

# EXC

## シリーズ

**カバーゴムに耐摩耗性に優れたゴムを使用し、補強ワイヤーの細径化、内面ゴムの薄肉化の極限の追求により、軽量・柔軟性を図っていますので、取扱いに優れています。**

耐摩耗性については、外装ホースに匹敵する性能があり、外装の鉄線の破断によるホースへの悪影響がありません。

フレディエースで培ったスリム化技術に加え、ASSY技術も展開されていますので、品質も安心です。

# EXCシリーズ

# EXC35

## 構造

内面ゴム: 耐油性合成ゴム  
補強層: 繊維  
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

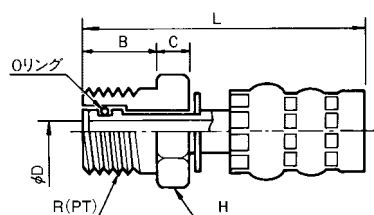
1T/B



サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	最小破壊圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	最小曲げ半径 mm	重量 g/m
6	1T/B	6.3	12.0	3.5(35)	14.0(140)	45	100
9	1T/B	9.5	16.5	3.5(35)	14.0(140)	60	150
12	1T/B	12.7	19.3	3.5(35)	14.0(140)	80	200
19	1T/B	19.0	27.1	3.5(35)	14.0(140)	130	355
25	1T/B	25.4	33.9	3.5(35)	14.0(140)	165	515

サイズ	B	C	D	H	R(PT)	L	使用 Oリング	重量g
6	14	6	4.2	17	1/4	50	P-6	30
9	14	6	6.5	19	3/8	53	P-9	45
12	18	8	9.5	22	1/2	63	P-12	84

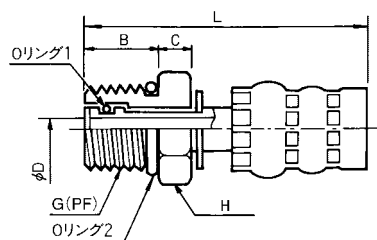
## PART NO. SW1



管用テーパードネジ  
(簡易スイベルタイプ)

サイズ	B	C	D	H	G(PF)	L	使用Oリング		重量g
							1	2	
6	10.5	8	4.2	19	1/4	49	P-6	P-11	34
9	10.7	8	6.5	22	3/8	52	P-9	P-14	50
12	14.5	10	9.5	27	1/2	62	P-12	P-18	95

## PART NO. SW2

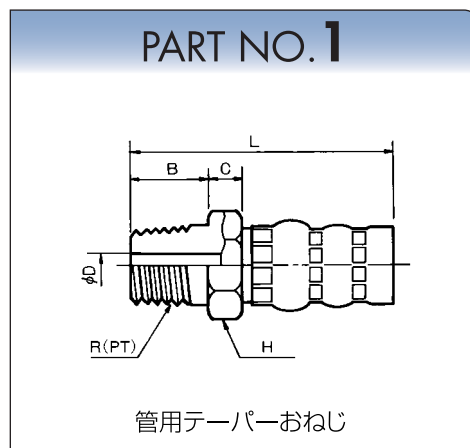


管用平行ドネジ  
(簡易スイベルタイプ)

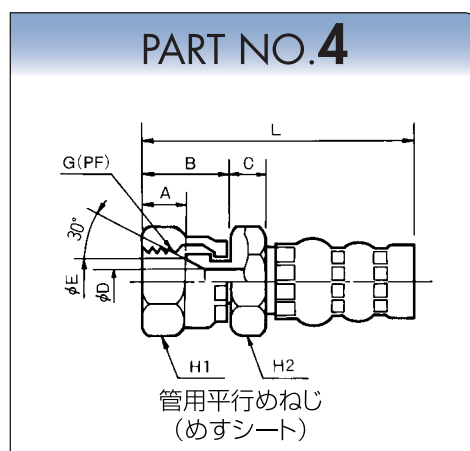
# EXCシリーズ

# EXC35

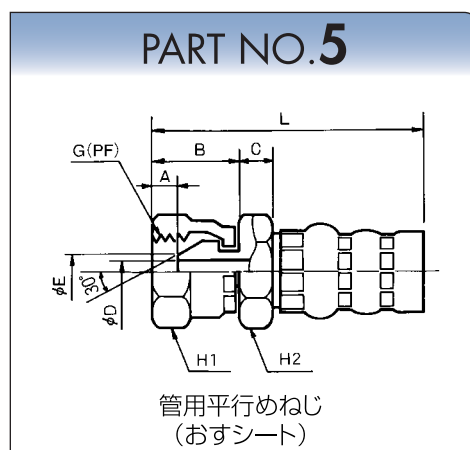
サイズ	B	C	D	H			R (PT)	L	重量g
6	13	6	4.2	17			1/4	44	30
9	15	6	7.0	19			3/8	49	49
12	18	8	9.5	22			1/2	58	81
19	20	10	16.0	36			3/4	69	221
25	22	10	21.8	41			1	76	300



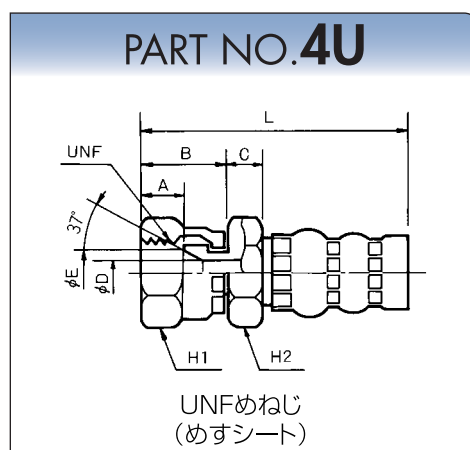
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G (PF)	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	1/4	47	42
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	3/8	53	61
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	1/2	62	98
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	36	3/4	72	266
25	12.5	25.5	10	21.8	28.0	41	41	1	79	300



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	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
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	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	62
12	11.0	21.5	8	9.5	14.5	27	22	3/4-16	62	105
19	12.5	23.0	10	16.0	21.5	36	36	1 1/16-12	74	242
25	15.0	28.0	10	21.8	28.0	41	41	1 5/16-12	82	355

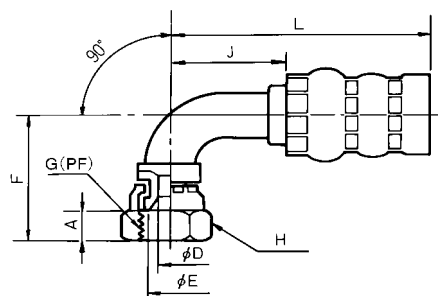


# EXCシリーズ

# EXC35

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
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

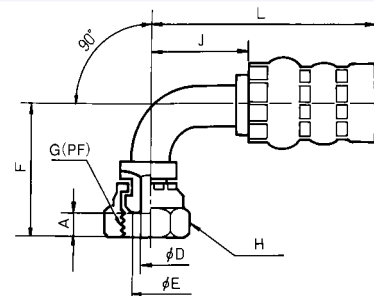
## PART NO.904



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	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
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

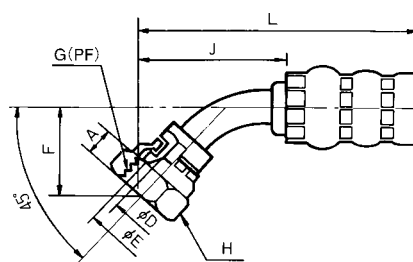
## PART NO.905



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	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
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

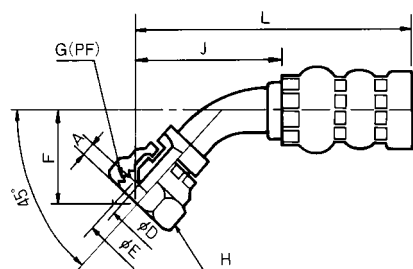
## PART NO.454



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	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
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)

# EXCシリーズ

# EXC35

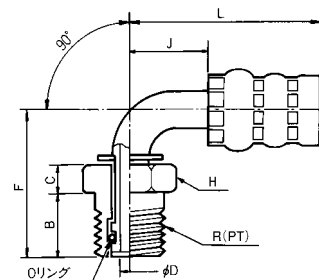
サイズ	B	C	D	F	H	J	R(PT)	L	使用 Oリング	重量g
6	14	6	4.2	39	17	23	1/4	46	P-6	36
9	14	6	6.5	45	19	34	3/8	60	P-9	62
12	18	8	9.5	58	22	47	1/2	77	P-12	108

サイズ	B	C	D	F	H	J	G(PF)	L	使用Oリング		重量g
									1	2	
6	10.5	8	4.2	37.5	19	23	1/4	46	P-6	P-11	40
9	10.7	8	6.5	43.5	22	34	3/8	60	P-9	P-14	65
12	14.5	10	9.5	57	27	47	1/2	77	P-12	P-18	119

サイズ	B	C	D	F	H	J	R(PT)	L	使用 Oリング	重量g
6	14	6	4.2	22.6	17	38.6	1/4	62	P-6	33
9	14	6	6.5	24.3	19	47.8	3/8	74	P-9	57
12	18	8	9.5	30.7	22	63.1	1/2	93	P-12	100

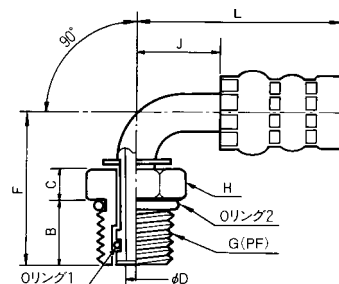
サイズ	B	C	D	F	H	J	G(PF)	L	使用Oリング		重量g
									1	2	
6	10.5	8	4.2	21.6	19	37.6	1/4	61	P-6	P-11	37
9	10.7	8	6.5	23.3	22	46.8	3/8	73	P-9	P-14	62
12	14.5	10	9.5	29.6	27	62.0	1/2	92	P-12	P-18	111

## PART NO. SW901



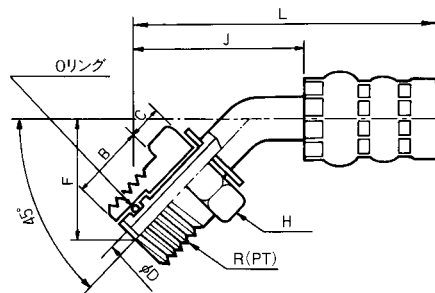
90°バンドフィッティング  
(おねじ簡易スイベルタイプ)

## PART NO. SW902



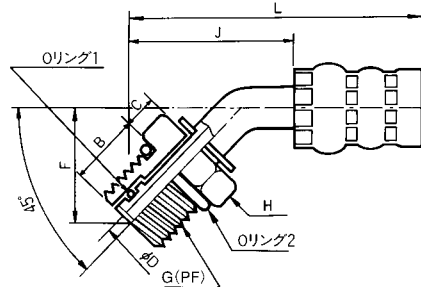
90°バンドフィッティング  
(平行ねじ簡易スイベルタイプ)

## PART NO. SW451



45°バンドフィッティング  
(おねじ簡易スイベルタイプ)

## PART NO. SW452



45°バンドフィッティング  
(平行ねじ簡易スイベルタイプ)

# EXCシリーズ

## EXC70

### 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

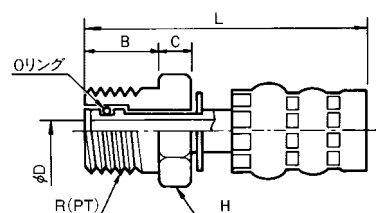
1W/B



サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	最小破壊圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	最小曲げ半径 mm	重量 g/m
6	1W/B	6.3	12.3	7.0(70)	35.0(350)	40	125
9	1W/B	9.5	15.9	7.0(70)	35.0(350)	50	170
12	1W/B	12.7	19.1	7.0(70)	35.0(350)	60	250
19	1W/B	19.0	25.2	7.0(70)	35.0(350)	100	490
25	1W/B	25.4	31.6	7.0(70)	35.0(350)	120	620

サイズ	B	C	D	H	R(PT)	L	使用 Oリング	重量g
6	14	6	4.2	17	1/4	50	P-6	30
9	14	6	6.5	19	3/8	53	P-9	45
12	18	8	9.5	22	1/2	63	P-12	84

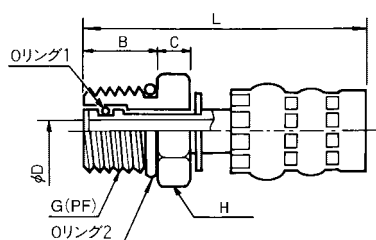
### PART NO. SW1



管用テーパおねじ  
(簡易スイベルタイプ)

サイズ	B	C	D	H	G(PF)	L	使用Oリング		重量g
							1	2	
6	10.5	8	4.2	19	1/4	49	P-6	P-11	34
9	10.7	8	6.5	22	3/8	52	P-9	P-14	50
12	14.5	10	9.5	27	1/2	62	P-12	P-18	95

### PART NO. SW2

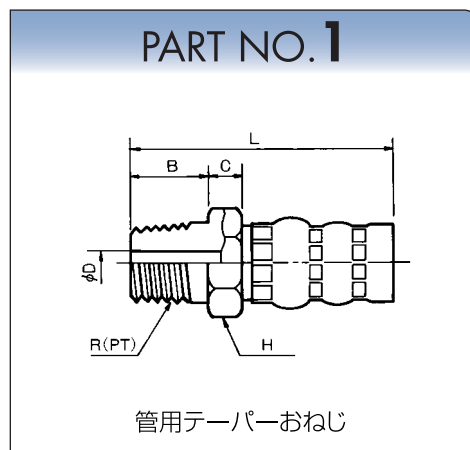


管用平行おねじ  
(簡易スイベルタイプ)

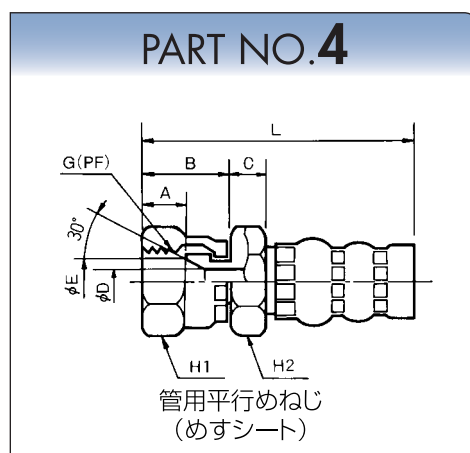
# EXCシリーズ

# EXC70

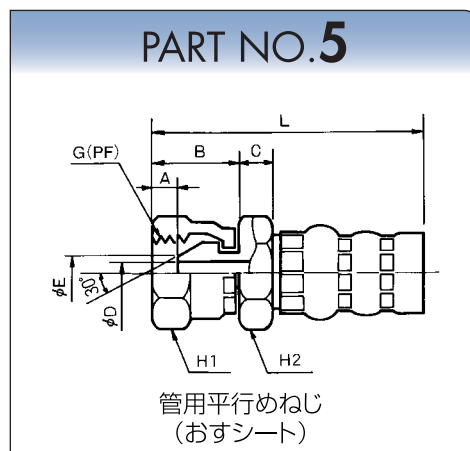
サイズ	B	C	D	H			R (PT)	L	重量g
6	13	6	4.2	17			1/4	44	30
9	15	6	7.0	19			3/8	49	49
12	18	8	9.5	22			1/2	58	81
19	20	10	16.0	36			3/4	67	221
25	22	10	21.8	41			1	74	300



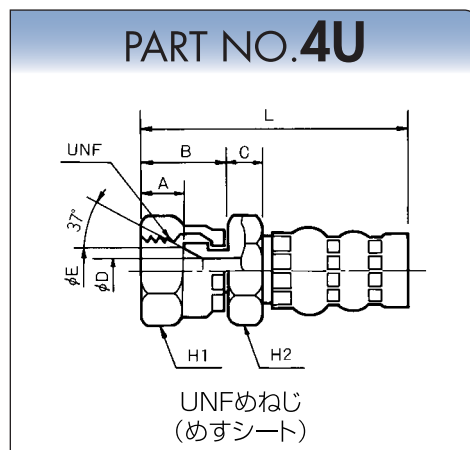
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G (PF)	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	1/4	47	42
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	3/8	53	61
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	1/2	62	98
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	36	3/4	70	266
25	12.5	25.5	10	21.8	28.0	41	41	1	77	300



サイズ	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	66
12	7.5	21.5	8	9.5	13.0	27	22	1/2	62	104
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



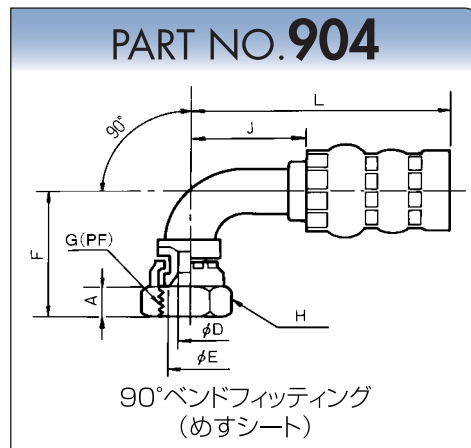
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	UNF	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	7.5	19	17	7/16-20	47	44
9	9.5	19.0	6	7.0	11.0	22	19	9/16-18	53	62
12	11.0	21.5	8	9.5	14.5	27	22	3/4-16	62	105
19	12.5	23.0	10	16.0	21.5	36	36	1 1/16-12	72	242
25	15.0	28.0	10	21.8	28.0	41	41	1 5/16-12	80	355



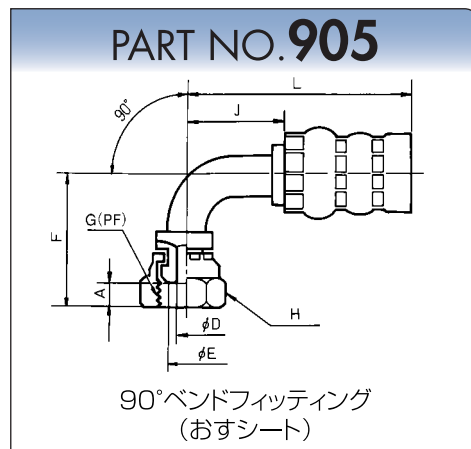
# EXCシリーズ

# EXC70

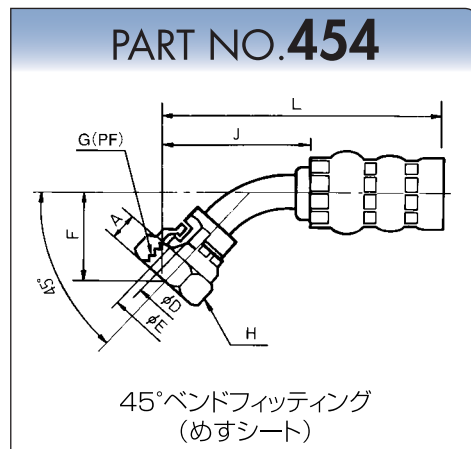
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	8.5	4.2	9.5	34	19	26	1/4	49	45
9	9.5	6.5	13.0	47	22	34	3/8	60	79
12	10.5	9.5	16.0	54	27	39	1/2	69	114
19	12.5	16.0	22.0	70	36	50	3/4	85	415
25	12.5	21.0	28.0	87	41	59	1	98	640



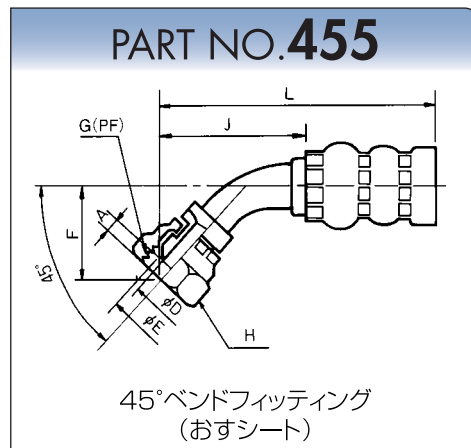
サイズ	A	D	E	F	H	J	G(PF)	L	重量g
6	4.5	4.2	7.0	31.5	19	26	1/4	49	45
9	5.5	6.5	9.7	40	22	34	3/8	60	79
12	7.0	9.5	13.0	55	27	37	1/2	67	114
19	9.0	16.0	19.0	70	36	50	3/4	85	415
25	9.5	21.0	24.0	87	41	59	1	98	640



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
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



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
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



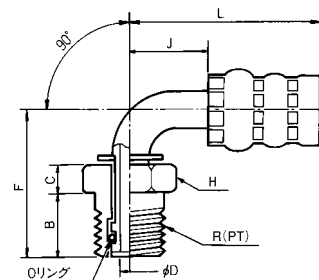


# EXCシリーズ

# EXC70

サイズ	B	C	D	F	H	J	R(PT)	L	使用 Oリング	重量g
6	14	6	4.2	39	17	23	1/4	46	P-6	36
9	14	6	6.5	45	19	34	3/8	60	P-9	62
12	18	8	9.5	58	22	47	1/2	77	P-12	108

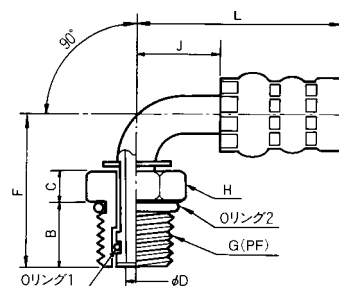
## PART NO. SW901



90°バンドフィッティング  
(おねじ簡易スィベルタイプ)

サイズ	B	C	D	F	H	J	G(PF)	L	使用Oリング		重量g
									1	2	
6	10.5	8	4.2	37.5	19	23	1/4	46	P-6	P-11	40
9	10.7	8	6.5	43.5	22	34	3/8	60	P-9	P-14	65
12	14.5	10	9.5	57	27	47	1/2	77	P-12	P-18	119

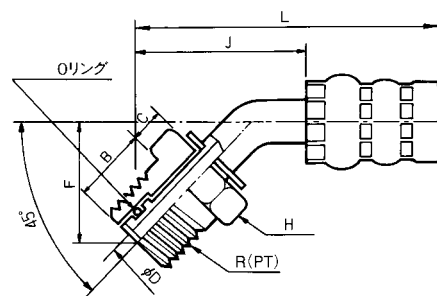
## PART NO. SW902



90°バンドフィッティング  
(平行ねじ簡易スィベルタイプ)

サイズ	B	C	D	F	H	J	R(PT)	L	使用 Oリング	重量g
6	14	6	4.2	22.6	17	38.6	1/4	62	P-6	33
9	14	6	6.5	24.3	19	47.8	3/8	74	P-9	57
12	18	8	9.5	30.7	22	63.1	1/2	93	P-12	100

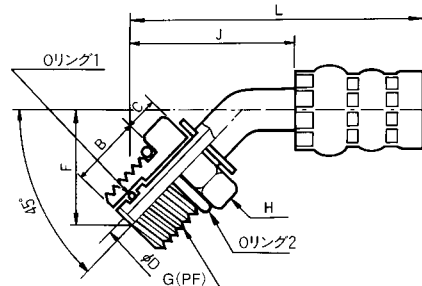
## PART NO. SW451



45°バンドフィッティング  
(おねじ簡易スィベルタイプ)

サイズ	B	C	D	F	H	J	G(PF)	L	使用Oリング		重量g
									1	2	
6	10.5	8	4.2	21.6	19	37.6	1/4	61	P-6	P-11	37
9	10.7	8	6.5	23.3	22	46.8	3/8	73	P-9	P-14	62
12	14.5	10	9.5	29.6	27	62.0	1/2	92	P-12	P-18	111

## PART NO. SW452



45°バンドフィッティング  
(平行ねじ簡易スィベルタイプ)

# EXCシリーズ

# EXC140

## 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



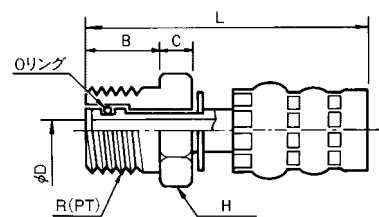
### 2W/B



サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	最小破壊圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	最小曲げ半径 mm	重量 g/m
6	1W/B	6.3	11.5	14.0(140)	70.0(700)	45	135
9	1W/B	9.5	15.4	14.0(140)	70.0(700)	55	230
12	1W/B	12.7	19.5	14.0(140)	70.0(700)	70	330
19	1W/B	19.0	27.2	14.0(140)	70.0(700)	110	670
25	2W/B	25.4	34.8	14.0(140)	70.0(700)	140	1095

サイズ	B	C	D	H	R(PT)	L	使用 Oリング	重量g
6	14	6	4.2	17	1/4	50	P-6	36
9	14	6	6.5	19	3/8	53	P-9	56
12	18	8	9.5	22	1/2	64	P-12	99

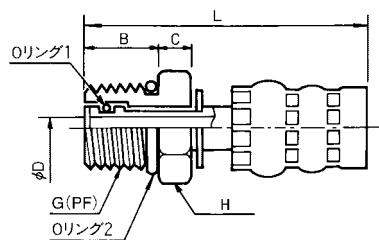
## PART NO. SW1



管用テーパおねじ  
(簡易スイベルタイプ)

サイズ	B	C	D	H	G(PF)	L	使用Oリング		重量g
							1	2	
6	10.5	8	4.2	19	1/4	49	P-6	P-11	40
9	10.7	8	6.5	22	3/8	52	P-9	P-14	61
12	14.5	10	9.5	27	1/2	63	P-12	P-18	110

## PART NO. SW2

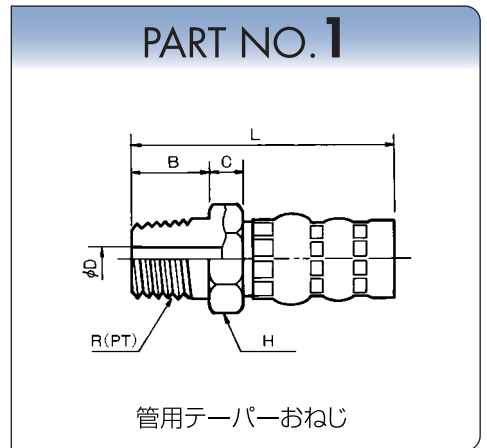


管用平行おねじ  
(簡易スイベルタイプ)

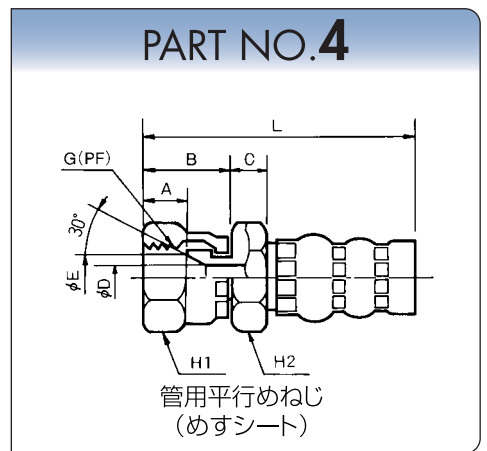
# EXCシリーズ

# EXC140

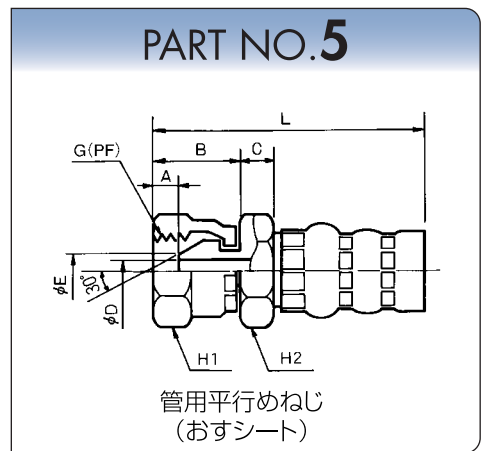
サイズ	B	C	D	H			R (PT)	L	重量g
6	13	6	4.2	17			1/4	44	36
9	15	6	7.0	19			3/8	49	60
12	18	8	9.5	22			1/2	59	96
19	20	10	16.0	36			3/4	69	221
25	22	10	21.8	41			1	76	300



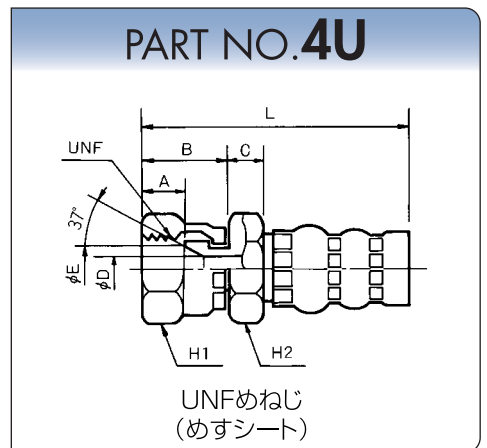
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G (PF)	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	17	1/4	47	48
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	3/8	53	72
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	1/2	63	113
19	12.5	23.0	10	16.0	22.0	36	36	3/4	72	266
25	12.5	25.5	10	21.8	28.0	41	41	1	79	300



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
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



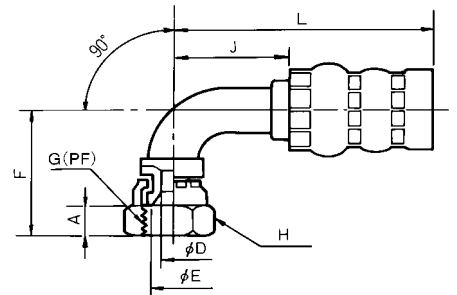
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	UNF	L	重量g
6	8.5	16.0	6	4.2	7.5	19	17	7/16-20	47	50
9	9.5	19.0	6	7.0	11.0	22	19	9/16-18	53	73
12	11.0	21.5	8	9.5	14.5	27	22	3/4-16	63	120
19	12.5	23.0	10	16.0	21.5	36	36	1 1/16-12	74	242
25	15.0	28.0	10	21.8	28.0	41	41	1 5/16-12	82	355



# EXC140

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
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

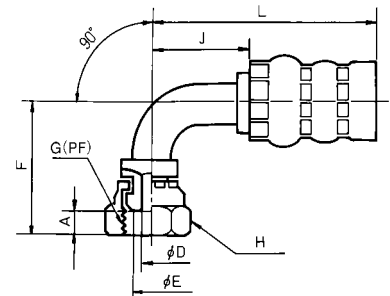
## PART NO.904



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
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

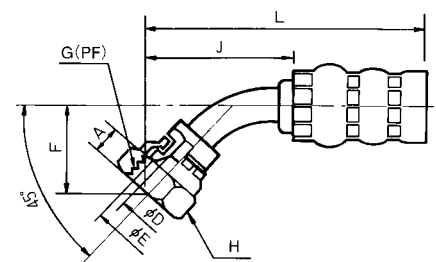
## PART NO.905



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
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

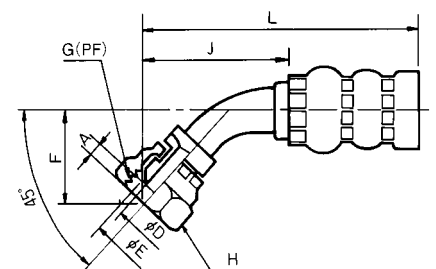
## PART NO.454



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
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



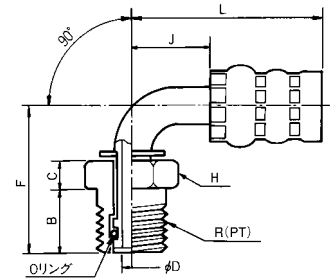
45°ベンドフィッティング  
(おすシート)

# EXCシリーズ

# EXC140

サイズ	B	C	D	F	H	J	R(PT)	L	使用 Oリング	重量g
6	14	6	4.2	39	17	23	1/4	46	P-6	42
9	14	6	6.5	45	19	34	3/8	60	P-9	73
12	18	8	9.5	58	22	47	1/2	78	P-12	123

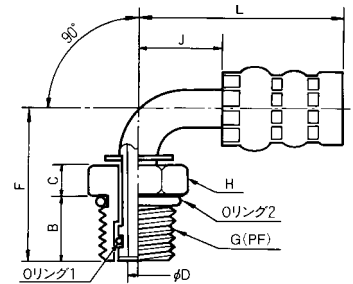
## PART NO. SW901



90°バンドフィッティング  
(おねじ簡易スイベルタイプ)

サイズ	B	C	D	F	H	J	G(PF)	L	使用Oリング		重量g
									1	2	
6	10.5	8	4.2	37.5	19	23	1/4	46	P-6	P-11	46
9	10.7	8	6.5	43.5	22	34	3/8	60	P-9	P-14	76
12	14.5	10	9.5	57	27	47	1/2	78	P-12	P-18	134

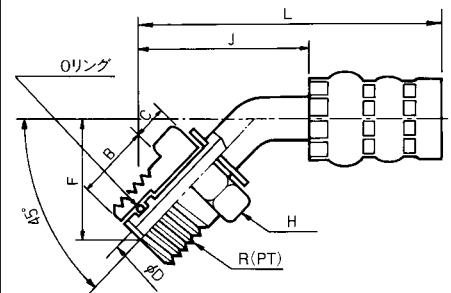
## PART NO. SW902



90°バンドフィッティング  
(平行ねじ簡易スイベルタイプ)

サイズ	B	C	D	F	H	J	R(PT)	L	使用 Oリング	重量g
6	14	6	4.2	22.6	17	38.6	1/4	62	P-6	39
9	14	6	6.5	24.3	19	47.8	3/8	74	P-9	68
12	18	8	9.5	30.7	22	63.1	1/2	94	P-12	115

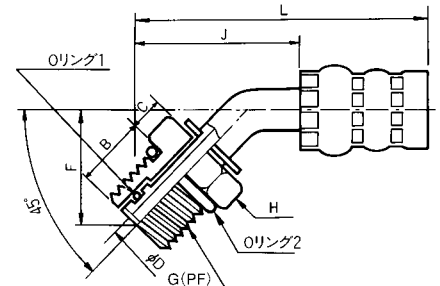
## PART NO. SW451



45°バンドフィッティング  
(おねじ簡易スイベルタイプ)

サイズ	B	C	D	F	H	J	G(PF)	L	使用Oリング		重量g
									1	2	
6	10.5	8	4.2	21.6	19	37.6	1/4	61	P-6	P-11	43
9	10.7	8	6.5	23.3	22	46.8	3/8	73	P-9	P-14	73
12	14.5	10	9.5	29.6	27	62	1/2	93	P-12	P-18	126

## PART NO. SW452



45°バンドフィッティング  
(平行ねじ簡易スイベルタイプ)

# EXCシリーズ

# EXC210

**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



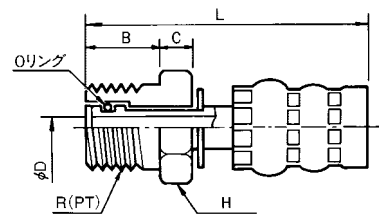
2W/B



サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	最小破壊圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	最小曲げ半径 mm	重量 g/m
9	2W/B	9.5	16.6	20.5(210)	102.5(1050)	70	340
12	2W/B	12.7	20.8	20.5(210)	102.5(1050)	90	530

サイズ	B	C	D	H	R(PT)	L	使用 Oリング	重量g
9	14	6	6.5	19	3/8	53	P-9	56
12	18	8	9.5	22	1/2	64	P-12	99

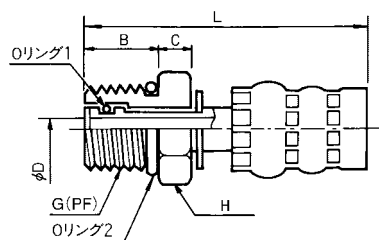
## PART NO. SW1



管用テーパおねじ  
(簡易スイベルタイプ)

サイズ	B	C	D	H	G(PF)	L	使用Oリング		重量g
							1	2	
9	10.7	8	6.5	22	3/8	52	P-9	P-14	61
12	14.5	10	9.5	27	1/2	63	P-12	P-18	110

## PART NO. SW2

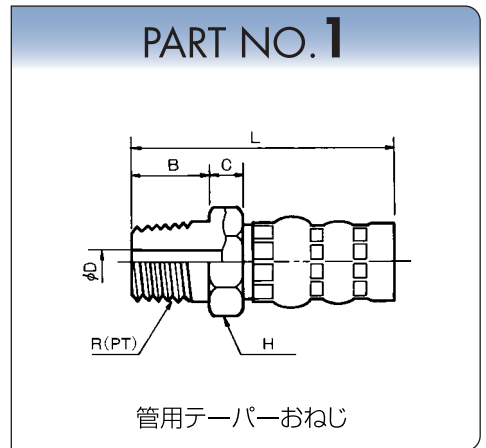


管用平行おねじ  
(簡易スイベルタイプ)

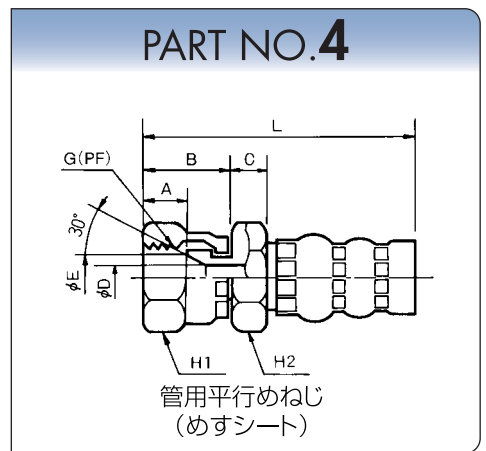
# EXCシリーズ

# EXC210

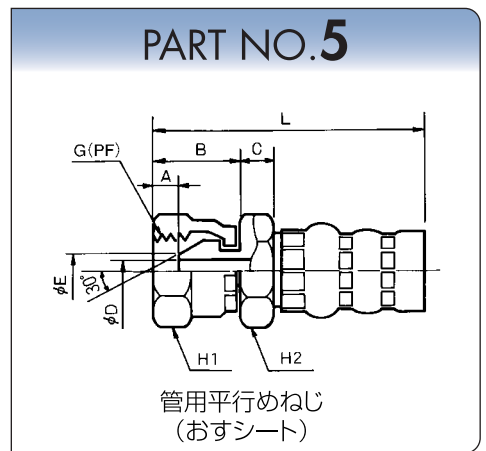
サイズ	B	C	D	H		R (PT)	L	重量g
9	15	6	7.0	19		$\frac{3}{8}$	49	60
12	18	8	9.5	22		$\frac{1}{2}$	59	96



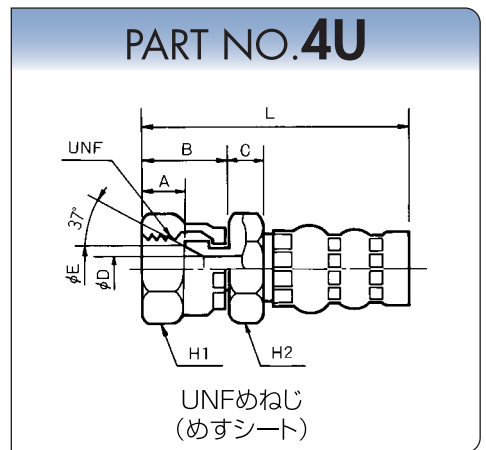
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G (PF)	L	重量g
9	9.5	19.0	6	7.0	13.0	22	19	$\frac{3}{8}$	53	72
12	11.0	21.5	8	9.5	16.0	27	22	$\frac{1}{2}$	63	113



サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	G (PF)	L	重量g
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



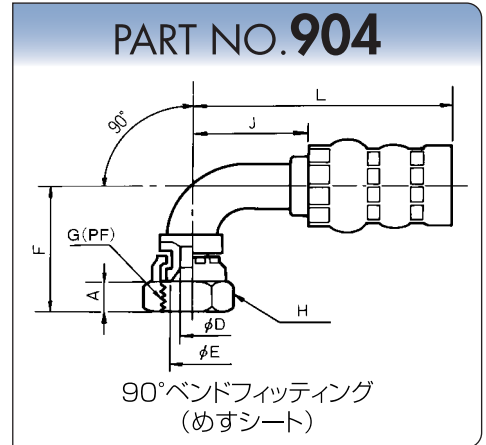
サイズ	A	B	C	D	E	H1	H2	UNF	L	重量g
9	9.5	19.0	6	7.0	11.0	22	19	$\frac{9}{16}$ -18	53	73
12	11.0	21.5	8	9.5	14.5	27	22	$\frac{3}{4}$ -16	63	120



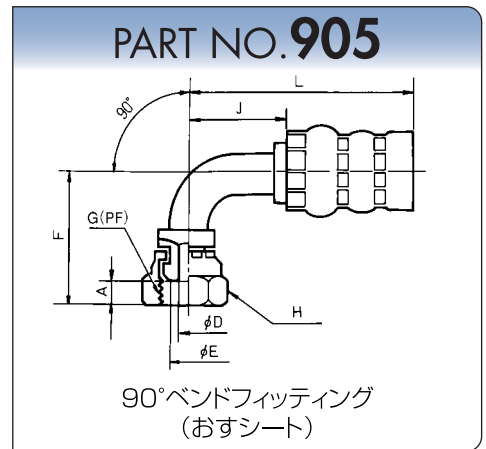
# EXCシリーズ

# EXC210

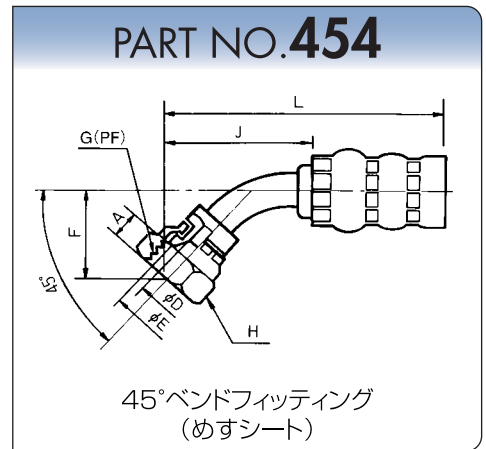
サイズ	A	D	E	F	H	J	G (PF)	L	重量g
<b>9</b>	9.5	6.5	13.0	47	22	34	$\frac{3}{8}$	60	90
<b>12</b>	10.5	9.5	16.0	54	27	39	$\frac{1}{2}$	70	129



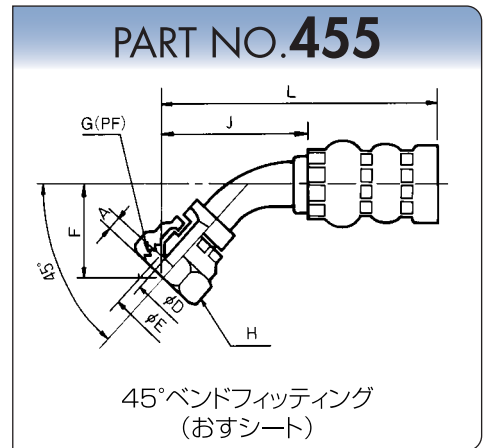
サイズ	A	D	E	F	H	J	G (PF)	L	重量g
<b>9</b>	5.5	6.5	9.7	40	22	34	$\frac{3}{8}$	60	90
<b>12</b>	7.0	9.5	13.0	55	27	37	$\frac{1}{2}$	68	129



サイズ	A	D	E	F	H	J	G (PF)	L	重量g
<b>9</b>	9.5	6.5	13.0	26	22	49.5	$\frac{3}{8}$	76	83
<b>12</b>	10.5	9.5	16.0	29.6	27	55.5	$\frac{1}{2}$	86	125



サイズ	A	D	E	F	H	J	G (PF)	L	重量g
<b>9</b>	5.5	6.5	9.7	20.9	22	44.5	$\frac{3}{8}$	71	83
<b>12</b>	7.0	9.5	13.0	31.2	27	55.5	$\frac{1}{2}$	86	125



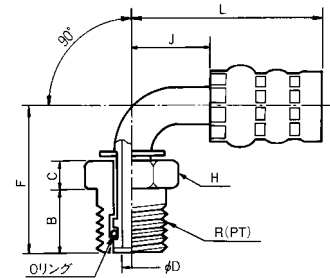


# EXCシリーズ

# EXC210

サイズ	B	C	D	F	H	J	R(PT)	L	使用 Oリング	重量g
9	14	6	6.5	45	19	34	3/8	60	P-9	73
12	18	8	9.5	58	22	47	1/2	78	P-12	123

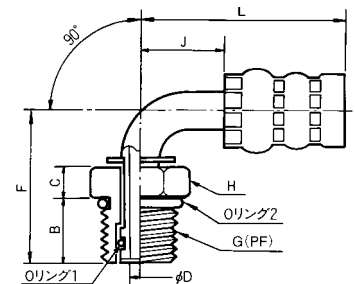
## PART NO. SW901



90°バンドフィッティング  
(おねじ簡易スイベルタイプ)

サイズ	B	C	D	F	H	J	G(PF)	L	使用Oリング		重量g
									1	2	
9	10.7	8	6.5	43.5	22	34	3/8	60	P-9	P-14	76
12	14.5	10	9.5	57	27	47	1/2	78	P-12	P-18	134

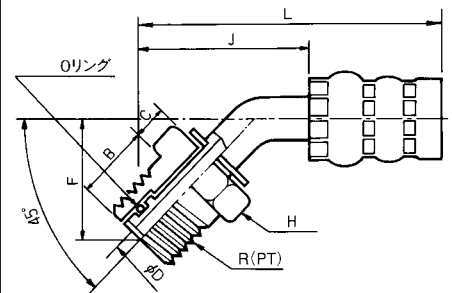
## PART NO. SW902



90°バンドフィッティング  
(平行ねじ簡易スイベルタイプ)

サイズ	B	C	D	F	H	J	R(PT)	L	使用 Oリング	重量g
9	14	6	6.5	24.3	19	47.8	3/8	74	P-9	68
12	18	8	9.5	30.7	22	63.1	1/2	94	P-12	115

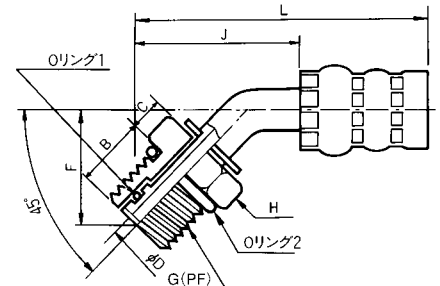
## PART NO. SW451



45°バンドフィッティング  
(おねじ簡易スイベルタイプ)

サイズ	B	C	D	F	H	J	G(PF)	L	使用Oリング		重量g
									1	2	
9	10.7	8	6.5	23.3	22	46.8	3/8	73	P-9	P-14	73
12	14.5	10	9.5	29.6	27	62	1/2	93	P-12	P-18	126

## PART NO. SW452



45°バンドフィッティング  
(平行ねじ簡易スイベルタイプ)

