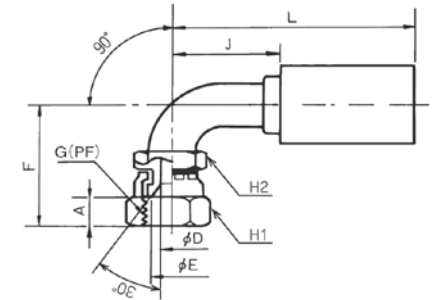
PART NO.454



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	L	G(PF)	重量g
15	12.5	13.6	22.0	70	36	30	64	108	$\frac{3}{4}$	440
19	12.5	16.0	22.0	70	36	30	64	120	$\frac{3}{4}$	500
25	12.5	21.0	28.0	87	41	36	68	132	1	820

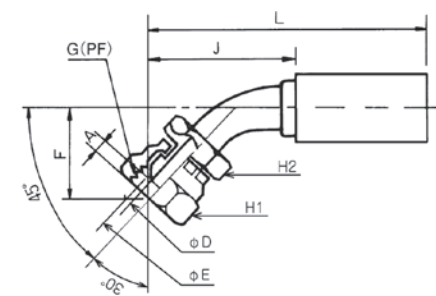
PART NO.904



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	L	G(PF)	重量g
15	9.0	13.6	19.0	38	36	30	70	114	$\frac{3}{4}$	400
19	9.0	16.0	19.0	38	36	30	76	132	$\frac{3}{4}$	450
25	9.5	21.0	24.0	47	41	36	85	149	1	750

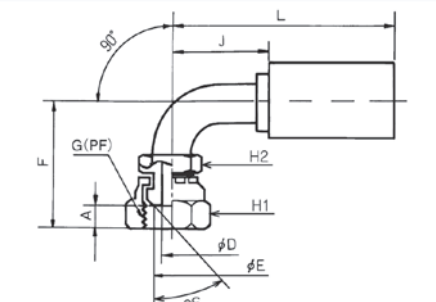
PART NO.455



45° ベンドフィッティング
(おすシート)

サイズ	A	D	E	F	H1	H2	J	L	G(PF)	重量g
15	9.0	13.6	19.0	70	36	30	64	108	$\frac{3}{4}$	440
19	9.0	16.0	19.0	70	36	—	64	120	$\frac{3}{4}$	500
25	9.5	21.0	24.0	87	41	36	68	132	1	820

PART NO.905



90° ベンドフィッティング
(おすシート)

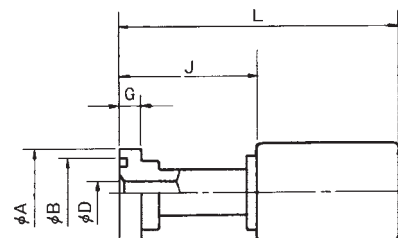
M-GHD 280

サイズ	A	B	D	G	J	L				重量g
15	41.3	31.81	16.0	8.75	54	98				300
19	41.3	31.81	16.0	8.75	54	110				355
25	47.6	39.68	20.0	9.5	65	129				620
32	54.0	44.51	26.0	10.3	71	139				920

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	16.0	27	8.75	73	129			400
25	47.6	39.68	21.0	34	9.5	77	141			665
32	54.0	44.51	26.0	50	10.3	115	183			910

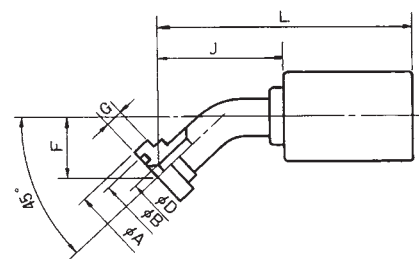
サイズ	A	B	D	F	G	J	L			重量g
15	41.3	31.81	13.6	56	8.75	64	108			350
19	41.3	31.81	16.0	56	8.75	66	122			435
25	47.6	39.68	21.0	65	9.5	76	140			745
32	54.0	44.51	26.0	100	10.3	96	164			1,020

PART NO.6F



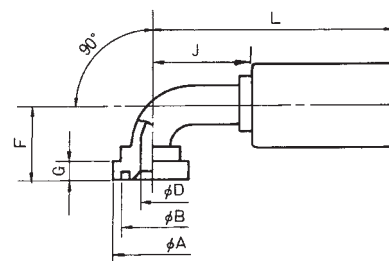
SAEハイプレッシャータイプフランジ
(ストレートタイプ)

PART NO.456F



SAEハイプレッシャータイプフランジ
(45° ベンドタイプ)

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)

M-GHD 320

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

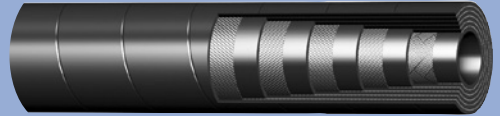
一般鉱物系作動油

温度範囲

-40℃～+120℃

ホース構造・補強層

4W/S



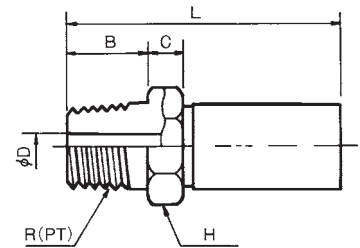
M-GHD 320

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)
12	4W/S	12.7	22.9	32.0	128.0	130	730
15	4W/S	15.9	26.6	32.0	128.0	150	1000
19	4W/S	19.0	29.8	32.0	128.0	180	1140
25	4W/S	25.4	37.1	32.0	128.0	230	1720

M-GHD 320

サイズ	B	C	D	H	L	R(PT)				重量g
12	18	8	10.5	27	71	1/2				190
15	20	11	16.0	30	77	3/4				250
19	20	11	16.0	30	89	3/4				300
25	22	12	21.0	36	100	1				500

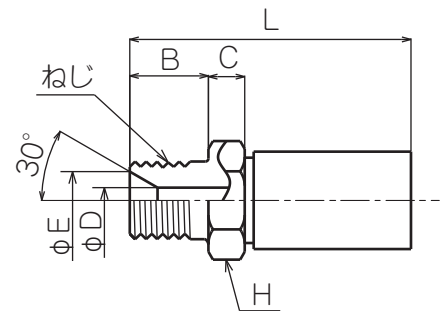
PART NO.1



管用テーパードネジ

サイズ	B	C	D	E	H	L	G(PF)			重量g
12	18	8	10.5	16	27	71	1/2			190
15	20	11	16.0	21.5	30	77	3/4			250
19	20	11	16.0	21.5	30	89	3/4			300
25	22	12	21.0	27.5	36	100	1			500

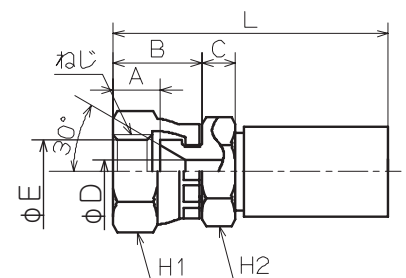
PART NO.2



管用平行ドネジ

サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	L	G(PF)	重量g
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	27	75	1/2	215
15	12.5	23.0	11	16.0	22.0	36	30	80	3/4	300
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	30	91	3/4	350
25	12.5	25.5	12	21.0	28.0	41	36	104	1	550

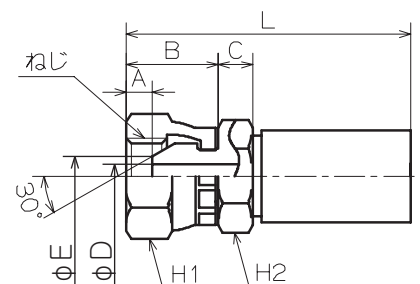
PART NO.4



管用平行めねじ
(めすシート)

サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	L	G(PF)	重量g
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	27	75	1/2	215
15	9.0	23.0	11	16.0	19.0	36	30	80	3/4	300
19	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	30	91	3/4	350
25	9.5	25.5	12	21.0	24.0	41	36	104	1	550

PART NO.5

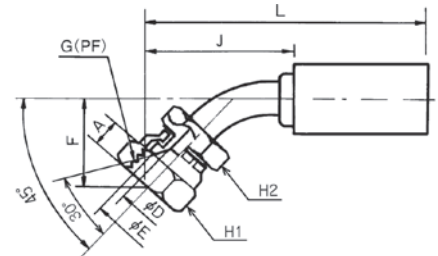


管用平行めねじ
(おすシート)

M-GHD 320

サイズ	A	D	E	F	H1	H2	J	L	G(PF)	重量g
12	10.5	10.5	16.0	34	27	—	61	104	1/2	280
15	12.5	13.6	22.0	38	36	30	70	114	3/4	400
19	12.5	16.0	22.0	38	36	30	76	132	3/4	450
25	12.5	21.0	28.0	47	41	36	85	149	1	750

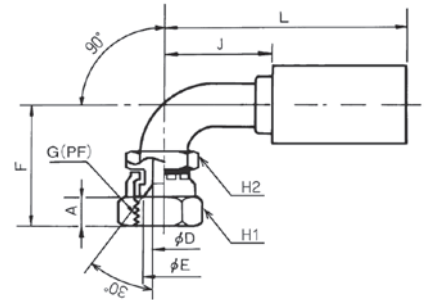
PART NO.454



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	L	G(PF)	重量g
12	10.5	10.5	16.0	59	27	—	51	94	1/2	270
15	12.5	13.6	22.0	70	36	30	64	108	3/4	440
19	12.5	16.0	22.0	70	36	30	64	120	3/4	500
25	12.5	21.0	28.0	87	41	36	68	132	1	820

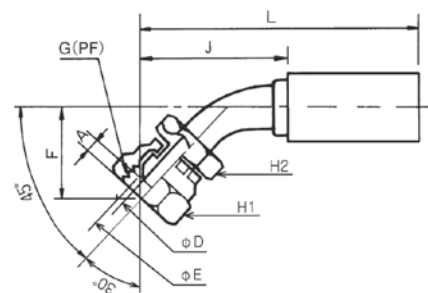
PART NO.904



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	L	G(PF)	重量g
15	9.0	13.6	19.0	38	36	30	70	114	3/4	400
19	9.0	16.0	19.0	38	36	30	76	132	3/4	450
25	9.5	21.0	24.0	47	41	36	85	149	1	750

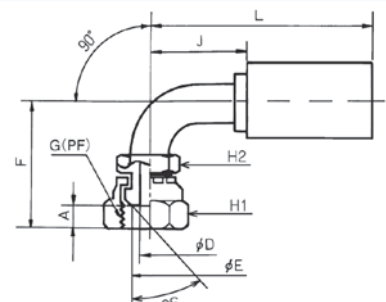
PART NO.455



45° ベンドフィッティング
(おすシート)

サイズ	A	D	E	F	H1	H2	J	L	G(PF)	重量g
12	7.0	9.5	13.0	59	27	—	51	94	1/2	270
15	9.0	13.6	19.0	70	36	30	64	108	3/4	440
19	9.0	16.0	19.0	70	36	—	64	120	3/4	500
25	9.5	21.0	24.0	87	41	36	68	132	1	820

PART NO.905

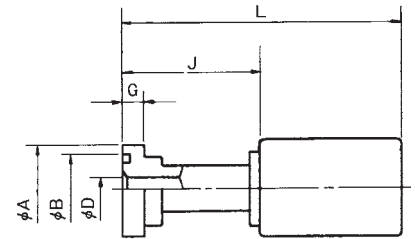


90° ベンドフィッティング
(おすシート)

M-GHD 320

サイズ	A	B	D	G	J	L				重量g
12	31.8	25.46	9.0	7.75	51	94				210
15	41.3	31.81	16.0	8.75	54	98				300
19	41.3	31.81	16.0	8.75	54	110				355
25	47.6	39.68	20.0	9.5	65	129				620

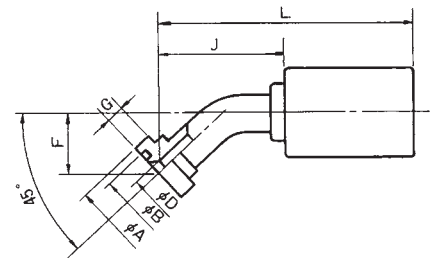
PART NO.6F



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			重量g
12	31.8	25.46	9.5	23	7.75	52	95			220
15	41.3	31.81	13.6	27	8.75	65	109			310
19	41.3	31.81	16.0	27	8.75	73	129			400
25	47.6	39.68	21.0	34	9.5	77	141			665

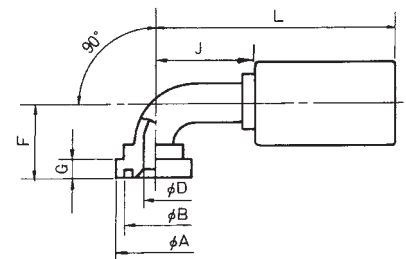
PART NO.456F



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			重量g
12	31.8	25.46	9.5	44	7.75	52	95			240
15	41.3	31.81	13.6	56	8.75	64	108			350
19	41.3	31.81	16.0	56	8.75	66	122			435
25	47.6	39.68	21.0	65	9.5	76	140			745

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)

M-GHD 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

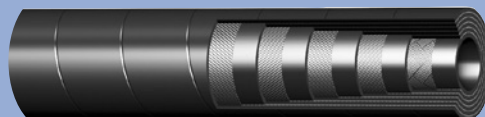
一般鉱物系作動油

温度範囲

-40℃～+120℃

ホース構造・補強層

4W/S



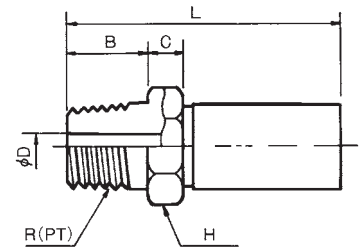
M-GHD 350

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)	重量 (g/m)
12	4W/S	12.7	22.9	35.0	140.0	135	740
15	4W/S	15.9	26.6	35.0	140.0	160	1010
19	4W/S	19.0	29.8	35.0	140.0	190	1150
25	4W/S	25.4	37.1	35.0	140.0	240	1730

M-GHD 350

サイズ	B	C	D	H	L	R(PT)				重量g
12	18	8	10.5	27	71	1/2				190
15	20	11	16.0	30	77	3/4				250
19	20	11	16.0	30	89	3/4				300
25	22	12	21.0	36	100	1				500

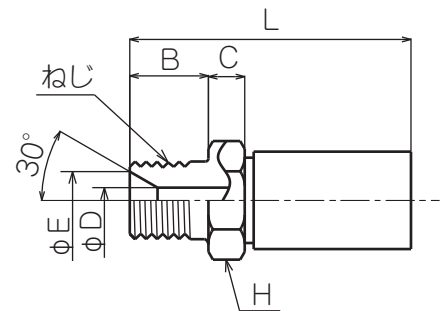
PART NO.1



管用テーパードネジ

サイズ	B	C	D	E	H	L	G(PF)			重量g
12	18	8	10.5	16	27	71	1/2			190
15	20	11	16.0	21.5	30	77	3/4			250
19	20	11	16.0	21.5	30	89	3/4			300
25	22	12	21.0	27.5	36	100	1			500

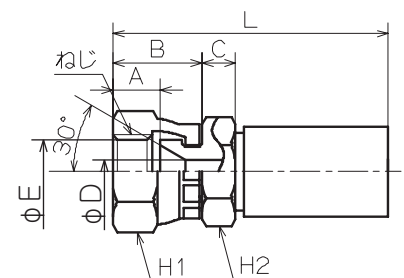
PART NO.2



管用平行ドネジ

サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	L	G(PF)	重量g
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	27	75	1/2	215
15	12.5	23.0	11	16.0	22.0	36	30	80	3/4	300
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	30	91	3/4	350
25	12.5	25.5	12	21.0	28.0	41	36	104	1	550

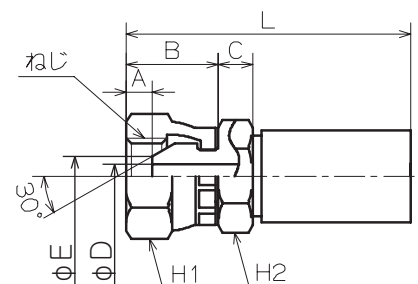
PART NO.4



管用平行めねじ
(めすシート)

サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	L	G(PF)	重量g
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	27	75	1/2	215
15	9.0	23.0	11	16.0	19.0	36	30	80	3/4	300
19	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	30	91	3/4	350
25	9.5	25.5	12	21.0	24.0	41	36	104	1	550

PART NO.5

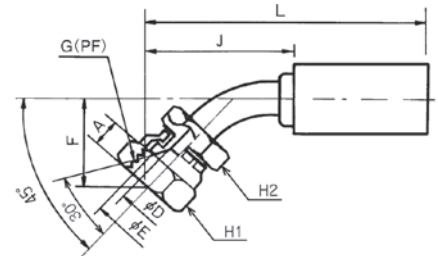


管用平行めねじ
(おすシート)

M-GHD 350

サイズ	A	D	E	F	H1	H2	J	L	G(PF)	重量g
12	10.5	10.5	16.0	34	27	—	61	104	1/2	280
15	12.5	13.6	22.0	38	36	30	70	114	3/4	400
19	12.5	16.0	22.0	38	36	30	76	132	3/4	450
25	12.5	21.0	28.0	47	41	36	85	149	1	750

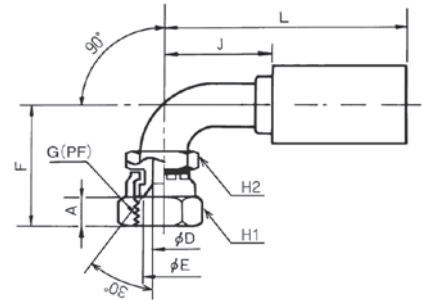
PART NO.454



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	L	G(PF)	重量g
12	10.5	10.5	16.0	59	27	—	51	94	1/2	270
15	12.5	13.6	22.0	70	36	30	64	108	3/4	440
19	12.5	16.0	22.0	70	36	30	64	120	3/4	500
25	12.5	21.0	28.0	87	41	36	68	132	1	820

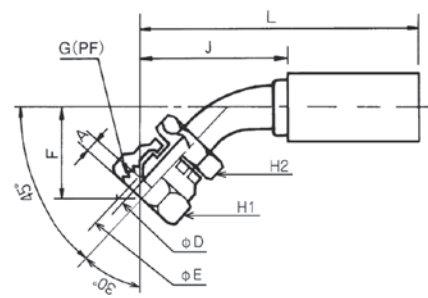
PART NO.904



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	L	G(PF)	重量g
15	9.0	13.6	19.0	38	36	30	70	114	3/4	400
19	9.0	16.0	19.0	38	36	30	76	132	3/4	450
25	9.5	21.0	24.0	47	41	36	85	149	1	750

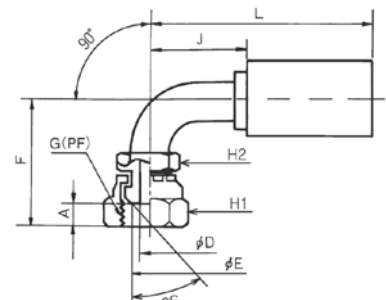
PART NO.455



45° ベンドフィッティング
(おすシート)

サイズ	A	D	E	F	H1	H2	J	L	G(PF)	重量g
12	7.0	9.5	13.0	59	27	—	51	94	1/2	270
15	9.0	13.6	19.0	70	36	30	64	108	3/4	440
19	9.0	16.0	19.0	70	36	—	64	120	3/4	500
25	9.5	21.0	24.0	87	41	36	68	132	1	820

PART NO.905



90° ベンドフィッティング
(おすシート)

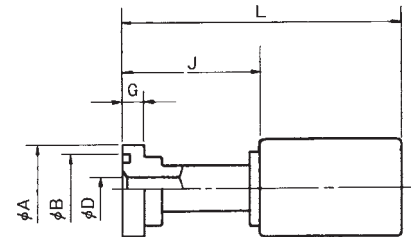
M-GHD 350

サイズ	A	B	D	G	J	L				重量g
12	31.8	25.46	9.0	7.75	51	94				210
15	41.3	31.81	16.0	8.75	54	98				300
19	41.3	31.81	16.0	8.75	54	110				355
25	47.6	39.68	20.0	9.5	65	129				620

サイズ	A	B	D	F	G	J	L			重量g
12	31.8	25.46	9.5	23	7.75	52	95			220
15	41.3	31.81	13.6	27	8.75	65	109			310
19	41.3	31.81	16.0	27	8.75	73	129			400
25	47.6	39.68	21.0	34	9.5	77	141			665

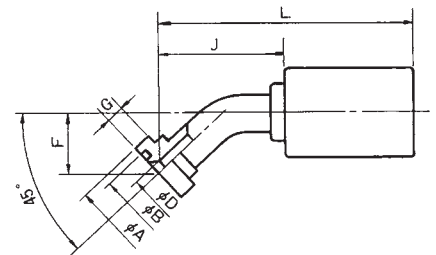
サイズ	A	B	D	F	G	J	L			重量g
12	31.8	25.46	9.5	44	7.75	52	95			240
15	41.3	31.81	13.6	56	8.75	64	108			350
19	41.3	31.81	16.0	56	8.75	66	122			435
25	47.6	39.68	21.0	65	9.5	76	140			745

PART NO.6F



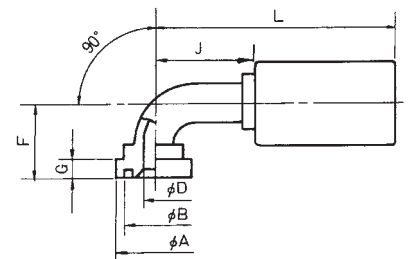
SAEハイプレッシャータイプフランジ
(ストレートタイプ)

PART NO.456F



SAEハイプレッシャータイプフランジ
(45° ベンドタイプ)

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)