## SB

### シリーズ

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。

### **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

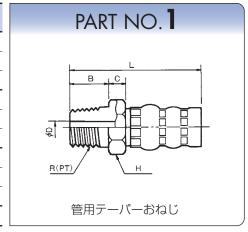
-40℃~+100℃

### ホース構造・補強層

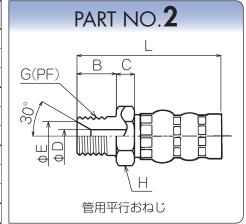


サイズ	補強層	内 MM	外 径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重 量 g/m
6	1T/B	6.3	11.5	1.5	6.0	45	100
9	1T/B	9.5	15.2	1.5	6.0	60	150
12	1T/B	12.7	18.5	1.5	6.0	80	200

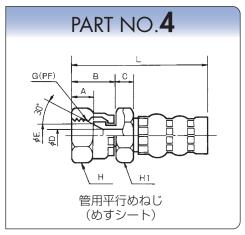
サイ	ズ B	С	D	Н	L	R(PT)	重量g
6	13	6	4.2	17	44	1/4	30
9	15	6	7.0	19	49	3/8	49
12	18	8	9.5	22	58	1/2	81



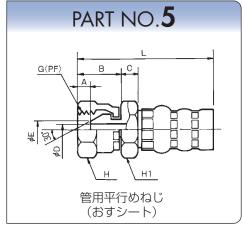
サイズ	В	С	D	Е	Н	Gネジ	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	58	



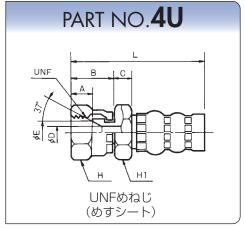
サィ	ſズ	А	В	С	D	Е	Н	Н1	L	G(PF)	重量g
E	3	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	47	1/4	42
9	9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	53	3/8	61
13	2	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	62	1/2	98



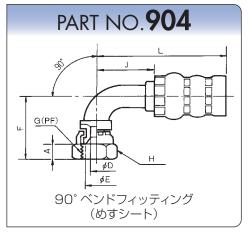
サイズ	А	В	С	D	Е	Н	Н1	L	G(PF)	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	47	1/4	44
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	53	3/8	66
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	62	1/2	104



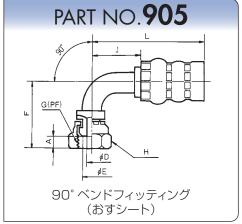
サイズ	А	В	С	D	Е	Н	Н1	L	UNF	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	7.5	19	17	47	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	44
9	9.5	19.0	6	7.0	11.0	22	19	53	9/16-18	62
12	11.0	21.5	8	9.5	14.5	27	22	62	<sup>3</sup> ⁄ <sub>4</sub> -16	105



サイズ	А	D	Е	F	Н	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
									_



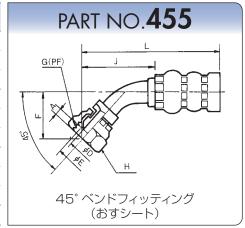
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	L	G(PF)	重量g
6	4.5	4.2	7.0	31.5	19	26	49	1/4	45
9	5.5	6.5	9.7	40	22	34	60	3/8	79
12	7.0	9.5	13.0	55	27	37	67	1/2	114



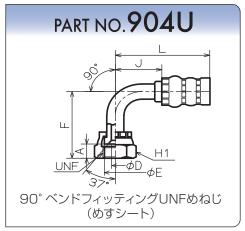
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	L	G(PF)	重量g
6	8.5	4.2	9.5	24	19	44	67	1/4	40
9	9.5	6.5	13.0	26	22	49.5	76	3/8	72
12	10.5	9.5	16.0	29.6	27	55.5	85	1/2	110

PART NO. <b>454</b>
G(PF)
45° ベンドフィッティング (めすシート)

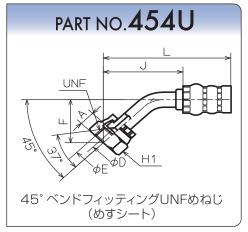
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	L	G(PF)	重量g
6	4.5	4.2	7.0	16.5	19	34.5	58	1/4	40
9	5.5	6.5	9.7	20.9	22	44.5	71	3/8	72
12	7.0	9.5	13.0	31.2	27	55.5	85	1/2	110



サイズ	А	D	Е	F	Н1	J	UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	37	19	26	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	49.5	110
9	9.5	6.5	11	52	22	34	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	61	140



サイズ	А	D	Е	F	Н1	J	UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	21	19	41	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20		90
9	9.5	6.5	11	32	22	49	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	77	135



### 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

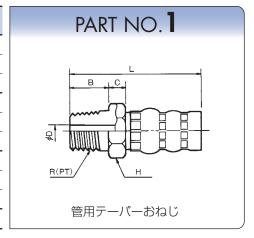
-40℃~+100℃

### ホース構造・補強層

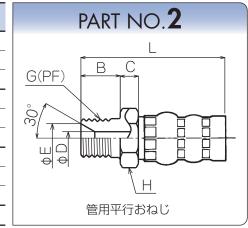


サイズ	補強層	内 mm	外 径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重 量 g/m
6	1T/B	6.3	11.5	3.5	14.0	45	100
9	1T/B	9.5	15.2	3.5	14.0	60	150
12	1T/B	12.7	18.5	3.5	14.0	80	200
19	1T/B	19.0	27.1	3.5	14.0	130	375
25	1T/B	25.4	33.9	3.5	14.0	165	515

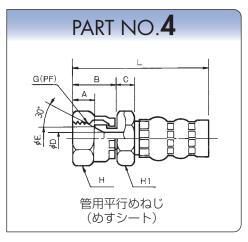
サイス	В	С	D	Н	L	R(PT)	重量g
6	13	6	4.2	17	44	1/4	30
9	15	6	7.0	19	49	3/8	49
12	18	8	9.5	22	58	1/2	81
19	20	10	16.0	36	69	3/4	221
25	22	10	21.8	41	76	1	300



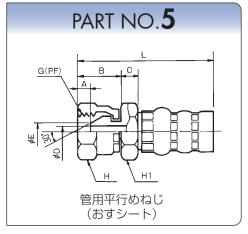
サイズ	В	С	D	Е	Н	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	58	
19	20	10	16	21.5	36	3/4	69	
25	22	10	21.8	27.5	41	1	76	



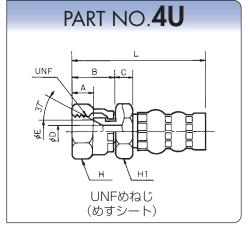
サイズ	А	В	С	D	Е	Н	Н1	L	G(PF)	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	47	1/4	42
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	53	3/8	61
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	62	1/2	98
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	36	72	3/4	266
25	12.5	25.5	10	21.8	28.0	41	41	79	1	300



サイズ	А	В	С	D	Е	Н	Н1	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

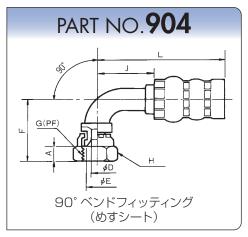


サイズ	А	В	С	D	Е	Н	Н1	L	UNF	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	7.5	19	17	47	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	44
9	9.5	19.0	6	7.0	11.0	22	19		9/16-18	
12	11.0	21.5	8	9.5	14.5	27	22	62	3/4 -16	105
19	12.5	23.0	10	16.0	21.5	36	36	74	11/16-12	242
25	15.0	25.5	10	21.8	28.0	41	41	82	15/16-12	355

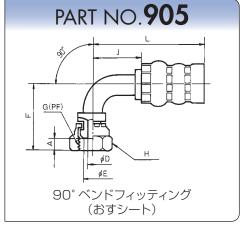


# SIB JU-X SIB 35

サイズ	А	D	Е	F	Н	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



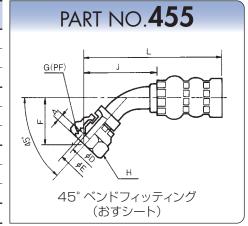
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	L	G(PF)	重量g
6	4.5	4.2	7.0	31.5	19	26	49	1/4	45
9	5.5	6.5	9.7	40	22	34	60	3/8	79
12	7.0	9.5	13.0	55	27	37	67	1/2	114
19	9.0	16.0	19.0	70	36	50	87	3/4	415
25	9.5	21.0	24.0	87	41	59	100	1	640



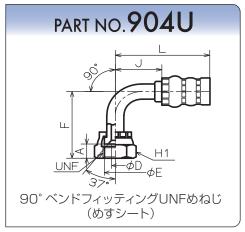
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	L	G(PF)	重量g
6	8.5	4.2	9.5	24	19	44	67	1/4	40
9	9.5	6.5	13.0	26	22	49.5	76	3/8	72
12	10.5	9.5	16.0	29.6	27	55.5	85	1/2	110
19	12.5	16.0	22.0	38	36	70	107	3/4	375
25	12.5	21.0	28.0	46.4	41	80	121	1	550

PART NO. <b>454</b>	
G(PF) J	
45° ベンドフィッティング (めすシート)	

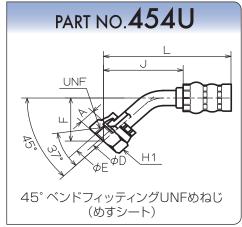
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	L	G(PF)	重量g
6	4.5	4.2	7.0	16.5	19	34.5	58	1/4	40
9	5.5	6.5	9.7	20.9	22	44.5	71	3/8	72
12	7.0	9.5	13.0	31.2	27	55.5	85	1/2	110
19	9.0	16.0	19.0	38	36	70	107	3/4	375
25	9.5	21.0	24.0	46.4	41	80	121	1	550



サイズ	А	D	Е	F	Н1	J	UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	37	19	26	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	49.5	110
9	9.5	6.5	11	52	22	34	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	61	140



サイズ	А	D	Е	F	Н1	J	UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	21	19	41	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	64.5	90
9	9.5	6.5	11	32	22	50	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	77	135



### 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

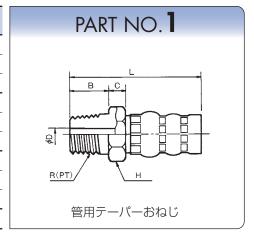
-40℃~+100℃

### ホース構造・補強層

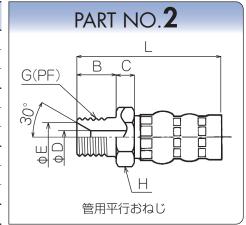


サイズ	補強層	内 MM	外 径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重 量 g/m
6	1 W/B	6.3	11.5	7.0	35.0	40	130
9	1W/B	9.5	14.9	7.0	35.0	50	200
12	1W/B	12.7	18.3	7.0	35.0	60	260
15	1 W/B	15.9	22.1	7.0	35.0	80	400
19	1W/B	19.0	25.2	7.0	35.0	100	490
25	1W/B	25.4	31.6	7.0	35.0	120	620

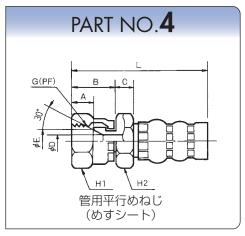
サイス	В	С	D	Н		R(PT)	L	重量g
6	13	6	4.2	17		1/4	44	30
9	15	6	7.0	19		3/8	49	49
12	18	8	9.5	22		1/2	58	81
15	20	10	13.0	32		3/4	65	190
19	20	10	16.0	36		3/4	67	221
25	22	10	21.8	41		1	74	300



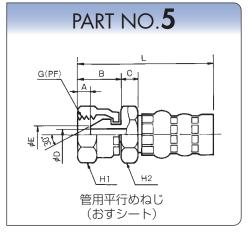
サイズ	В	С	D	Е	Н	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	58	
15	20	10	16	21.5	32	3/4	65	
19	20	10	16	21.5	36	3/4	67	
25	22	10	21.8	27.5	41	1	74	



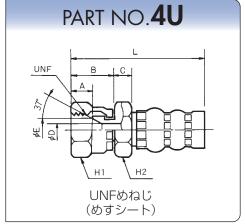
サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	G(PF)	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	1/4	47	42
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	3/8	53	61
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	1/2	62	98
15	12.5	23.0	10	13.0	22.0	36	32	3/4	68	220
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	36	3/4	70	266
25	12.5	25.5	10	21.8	28.0	41	41	1	77	300



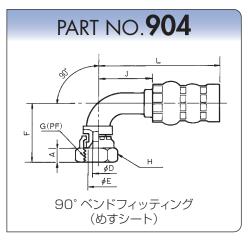
サイズ	А	В	С	D	Е	H1	H2	G(PF)	L	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	1/4	47	44
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	3/8	53	66
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	1/2	62	104
15	9.0	23.0	10	13.0	19.0	36	32	3/4	68	220
19	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	36	3/4	70	266
25	9.5	25.5	10	21.8	24.7	41	41	1	77	355



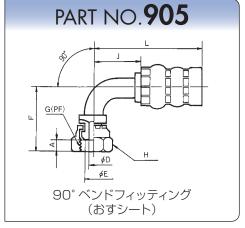
サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	UNF	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	7.5	19	17	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	47	44
9	9.5	19.0	6	7.0	11.0	22		9/16-18	53	62
12	11.0	21.5	8	9.5	14.5	27	22	3/4 -16	62	105
15	12.0	23.5	10	13.0	17.5	32	32	<sup>7</sup> / <sub>8</sub> -14	69	220
19	12.5	23.0	10	16.0	21.5	36	36	11/16-12	72	242
25	15.0	28.0	10	21.8	28.0	41	41	15/16-12	80	355



サイズ	А	D	Е	F	Н	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



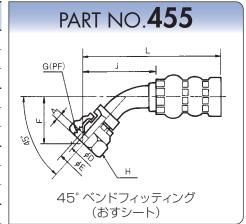
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	31.5	19	26	1/4	49	45
9	5.5	6.5	9.7	40	22	34	3/8	60	79
12	7.0	9.5	13.0	55	27	37	1/2	67	114
15	9.0	12.6	19.0	70	36	50	3/4	83	380
19	9.0	16.0	19.0	70	36	50	3/4	85	415
25	9.5	21.0	24.0	87	41	68	1	98	640



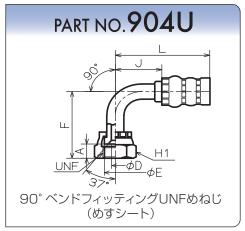
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	24	19	44	1/4	67	40
9	9.5	6.5	13.0	26	22	49.5	3/8	76	72
12	10.5	9.5	16.0	29.6	27	55.5	1/2	85	110
15	12.5	12.6	22.0	38	36	70	3/4	103	340
19	12.5	16.0	22.0	38	36	70	3/4	105	375
25	12.5	21.0	28.0	46.4	41	80	1	119	550

PART NO. <b>454</b>
45°ベンドフィッティング (めすシート)

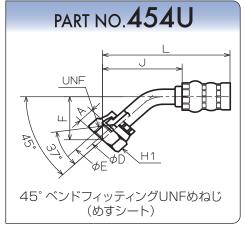
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	16.5	19	34.5	1/4	58	40
9	5.5	6.5	9.7	20.9	22	44.5	3/8	71	72
12	7.0	9.5	13.0	31.2	27	55.5	1/2	85	110
15	9.0	12.6	19.0	38	36	70	3/4	103	340
19	9.0	16.0	19.0	38	36	70	3/4	105	375
25	9.5	21.0	24.0	46.4	41	80	1	119	550



サイズ	А	D	Е	F	Н1	J	UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	37	19	26	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	49	110
9	9.5	6.5	11	52	22	34	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	61	140



サイズ	А	D	Е	F	Н1	J	UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	21	19	41	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	64.5	90
9	9.5	6.5	11	32	22	49	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	77	135



### SIB 1 0 5

構造

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

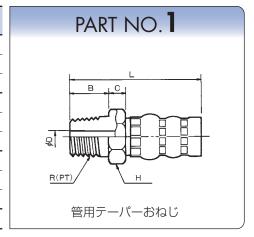
-40℃~+100℃

### ホース構造・補強層

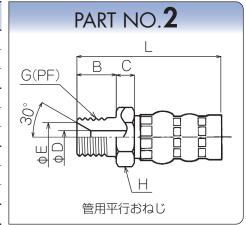


サイズ	補強層	内 MM	外 径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重 量 g/m
6	1 W/B	6.3	11.5	10.5	52.5	40	135
9	1 W/B	9.5	14.9	10.5	52.5	50	205
12	1 W/B	12.7	19.5	10.5	52.5	60	370
15	1 W/B	15.9	23.0	10.5	52.5	95	440
19	1 W/B	19.0	25.2	10.5	52.5	100	490
25	1W/B	25.4	33.6	10.5	52.5	130	820

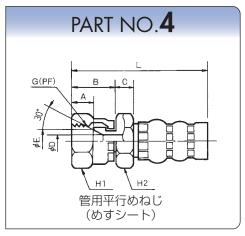
サイズ	В	С	D	Н		R(PT)	L	重量g
6	13	6	4.2	17		1/4	44	30
9	15	6	7.0	19		3/8	49	60
12	18	8	9.5	22		1/2	59	96
15	20	10	13.0	32		3/4	65	190
19	20	10	16.0	36		3/4	67	221
25	22	10	21.8	41		1	76	300



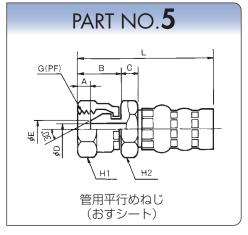
サイズ	В	С	D	Е	Н	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	59	
15	20	10	16	21.5	32	3/4	65	
19	20	10	16	21.5	36	3/4	67	
25	22	10	21.8	27.5	41	1	76	



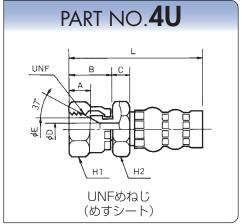
サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	G(PF)	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	1/4	47	42
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	3/8	53	72
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	1/2	63	113
15	12.5	23.0	10	13.0	22.0	36	32	3/4	68	220
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	36	3/4	70	266
25	12.5	25.5	10	21.8	28.0	41	41	1	79	300



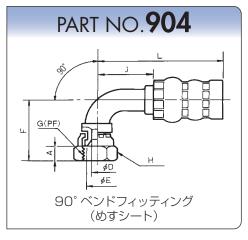
サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	G(PF)	L	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	1/4	47	44
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	3/8	53	77
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	1/2	63	119
15	9.0	23.0	10	13.0	19.0	36	32	3/4	68	220
19	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	36	3/4	70	266
25	9.5	25.5	10	21.8	24.7	41	41	1	79	355



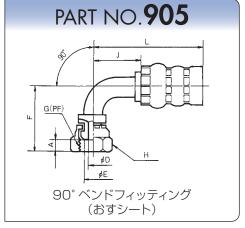
サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	UNF	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	7.5	19	17	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	47	44
9	9.5	19.0	6	7.0	11.0	22	19	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	53	73
12	11.0	21.5	8	9.5	14.5	27	22	3/4 -16	63	120
15	12.0	23.5	10	13.0	17.5	32	32	<sup>7</sup> / <sub>8</sub> -14	69	220
19	12.5	23.0	10	16.0	21.5	36	36	11/16-12	70	242
25	15.0	25.5	10	21.8	28.0	41	41	15/16-12	79	355



サイズ	А	D	Е	F	Н	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



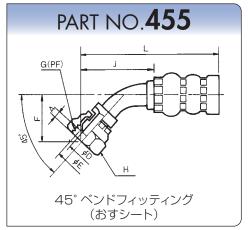
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	31.5	19	26	1/4	49	45
9	5.5	6.5	9.7	40	22	34	3/8	60	90
12	7.0	9.5	13.0	55	27	37	1/2	68	129
15	9.0	12.6	19.0	70	36	50	3/4	83	380
19	9.0	16.0	19.0	70	36	50	3/4	85	415
25	9.5	21.0	24.0	87	41	59	1	100	640



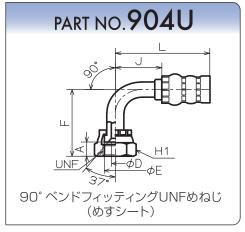
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	24	19	44	1/4	67	40
9	9.5	6.5	13.0	26	22	49.5	3/8	76	83
12	10.5	9.5	16.0	29.6	27	55.5	1/2	86	125
15	12.5	12.6	22.0	38	36	70	3/4	103	340
19	12.5	16.0	22.0	38	36	70	3/4	105	375
25	12.5	21.0	28.0	46.4	41	80	1	121	550

PART NO. <b>454</b>
G(PF) J
45° ベンドフィッティング (めすシート)

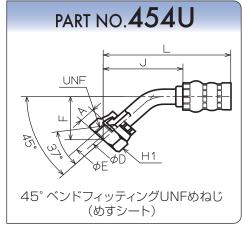
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	16.5	19	34.5	1/4	58	40
9	5.5	6.5	9.7	20.9	22	44.5	3/8	71	83
12	7.0	9.5	13.0	31.2	27	55.5	1/2	86	125
15	9.0	12.6	19.0	38	36	70	3/4	103	340
19	9.0	16.0	19.0	38	36	70	3/4	105	375
25	9.5	21.0	24.0	46.4	41	80	1	121	550



サイズ	А	D	Е	F	Н1	J	UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	37	17	26	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	49	110
9	9.5	6.5	11	50	19	34	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	61	140



サイズ	А	D	Е	F	Н1	J	UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	21	17	41	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	64	90
9	9.5	6.5	11	26	22	49	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	77	135



### **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

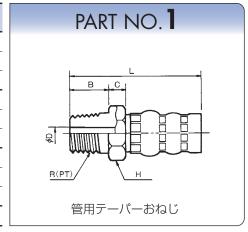
-40℃~+100℃

### ホース構造・補強層

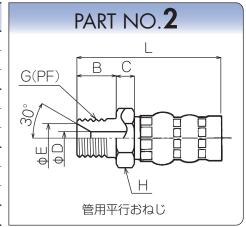


サイズ	補強層	内 mm	外 径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重 量 g/m
6	1 W/B	6.3	11.5	14.0	70.0	45	150
9	1W/B	9.5	15.4	14.0	70.0	55	240
12	1W/B	12.7	19.5	14.0	70.0	70	370
15	1W/B	15.9	23.0	14.0	70.0	95	440
19	1W/B	19.0	27.2	14.0	70.0	110	650
25	2W/B	25.4	34.8	14.0	70.0	140	1050

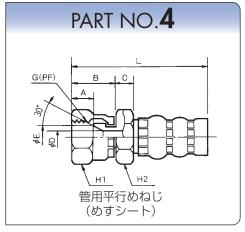
サイス	В	С	D	Н		R(PT)	L	重量g
6	13	6	4.2	17		1/4	44	36
9	15	6	7.0	19		3/8	49	60
12	18	8	9.5	22		1/2	59	96
15	20	10	13.0	32		3/4	65	190
19	20	10	16.0	36		3/4	69	221
25	22	10	21.8	41		1	76	300



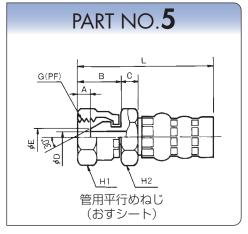
サイズ	В	С	D	Е	Н	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	59	
15	20	10	16	21.5	32	3/4	65	
19	20	10	16	21.5	36	3/4	69	
25	22	10	21.8	27.5	41	1	76	



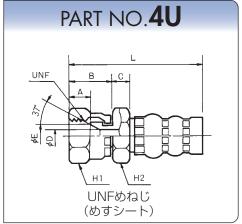
サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	G(PF)	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	1/4	47	48
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	3/8	53	72
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	1/2	63	113
15	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	32	3/4	68	220
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	36	3/4	72	266
25	12.5	25.5	10	21.8	28.0	41	41	1	79	300



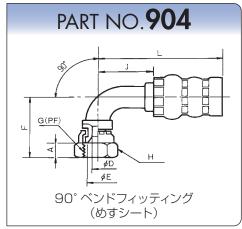
サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	G(PF)	L	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	1/4	47	50
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	3/8	53	77
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	1/2	63	119
15	9.0	23.0	10	13.0	19.0	36	32	3/4	68	220
19	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	36	3/4	72	266
25	9.5	25.5	10	21.8	24.7	41	41	1	79	355



サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	L	UNF	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	7.5	19	17	47	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -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	<sup>7</sup> / <sub>8</sub> -14	220
19	12.5	23.0	10	16.0	21.5	36	36	74	11/16-12	242
25	15.0	25.5	10	21.8	28.0	41	41	82	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> -12	355



サイズ	А	D	Е	F	Н	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



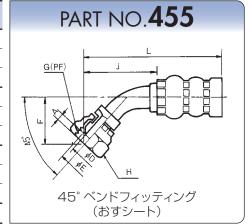
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	31.5	19	26	1/4	49	51
9	5.5	6.5	9.7	40	22	34	3/8	60	90
12	7.0	9.5	13.0	55	27	37	1/2	68	129
15	9.0	12.6	19.0	70	36	50	3/4	83	380
19	9.0	16.0	19.0	70	36	50	3/4	87	415
25	9.5	21.0	24.0	87	41	59	1	100	640

PART NO. <b>905</b>
90° ベンドフィッティング (おすシート)

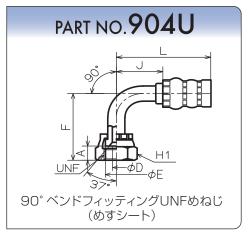
サイズ	A	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	24	19	44	1/4	67	46
9	9.5	6.5	13.0	26	22	49.5	3/8	76	83
12	10.5	9.5	16.0	29.6	27	55.5	1/2	86	125
15	12.5	12.6	22.0	38	36	70	3/4	103	340
19	12.5	16.0	22.0	38	36	70	3/4	107	375
25	12.5	21.0	28.0	46.4	41	80	1	121	550

PART NO. <b>454</b>
G(PF) J
45° ベンドフィッティング (めすシート)

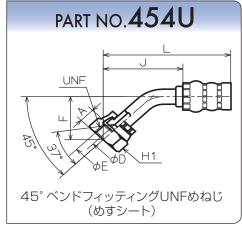
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	16.5	19	34.5	1/4	58	46
9	5.5	6.5	9.7	20.9	22	44.5	3/8	71	83
12	7.0	9.5	13.0	31.2	27	55.5	1/2	86	125
15	9.0	12.6	19.0	38	36	70	3/4	103	340
19	9.0	16.0	19.0	38	36	70	3/4	107	375
25	9.5	21.0	24.0	46.4	41	80	1	121	550



サイズ	А	D	Е	F	Н1	J	UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	37	17	26	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	49	110
9	9.5	6.5	11	52	22	34	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	61	140



サイズ	А	D	Е	F	Н1	J	UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	21	17	41	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	64	90
9	9.5	6.5	11	26	19	49	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	76	135



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℃

### 2W/B



### ホース構造・補強層



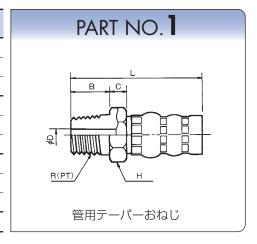


3W/B

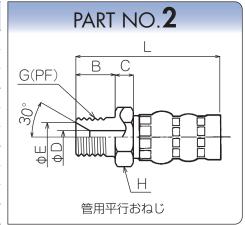


サイズ	補強層	内 mm	外 径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重 量 g/m
6	1W/B	6.3	11.5	17.5	87.5	45	150
9	2W/B	9.5	16.3	17.5	87.5	65	340
12	2W/B	12.7	20.8	17.5	87.5	85	540
15	2W/B	15.9	25.0	17.5	87.5	100	710
19	2W/B	19.0	28.4	17.5	87.5	120	880
25	3W/B	25.4	36.5	17.5	87.5	180	1480

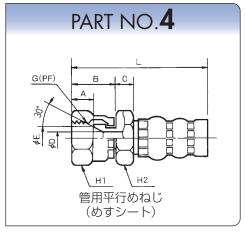
サー	イズ	В	С	D	Н	L	R(PT)	重量g
(	6	13	6	4.2	17	44	1/4	36
	9	15	6	7.0	19	49	3/8	60
1	2	18	8	9.5	22	59	1/2	96
1	5	20	10	16.0	32	67	3/4	190
1	9	20	10	16.0	36	69	3/4	221
2	25	22	12	21.8	41	83	1	330



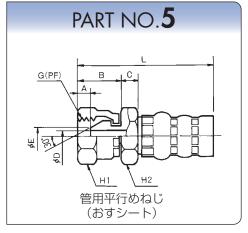
サイズ	В	С	D	Е	Н	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	59	
15	20	10	16	21.5	32	3/4	67	
19	20	10	16	21.5	36	3/4	69	
25	22	12	21.8	27.5	41	1	83	



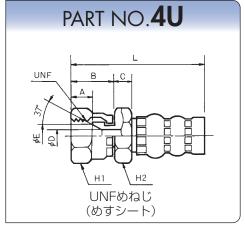
サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	G(PF)	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	1/4	47	48
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	3/8	53	72
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	1/2	63	113
15	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	32	3/4	70	220
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	36	3/4	72	266
25	12.5	25.5	12	21.8	28.0	41	41	1	87	330



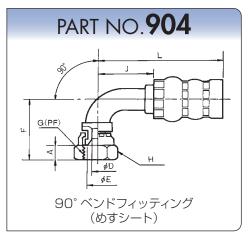
サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	G(PF)	L	重量g
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	17	1/4	47	50
9	5.5	19.0	6	7.0	9.7	22	19	3/8	53	77
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	1/2	63	119
15	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	32	3/4	70	220
19	9.0	23.0	10	16.0	19.0	36	36	3/4	72	266
25	9.5	25.5	12	21.8	24.0	41	41	1	87	385



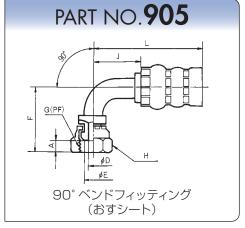
サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	L	UNF	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	7.5	19	17	47	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	50
9	9.5	19.0	6	7.0	11.0	22	19	53	9/16-18	73
12	11.0	21.5	8	9.5	14.5	27	22	63	3/4 -16	120
15	12.0	23.5	10	13.0	17.5	32	32	71	<sup>7</sup> / <sub>8</sub> -14	220
19	12.5	23.0	10	16.0	21.5	36	36	72	11/16-12	242
25	15.0	25.5	12	21.8	28.0	41	41	87	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> -12	385



サイズ	А	D	Е	F	Н	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



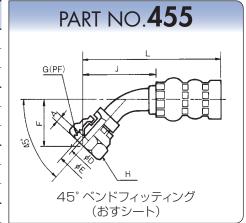
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	31.5	19	26	1/4	49	51
9	5.5	6.5	9.7	40	22	34	3/8	60	90
12	7.0	9.5	13.0	55	27	37	1/2	68	129
15	9.0	12.6	19.0	70	36	50	3/4	85	380
19	9.0	16.0	19.0	70	36	50	3/4	87	415
25	9.5	21.0	24.0	87	41	68	1	115	710



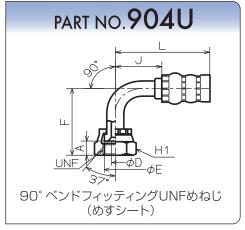
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	24	19	44	1/4	67	46
9	9.5	6.5	13.0	26	22	49.5	3/8	76	83
12	10.5	9.5	16.0	29.6	27	55.5	1/2	86	125
15	12.5	12.6	22.0	38	36	70	3/4	105	340
19	12.5	16.0	22.0	38	36	70	3/4	107	375
25	12.5	21.0	28.0	46.4	41	84.5	1	132	620

PART NO. <b>454</b>	
G(PF) J	
45° ベンドフィッティング (めすシート)	

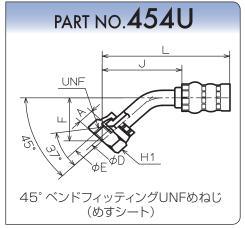
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	16.5	19	34.5	1/4	58	46
9	5.5	6.5	9.7	20.9	22	44.5	3/8	71	83
12	7.0	9.5	13.0	31.2	27	55.5	1/2	86	125
15	9.0	12.6	19.0	38	36	70	3/4	105	340
19	9.0	16.0	19.0	38	36	70	3/4	107	375
25	9.5	21.0	24.0	46.4	41	84.5	1	132	620



サイズ	А	D	Е	F	Н1	J	UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	37	17	26	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	49	110
9	9.5	6.5	11	52	22	34	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	61	140



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



### **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

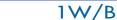
温度範囲

-40℃~+100℃

### 2W/B



### ホース構造・補強層



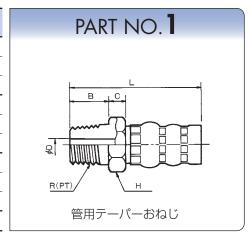


3W/B

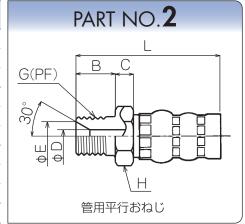


サイズ	補強層	内 mm	外 径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重 量 g/m
6	1 W/B	6.3	12.5	21.0	105.0	50	200
9	2W/B	9.5	16.3	21.0	105.0	70	340
12	2W/B	12.7	20.8	21.0	105.0	90	540
15	2W/B	15.9	25.0	21.0	105.0	110	710
19	2W/B	19.0	28.4	21.0	105.0	130	880
25	3W/B	25.4	36.5	21.0	105.0	180	1480
							_

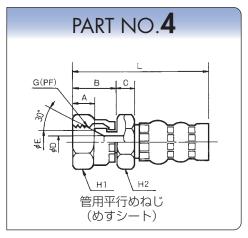
サイズ	В	С	D	Н		R(PT)	L	重量g
6	13	6	4.2	17		1/4	44	36
9	15	6	7.0	19		3/8	49	60
12	18	8	9.5	22		1/2	59	96
15	20	10	16.0	32		3/4	67	190
19	20	10	16.0	36		3/4	69	221
25	22	12	21.8	41		1	83	330



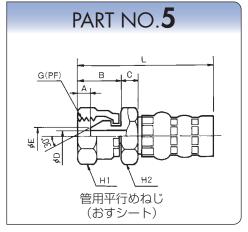
サイズ	В	С	D	Е	Н	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	
9	15	6	7.0	12.5	19	3/8	49	
12	18	8	9.5	16	22	1/2	59	
15	20	10	16	21.5	32	3/4	67	
19	20	10	16	21.5	36	3/4	69	
25	22	12	21.8	27.5	41	1	83	



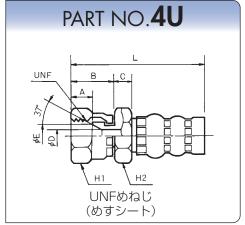
サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	G(PF)	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	1/4	47	48
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	3/8	53	72
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	1/2	63	113
15	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	32	3/4	70	220
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	36	3/4	72	266
25	12.5	25.5	12	21.8	28.0	41	41	1	87	330
										_



サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	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

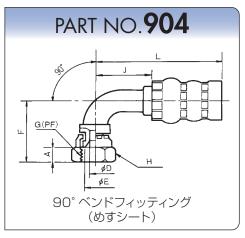


サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	UNF	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	7.5	19	17	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	47	50
9	9.5	19.0	6	7.0	11.0	22	19	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	53	73
12	11.0	21.5	8	9.5	14.5	27	22	3/4 -16	63	120
15	12.0	23.5	10	13.0	17.5	32	32	<sup>7</sup> / <sub>8</sub> -14	71	220
19	12.5	23.0	10	16.0	21.5	36	36	11/16-12	72	242
25	15.0	25.5	12	21.8	28.0	41	41	15/16-12	87	385

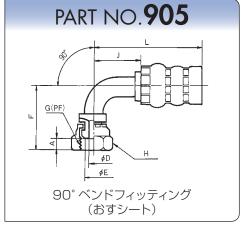


# SIBDU-Z SIB210

サイズ	А	D	Е	F	Н	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



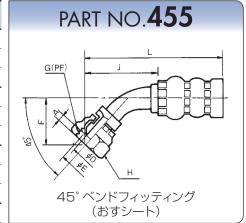
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	31.5	19	26	1/4	49	51
9	5.5	6.5	9.7	40	22	34	3/8	60	90
12	7.0	9.5	13.0	55	27	37	1/2	68	129
15	9.0	12.6	19.0	70	36	50	3/4	85	380
19	9.0	16.0	19.0	70	36	50	3/4	87	415
25	9.5	21.0	24.0	87	41	68	1	115	710



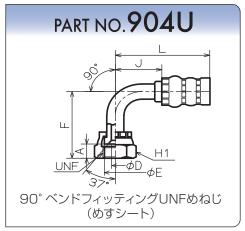
サイス	A	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	24	19	44	1/4	67	46
9	9.5	6.5	13.0	26	22	49.5	3/8	76	83
12	10.5	9.5	16.0	29.6	27	55.5	1/2	86	125
15	12.5	12.6	22.0	38	36	70	3/4	105	340
19	12.5	16.0	22.0	38	36	70	3/4	107	375
25	12.5	21.0	28.0	46.4	41	84.5	1	132	620

PART NO. <b>454</b>
(G(PF)
(めすシート)

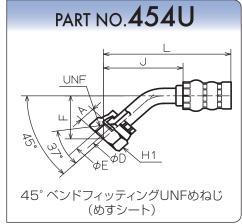
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	16.5	19	34.5	1/4	58	46
9	5.5	6.5	9.7	20.9	22	44.5	3/8	71	83
12	7.0	9.5	13.0	31.2	27	55.5	1/2	86	125
15	9.0	12.6	19.0	38	36	70	3/4	105	340
19	9.0	16.0	19.0	38	36	70	3/4	107	375
25	9.5	21.0	24.0	46.4	41	84.5	1	132	620



サイズ	А	D	Е	F	Н1	J	UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	37	17	26	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	49	110
9	9.5	6.5	11	52	22	34	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	61	140



サイズ	А	D	Е	F	Н1	J	UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	21	17	41	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20		90
9	9.5	6.5	11	26	19	49	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	76	135



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

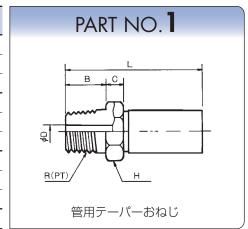
-40℃~+100℃

### ホース構造・補強層

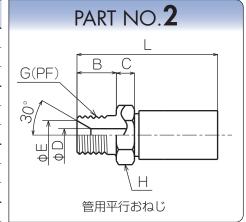


サイズ	補強層	内 MM	外 径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重 量 g/m
6	2W/B	6.3	13.7	28.0	126.0	70	285
9	2W/B	9.5	17.9	28.0	126.0	90	480

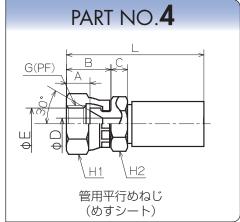
+	ナイズ	В	С	D	Н		R(PT)	L	重量g
Ī	6	13	6	4.2	17		1/4	44	55
	9	15	6	7.0	22		3/8	50	75



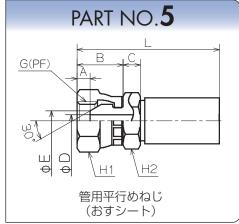
サイズ	В	С	D	Е	Н	G	L	重量g
6	13	6	4.2	9.5	17	1/4	44	55
9	15	6	7.0	12.5	22	3/8	50	75



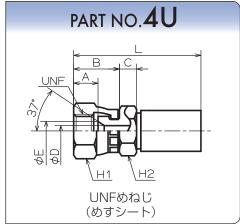
サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	G(PF)	L	重量g
6	8.5	16	6	4.2	9.5	19	17	1/4	47	65
9	9.5	19	6	7.0	13	22	22	3/8	54	90
									·	



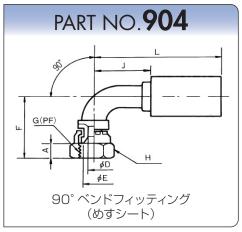
サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	G(PF)	L	重量g
6	8.5	16	6	4.2	9.5	19	17	1/4	47	65
9	9.5	19	6	7.0	13	22	22	3/8	54	90
	·									



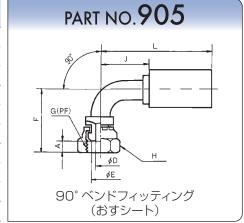
サイズ	А	В	С	D	Е	Н1	H2	UNF	L	重量g
6	8.5	16	6	4.2	7.5	17	14	$\frac{7}{16}$ -20	47	65
9	9.5	18.5	6	6.5	11	19	19	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	54	90



サイズ	А	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	34	19	26	1/4	49	110
9	9.5	6.5	13	47	22	34	3/8	61	140



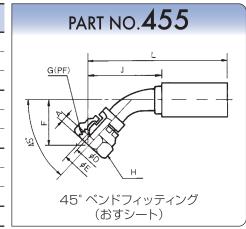
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	31.5	19	26	1/4	49	110
9	5.5	6.5	9.7	47	22	34	3/8	61	140



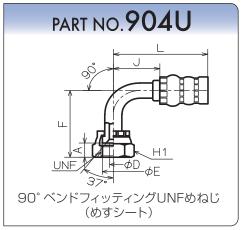
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	24	19	44	1/4	67.5	90
9	9.5	6.5	13	26	22	49	3/8	76	135

PART NO. <b>454</b>
G(PF) J

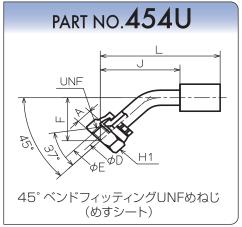
サイズ	А	D	Е	F	Н	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	16.5	19	34.5	1/4	58	90
9	5.5	6.5	9.7	26	22	49	3/8	76	135



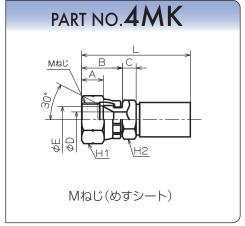
サイズ	А	D	Е	F	Н1	J	UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	37	17	26	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20	49	110
9	9.5	6.5	11	52	22	34	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	61	140



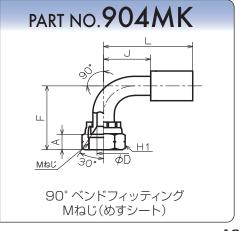
サイズ	А	D	Е	F	Н1	J	UNF	L	重量g
6	8.5	4.2	7.5	21	17	41	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20		90
9	9.5	6.5	11	26	19	49	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18	76	135



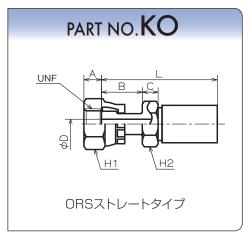
サイ	X A	В	С	D	Е	Н1	H2	Mねじ	L	重量g
6	8.5	18	6	4.2	9.5	19	17	M14P1.5	49	65
9	10	21	6	6.5	13.5	22	19	M18P1.5	56	90



サイズ	А	D	F	Н1	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



サイズ	А	В	С	D	Н1	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	11/16-16	54	95



サイズ	А	D	F	Н1	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	11/16-16	61	145



サイズ	А	D	F	Н1	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	11/16-16	82	140

