

付属部品

付属部品

フランジ

部品番号	D	F	J	O	T	U	X	概略重量g
SF-3008	31.0	6.09~6.35	24.3	38.1	8.7	13.0	8.7	110
SF-3012	38.9	6.09~6.35	32.1	47.6	10.3	14.0	11.1	160
SF-3016	45.2	7.36~7.62	38.5	52.4	10.3	16.0	13.1	220
SF-3020	51.6	7.36~7.62	43.7	58.7	11.9	14.0	15.1	270
SF-3024	61.1	7.36~7.62	50.8	69.9	13.5	16.0	17.9	430
SF-3032	72.2	8.89~9.15	62.7	77.8	13.5	16.0	21.4	500
SF-3040	84.9	8.89~9.15	74.9	88.9	13.5	19.0	25.4	820

※一部Mネジ対応品ではありませんので、Mネジをお使いの場合はご相談ください。また重量は1セットの重量になります。

部品番号	D	F	J	O	T	U	X	概略重量g
SF-6008	32.5	6.97~7.23	24.6	40.4	8.7	16.0	9.1	120
SF-6012	42.1	8.13~8.39	32.5	50.8	10.3	19.0	11.9	300
SF-6016	48.4	8.89~9.15	38.9	57.2	11.9	24.0	13.9	500
SF-6020	54.8	9.65~9.91	44.5	66.7	13.5	27.0	15.9	800
SF-6024	64.3	11.94~12.20	51.6	79.4	16.7	30.0	18.3	1180
SF-6032	80.2	11.94~12.20	67.6	96.8	19.8	37.0	22.2	2200

※一部Mネジ対応品ではありませんので、Mネジをお使いの場合はご相談ください。また重量は1セットの重量になります。

サイズ	部品番号	A	B	C	D	T	E	概略重量g
15	SHA-15	63	40	22	30	11	22.2	370
20	SHA-20	68	45	22	35	11	27.7	630
25	SHA-25	80	53	28	40	13	34.5	1120
32	SHA-32	90	63	28	45	13	43.2	1355
40	SHA-40	100	70	36	55	18	49.1	1780
50	SHA-50	112	80	36	65	18	61.1	2180
65	SHA-65	140	100	45	80	22	77.1	4775

フランジはホース本体にも取り付け可能です。

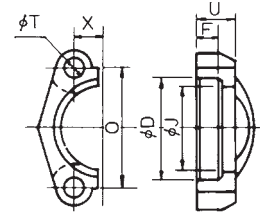
サイズ	部品番号	A	B	C	T	E	概略重量g
15	SHB-15	63	40	22	11	22.2	370
20	SHB-20	68	45	22	11	27.7	630
25	SHB-25	80	53	28	13	34.5	1120
32	SHB-32	90	63	28	13	43.2	1355
40	SHB-40	100	70	36	18	49.1	1780
50	SHB-50	112	80	36	18	61.1	2180
65	SHB-65	140	100	45	22	77.1	4775

フランジはホース本体にも取り付け可能です。

サイズ	部品番号	A	B	C	D	T	E	概略重量g
15	SSA-15	54	36	22	30	11	22.2	310
20	SSA-20	58	40	22	35	11	27.7	525
25	SSA-25	68	48	28	40	13	34.5	870
32	SSA-32	76	56	28	45	13	43.2	1130
40	SSA-40	92	65	36	55	18	49.1	1600
50	SSA-50	100	73	36	65	18	61.1	1935
65	SSA-65	128	92	45	80	22	77.1	3630

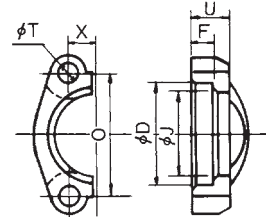
フランジはホース本体にも取り付け可能です。

PART NO. SF3000



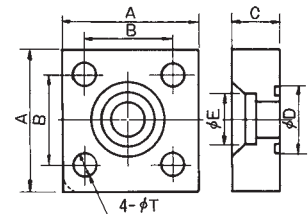
SAEスタンダードタイプフランジハーフ

PART NO. SF6000



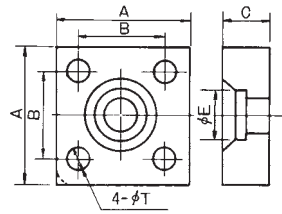
SAEハイプレッシャータイプフランジハーフ

PART NO. SHA



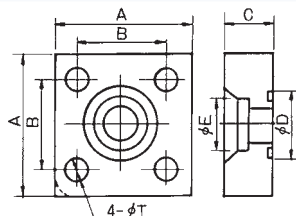
JIS21MPa管タイプフランジ

PART NO. SHB



JIS21MPa管タイプフランジ

PART NO. SSA

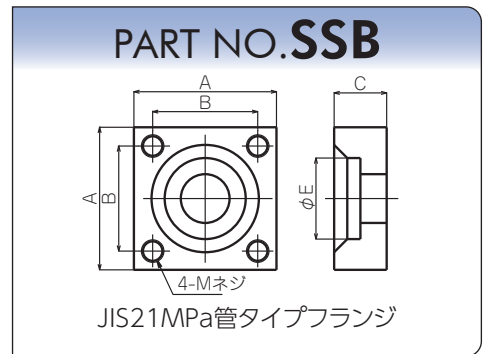


JIS21MPa管タイプフランジ

付属部品

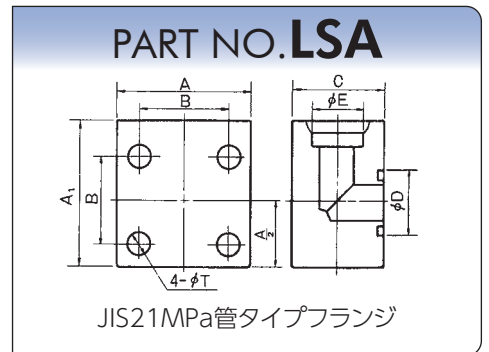
フランジ

サイズ	部品番号	A	B	C	M	E	概略重量g
15	SSB-15	54	36	22	10	22.2	310
20	SSB-20	58	40	22	10	27.7	525
25	SSB-25	68	48	28	12	34.5	875
32	SSB-32	76	56	28	12	43.2	1135
40	SSB-40	92	65	36	16	49.1	1605
50	SSB-50	100	73	36	16	61.1	1945
65	SSB-65	128	92	45	20	77.1	3640



フランジはホース本体にも取り付け可能です。

サイズ	部品番号	A	A ₁	B	C	D	E	T	概略重量g
15	LSA-15	54	63	36	40	30	22.2	11	855
20	LSA-20	58	70	40	45	35	27.7	11	1135
25	LSA-25	68	82	48	50	40	34.5	13	1675
32	LSA-32	76	92	56	63	45	43.2	13	2630
40	LSA-40	92	110	65	71	55	49.1	18	4120
50	LSA-50	100	125	73	85	65	61.1	18	5925
65	LSA-65	128	150	92	106	80	77.1	22	11455



フランジはホース本体にも取り付け可能です。

※タイプとは当該規格と互換性があることを表します。

27.5MPa(280kgf/cm²)、34.5MPa(350kgf/cm²)以上の角フランジ単体については別途ご相談下さい。

フランジ用Oリング

サイズ	JIS21MPa管タイプフランジ用		SAE スタンダード・ハイプレッシャータイプフランジ用		
	使用 Oリング JIS規格	呼称 inch	使用 Oリング		
			AS規格	旧JIS規格表記	
15	B2401-G25	1/2	AS568-210	AN6227-15	
20	B2401-G30	3/4	AS568-214	AN6227-19	
25	B2401-G35	1	AS568-219	AN6227-24	
32	B2401-G40	1 1/4	AS568-222	AN6227-27	
40	B2401-G50	1 1/2	AS568-225	AN6230-3	
50	B2401-G60	2	AS568-228	AN6230-6	
65	B2401-G75	2 1/2	AS568-232	AN6230-10	

Oリングのゴム硬度はJIS90度をお奨め致します。

フランジ用ボルト・ナット

サイズ	JIS21MPa管タイプフランジ用		SAEスタンダードタイプフランジ用		SAEハイプレッシャータイプフランジ用	
	使用ボルト	呼称 inch	使用ボルト	呼称 inch	使用ボルト	呼称 inch
15	M10× <i>l</i>	1/2	5/16 -18UNC2A	1/2	5/16 -18UNC2A	1/2
20	M10× <i>l</i>	3/4	3/8 -16UNC2A	3/4	3/8 -16UNC2A	3/4
25	M12× <i>l</i>	1	3/8 -16UNC2A	1	7/16 -14UNC2A	1
32	M12× <i>l</i>	1 1/4	7/16 -14UNC2A	1 1/4	1/2 -13UNC2A	1 1/4
40	M16× <i>l</i>	1 1/2	1/2 -13UNC2A	1 1/2	5/8 -11UNC2A	1 1/2
50	M16× <i>l</i>	2	1/2 -13UNC2A	2	3/4 -10UNC2A	2
65	M20× <i>l</i>	2 1/2	1/2 -13UNC2A	2 1/2	—	2 1/2

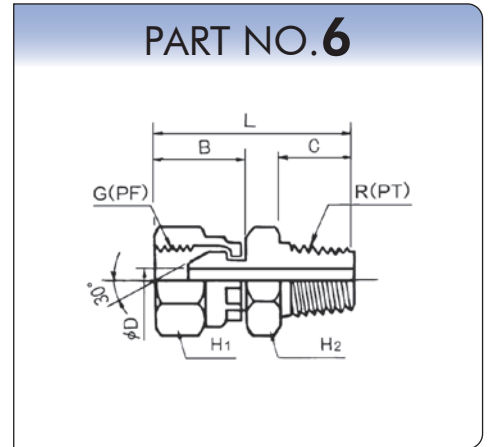
※ 1. 使用ボルトは引張強さ80kgf/mm² (8T) 以上、ナットは引張強さ60kgf/mm² (6T) 以上をご使用下さい。

2. JIS21MPa管タイプフランジの使用ボルトは、SHA、SHBIにはJISB1180六角ボルトを、SSA、SSB、LSAにはJISB1176六角穴付ボルトをご使用下さい。

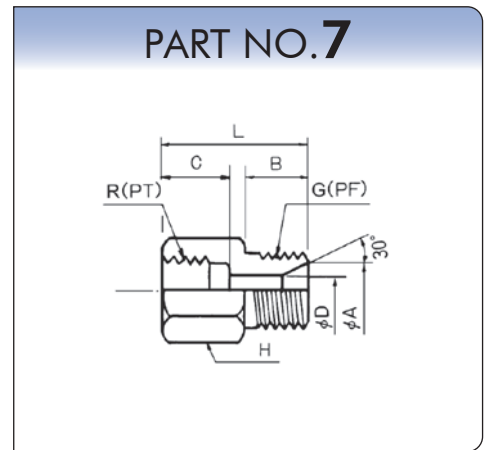
付属部品

アダプター

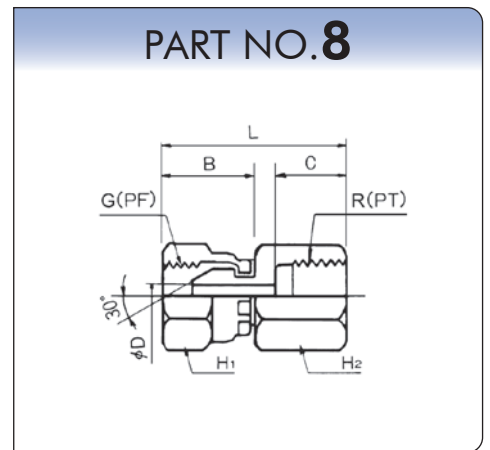
部品番号	B	C	D	H1	H2	R(PT) G(PF)	L	概略 重量g
6-0404	17.5	13	5.5	19	19	1/4	38.5	50
6-0606	19	15	7.0	22	22	3/8	42	85
6-0808	22	18	10.0	27	27	1/2	50	115
6-1212	24.5	20	16.0	36	36	3/4	56.5	230
6-1616	27	22	21.5	41	41	1	61	315
6-2020	31	25	27.5	50	50	1 1/4	70	545
6-2424	34	25	33.0	60	60	1 1/2	73	790
6-3232	37	30	44.0	70	70	2	84	1160



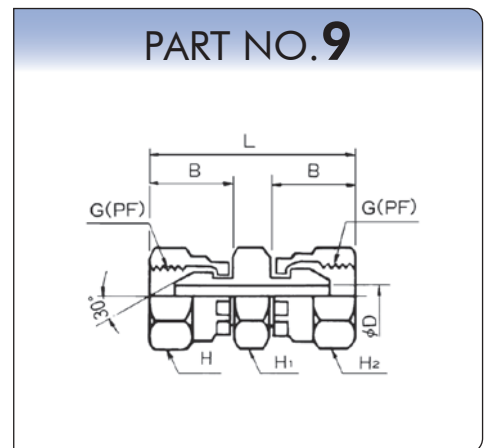
部品番号	A	B	C	D	H	R(PT) G(PF)	L	概略 重量g
7-0404	9.5	13	13	5.5	19	1/4	30	25
7-0606	12.5	15	15	7.0	22	3/8	34	50
7-0808	16.0	18	18	10.0	27	1/2	40	95
7-1212	21.5	20	20	16.2	36	3/4	45	150
7-1616	27.5	22	22	21.5	41	1	49	190
7-2020	36.0	24	25	27.5	50	1 1/4	54	310
7-2424	42.0	24	25	33.0	60	1 1/2	54	385
7-3232	54.0	28	30	44.0	70	2	64	600



部品番号	B	C	D	H1	H2	R(PT) G(PF)	L	概略 重量g
8-0404	17.5	13	5.5	19	19	1/4	34.5	40
8-0606	19	15	7.0	22	19	3/8	38	70
8-0808	21	18.5	10.0	27	27	1/2	43	105
8-1212	24	20	16.5	36	36	3/4	49	170
8-1616	26	22	21.5	41	41	1	53	290
8-2020	30	25	27.5	50	50	1 1/4	60	450
8-2424	33	25	33.0	60	60	1 1/2	63	620
8-3232	35	30	44.0	70	70	2	71	750



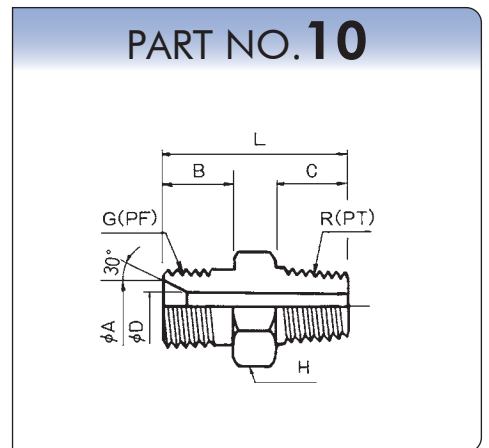
部品番号	B	D	H	H1	H2	G(PF)	L	概略 重量g
9-0404	17	5.5	19	19	19	1/4	42	60
9-0606	19	7.0	22	22	22	3/8	46	105
9-0808	22	10.0	27	27	27	1/2	54	130
9-1212	24	16.0	36	36	36	3/4	60	285
9-1616	27	21.5	41	41	41	1	66	375
9-2020	30	27.5	50	50	50	1 1/4	74	660
9-2424	33	33.0	60	60	60	1 1/2	80	950
9-3232	36	44.0	70	70	70	2	89	1390



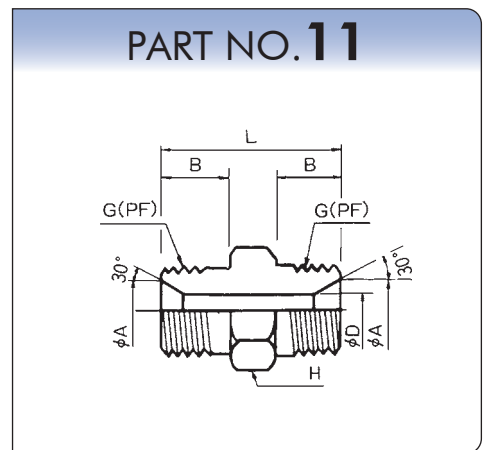
付属部品

アダプター

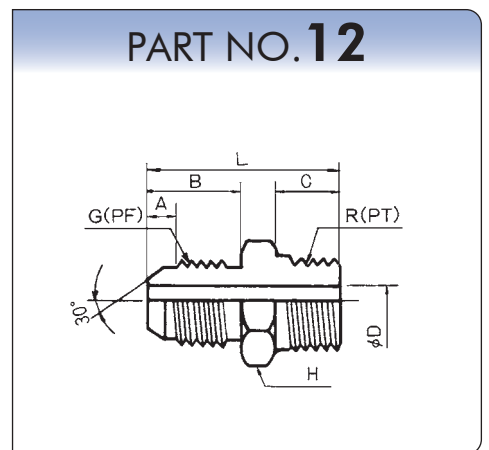
部品番号	A	B	C	D	H		R(PT) G(PF)	L		概略 重量g
10-0404	9.5	13	13.5	5.5	19		1/4	34.5		30
10-0606	12.5	15	15.5	7.0	22		3/8	38.5		50
10-0808	16.0	18	18	10.0	27		1/2	46		80
10-1212	21.5	20	20	16.2	36		3/4	52		120
10-1616	27.5	22	22	21.5	41		1	56		200
10-2020	36.0	24	25	27.5	50		1 1/4	63		300
10-2424	42.0	24	25	33.0	60		1 1/2	63		350
10-3232	54.0	28	30	44.0	70		2	75		620



部品番号	A	B	D	H		G(PF)	L			概略 重量g
11-0404	9.5	13	5.5	19		1/4	34			30
11-0606	12.5	15	7.0	22		3/8	38			50
11-0808	16.0	18.5	10.0	27		1/2	47			70
11-1212	21.5	20	16.2	36		3/4	52			110
11-1616	27.5	22	21.5	41		1	56			170
11-2020	36.0	24	27.5	50		1 1/4	62			300
11-2424	42.0	24	33.0	60		1 1/2	62			350
11-3232	54.0	28	44.0	70		2	73			560



部品番号	A	B	C	D	H	L	R(PT) G(PF)			概略 重量g
12-0404	4.5	16.5	13.5	5.5	19	38	1/4			30
12-0606	5	17.5	15.5	7.0	22	41	3/8			55
12-0808	5.5	20	18	10.0	27	48	1/2			80
12-1212	6	21.5	20	16.0	36	53.5	3/4			120
12-1616	6	23	22	21.5	41	57	1			210
12-2020	7	27	25	27.5	50	66	1 1/4			350
12-2424	7	27	25	33.0	60	66	1 1/2			410
12-3232	8	30	30	44.0	70	77	2			930

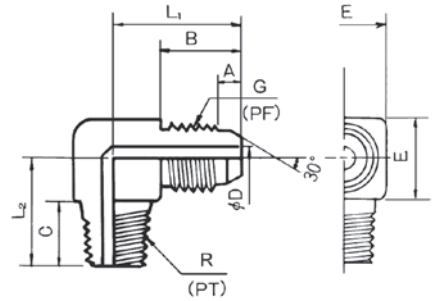


付属部品

アダプター

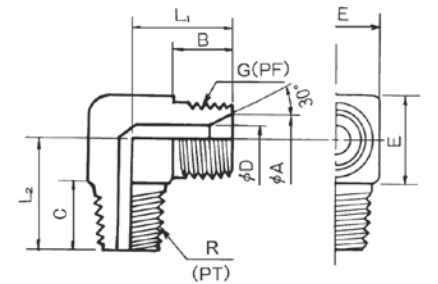
部品番号	A	B	C	D	E	R(PT) G(PF)	L1	L2		概略 重量g
13-0404	4.5	16	17	5.5	17	1/4	24	25		50
13-0606	5	17.5	20	7.0	19	3/8	27	29.5		100
13-0808	5.5	20	24	10.0	24	1/2	32	36		140
13-1212	6	21.5	28	16.0	30	3/4	36.5	43		200
13-1616	6	22.5	32	21.5	36	1	40.5	50		320
13-2020	7	27	35	27.5	46	1 1/4	49.5	57.5		650
13-2424	7	27	38	33.0	50	1 1/2	52	63		950
13-3232	8	30	42	45.0	65	2	62	75.5		1700

PART NO.13



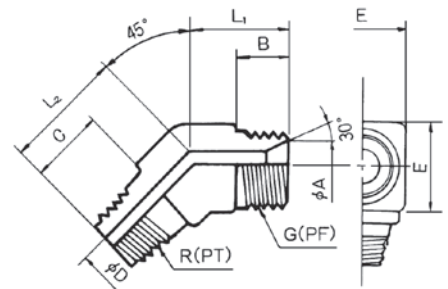
部品番号	A	B	C	D	E	R(PT) G(PF)	L1	L2		概略 重量g
14-0404	9.5	13	17	5.5	17	1/4	21.5	25		50
14-0606	12.5	15	20	7.0	19	3/8	24.5	29.5		90
14-0808	16.0	18	24	10.0	24	1/2	30	36		125
14-1212	21.5	20	28	16.0	30	3/4	35	43		180
14-1616	27.5	22	32	21.5	36	1	40	50		310
14-2020	36.0	24	35	27.5	46	1 1/4	47.5	57.5		630
14-2424	42.0	24	38	33.0	50	1 1/2	49	63		940
14-3232	54.0	30	42	45.0	65	2	59.5	75.5		1680

PART NO.14



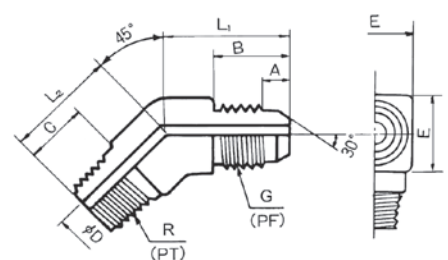
部品番号	A	B	C	D	E	R(PT) G(PF)	L1	L2		概略 重量g
15-0404	9.5	13	13	5.5	17	1/4	19	19		50
15-0606	12.5	15	15	7.0	19	3/8	22	22		100
15-0808	16.0	18	18	10.0	24	1/2	26	27		155
15-1212	21.5	20	20	16.0	30	3/4	30	30		210
15-1616	27.5	22	22	21.5	36	1	34	34		370
15-2020	36.0	26	25	28.0	46	1 1/4	38	40		820
15-2424	42.0	26	25	33.0	50	1 1/2	40	41		1200
15-3232	54.0	28	30	44.0	65	2	48	50		2400

PART NO.15

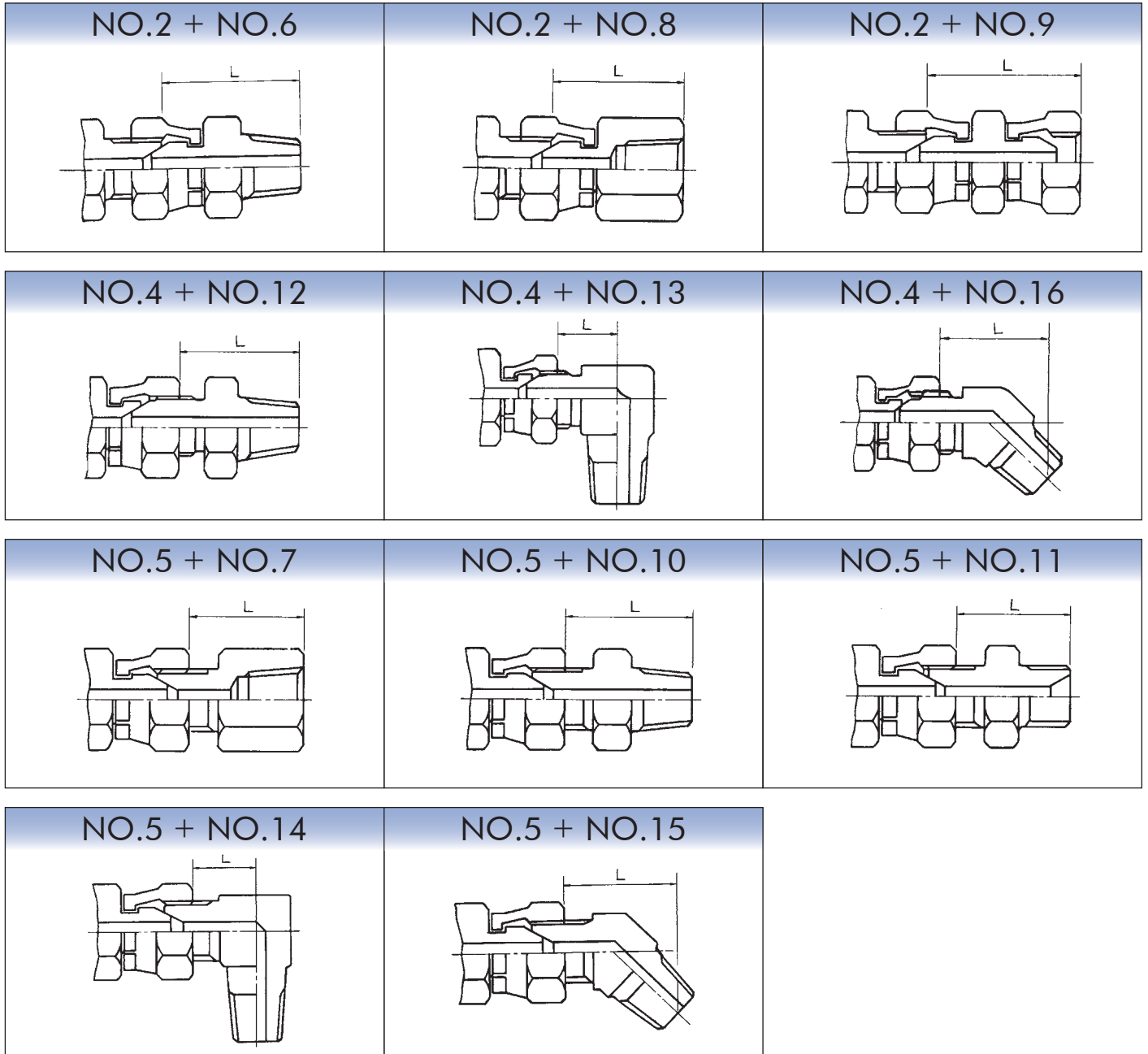


部品番号	A	B	C	D	E	R(PT) G(PF)	L1	L2		概略 重量g
16-0404	4.5	16	13	5.5	17	1/4	22	19		65
16-0606	5	17.5	15	7.0	19	3/8	24.5	22		105
16-0808	5.5	20	18	10.0	24	1/2	28	27		160
16-1212	6	21.5	20	16.0	30	3/4	31.5	30		215
16-1616	6	22.5	22	21.5	36	1	34.5	34		380
16-2020	7	27	25	27.5	46	1 1/4	41	40		840
16-2424	7	30	25	33.0	50	1 1/2	43	41		1230
16-3232	8	30	30	44.0	65	2	50	50		2460

PART NO.16



アダプター取付寸法表



L寸法表

呼称	No.2+No.6	No.2+No.8	No.2+No.9	No.4+No.12	No.4+No.13	No.4+No.16	No.5+No.7	No.5+No.10	No.5+No.11	No.5+No.14	No.5+No.15
6	30.0	26.0	31.5	27.5	13.5	25.0	23.5	28.0	27.5	15.0	26.0
9	34.0	29.5	37.0	29.5	15.0	28.0	27.0	31.5	31.0	17.5	30.5
12	39.0	32.5	41.5	36.0	20.0	35.5	30.0	36.0	35.0	20.0	35.0
19	45.0	37.5	43.0	38.5	21.5	38.0	33.0	41.0	41.0	24.0	40.5
25	48.0	39.0	52.5	42.0	24.5	43.5	36.5	43.5	43.5	27.5	45.5
32	55.5	45.5	57.0	47.0	29.0	50.5	38.0	47.0	46.0	31.5	50.5
38	57.5	47.0	64.0	46.0	31.0	51.5	38.0	47.0	46.0	33.0	53.0
50	63.5	50.5	69.5	55.0	35.0	63.5	44.5	55.5	53.5	40.0	64.0

ホースの保護部品

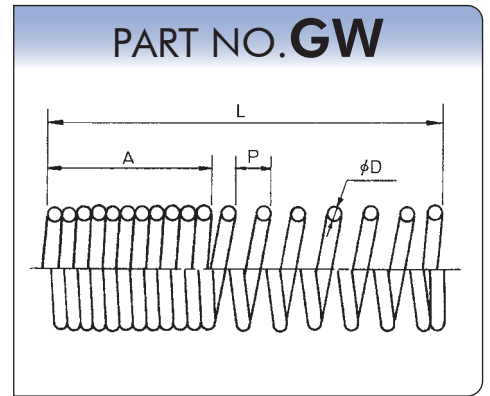
ガードワイヤーによるホースの保護

- ① 金具根元から極端なホースの曲がり防止するためにご使用下さい。
- ② ホースが他の物体と接触する場合に、ホース外面の損傷及び摩耗を防ぐためにご使用下さい。

※一部、一覧表と異なる場合がございます。

両端ガードワイヤー：ホース両端及び片端に取り付ける

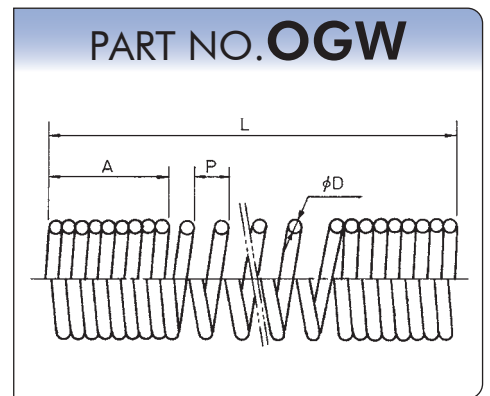
サイズ	A		D		P		L	
	SIB	IBG	SIB	IBG	SIB	IBG	SIB	IBG
6	40	60	1.6	2.0	5	10	120	180
9	40	60	1.6	2.0	5	10	120	180
12	50	60	1.6	2.0	5	10	130	180
15	60	80	2.0	2.3	10	12	180	230
19	60	80	2.0	2.3	10	12	180	230
25	80	80	2.3	2.3	12	12	200	230
32	-	90	-	3.2	-	12	-	230
38	-	100	-	3.2	-	12	-	230
50	-	100	-	3.2	-	12	-	240



全長ガードワイヤー：ホース全長に取り付け

サイズ	A		D		P		L	
	SIB	IBG	SIB	IBG	SIB	IBG	SIB	IBG
6	40	60	1.6	2.0	5	10		
9	40	60	1.6	2.0	5	10		
12	50	60	1.6	2.0	5	10		
15	60	80	2.0	2.3	10	12		
19	60	80	2.0	2.3	10	12		
25	80	80	2.3	2.3	12	12		
32	-	90	-	3.2	-	12		
38	-	100	-	3.2	-	12		
50	-	100	-	3.2	-	12		

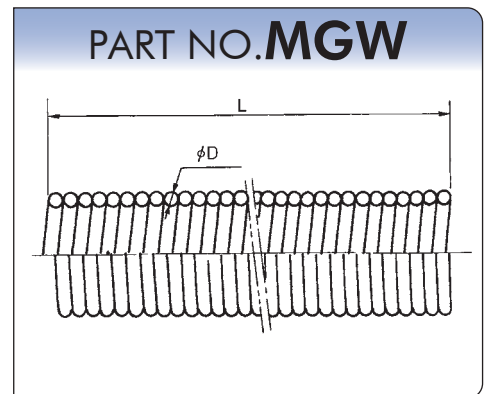
ホースの長さによる



密着ガードワイヤー：両端ガードワイヤー、密着タイプ

サイズ	D		L	
	SIB	IBG	SIB	IBG
6	1.6	2.0		
9	1.6	2.0		
12	1.6	2.0		
15	2.0	2.3		
19	2.0	2.3		
25	2.3	2.3		
32	-	3.2		
38	-	3.2		
50	-	3.2		

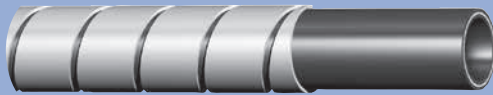
ホースの長さによる



ホースの保護部品

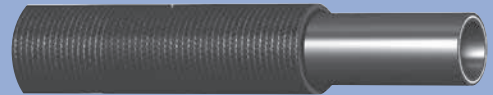
樹脂ガード

OGR



飛散防止カバー

HB



収縮被覆チューブ

OGN



ビニールチューブ

OGV



外装ワイヤーブレード

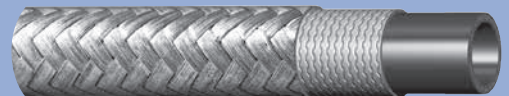
主にホースの外傷を保護するのが目的です。切り粉、火花などによるホースの損傷保護のためご使用下さい。

雰囲気温度ふく射熱が高い場合に、断熱外装をご使用下さい。

1ZW/B



1G/B×1ZW/B



1SUS/B



1G/B×1SUS/B

