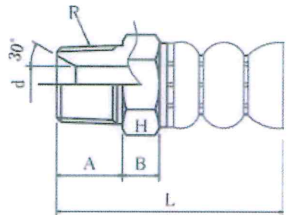
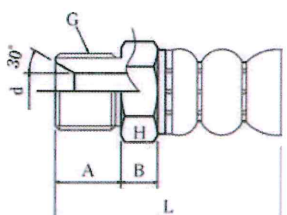
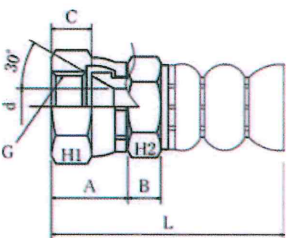


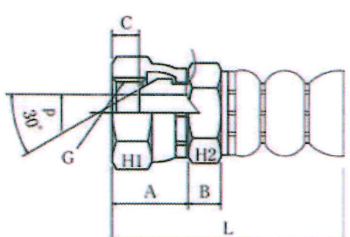
標準金具

エテルナ M・L1 シリーズ用

No.1 オステーパーねじ 	呼称	ねじ R	ホース	A	B	d	H	L
	1-04	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	13.0	8.0	4.5	17	39
	1-06	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	15.0	9.0	7.5	19	56
	1-08	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	18.0	11.0	10.0	22	66
	1-12	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	20.0	11.5	16.0	30	73
	1-16	1	1	23.0	14.0	21.0	36	90

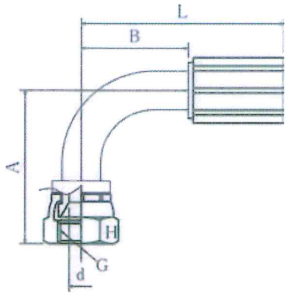
No.2 オス平行ねじ 	呼称	ねじ G	ホース	A	B	d	H	L
	2-04	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	13.0	8.0	4.5	17	39
	2-06	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	15.0	9.0	7.5	19	56
	2-08	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	18.0	11.0	10.0	22	66
	2-12	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	20.0	11.5	16.0	30	73
	2-16	1	1	23.0	14.0	21.0	36	90

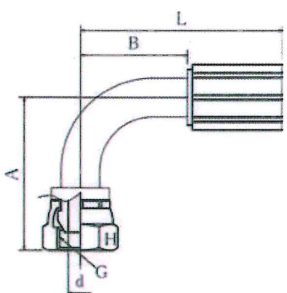
No.4 ユニオンメスシート 	呼称	G	ホース	A	B	C	d	H1	H2	L
	4-04	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	16.5	8.0	9.5	4.5	19	17	43
	4-06	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	18.5	8.5	9.5	7.5	22	19	59
	4-08	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	21.0	9.0	11.0	10.0	27	22	67
	4-12	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	23.0	11.5	14.0	16.0	36	30	76
	4-16	1	1	26.0	14.0	14.5	21.0	41	36	93

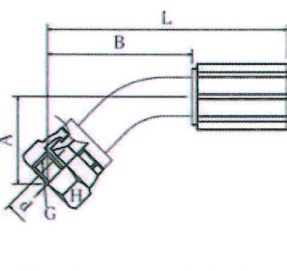
No.5 ユニオンオスシート 	呼称	G	ホース	A	B	C	d	H1	H2	L
	5-04	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	16.5	8.0	7.0	4.5	19	17	43
	5-06	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	18.5	8.5	7.0	7.5	22	19	59
	5-08	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	21.0	9.0	8.5	10.0	27	22	67
	5-12	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	23.0	11.5	9.5	16.0	36	30	76
	5-16	1	1	26.0	14.0	10.5	21.0	41	36	93

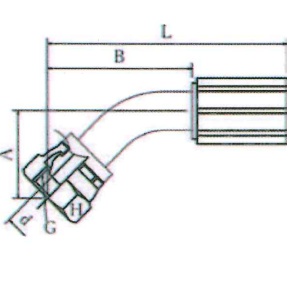
■ ベンド金具

エテルナ M・L1 シリーズ用

490 メスシート 90°ベンド金具	呼称	G	A	B	d	H	L
	490-04	$\frac{1}{4}$	43	30	4.5	19	57
	490-06	$\frac{3}{8}$	52	34	7.0	22	53
	490-08	$\frac{1}{2}$	63	46	10.0	27	81
	490-12	$\frac{3}{4}$	78	59	16.0	36	108
	490-16	1	90	60	21.0	41	121

590 オスシート 90°ベンド金具	呼称	G	A	B	d	H	L
	590-04	$\frac{1}{4}$	35	31	4	19	5
	590-06	$\frac{3}{8}$	44	37	7	22	64
	590-08	$\frac{1}{2}$	58	33	10	27	66
	590-12	$\frac{3}{4}$	78	59	16	36	108
	590-16	1	90	60	21	41	121

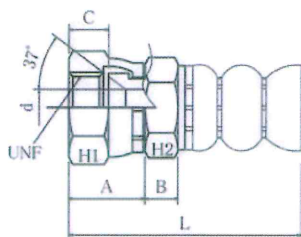
445 メスシート 45°ベンド金具	呼称	G	A	B	d	H	L
	445-04	$\frac{1}{4}$	26	48	4.5	19	75
	445-06	$\frac{3}{8}$	31	50	7.0	22	79
	445-08	$\frac{1}{2}$	36	60	10.0	27	95
	445-12	$\frac{3}{4}$	40	74	16.0	36	123
	445-16	1	51	85	21.0	41	146

545 オスシート 45°ベンド金具	呼称	G	A	B	d	H	L
	545-04	$\frac{1}{4}$	27	56	4	19	81
	545-06	$\frac{3}{8}$	30	63	7	22	90
	545-08	$\frac{1}{2}$	32	65	10	27	98
	545-12	$\frac{3}{4}$	40	74	16	36	123
	545-16	1	51	85	21	41	146

■ユニファイネジ金具

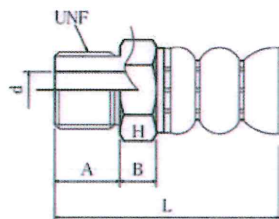
エテルナ M・L1 シリーズ用

FJX JIC37°メス



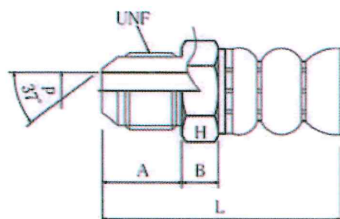
呼称	ねじ UNF	ホース	A	B	C	d	H1	H2	L
04-04FJX	$\frac{1}{16}$ -20	$\frac{1}{4}$	16	8.0	9.0	4.5	17	17	42
06-06FJX	$\frac{9}{16}$ -18	$\frac{3}{8}$	19	8.5	9.5	7.5	19	19	59
08-08FJX	$\frac{3}{4}$ -16	$\frac{1}{2}$	21	9.0	10.0	10.0	24	22	67
08-10FJX	$\frac{7}{8}$ -14	$\frac{1}{2}$	21	9.0	11.0	10.0	27	24	67
08-12FJX	$1\frac{1}{16}$ -12	$\frac{1}{2}$	24	10.0	13.5	10.0	32	27	71
10-12FJX	$1\frac{1}{16}$ -12	$\frac{5}{8}$	24	10.0	13.5	13.5	32	27	77
12-12FJX	$1\frac{1}{16}$ -12	$\frac{3}{4}$	24	11.5	13.5	16.0	32	32	77
12-16FJX	$1\frac{5}{16}$ -12	$\frac{3}{4}$	26	11.5	14.5	16.0	41	32	79
16-16FJX	$1\frac{5}{16}$ -12	1	26	14.0	14.5	21.0	41	36	93

MB ユニファイ O-リング



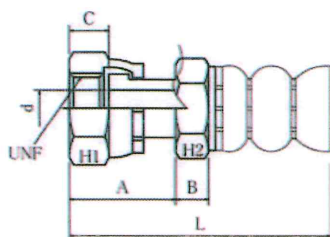
呼称	ねじ UNF	ホース	A	B	d	H	L
06-06MB	$\frac{9}{16}$ -18	$\frac{3}{8}$	10.0	8.5	7.5	19	50
06-08MB	$\frac{9}{16}$ -18	$\frac{3}{8}$	12.0	10.0	7.5	22	53
08-08MB	$\frac{3}{4}$ -16	$\frac{1}{2}$	12.0	9.0	10.0	24	58
08-10MB	$\frac{7}{8}$ -14	$\frac{1}{2}$	12.5	9.0	10.0	24	58
10-10MB	$\frac{7}{8}$ -14	$\frac{5}{8}$	12.5	10.0	13.5	27	66
10-12MB	$1\frac{1}{16}$ -12	$\frac{5}{8}$	15.0	10.0	13.5	32	68
12-12MB	$1\frac{1}{16}$ -12	$\frac{3}{4}$	15.0	10.0	16.0	30	68
16-16MB	$1\frac{5}{16}$ -12	1	17.0	13.0	21.0	38	83

MJ JIC37°オス



呼称	ねじ UNF	ホース	A	B	d	H	L
06-06MJ	$\frac{9}{16}$ -18	$\frac{3}{8}$	15	8.5	7.5	19	55
08-08MJ	$\frac{3}{4}$ -16	$\frac{1}{2}$	17	9.0	10.0	24	63
08-10MJ	$\frac{7}{8}$ -14	$\frac{1}{2}$	19	9.0	10.0	24	65
08-12MJ	$1\frac{1}{16}$ -12	$\frac{1}{2}$	22	9.0	10.0	27	68
10-12MJ	$1\frac{1}{16}$ -12	$\frac{5}{8}$	22	9.0	13.5	27	74
12-12MJ	$1\frac{1}{16}$ -12	$\frac{3}{4}$	22	11.5	16.0	32	75
12-16MJ	$1\frac{5}{16}$ -12	$\frac{3}{4}$	23	11.5	16.0	36	76
16-16MJ	$1\frac{5}{16}$ -12	1	23	11.5	17.0	36	88

HSO ユニファイフラットシート



呼称	ねじ UN	ホース	A	B	d	H1	H2	L
HSO-04	$\frac{9}{16}$ -18	$\frac{1}{4}$	19.5	8.0	4.5	19	17	45
HSO-06	$1\frac{1}{16}$ -16	$\frac{3}{8}$	30.0	8.5	6.4	22	19	70
HSO-08	$1\frac{3}{16}$ -16	$\frac{1}{2}$	31.0	9.0	10.0	27	22	77
HSO-10	1-14	$\frac{5}{8}$	34.0	10.0	13.5	32	27	87
HSO-12	$1\frac{3}{16}$ -12	$\frac{3}{4}$	36.0	10.0	16.0	36	30	88
HSO-16	$1\frac{7}{16}$ -12	1	39.0	14.0	21.0	41	36	106

■メートルネジ金具

エテルナ M・L1 シリーズ用

HSM メートルネジ	呼称	ねじ M	ホース	A	B	C	d	H1	H2	L
	HSM-04	M14/P1.5	$\frac{1}{4}$	16.5	8.0	9.5	4.5	19	17	54
	HSM-06	M18/P1.5	$\frac{3}{8}$	20.0	8.5	10.0	7.5	24	19	60
	HSM-08	M22/P1.5	$\frac{1}{2}$	23.0	9.0	13.0	10.0	27	22	69
	HSM-10	M24/P1.5	$\frac{5}{8}$	25.0	11.0	15.0	13.5	32	27	79
	HSM-12	M30/P1.5	$\frac{3}{4}$	29.0	11.5	18.5	16.0	36	30	82
	HSM-16	M33/P1.5	1	35.0	14.0	22.0	21.0	41	36	102

HSK 食い込みオス	呼称	ねじ M	ホース	A	B	C	d	H	L
	HSK16-06	M16/P1.5	$\frac{3}{8}$	10.0	8.5	10	7.5	19	50
	HSK18-06	M18/P1.5	$\frac{3}{8}$	13.0	7.0	12	7.5	19	52
	HSK22-06	M22/P1.5	$\frac{3}{8}$	12.0	9.0	15	7.5	24	53
	HSK24-08	M24/P1.5	$\frac{1}{2}$	14.0	8.5	16	10.0	27	59
	HSK26-08	M26/P1.5	$\frac{1}{2}$	14.0	9.0	18	10.0	27	63
	HSK28-12	M28/P1.5	$\frac{3}{4}$	14.0	11.5	20	16.0	32	67
	HSK30-12	M30/P1.5	$\frac{3}{4}$	16.0	10.0	22	16.0	32	66
	HSK35-12	M35/P1.5	$\frac{3}{4}$	14.0	11.0	25	16.0	36	67
	HSK38-16	M38/P1.5	1	16.5	12.0	28	21.0	41	79
	HSK40-16	M40/P1.5	1	16.5	12.0	30	21.0	46	82

HSP 食い込みパイプ	呼称	ホース	A	B	C	d	H	L
	HSP10-06	$\frac{3}{8}$	25	7.0	10	6.0	17	64
	HSP12-06	$\frac{3}{8}$	25	7.0	12	7.5	19	64
	HSP15-06	$\frac{3}{8}$	28	8.0	15	7.5	19	65
	HSP16-08	$\frac{1}{2}$	28	8.0	16	10.0	22	73
	HSP18-08	$\frac{1}{2}$	28	8.0	18	10.0	22	73
	HSP20-12	$\frac{3}{4}$	34	11.5	20	14.0	30	87
	HSP22-12	$\frac{3}{4}$	34	11.5	22	16.0	30	87
	HSP25-12	$\frac{3}{4}$	36	11.5	25	16.0	30	89
	HSP28-16	1	36	14.0	28	21.0	36	103

HSKF 食い込みメス	呼称	ねじ M	ホース	A	B	d	H1	H2	L
	HSKF16-06	M16/P1.5	$\frac{3}{8}$	18.5	8.0	4.5	22	19	59
	HSKF18-06	M18/P1.5	$\frac{3}{8}$	20.0	8.5	7.5	24	19	61
	HSKF22-06	M22/P1.5	$\frac{3}{8}$	23.0	7.5	7.5	27	22	62
	HSKF24-08	M24/P1.5	$\frac{1}{2}$	25.0	10.0	10.0	32	24	73
	HSKF26-08	M26/P1.5	$\frac{1}{2}$	25.0	7.5	10.0	32	24	73

標準金具

エテルナ R1・R2・R3 シリーズ用

No.1 オステーパーねじ

The diagram illustrates the geometry of a tapered screw. It shows a cross-section of the tapered part with a 30-degree tip angle. Key dimensions are labeled: 'R' for the outer radius of the tapered section, 'd' for the major diameter of the threaded part, 'A' for the length of the tapered section, 'B' for the length of the cylindrical section, 'H' for the height of the cylindrical section, and 'L' for the total length of the screw.

呼称	ねじ R	ホース	A	B	d	H	L
1-04	1/4	1/4	13	8.0	4.5	17	46
1-06	3/8	3/8	15	9.0	7.5	19	51
1-08	1/2	1/2	18	11.0	10	22	62
1-12	3/4	3/4	20	11.5	16	30	73
1-16	1	1	23	14.0	21	36	90
1-20	1 1/4	1 1/4	25	15.5	26	46	108
1-24	1 1/2	1 1/2	26	17.0	32	55	109
1-32	2	2	30	20.0	42	65	123

No.2 オス平行ねじ

呼称	ねじ G	ホース	A	B	d	H	L
2-04	1/4	1/4	13	8.0	4.5	17	46
2-06	3/8	3/8	15	9.0	7.5	19	51
2-08	1/2	1/2	18	11.0	10.0	22	62
2-12	3/4	3/4	20	11.5	16.0	30	73
2-16	1	1	23	14.0	21.0	36	90
2-20	1 1/4	1 1/4	25	15.5	26.0	46	108
2-24	1 1/2	1 1/2	26	17.0	32.0	55	109
2-32	2	2	30	20.0	42.0	65	123

No.4 ユニオンメスシート

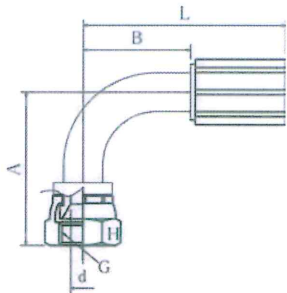
呼称	ねじ G	ホース	A	B	C	d	H1	H2	L
4-04	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	16.5	8.0	9.5	4.5	19	17	50
4-06	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	18.5	8.5	9.5	7.5	22	19	54
4-08	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	21.0	9.0	11.0	10.0	27	22	63
4-12	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	23.0	11.5	12.5	16.0	36	32	76
4-16	1	1	26.0	14.0	14.5	21.0	41	36	93
4-20	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	30.5	15.5	17.5	26.0	50	46	112
4-24	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	31.0	16.5	15.5	32.0	60	55	114
4-32	2	2	35.0	20.0	18.0	42.0	70	65	126

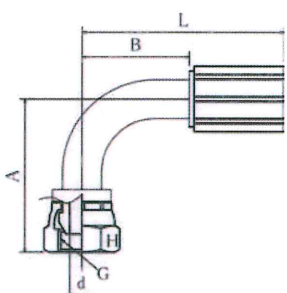
No.5 ユニオンオスシート

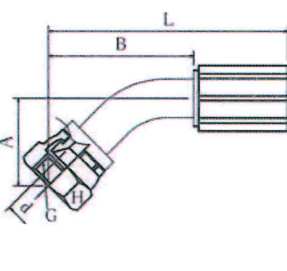
呼称	ねじ G	ホース	A	B	C	d	H1	H2	L
5-04	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	16.5	8.0	7.0	4.5	19	17	50
5-06	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	18.5	8.5	7.0	7.5	22	19	54
5-08	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	21.0	9.0	8.5	10.0	27	22	63
5-12	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	23.0	11.5	9.5	16.0	36	32	76
5-16	1	1	26.0	14.0	10.5	21.0	41	36	93
5-20	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	30.5	15.5	13.5	26.0	50	46	112
5-24	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	31.0	16.5	14.5	32.0	60	55	114
5-32	2	2	35.0	20.0	15.0	42.0	70	65	126

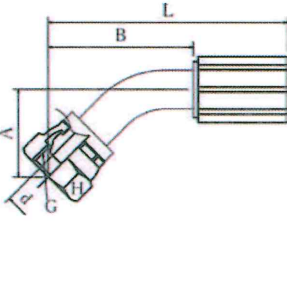
■ ベンド金具

エテルナ R1・R2・R3 シリーズ用

490 メスシート 90°ベンド金具	呼称	G	A	B	d	H	L
	490-04	1/4	43	30	4.5	19	57
	490-06	3/8	52	34	7.0	22	53
	490-08	1/2	63	46	10.0	27	81
	490-12	3/4	78	59	16.0	36	108
	490-16	1	90	60	21.0	41	121

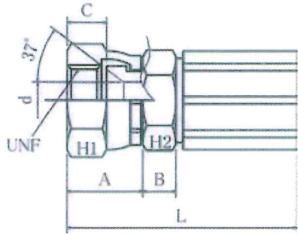
590 オスシート 90°ベンド金具	呼称	G	A	B	d	H	L
	590-04	1/4	35	31	4	19	57
	590-06	3/8	44	37	7	22	64
	590-08	1/2	58	33	10	27	66
	590-12	3/4	78	59	16	36	108
	590-16	1	90	60	21	41	121

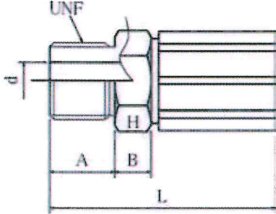
445 メスシート 45°ベンド金具	呼称	G	A	B	d	H	L
	445-04	1/4	26	48	4.5	19	75
	445-06	3/8	31	50	7.0	22	79
	445-08	1/2	36	60	10.0	27	95
	445-12	3/4	40	74	16.0	36	123
	445-16	1	51	85	21.0	41	146

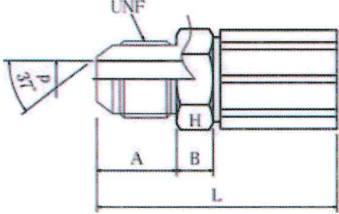
545 オスシート 45°ベンド金具	呼称	G	A	B	d	H	L
	545-04	1/4	27	56	4	19	81
	545-06	3/8	30	63	7	22	90
	545-08	1/2	32	65	10	27	98
	545-12	3/4	40	74	16	36	123
	545-16	1	51	85	21	41	146

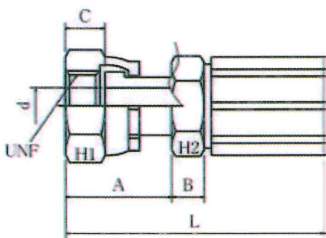
■ユニファイネジ金具

エテルナ R1・R2・R3 シリーズ用

FJX JIC37°メス 	呼称	ねじ UNF	ホース	A	B	C	d	H1	H2	L
	04-04FJX	$\frac{1}{16}$ -20	$\frac{1}{4}$	16	8.0	9.0	4.5	17	17	51
	06-06FJX	$\frac{9}{16}$ -18	$\frac{3}{8}$	19	8.5	9.5	7.5	19	19	57
	08-08FJX	$\frac{3}{4}$ -16	$\frac{1}{2}$	21	9.0	10.0	10.0	24	22	65
	08-10FJX	$\frac{7}{8}$ -14	$\frac{1}{2}$	21	9.0	11.0	10.0	27	24	65
	08-12FJX	$1\frac{1}{16}$ -12	$\frac{1}{2}$	24	10.0	13.5	10.0	32	27	69
	10-12FJX	$1\frac{1}{16}$ -12	$\frac{5}{8}$	24	10.0	13.5	13.5	32	27	75
	12-12FJX	$1\frac{1}{16}$ -12	$\frac{3}{4}$	24	11.5	13.5	16.0	32	32	79
	12-16FJX	$1\frac{5}{16}$ -12	$\frac{3}{4}$	26	11.5	14.5	16.0	41	32	81
	16-16FJX	$1\frac{5}{16}$ -12	1	26	14.0	14.5	21.0	41	36	96

MB ユニファイ O-リング 	呼称	ねじ UNF	ホース	A	B	d	H	L
	06-06MB	$\frac{9}{16}$ -18	$\frac{3}{8}$	10.0	8.5	7.5	19	46
	06-08MB	$\frac{9}{16}$ -18	$\frac{3}{8}$	12.0	10.0	7.5	22	50
	08-08MB	$\frac{3}{4}$ -16	$\frac{1}{2}$	12.0	9.0	10.0	24	56
	08-10MB	$\frac{7}{8}$ -14	$\frac{1}{2}$	12.5	9.0	10.0	24	57
	10-10MB	$\frac{7}{8}$ -14	$\frac{5}{8}$	12.5	10.0	13.5	27	64
	10-12MB	$1\frac{1}{16}$ -12	$\frac{5}{8}$	15.0	10.0	13.5	32	66
	12-12MB	$1\frac{1}{16}$ -12	$\frac{3}{4}$	15.0	10.0	16.0	30	70
	16-16MB	$1\frac{5}{16}$ -12	1	17.0	13.0	21.0	38	86

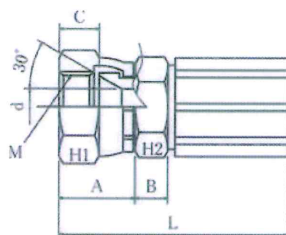
MJ JIC37°オス 	呼称	ねじ UNF	ホース	A	B	d	H	L
	06-06MJ	$\frac{9}{16}$ -18	$\frac{3}{8}$	15	8.5	7.5	19	52
	08-08MJ	$\frac{3}{4}$ -16	$\frac{1}{2}$	17	9.0	10.0	22	61
	08-10MJ	$\frac{7}{8}$ -14	$\frac{1}{2}$	19	9.0	10.0	24	63
	08-12MJ	$1\frac{1}{16}$ -12	$\frac{1}{2}$	22	9.0	10.0	27	66
	10-12MJ	$1\frac{1}{16}$ -12	$\frac{5}{8}$	22	9.0	13.5	27	72
	12-12MJ	$1\frac{1}{16}$ -12	$\frac{3}{4}$	22	11.5	16.0	32	78
	12-16MJ	$1\frac{5}{16}$ -12	$\frac{3}{4}$	23	11.5	16.0	36	79
	16-16MJ	$1\frac{5}{16}$ -12	1	23	11.5	17.0	36	91

HSO ユニファイフラットシート 	呼称	ねじ UN	ホース	A	B	C	d	H1	H2	L
	HSO-04	$\frac{9}{16}$ -18	$\frac{1}{4}$	19.5	8.0	8.5	4.5	19	17	45
	HSO-06	$1\frac{1}{16}$ -16	$\frac{3}{8}$	30.0	8.5	9.0	6.4	22	19	68
	HSO-08	$1\frac{3}{16}$ -16	$\frac{1}{2}$	31.0	9.0	10.0	10.0	27	22	76
	HSO-10	1-14	$\frac{5}{8}$	34.0	10.0	11.0	13.5	32	27	85
	HSO-12	$1\frac{3}{16}$ -12	$\frac{3}{4}$	36.0	10.0	13.0	16.0	36	30	90
	HSO-16	$1\frac{7}{16}$ -12	1	39.0	14.0	14.0	21.0	41	36	109

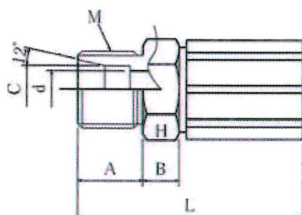
■メートルネジ金具

エテルナ R1・R2・R3 シリーズ用

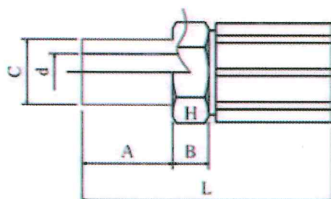
HSM メートルネジ	呼称	ねじ M	ホース	A	B	C	d	H1	H2	L
	HSM-04	M14/P1.5	$\frac{1}{4}$	16.5	8.0	9.5	4.5	19	17	54
	HSM-06	M18/P1.5	$\frac{3}{8}$	20.0	8.5	10.0	7.5	24	19	58
	HSM-08	M22/P1.5	$\frac{1}{2}$	23.0	9.0	13.0	10.0	27	22	67
	HSM-10	M24/P1.5	$\frac{5}{8}$	25.0	11.0	15.0	13.5	32	27	65
	HSM-12	M30/P1.5	$\frac{3}{4}$	29.0	11.5	18.5	16.0	36	30	70
	HSM-16	M33/P1.5	1	35.0	14.0	22.0	21.0	41	36	105



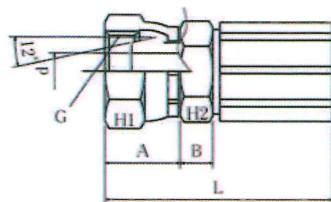
HSK 食い込みオス	呼称	ねじ M	ホース	A	B	C	d	H	L
	HSK16-06	M16/P1.5	$\frac{3}{8}$	10.0	8.5	10	7.5	19	50
	HSK18-06	M18/P1.5	$\frac{3}{8}$	13.0	7.0	12	7.5	19	52
	HSK22-06	M22/P1.5	$\frac{3}{8}$	12.0	9.0	15	7.5	24	53
	HSK24-08	M24/P1.5	$\frac{1}{2}$	14.0	8.5	16	9.5	27	59
	HSK26-08	M26/P1.5	$\frac{1}{2}$	14.0	9.0	18	10.0	27	63
	HSK28-12	M28/P1.5	$\frac{3}{4}$	14.0	11.5	20	15.0	32	67
	HSK30-12	M30/P1.5	$\frac{3}{4}$	16.0	10.0	22	16.0	32	66
	HSK35-12	M35/P1.5	$\frac{3}{4}$	14.0	11.0	25	16.0	36	67
	HSK38-16	M38/P1.5	1	14.0	12.0	28	21.0	41	79
	HSK40-16	M40/P1.5	1	16.5	12.0	30	21.0	46	82



HSP 食い込みパイプ	呼称	ホース	A	B	C	d	H	L
	HSP10-06	$\frac{3}{8}$	25	7.0	10	6.0	17	61
	HSP12-06	$\frac{3}{8}$	25	7.0	12	7.5	19	61
	HSP15-06	$\frac{3}{8}$	28	8.0	15	7.5	19	65
	HSP16-08	$\frac{1}{2}$	28	8.0	16	10.0	22	71
	HSP18-08	$\frac{1}{2}$	28	8.0	18	10.0	22	71
	HSP20-12	$\frac{3}{4}$	34	11.5	20	14.0	32	90
	HSP22-12	$\frac{3}{4}$	34	11.5	22	16.0	32	90
	HSP25-12	$\frac{3}{4}$	36	11.5	25	16.0	32	92
	HSP28-16	1	36	14.0	28	21.0	36	106

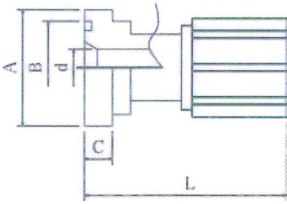


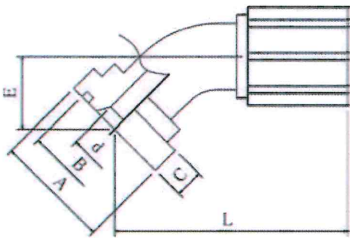
HSKF 食い込みメス	呼称	ねじ M	ホース	A	B	d	H1	H2	L
	HSKF16-06	M16/P1.5	$\frac{3}{8}$	18.5	8.0	4.5	22	19	59
	HSKF18-06	M18/P1.5	$\frac{3}{8}$	20.0	8.5	7.5	24	19	61
	HSKF22-06	M22/P1.5	$\frac{3}{8}$	23.0	7.5	7.5	27	22	62
	HSKF24-08	M24/P1.5	$\frac{1}{2}$	25.0	10.0	10.0	32	24	73
	HSKF26-08	M26/P1.5	$\frac{1}{2}$	25.0	7.5	10.0	32	24	73

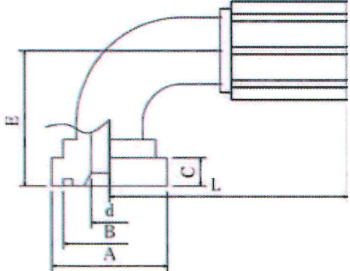


■ SAE スプリットフランジ金具

エテルナ R1・R2・R3 シリーズ用

FL-S スタンダード 	呼称	ホース	A	B	C	d	L
	08FL-S	$\frac{1}{2}$	30.0	25.4	6.75	10.0	76
	10FL-S	$\frac{5}{8}$	34.2	28.6	6.75	13.5	96
	12FL-S	$\frac{3}{4}$	38.0	31.88	6.73	16.0	84
	16FL-S	1	44.5	39.7	8.0	21.0	101
	20FL-S	1 $\frac{1}{4}$	50.8	44.5	8.0	26.0	126
	24FL-S	1 $\frac{1}{2}$	60.0	53.8	8.0	33.0	133
	32FL-S	2	71.4	63.35	9.5	42.0	138

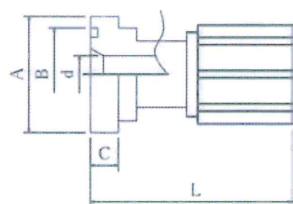
FL-45 スタンダード 	呼称	ホース	A	B	C	d	E	L
	08FL-45	$\frac{1}{2}$	30.0	25.4	6.75	10.0	25.0	82
	10FL-45	$\frac{5}{8}$	34.2	28.6	6.75	13.5	27.0	104
	12FL-45	$\frac{3}{4}$	38.0	31.88	6.73	16.0	29.0	108
	16FL-45	1	44.5	39.7	8.0	21.0	32.5	128
	20FL-45	1 $\frac{1}{4}$	50.8	44.5	8.0	26.0	34.0	154
	24FL-45	1 $\frac{1}{2}$	60.0	53.8	8.0	33.0	42.0	160
	32FL-45	2	71.4	63.35	9.5	42.0	46.5	180

FL-90 スタンダード 	呼称	ホース	A	B	C	d	E	L
	08FL-90	$\frac{1}{2}$	30.0	25.4	6.75	10.0	48	73
	10FL-90	$\frac{5}{8}$	34.2	28.6	6.75	13.5	51	79
	12FL-90	$\frac{3}{4}$	38.0	31.88	6.73	16.0	57	104
	16FL-90	1	44.5	39.7	8.0	21.0	65	123
	20FL-90	1 $\frac{1}{4}$	50.8	44.5	8.0	26.0	75	144
	24FL-90	1 $\frac{1}{2}$	60.0	53.8	8.0	33.0	76	152
	32FL-90	2	71.4	63.35	9.5	42.0	113	182

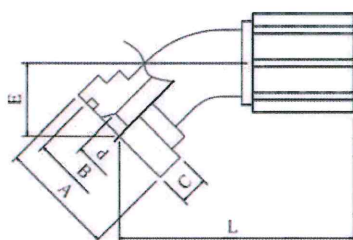
■ SAE スプリットフランジ金具

エテルナ R1・R2・R3 シリーズ用

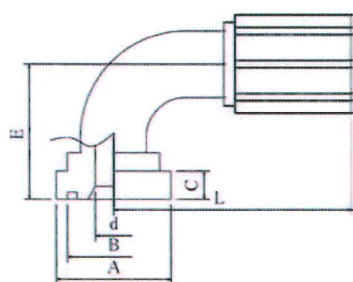
FLH-S ハイプレッシャー	呼称	ホース	A	B	C	d	L
	08FLH-S	$\frac{1}{2}$	31.75	25.4	7.7	10.0	76
	12FLH-S	$\frac{3}{4}$	41.3	31.88	8.8	16.0	84
	16FLH-S	1	47.63	39.7	9.4	21.0	101
	20FLH-S	$1\frac{1}{4}$	54.0	44.57	10.4	26.0	126
	24FLH-S	$1\frac{1}{2}$	63.5	53.8	12.5	32.0	133
	32FLH-S	2	79.4	63.35	12.7	42.0	138



FLH-45 ハイプレッシャー	呼称	ホース	A	B	C	d	E	L
	08FLH-45	$\frac{1}{2}$	31.75	25.4	7.7	10.0	20.0	82
	12FLH-45	$\frac{3}{4}$	41.3	31.88	8.8	16.0	21.5	108
	16FLH-45	1	47.63	39.7	9.4	21.0	32.5	128
	20FLH-45	$1\frac{1}{4}$	54.0	44.57	10.4	26.0	34.0	154
	24FLH-45	$1\frac{1}{2}$	63.5	53.8	12.5	32.0	48.5	160
	32FLH-45	2	79.4	63.35	12.7	42.0	46.5	180

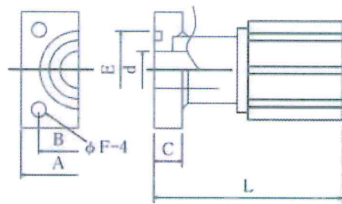


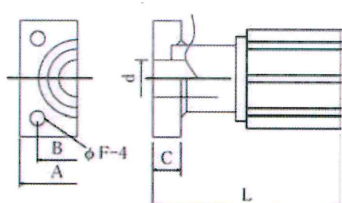
FLH-90 ハイプレッシャー	呼称	ホース	A	B	C	d	E	L
	08FLH-90	$\frac{1}{2}$	31.75	25.4	7.7	10.0	42	73
	12FLH-90	$\frac{3}{4}$	41.3	31.88	8.8	16.0	57	104
	16FLH-90	1	47.63	39.7	9.4	21.0	65	123
	20FLH-90	$1\frac{1}{4}$	54.0	44.57	10.4	26.0	75	144
	24FLH-90	$1\frac{1}{2}$	63.5	53.8	12.5	32.0	76	152
	32FLH-90	2	79.4	63.35	12.7	42.0	113	182

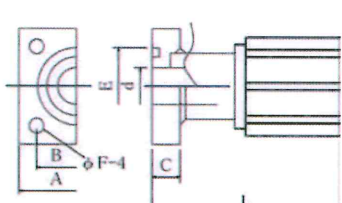


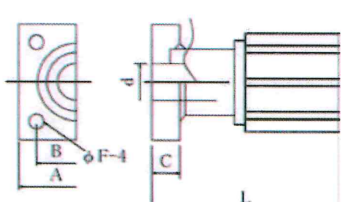
JIS フランジ金具

エテルナ R1・R2・R3 シリーズ用

SHA JIS20.5MPa 角フランジ		呼称	ホース	A	B	C	d	E	F	L
		SHA-08	1/2	63	40	22	10	30	11	72
		SHA-12	3/4	68	45	22	16	35	11	88
		SHA-16	1	80	53	28	21	40	13	110
		SHA-20	1 1/4	90	63	28	26	45	13	133
		SHA-24	1 1/2	100	70	36	32	55	18	137
		SHA-32	2	112	80	36	42	65	18	147

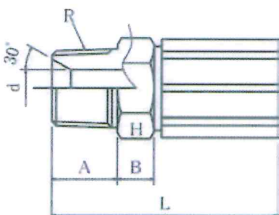
SHB JIS20.5MPa 角フランジ		呼称	ホース	A	B	C	d	F	L
		SHB-08	1/2	63	40	22	10	11	72
		SHB-12	3/4	68	45	22	16	11	88
		SHB-16	1	80	53	28	21	13	110
		SHB-20	1 1/4	90	63	28	26	13	133
		SHB-24	1 1/2	100	70	36	32	18	137
		SHB-32	2	112	80	36	42	18	147

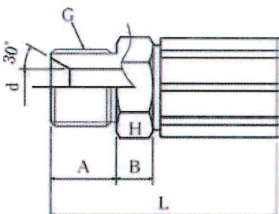
SSA JIS20.5MPa 角フランジ		呼称	ホース	A	B	C	d	E	F	L
		SSA-08	1/2	54	36	22	10	30	11	72
		SSA-12	3/4	58	40	22	16	35	11	88
		SSA-16	1	68	48	28	21	40	13	110
		SSA-20	1 1/4	76	56	28	26	45	13	133
		SSA-24	1 1/2	92	65	36	32	55	18	137
		SSA-32	2	100	73	36	42	65	18	147

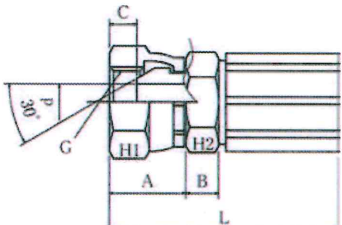
SSB JIS20.5MPa 角フランジ		呼称	ホース	A	B	C	d	F	L
		SSB-08	1/2	54	36	22	10	11	72
		SSB-12	3/4	58	40	22	16	11	88
		SSB-16	1	68	48	28	21	13	110
		SSB-20	1 1/4	76	56	28	26	13	133
		SSB-24	1 1/2	92	65	36	32	18	137
		SSB-32	2	100	73	36	42	18	147

■ ジャッキホース用金具

エテルナ RJ シリーズ用

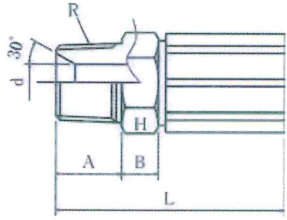
No.1 オステーパーねじ 	呼称	ねじ R	ホース	A	B	d	H	L
	1-0404	1/4	1/4	13	8	4.0	17	51
	1-0604	3/8	1/4	15	8	6.5	19	53
	1-0808	1/2	1/2	18	11	9.5	27	62

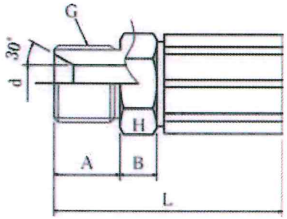
No.2 オス平行ねじ 	呼称	ねじ G	ホース	A	B	d	H	L
	2-0404	1/4	1/4	13	8	4.5	17	46

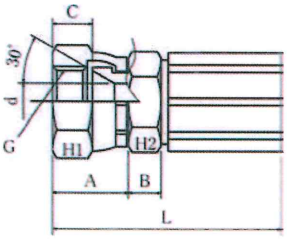
No.5 ユニオンオスシート 	呼称	ねじ G	ホース	A	B	C	d	H1	H2	L
	5-0404	1/4	1/4	17	8	9.5	4.0	19	17	55
	5-0604	3/8	1/4	19	8	10.0	6.5	22	19	57

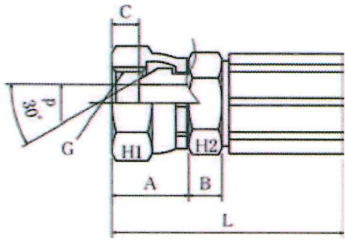
標準金具

エテルナ R4・R6 シリーズ用

No.1 オステーパーねじ		シリーズ	呼称	ねじ R	ホース	A	B	d	H	L
	R4	1-08	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	18	11.0	9.5	22	78	
		1-12	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	20	11.5	15.0	30	90	
		1-16	1	1	23	14.0	21.0	36	104	
		1-20	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	25	15.5	26.0	46	109	
		1-24	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	26	17.0	31.5	55	136	
		1-32	2	2	30	20.0	42.0	65	155	
	R6	1-20	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	25	15.5	27.0	46	115	
		1-24	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	26	17.0	31.0	55	136	
		1-32	2	2	30	19.0	41.0	65	155	

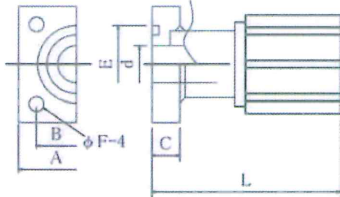
No.2 オス平行ねじ		シリーズ	呼称	ねじ G	ホース	A	B	d	H	L
	R4	2-08	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	18	11.0	9.5	22	78	
		2-12	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	20	11.5	15.0	30	90	
		2-16	1	1	23	14.0	21.0	36	104	
		2-20	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	25	15.5	26.0	46	109	
		2-24	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	26	17.0	31.5	55	136	
		2-32	2	2	30	20.0	42.0	65	155	
	R6	2-24	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	26	17.0	31.0	55	136	
		2-32	2	2	30	19.0	41.0	65	155	

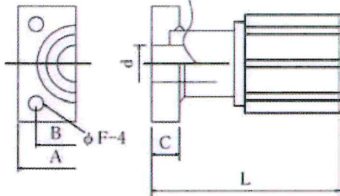
No.4 ユニオンメスシート		シリーズ	呼称	ねじ G	ホース	A	B	C	d	H1	H2	L
	R4	4-08	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	21.0	9.0	9.0	9.5	27	24	80	
		4-12	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	23.0	11.5	12.5	15.0	36	32	93	
		4-16	1	1	26.0	14.0	14.5	21.0	41	36	107	
		4-20	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	28.0	15.5	17.5	26.0	50	46	112	
		4-24	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	30.5	16.5	15.5	31.5	60	55	141	
		4-32	2	2	35.0	20.0	18.0	42.0	70	65	161	
	R6	4-20	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	30.5	15.5	15.5	27.0	50	46	121	
		4-24	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	31.0	16.5	15.5	31.0	60	55	141	
		4-32	2	2	35.0	19.0	18.0	41.0	70	65	161	

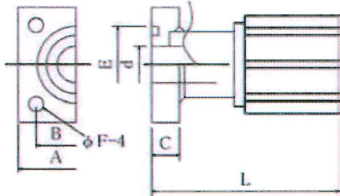
No.5 ユニオンオスシート		シリーズ	呼称	ねじ G	ホース	A	B	C	d	H1	H2	L
	R4	5-08	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	21.0	9.0	8.5	9.5	27	24	80	
		5-12	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	23.0	11.5	9.5	15.0	36	32	93	
		5-16	1	1	26.0	14.0	10.5	21.0	41	36	107	
		5-20	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	30.5	15.5	13.5	26.0	50	46	112	
		5-24	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	31.0	16.5	14.5	31.5	60	55	141	
		5-32	2	2	35.0	20.0	15.0	42.0	70	65	161	
	R6	5-20	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	30.5	15.5	13.5	27.0	50	46	121	
		5-24	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	31.0	16.5	14.5	31.0	60	55	141	
		5-32	2	2	37.0	19.0	15.0	41.0	70	65	161	

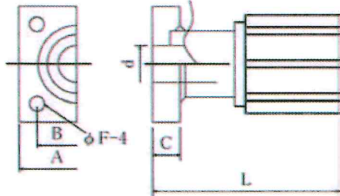
■ JIS フランジ金具

エテルナ R4 シリーズ用

SHA JIS20.5MPa 角フランジ		呼称	ホース	A	B	C	d	E	F	L
		SHA-12	$\frac{3}{4}$	68	45	22	15.0	35	11	105
		SHA-16	1	80	53	28	21.0	40	13	124
		SHA-20	$1\frac{1}{4}$	90	63	28	26.0	45	13	131
		SHA-24	$1\frac{1}{2}$	100	70	36	31.5	55	18	164
		SHA-32	2	112	80	36	41.0	65	18	175

SHB JIS20.5MPa 角フランジ		呼称	ホース	A	B	C	d	F	L
		SHB-12	$\frac{3}{4}$	68	45	22	15.0	11	105
		SHB-16	1	80	53	28	21.0	13	124
		SHB-20	$1\frac{1}{4}$	90	63	28	26.0	13	131
		SHB-24	$1\frac{1}{2}$	100	70	36	31.5	18	164
		SHB-32	2	112	80	36	41.0	18	175

SSA JIS20.5MPa 角フランジ		呼称	ホース	A	B	C	d	E	F	L
		SSA-12	$\frac{3}{4}$	58	40	22	15.0	35	11	105
		SSA-16	1	68	48	28	21.0	40	13	124
		SSA-20	$1\frac{1}{4}$	76	56	28	26.0	45	13	131
		SSA-24	$1\frac{1}{2}$	92	65	36	31.5	55	18	164
		SSA-32	2	100	73	36	41.0	65	18	175

SSB JIS20.5MPa 角フランジ		呼称	ホース	A	B	C	d	F	L
		SSB-12	$\frac{3}{4}$	58	40	22	15.0	11	105
		SSB-16	1	68	48	28	21.0	13	124
		SSB-20	$1\frac{1}{4}$	76	56	28	26.0	13	131
		SSB-24	$1\frac{1}{2}$	92	65	36	31.5	18	164
		SSB-32	2	100	73	36	41.0	18	175