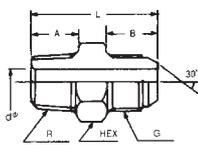


TSアダプター

単位：mm

T-13



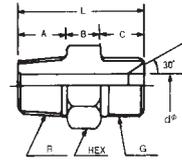
SUS304

SS41

*印のSUSは受注生産

サイズ	R	G	A	B	dφ	L	Hex	
							SUS	SS
3	1/8	1/8	10	13.0	4.0	29.0	14	
6	1/4	1/4	13	16.0	5.5	37.0	19	
9	3/8	3/8	15	17.5	7.0	40.5	22	
12	1/2	1/2	18	20.0	10.0	48.0	27	
19	3/4	3/4	20	21.5	16.0	53.5	32	36
25	1	1	22	22.5	21.5	56.5	38	41
32	1 1/4	1 1/4	25	27.0	27.5	66.0	46	50
38	1 1/2	1 1/2	25	27.0	33.0	66.0	50	60
50	2	2	30	30.0	44.0	77.0	63	70
65	2 1/2	2 1/2	33	43.0	56.0	93.0	80	
75	3	3	38	43.0	68.0	99.0	90	
* 100	4	4	45	56.0	88.0	123.0	120	

T-09

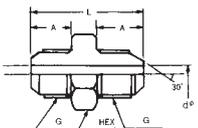


SUS304

SS41

サイズ	R	G	A	B	C	dφ	L	Hex	
								SUS	SS
3	1/8	1/8	10	6	11	4.0	27	14	
6	1/4	1/4	13	8	13	5.5	34	19	
9	3/8	3/8	15	8	15	7.0	38	22	
12	1/2	1/2	18	10	18	10.0	46	27	
19	3/4	3/4	20	12	20	16.0	52	32	36
25	1	1	22	12	22	21.5	56	38	41
32	1 1/4	1 1/4	25	14	24	27.5	63	46	50
38	1 1/2	1 1/2	25	14	24	33.0	63	50	60
50	2	2	30	17	28	44.0	75	63	70
65	2 1/2	2 1/2	33	17	33	56.0	83	80	
75	3	3	38	18	34	68.0	90	90	
100	4	4	45	22	45	88.0	112	120	

T-12



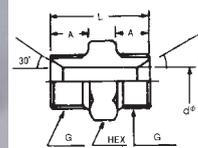
SUS304

SS41

*印のSUSは受注生産

サイズ	G	A	dφ	L	Hex	
					SUS	SS
* 3	1/8	13.0	4.0	32	14	
6	1/4	16.0	5.5	40	19	
9	3/8	17.5	7.0	43	22	
12	1/2	20.0	10.0	50	27	
19	3/4	21.5	16.0	55	32	36
25	1	22.5	21.5	57	38	41
32	1 1/4	27.0	27.5	68	46	50
38	1 1/2	27.0	33.0	68	50	60
50	2	30.0	44.0	77	63	70
* 65	2 1/2	43.0	56.0	103	80	
* 75	3	43.0	68.0	104	90	

T-11



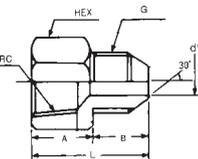
SUS304

SS41

*印のSUSは受注生産

サイズ	G	A	dφ	L	Hex	
					SUS	SS
* 3	1/8	11	4.0	28	14	
6	1/4	13	5.5	34	19	
9	3/8	15	7.0	38	22	
12	1/2	18	10.0	46	27	
19	3/4	20	16.0	52	32	36
25	1	22	21.5	56	38	41
32	1 1/4	24	27.5	62	46	50
38	1 1/2	24	33.0	62	50	60
50	2	28	44.0	73	63	70
* 65	2 1/2	33	56.0	83	80	
* 75	3	34	68.0	86	90	

T-17



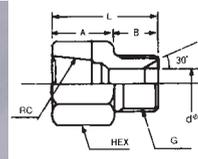
SUS304

SS41

*印のSUSは受注生産 *印のSUS304はHex32

サイズ	Rc	G	A	B	dφ	L	Hex
* 3	1/8	1/8	15	13.0	3.0	28.0	14
6	1/4	1/4	17	16.0	5.5	33.0	19
9	3/8	3/8	19	17.5	7.0	36.5	22
12	1/2	1/2	22	20.0	10.0	42.0	27
19	3/4	3/4	25	21.5	16.0	46.5	*36
25	1	1	27	22.5	21.5	49.5	41
32	1 1/4	1 1/4	30	27.0	27.5	57.0	50
38	1 1/2	1 1/2	30	27.0	33.0	57.0	60
50	2	2	36	30.0	44.0	66.0	70
* 65	2 1/2	2 1/2	42	43.0	56.0	85.0	90

T-07



SUS304

SS41

*印のSUS304はHex32

サイズ	Rc	G	A	B	dφ	L	Hex
3	1/8	1/8	15	11	3.0	26	14
6	1/4	1/4	17	13	5.5	30	19
9	3/8	3/8	19	15	7.0	34	22
12	1/2	1/2	22	18	10.0	40	27
19	3/4	3/4	25	20	16.0	45	*36
25	1	1	27	22	21.5	49	41
32	1 1/4	1 1/4	30	24	27.5	54	50
38	1 1/2	1 1/2	30	24	33.0	54	60
50	2	2	36	28	44.0	64	70
65	2 1/2	2 1/2	42	33	56.0	75	90

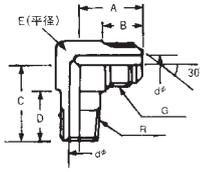
*予告なしに品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。
(注意) 上記表寸法は、SS41の寸法です。材質により寸法が変わります。

TSアダプター

単位：mm

T-33

90°エルボ



SUS304

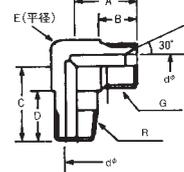
SS41

*印はSSのみ

サイズ	R	G	A	B	C	D	dφ	E(平径)
3	1/8	1/8	20.0	13.0	21.0	14.0	4.0	14
6	1/4	1/4	24.0	16.0	25.0	17.0	5.5	17
9	3/8	3/8	27.5	17.5	30.0	20.0	7.0	19
12	1/2	1/2	32.0	20.0	36.0	24.0	10.0	24
19	3/4	3/4	36.5	21.5	43.0	28.0	16.0	30
25	1	1	40.5	22.5	50.0	32.0	21.5	36
32	1 1/4	1 1/4	49.5	27.0	57.5	35.0	27.5	45
38	1 1/2	1 1/2	52.0	27.0	63.0	38.0	33.0	50
50	2	2	61.5	30.0	73.5	42.0	44.0	63
* 65	2 1/2	2 1/2	83.0	43.0	88.0	48.0	56.0	80
* 75	3	3	90.5	43.0	101.5	54.0	68.0	95

T-34

90°エルボ



SUS304

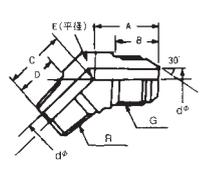
SS41

*印はSSのみ

サイズ	R	G	A	B	C	D	dφ	E(平径)
3	1/8	1/8	18.0	11	21.0	14	4.0	14
6	1/4	1/4	21.0	13	25.0	17	5.5	17
9	3/8	3/8	25.0	15	30.0	20	7.0	19
12	1/2	1/2	30.0	18	36.0	24	10.0	24
19	3/4	3/4	35.0	20	43.0	28	16.0	30
25	1	1	40.0	22	50.0	32	21.5	36
32	1 1/4	1 1/4	46.5	24	57.5	35	27.5	45
38	1 1/2	1 1/2	49.0	24	63.0	38	33.0	50
50	2	2	59.5	28	73.5	42	44.0	63
* 65	2 1/2	2 1/2	73.0	33	88.0	48	56.0	80
* 75	3	3	82.5	35	101.5	54	68.0	95

T-35

45°エルボ



SUS304

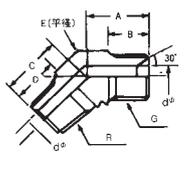
SS41

*印はSSのみ

サイズ	R	G	A	B	C	D	dφ	E(平径)
* 3	1/8	1/8	19.0	13.0	18	12	4.0	14
6	1/4	1/4	22.0	16.0	19	13	5.5	17
9	3/8	3/8	24.5	17.5	22	15	7.0	19
12	1/2	1/2	28.0	20.0	27	18	10.0	24
19	3/4	3/4	31.5	21.5	30	20	16.0	30
25	1	1	34.0	22.5	34	22	21.5	36
32	1 1/4	1 1/4	41.0	27.0	40	25	27.5	45
38	1 1/2	1 1/2	43.0	27.0	41	25	33.0	50
50	2	2	50.0	30.0	50	30	44.0	63
* 65	2 1/2	2 1/2	73.0	43.0	78	48	56.0	80
* 75	3	3	80.0	43.0	90	54	68.0	95

T-36

45°エルボ



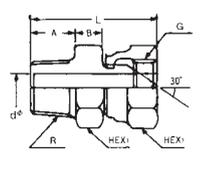
SUS304

SS41

*印はSSのみ

サイズ	R	G	A	B	C	D	dφ	E(平径)
* 3	1/8	1/8	17	11	18	12	4.0	14
6	1/4	1/4	19	13	19	13	5.5	17
9	3/8	3/8	22	15	22	15	7.0	19
12	1/2	1/2	26	18	27	18	10.0	24
19	3/4	3/4	30	20	30	20	16.0	30
25	1	1	34	22	34	22	21.5	36
32	1 1/4	1 1/4	38	24	40	25	27.5	45
38	1 1/2	1 1/2	40	24	41	25	33.0	50
50	2	2	48	28	50	30	44.0	63
* 65	2 1/2	2 1/2	63	33	78	48	56.0	80
* 75	3	3	72	35	90	54	68.0	95

T-06



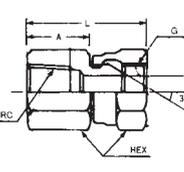
SUS304

SS41

*印のSUS304はHex32

サイズ	R	G	A	B	dφ	L	Hex ₁		Hex ₂
							SUS	SS	
3	1/8	1/8	10	6	3.0	31	14	14	
6	1/4	1/4	13	8	5.5	38	19	19	
9	3/8	3/8	15	8	7.0	42	22	22	
12	1/2	1/2	18	10	10.0	50	27	27	
19	3/4	3/4	20	12	16.0	56	32	36	
25	1	1	22	12	21.5	60	38	41	
32	1 1/4	1 1/4	25	14	27.5	69	46	50	
38	1 1/2	1 1/2	25	14	33.0	72	50	60	
50	2	2	30	17	44.0	83	63	70	

T-08



SUS304

SS41

*印のSUS304はHex32

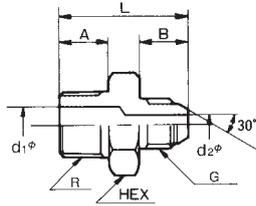
サイズ	Rc	G	A	dφ	L	Hex
3	1/8	1/8	15	3.0	30	14
6	1/4	1/4	17	5.5	34	19
9	3/8	3/8	19	7.0	38	22
12	1/2	1/2	22	10.0	43	27
19	3/4	3/4	25	16.0	49	*36
25	1	1	27	21.5	53	41
32	1 1/4	1 1/4	30	27.5	60	50
38	1 1/2	1 1/2	30	33.0	63	60
50	2	2	36	44.0	71	70

*予告なしに品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。
(注意) 上記表示寸法は、SS41の寸法です。材質により寸法が変わります。

TR異径アダプター

単位：mm

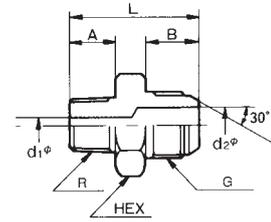
TR-13-A



*印のSUSは受注生産 ※印のSUS304はHex32

サイズ	R	G	A	B	d ₁ φ	d ₂ φ	L	Hex
6×3	¼	⅛	13	13.0	5.5	4.0	34.0	14
9×6	⅜	¼	15	16.0	7.0	5.5	39.0	19
12×9	½	⅜	18	17.5	10.0	7.0	45.5	22
19×12	¾	½	20	20.0	16.0	10.0	50.0	27
25×19	1	¾	22	21.5	21.5	16.0	55.5	※36
* 32×25	1¼	1	25	22.5	27.5	21.5	61.5	46
* 38×32	1½	1¼	25	27.0	28.0	28.0	66.0	50
* 50×38	2	1½	30	27.0	33.0	33.0	71.0	60

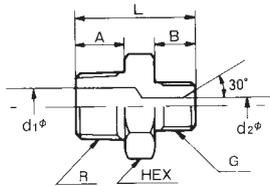
TR-13-B



*印のSUSは受注生産

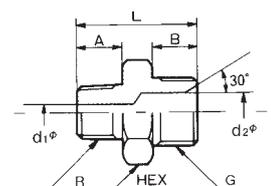
サイズ	R	G	A	B	d ₁ φ	d ₂ φ	L	Hex
3×6	⅛	¼	10	16.0	4.0	5.5	34.0	19
6×9	¼	⅜	13	17.5	5.5	7.0	38.5	22
9×12	⅜	½	15	20.0	7.0	10.0	45.0	27
12×19	½	¾	18	21.5	10.0	16.0	51.5	32
19×25	¾	1	20	22.5	16.0	21.5	54.5	38
* 25×32	1	1¼	22	27.0	21.5	27.5	63.0	46
* 32×38	1¼	1½	25	27.0	28.0	28.0	66.0	50
* 38×50	1½	2	25	30.0	33.0	33.0	69.0	60

TR-09-A



サイズ	R	G	A	B	d ₁ φ	d ₂ φ	L	Hex
6×3	¼	⅛	13	11	5.5	4.0	32	14
9×6	⅜	¼	15	13	7.0	5.5	36	19
12×9	½	⅜	18	15	10.0	7.0	43	22
19×12	¾	½	20	18	16.0	10.0	48	27
25×19	1	¾	22	20	21.5	16.0	54	36
32×25	1¼	1	25	22	27.5	21.5	61	46
38×32	1½	1¼	25	24	28.0	28.0	63	50
50×38	2	1½	30	24	33.0	33.0	68	60

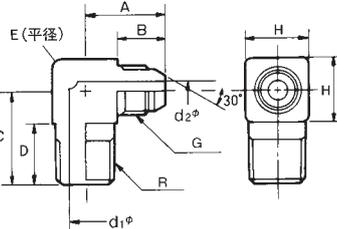
TR-09-B



サイズ	R	G	A	B	d ₁ φ	d ₂ φ	L	Hex
3×6	⅛	¼	10	13	4.0	5.5	31	19
6×9	¼	⅜	13	15	5.5	7.0	36	22
9×12	⅜	½	15	18	7.0	10.0	43	27
12×19	½	¾	18	20	10.0	16.0	50	32
19×25	¾	1	20	22	16.0	21.5	54	38
25×32	1	1¼	22	24	21.5	27.5	60	46
32×38	1¼	1½	25	24	28.0	28.0	63	50
38×50	1½	2	25	28	33.0	33.0	67	60

TR-33-A

異径90°エルボ

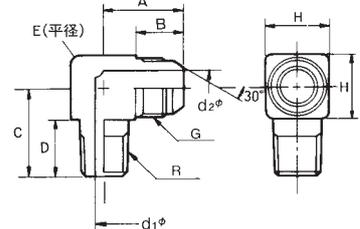


*印のSUSは受注生産

サイズ	R	G	A	B	C	D	d ₁ φ	d ₂ φ	E(平径)
6×3	¼	⅛	20.0	13.0	23.0	15	5.5	4.0	14
9×6	⅜	¼	26.0	16.0	30.0	20	7.0	5.5	19
12×9	½	⅜	29.5	17.5	36.0	24	10.0	7.0	24
19×12	¾	½	35.0	20.0	43.0	28	16.0	10.0	30
25×19	1	¾	39.5	21.5	50.0	32	21.5	16.0	36
* 32×25	1¼	1	45.0	22.5	57.5	35	27.5	21.5	45
* 38×32	1½	1¼	52.0	27.0	63.0	38	33.0	27.5	50
* 50×38	2	1½	58.5	27.0	73.5	42	44.0	33.0	63

TR-33-B

異径90°エルボ



*印のSUSは受注生産

サイズ	R	G	A	B	C	D	d ₁ φ	d ₂ φ	E(平径)
3×6	⅛	¼	24.0	16.0	22.0	14	4.0	5.5	17
6×9	¼	⅜	27.5	17.5	27.0	17	5.5	7.0	19
9×12	⅜	½	32.0	20.0	32.0	20	7.0	10.0	24
12×19	½	¾	36.5	21.5	39.0	24	10.0	16.0	30
19×25	¾	1	40.5	22.5	46.0	28	16.0	21.5	36
* 25×32	1	1¼	49.5	27.0	57.5	32	21.5	27.5	45
* 32×38	1¼	1½	52.0	27.0	63.0	35	27.5	33.0	50
* 38×50	1½	2	61.5	30.0	73.5	38	33.0	44.0	63

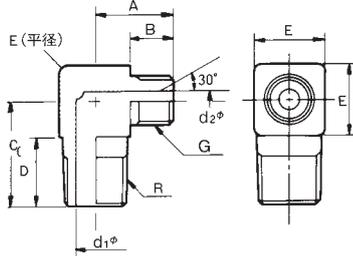
※予告なしに品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。
(注意) 上記表寸法は、SS41の寸法です。材質により寸法が変わります。

TR異径アダプター

単位：mm

TR-34-A

異径90°エルボ

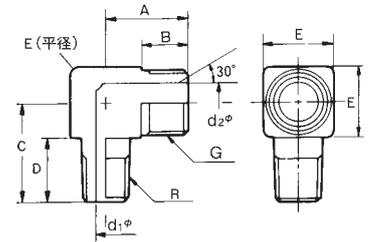


*印のSUSは受注生産

サイズ	R	G	A	B	C	D	d ₁ φ	d ₂ φ	E(半径)
6×3	1/4	1/8	19.0	11	22	15	5.5	4.0	14
9×6	3/8	1/4	23.0	13	30	20	7.0	5.5	19
12×9	1/2	3/8	27.0	15	36	24	10.0	7.0	24
19×12	3/4	1/2	33.0	18	43	28	16.0	10.0	30
25×19	1	3/4	38.0	20	50	32	21.5	16.0	36
*32×25	1 1/4	1	44.5	22	57.5	35	27.5	21.5	45
*38×35	1 1/2	1 1/4	49.0	24	63.0	38	33.0	27.5	50
*50×38	2	1 1/2	55.5	24	73.5	42	44.0	33.0	63

TR-34-B

異径90°エルボ

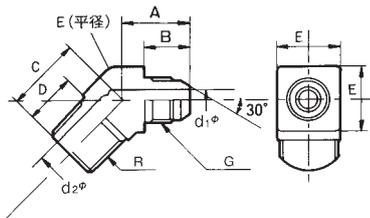


*印のSUSは受注生産

サイズ	R	G	A	B	C	D	d ₁ φ	d ₂ φ	E(半径)
3×6	1/8	1/4	21.0	13	22.0	14	4.0	5.5	17
6×9	1/4	3/8	25.0	15	27.0	17	5.5	7.0	19
9×12	3/8	1/2	30.0	18	32.0	20	7.0	10.0	24
12×19	1/2	3/4	35.0	20	39.0	24	10.0	16.0	30
19×25	3/4	1	40.0	22	46.0	28	16.0	21.5	36
*25×32	1	1 1/4	46.5	24	57.5	32	21.5	27.5	45
*32×38	1 1/4	1 1/2	49.0	24	63.0	35	27.5	33.0	50
*38×50	1 1/2	2	59.5	28	73.5	38	33.0	44.0	63

TR-35-A

異径45°エルボ

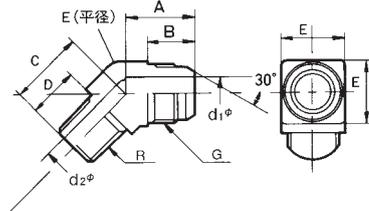


SUSは受注生産

サイズ	R	G	A	B	C	D	d ₁ φ	d ₂ φ	E(半径)
6×3	1/4	1/8	19.0	13.0	19	13	4.0	5.5	14
9×6	3/8	1/4	23.0	16.0	22	15	5.5	7.0	19
12×9	1/2	3/8	26.5	17.5	27	18	7.0	10.0	24
19×12	3/4	1/2	30.0	20.0	30	20	10.0	16.0	30
25×19	1	3/4	33.0	21.5	34	22	16.0	21.5	36
32×25	1 1/4	1	41.0	22.5	40	25	21.5	27.5	45
38×32	1 1/2	1 1/4	43.0	27.0	41	25	27.5	33.0	50
50×38	2	1 1/2	50.0	27.0	50	30	33.0	44.0	63

TR-35-B

異径45°エルボ

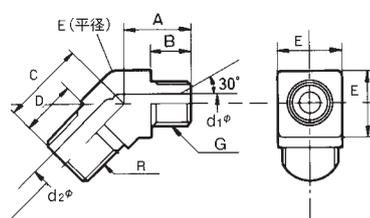


SUSは受注生産

サイズ	R	G	A	B	C	D	d ₁ φ	d ₂ φ	E(半径)
3×6	1/8	1/4	22.0	16.0	18	12	5.5	4.0	17
6×9	1/4	3/8	24.5	17.5	20	13	7.0	5.5	19
9×12	3/8	1/2	28.0	20.0	24	15	10.0	7.0	24
12×19	1/2	3/4	31.5	21.5	28	18	16.0	10.0	30
19×25	3/4	1	34.0	22.5	32	20	21.5	16.0	36
25×32	1	1 1/4	41.0	27.0	40	22	27.5	21.5	45
32×38	1 1/4	1 1/2	43.0	27.0	41	25	33.0	27.5	50
38×50	1 1/2	2	50.0	30.0	50	25	44.0	33.0	63

TR-36-A

異径45°エルボ

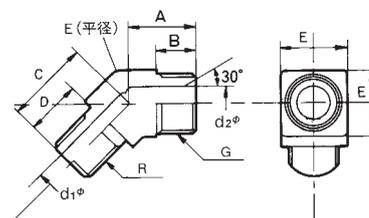


SUSは受注生産

サイズ	R	G	A	B	C	D	d ₁ φ	d ₂ φ	E(半径)
6×3	1/4	1/8	17	11	19	13	4.0	5.5	14
9×6	3/8	1/4	20	13	22	15	5.5	7.0	19
12×9	1/2	3/8	24	15	27	18	7.0	10.0	24
19×12	3/4	1/2	28	18	30	20	10.0	16.0	30
25×19	1	3/4	34	20	34	22	16.0	21.5	36
32×25	1 1/4	1	36	22	40	25	21.5	27.5	45
38×32	1 1/2	1 1/4	40	24	41	25	27.5	33.0	50
50×38	2	1 1/2	48	24	50	30	33.0	44.0	63

TR-36-B

異径45°エルボ



SUSは受注生産

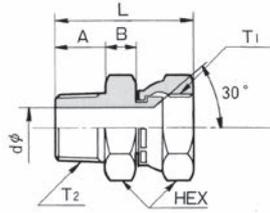
サイズ	R	G	A	B	C	D	d ₁ φ	d ₂ φ	E(半径)
3×6	1/8	1/4	19	13	18	12	4.0	5.5	17
6×9	1/4	3/8	22	15	20	13	5.5	7.0	19
9×12	3/8	1/2	26	18	24	15	7.0	10.0	24
12×19	1/2	3/4	30	20	28	18	10.0	16.0	30
19×25	3/4	1	34	22	32	20	16.0	21.5	36
25×32	1	1 1/4	38	24	40	22	21.5	27.5	45
32×38	1 1/4	1 1/2	40	24	41	25	27.5	33.0	50
38×50	1 1/2	2	48	28	50	25	33.0	44.0	63

※予告なしに品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。
(注意) 上記表示寸法は、SS41の寸法です。材質により寸法が変わります。

TSアダプター

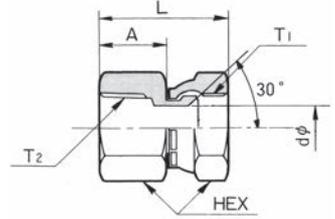
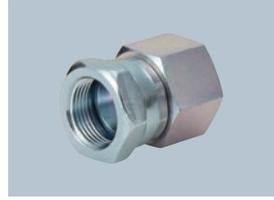
単位: mm

T-16



サイズ	ネジT ₁	ネジT ₂	A	B	dφ	L	HEX
6	G ¼	R ¼	13	8	5.5	38	19
9	G ⅜	R ⅜	15	8	7.0	42	22
12	G ½	R ½	18	10	10.0	50	27
19	G ¾	R ¾	20	12	16.0	56	36
25	G 1	R 1	22	12	21.5	60	41
32	G 1 ¼	R 1 ¼	25	14	27.5	69	50
38	G 1 ½	R 1 ½	25	14	33.0	72	60
50	G 2	R 2	30	17	44.0	83	70

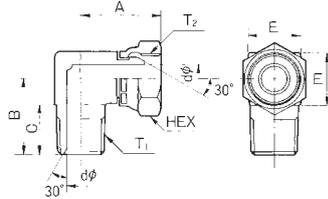
T-18



サイズ	ネジT ₁	ネジT ₂	A	dφ	L	HEX
6	G ¼	Rc ¼	17	5.5	34	19
9	G ⅜	Rc ⅜	19	7.0	38	22
12	G ½	Rc ½	22	10.0	43	27
19	G ¾	Rc ¾	25	16.0	49	36
25	G 1	Rc 1	27	21.5	53	41
32	G 1 ¼	Rc 1 ¼	30	27.5	60	50
38	G 1 ½	Rc 1 ½	30	33.0	63	60
50	G 2	Rc 2	36	44.0	71	70

T06-90

ユニオン90°エルボ

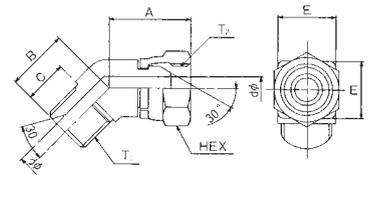


*印及びSUSは受注生産

サイズ	ネジT ₁	ネジT ₂	A	B	C	dφ	E	Hex
6	R ¼	G ¼	27.0	25.0	17	5.5	17	19
9	R ⅜	G ⅜	32.0	30.0	20	7.0	19	22
12	R ½	G ½	36.0	36.0	24	10.0	24	27
19	R ¾	G ¾	43.0	43.0	28	16.0	30	36
25	R 1	G 1	49.0	50.0	32	21.5	36	41
* 32	R 1 ¼	G 1 ¼	60.5	57.5	35	27.5	45	50
* 38	R 1 ½	G 1 ½	65.0	63.0	38	33.0	50	60
* 50	R 2	G 2	75.5	73.5	42	44.0	63	70

T06-45

ユニオン45°エルボ

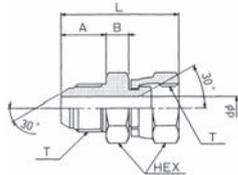


*印及びSUSは受注生産

サイズ	ネジT ₁	ネジT ₂	A	B	C	dφ	E	Hex
6	R ¼	G ¼	24	19	13	5.5	17	19
9	R ⅜	G ⅜	27	22	15	7.0	19	22
12	R ½	G ½	34	27	18	10.0	24	27
19	R ¾	G ¾	41	30	20	16.0	30	36
25	R 1	G 1	46	34	22	21.5	36	41
* 32	R 1 ¼	G 1 ¼	53	38	24	27.5	45	50
* 38	R 1 ½	G 1 ½	58	40	24	33.0	50	60
* 50	R 2	G 2	64	48	28	44.0	63	70

ユニオンストレートUS

1613

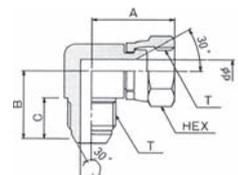


接続口金具: SR-04

サイズ	ネジT	A	B	L	dφ	HEX
6	G ¼	16.0	8	41.0	5.5	19
9	G ⅜	17.5	8	44.5	7.0	22
12	G ½	20.0	10	52.0	10.0	27
19	G ¾	21.5	12	57.5	16.0	32
25	G 1	22.5	12	60.5	21.5	41
32	G 1 ¼	27.0	14	71.0	27.5	50
38	G 1 ½	27.0	14	74.0	33.0	60
50	G 2	30.0	17	83.0	44.0	70

ユニオンエルボUL-90

1613



接続口金具: SR-04

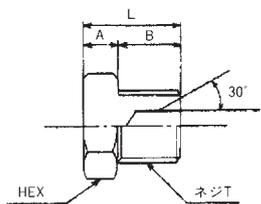
サイズ	ネジT	A	B	C	dφ	HEX
6	G ¼	27.0	24.0	16.0	5.5	19
9	G ⅜	32.0	27.5	17.5	7.0	22
12	G ½	36.0	32.0	20.0	10.0	27
19	G ¾	43.0	36.5	21.5	16.0	36
25	G 1	49.0	40.5	22.5	21.5	41
32	G 1 ¼	60.5	49.5	27.0	27.5	50
38	G 1 ½	65.0	52.0	27.0	33.0	60
50	G 2	75.5	61.5	30.0	44.0	70

※予告なしに品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。
 (注意) 上記表寸法は、SS41の寸法です。材質により寸法が変わります。

TW型高圧アダプター

単位：mm

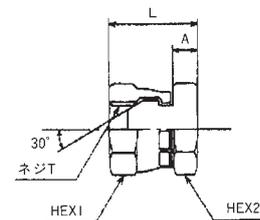
TB-09



SUSは受注生産

サイズ	ネジT	L	A	B	HEX
6	G ¼	21	8	13	17
9	G ⅜	23	8	15	19
12	G ½	28	10	18	22
19	G ¾	32	12	20	32
25	G1	36	14	22	36
32	G1 ¼	38	14	24	46
38	G1 ½	38	14	24	50
50	G2	45	17	28	60

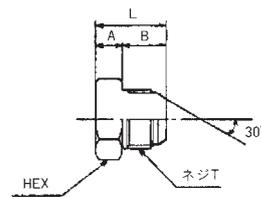
TB-05



SUSは受注生産

サイズ	ネジT	HEX1	HEX2	L	A
6	G ¼	19	17	25	8
9	G ⅜	22	19	27	8
12	G ½	27	22	32	10
19	G ¾	36	32	35	12
25	G1	41	36	40	14
32	G1 ¼	50	46	43	14
38	G1 ½	60	50	46	14
50	G2	70	60	52	17

TB-13

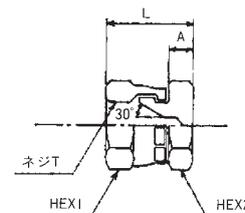


SUSは受注生産

サイズ	ネジT	L	A	B	HEX
3	G ⅛	20.0	7	13.0	14
6	G ¼	24.0	8	16.0	17
9	G ⅜	25.5	8	17.5	19
12	G ½	30.0	10	20.0	22
19	G ¾	33.5	12	21.5	32
25	G1	36.5	14	22.5	36
32	G1 ¼	41.0	14	27.0	46
38	G1 ½	41.0	14	27.0	50
50	G2	47.0	17	30.0	60

※ユニファイ・ミリネジも取扱っています。

TB-04

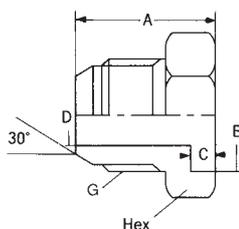


SUSは受注生産

サイズ	ネジT	HEX1	HEX2	L	A
3	G ⅛	14	14	19	6
6	G ¼	19	17	25	8
9	G ⅜	22	19	27	8
12	G ½	27	22	32	10
19	G ¾	36	32	35	12
25	G1	41	36	40	14
32	G1 ¼	50	46	43	14
38	G1 ½	60	50	46	14
50	G2	70	60	52	17

※ユニファイ・ミリネジも取扱っています。

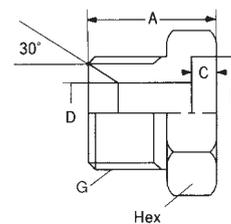
TW-13



サイズ	A	B	C	D	Hex
¼	34	¼-14.3	10	5.5	19
⅜	37	⅜-17.8	10	7.0	22
½	41	½-22.2	10	10.0	27
¾	47	¾-27.7	13	16.0	36
1	50	1"-34.5	13	21.0	46

※受注生産品

TW-09



サイズ	A	B	C	D	Hex
¼	27	¼-14.3	10	5.5	19
⅜	32	⅜-17.8	10	7.0	22
½	36	½-22.2	10	10.0	27
¾	42	¾-27.7	13	16.0	36
1	46	1"-34.5	13	21.0	46

※受注生産品

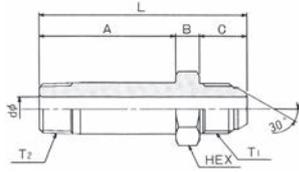
※予告なしに品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。
 (注意) 上記寸法は、SS41の寸法です。材質により寸法が変わります。

TSアダプター

Oリングシールアダプター

TL-13

ロングアダプター

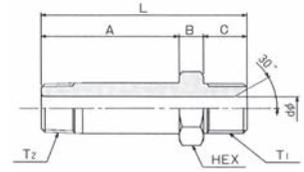


SUSは受注生産

サイズ	ネジT ₁	ネジT ₂	A	B	C	dφ	L	HEX
6	G 1/4	R 1/4	50	8	16.0	5.5	74.0	19
9	G 3/8	R 3/8	55	8	17.5	7.0	80.5	22
12	G 1/2	R 1/2	65	10	20.0	10.0	95.0	27
19	G 3/4	R 3/4	80	12	21.5	16.0	113.5	36
25	G1	R1	85	12	22.5	21.5	119.5	41

TL-09

ロングアダプター

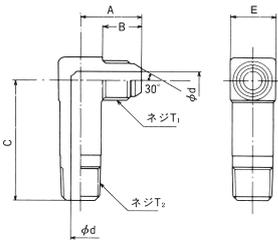


SUSは受注生産

サイズ	ネジT ₁	ネジT ₂	A	B	C	dφ	L	HEX
6	G 1/4	R 1/4	50	8	13	5.5	71	19
9	G 3/8	R 3/8	55	8	15	7.0	78	22
12	G 1/2	R 1/2	65	10	18	10.0	93	27
19	G 3/4	R 3/4	80	12	20	16.0	112	36
25	G1	R1	85	12	22	21.5	119	41

TL-33

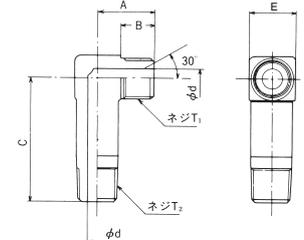
ロングエルボ



サイズ	ネジT ₁	ネジT ₂	A	B	C	dφ	E
6	G 1/4	R 1/4	24.0	11.5	57	5.5	14
9	G 3/8	R 3/8	27.5	13.5	62	8.0	19
12	G 1/2	R 1/2	32.0	15.5	64	11.0	22
19	G 3/4	R 3/4	36.5	17.5	85	16.0	30
25	G1	R1	40.5	18.5	101	21.5	36

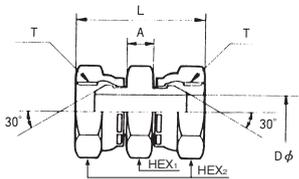
TL-34

ロングエルボ



サイズ	ネジT ₁	ネジT ₂	A	B	C	dφ	E
6	G 1/4	R 1/4	22.0	10.1	57	5.5	14
9	G 3/8	R 3/8	25.0	12.0	62	8.0	19
12	G 1/2	R 1/2	30.5	15.0	64	11.0	22
19	G 3/4	R 3/4	35.0	17.0	85	16.0	30
25	G1	R1	40.0	18.0	101	21.5	36

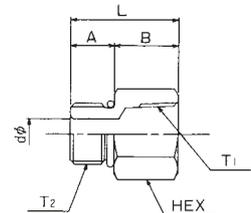
T-10



*印のSUS304は32

サイズ	ネジT	A	dφ	L	HEX ₁		HEX ₂
					SUS	SS	
6	G 1/4	8	5.5	42	19	19	
9	G 3/8	8	7.0	46	22	22	
12	G 1/2	10	10.0	53	27	27	
19	G 3/4	12	16.0	60	32	36	
25	G1	12	21.5	65	38	41	
32	G1 1/4	14	27.5	74	46	50	
38	G1 1/2	14	33.0	80	50	60	
50	G2	17	44.0	89	63	70	

TO-07



単位：mm

サイズ	ネジT ₁	ネジT ₂	A	B	dφ	L	HEX
6	RC 1/4	G 1/4	11	17	5.5	28	19
9	RC 3/8	G 3/8	11	19	8.0	30	22
12	RC 1/2	G 1/2	15	22	11.0	37	27
19	RC 3/4	G 3/4	16	25	16.0	41	36
25	RC 1	G 1	18	27	21.5	45	41
* 32	RC 1 1/4	G 1 1/4	20	30	27.5	50	50
* 38	RC 1 1/2	G 1 1/2	22	30	33.0	52	60
* 50	RC 2	G 2	25	36	44.0	61	70

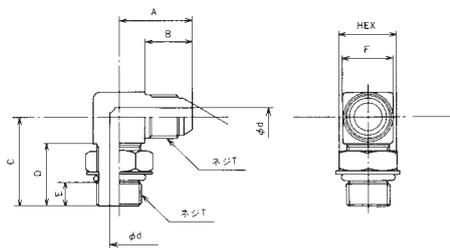
*異径タイプも取扱っています。

*印及びSUSは受注生産

※予告なしに品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。
 (注意) 上記表寸法は、SS41の寸法です。材質により寸法が変わります。

Oリングシールアダプター

TN-33

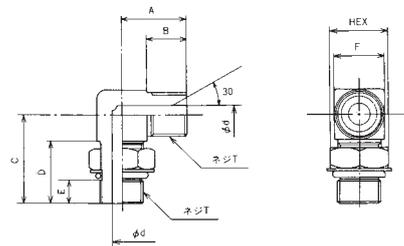


単位：mm

サイズ	ネジT	A	B	C	D	E	F	dφ	HEX
6	G ¼	24.0	11.5	32.3	22.3	7.5	14	5.5	19
9	G ⅜	27.5	13.5	36.9	23.8	8.8	19	8.0	22
12	G ½	32.0	15.5	43.0	29.0	10.0	22	11.0	27
19	G ¾	36.5	17.5	49.0	31.0	11.0	30	16.0	32
25	G 1	40.5	18.5	55.0	33.0	12.0	36	21.5	41

※ユニファイネジもあります。
※異径タイプあります。

TN-34

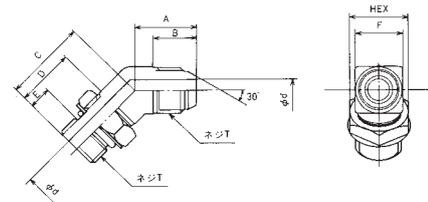


単位：mm

サイズ	ネジT	A	B	C	D	E	F	dφ	HEX
6	G ¼	22.0	10.1	32.3	22.3	7.5	14	5.5	19
9	G ⅜	25.0	12.0	36.9	23.8	8.8	19	8.0	22
12	G ½	30.5	15.0	43.0	29.0	10.0	22	11.0	27
19	G ¾	35.0	17.0	49.0	31.0	11.0	30	16.0	32
25	G 1	40.0	18.0	55.0	33.0	12.0	36	21.5	41

※ユニファイネジもあります。
※異径タイプあります。

TN-35

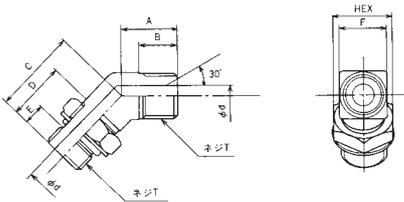


単位：mm

サイズ	ネジT	A	B	C	D	E	F	dφ	HEX
6	G ¼	22.0	16.0	29	21	7.5	14	5.5	19
9	G ⅜	24.5	17.5	33	24	8.8	19	8.0	22
12	G ½	28.0	20.0	39	27	10.0	22	11.0	27
19	G ¾	31.5	21.5	44	30	11.0	30	16.0	32
25	G 1	34.0	22.5	47	33	12.0	36	21.5	41

※ユニファイネジもあります。
※異径タイプあります。

TN-36

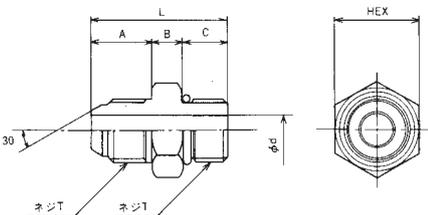


単位：mm

サイズ	ネジT	A	B	C	D	E	F	dφ	HEX
6	G ¼	19.0	13	29	21	7.5	14	5.5	19
9	G ⅜	22.5	15	33	24	8.8	19	8.0	22
12	G ½	26.0	18	39	27	10.0	22	11.0	27
19	G ¾	30.0	20	44	30	11.0	30	16.0	32
25	G 1	33.5	22	47	33	12.0	36	21.5	41

※ユニファイネジもあります。
※異径タイプあります。

TO-13



単位：mm

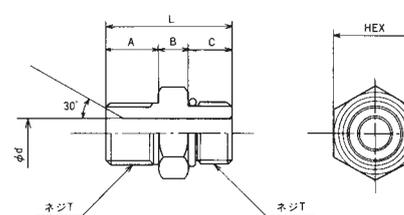
サイズ	ネジT	L	A	B	C	dφ	HEX
6	G ¼	35.0	16.0	8	11	5.5	19
9	G ⅜	36.5	17.5	8	11	8.0	22
12	G ½	45.0	20.0	10	15	11.0	27
19	G ¾	49.5	21.5	12	16	16.0	36
25	G 1	52.5	22.5	12	18	21.5	41
* 32	G 1 ¼	61.0	27.0	14	20	27.5	50
* 38	G 1 ½	63.0	27.0	14	22	33.0	60
* 50	G 2	72.0	30.0	17	25	44.0	70

※異径タイプも取扱っています。

*印及びSUSは受注生産

TO-09

材質：SS41 エルボS25C 単位：mm



単位：mm

サイズ	ネジT	L	A	B	C	dφ	HEX
6	G ¼	32	13	8	11	5.5	19
9	G ⅜	34	15	8	11	8.0	22
12	G ½	43	18	10	15	11.0	27
19	G ¾	48	20	12	16	16.0	36
25	G 1	52	22	12	18	21.5	41
* 32	G 1 ¼	58	24	14	20	27.5	50
* 38	G 1 ½	60	24	14	22	33.0	60
* 50	G 2	70	28	17	25	44.0	70

※異径タイプも取扱っています。

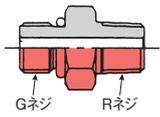
*印及びSUSは受注生産

※予告なしに品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。
(注意) 上記表寸法は、SS41の寸法です。材質により寸法が変わります。

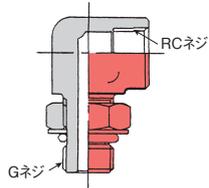
アダプター 一覧

TO-RG

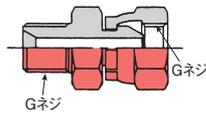
Oリングシールタイプ



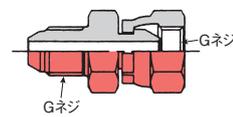
SWO-OML90



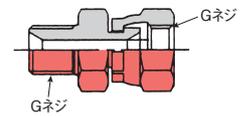
US-0609



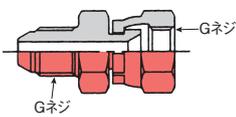
US-0613



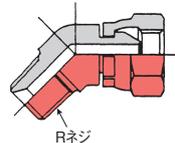
US-1609



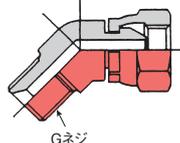
US-1613



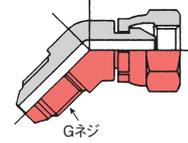
UL-45 (06)



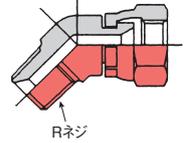
UL-45 (0609)



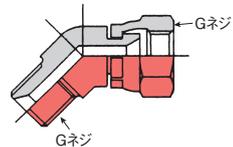
UL-45 (0613)



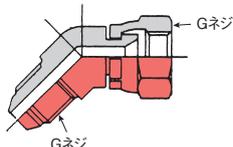
UL-45 (16)



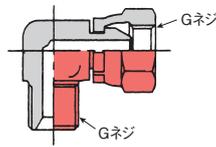
UL-45 (1609)



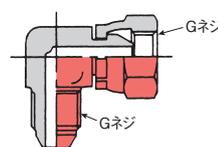
UL-45 (1613)



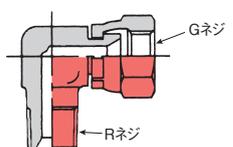
UL-90 (0609)



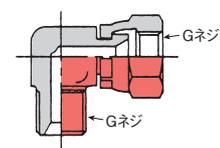
UL-90 (0613)



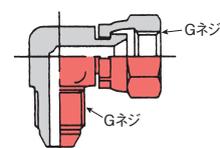
UL-90 (16)



UL-90 (1609)

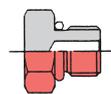


UL-90 (1613)



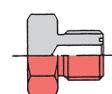
ORPPU

OリングポートプラグUNFネジ

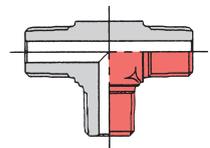


ORFSP

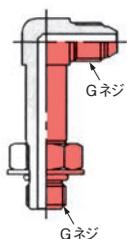
Oリングフェイスプラグ



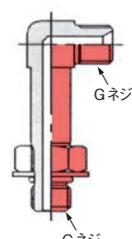
T-R-R-R



SWO-3LB

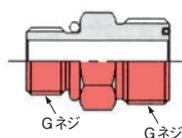


SWO-4LB



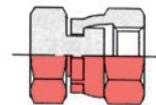
ORFSS

Oリングボスコネクター

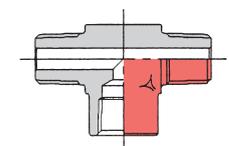


ORFSP-2

Oリングフェイスソケット



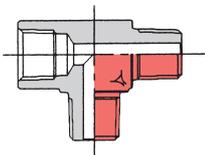
T-R-R-Rc



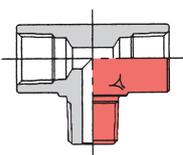
※寸法はお問い合わせください。

アダプター 一覧

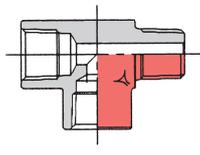
T-R-Rc-R



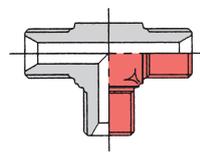
T-Rc-Rc-R



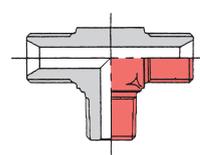
T-R-Rc-Rc



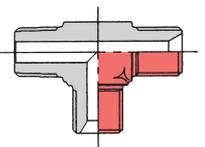
T-G1-G1-G1



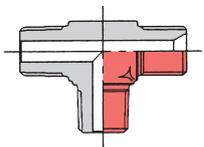
T-G1-G1-R



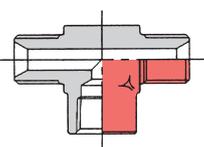
T-G1-R-G1



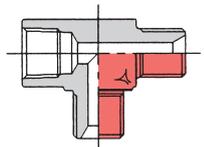
T-G1-R-R



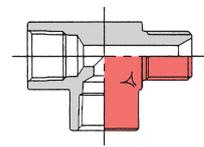
T-G1-G1-Rc



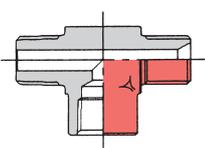
T-G1-Rc-G1



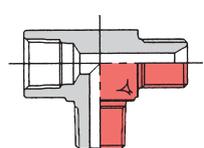
T-G1-Rc-Rc



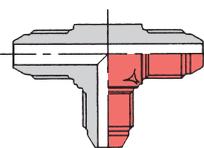
T-G1-R-Rc



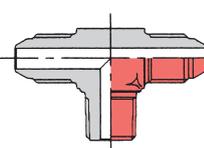
T-G1-Rc-R



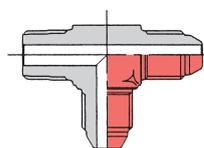
T-G2-G2-G2



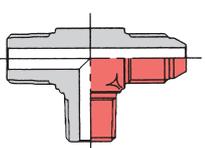
T-G2-G2-R



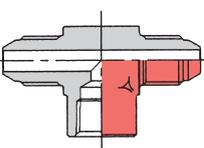
T-G2-R-G2



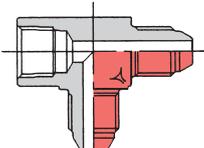
T-G2-R-R



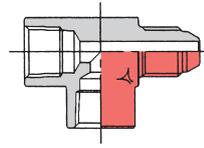
T-G2-G2-Rc



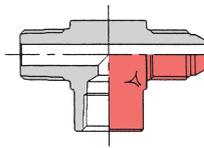
T-G2-Rc-G2



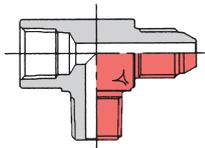
T-G2-Rc-Rc



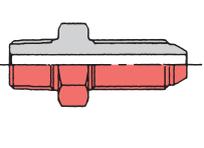
T-G2-R-Rc



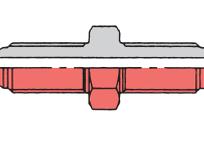
T-G2-Rc-R



SR-13 (WID)



SR-14 (WID)



※寸法はお問い合わせください。

TS高圧ホース

単位：mm

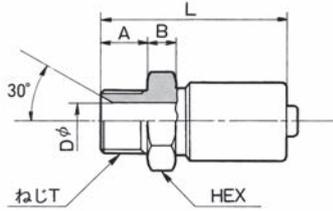
TS-01口金



SS41



SUS304



サイズ	ネジT	A	B	Dφ	1W-L	2W-L	HEX	外筒内径	
								1W	2W
6	R ¼	13	6	4.0	50	54	19	14.5	16.0
9	R ⅜	15	8	6.5	56	63	22	18.5	20.0
12	R ½	18	8	9.5	64	71	27	21.5	23.0
19	R ¾	20	10	15.0	75	85	36	29.0	32.0
25	R1	22	12	21.5	89	97	41	37.0	38.0
32	R1 ¼	25	14	28.0	97	106	50	44.5	48.0
38	R1 ½	25	14	33.0	99	114	60	54.5	54.5
50	R2	30	16	44.0	111	125	70	66.0	67.0

上記の寸法はSSの寸法です。
SUSの寸法はお問い合わせください。

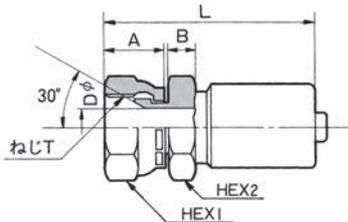
TS-04口金



SS41



SUS304



受注生産

サイズ	ネジT	A	B	Dφ	1W-L	2W-L	HEX1	HEX2	外筒内径	
									1W	2W
6	G ¼	17	6	4.0	54	58	19	17	14.5	16.0
9	G ⅜	19	8	6.5	60	67	22	19	18.5	20.0
12	G ½	21	8	9.5	68	74	27	24	21.5	23.0
19	G ¾	24	10	15.0	79	89	36	6	29.0	32.0
25	G1	26	12	21.5	93	101	41	41	37.0	38.0
32	G1 ¼	30	14	28.0	102	111	50	46	44.5	48.0
38	G1 ½	33	14	33.0	107	122	60	50	54.5	54.5
50	G2	35	16	44.0	116	130	70	63	66.0	67.0

上記の寸法はSSの寸法です。
SUSの寸法はお問い合わせください。

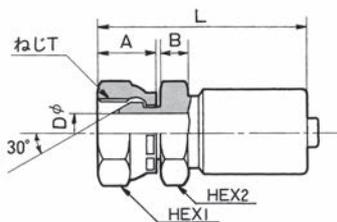
TS-05口金



SS41



SUS304



受注生産

サイズ	ネジT	A	B	Dφ	1W-L	2W-L	HEX1	HEX2	外筒内径	
									1W	2W
6	G ¼	17	6	4.0	54	58	19	17	14.5	16.0
9	G ⅜	19	8	6.5	60	67	22	19	18.5	20.0
12	G ½	21	8	9.5	68	74	27	24	21.5	23.0
19	G ¾	24	10	15.0	79	89	36	6	29.0	32.0
25	G1	26	12	21.5	93	101	41	41	37.0	38.0
32	G1 ¼	30	14	28.0	102	111	50	46	44.5	48.0
38	G1 ½	33	14	33.0	107	122	60	50	54.5	54.5
50	G2	35	16	44.0	116	130	70	63	66.0	67.0

上記の寸法はSSの寸法です。
SUSの寸法はお問い合わせください。

ホースの構造

<p>1W または1B</p>	<p>4S (スパイラル)</p>
<p>2W または2B</p>	<p>6S (スパイラル)</p>
<p>2SIW</p>	<p>1W/B 構造</p> <p>内面ゴム 耐油性合成ゴム、 補強層 硬鋼線 外面ゴム 耐油・耐候性合成ゴム</p> <p>適用流体 一般鉱物系作動油 温度範囲 -40℃～+100℃ 環境温度範囲 -40℃～+70℃</p>

使用圧力をご指示ください。

※予告なしに品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。

TS高圧ホース

外装保護製品

1 ホース口元スプリング (CS)

ホースが金具の付け根部分より急激に曲がるのを防ぎホース外面を保護します。



2 ホースガードワイヤー (GW)

ホース全体を外傷から保護します。



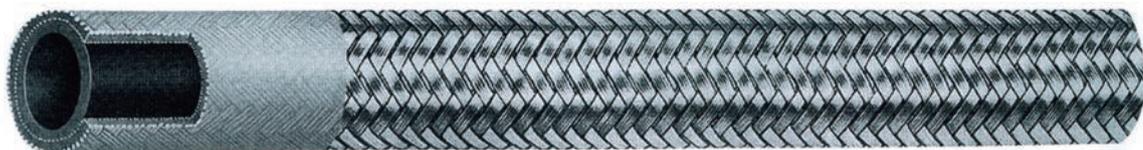
3 外装ワイヤーブレード (SW)

主に外傷を保護する目的で、ホース外面をワイヤーブレードするものです。
軟線が標準ですが、ご希望によりステンレス線も製作いたします。



4 外装セラミックファイバー保護 (CF) ※ホースメーカーオプション

断熱を必要とするホースに使用され、ホース外面をセラミックファイバー保護するものです。



5 口元の保護ゴム (GR) ※ホースメーカーオプション

口元金具部およびホース付け根部を耐候性合成ゴムカバーでシールしたものです。
海水や雨水のかかる場所での使用に適しています。

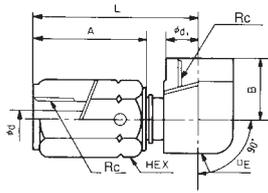


SK式スイベルジョイント

サイズ：1/4"、3/8"、1/2"、3/4"、1"
 常圧：20.6Mpa 13.8Mpa
 材質：SS41

別途仕様でSUS304製もあります。
 常圧：1/4・3/8・1/2 7.0Mpa 3/4・1 5.0Mpa

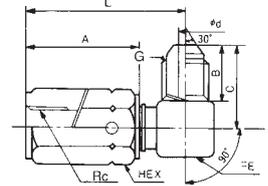
SKL-30 (RC×RC)



単位：mm

品番	Rc雌	Rc雄	L	A	B	φd	φd1	□E	HEX
SKL-30-6	1/4	1/4	47	33	18	5	19	19	19
SKL-30-9	3/8	3/8	54	36	18	7	24	23	22
SKL-30-12	1/2	1/2	63	42	26	10	30	30	27
SKL-30-19	3/4	3/4	71	46	30	16	36	36	36
SKL-30-25	1	1	76	48	36	21	40	45	41

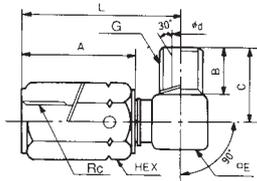
SKL-31 (RC×G)



単位：mm

品番	Rc雌	G雄	L	A	B	C	φd	□E	HEX
SKL-31-6	1/4	1/4	46	33	16	25	5	14	19
SKL-31-9	3/8	3/8	52	36	18	27	7	20	22
SKL-31-12	1/2	1/2	60	42	20	32	10	22	27
SKL-31-19	3/4	3/4	68	46	22	37	16	30	36
SKL-31-25	1	1	74	48	23	41	21	36	41

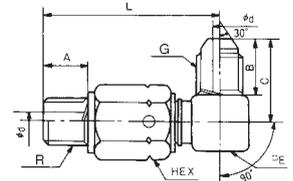
SKL-32 (RC×G)



単位：mm

品番	Rc雌	G雄	L	A	B	C	φd	□E	HEX
SKL-32-6	1/4	1/4	46	33	13	21	5	14	19
SKL-32-9	3/8	3/8	52	35	15	25	7	20	22
SKL-32-12	1/2	1/2	60	42	17	29	10	22	27
SKL-32-19	3/4	3/4	68	46	20	35	16	30	36
SKL-32-25	1	1	74	48	22	40	21	36	41

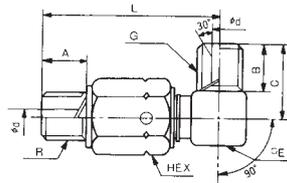
SKL-33 (R×G)



単位：mm

品番	R雌	G雄	L	A	B	C	φd	□E	HEX
SKL-33-6	1/4	1/4	52	13	16	24	5	14	19
SKL-33-9	3/8	3/8	57	15	18	28	7	20	22
SKL-33-12	1/2	1/2	66	18	20	32	10	22	27
SKL-33-19	3/4	3/4	74	20	22	37	16	30	36
SKL-33-25	1	1	82	22	23	41	21	36	41

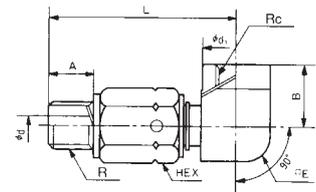
SKL-34 (R×G)



単位：mm

品番	R雌	G雄	L	A	B	C	φd	□E	HEX
SKL-34-6	1/4	1/4	52	13	13	21	5	14	19
SKL-34-9	3/8	3/8	57	15	15	25	7	20	22
SKL-34-12	1/2	1/2	66	18	17	29	10	24	27
SKL-34-19	3/4	3/4	74	20	20	35	16	30	36
SKL-34-25	1	1	82	22	22	40	21	36	41

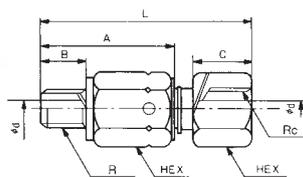
SKL-35 (R×RC)



単位：mm

品番	R雌	Rc雌	L	A	B	φd	φd1	□E	HEX
SKL-35-6	1/4	1/4	53	13	18	5	19	19	19
SKL-35-9	3/8	3/8	59	15	18	7	23	24	22
SKL-35-12	1/2	1/2	69	18	26	10	30	30	27
SKL-35-19	3/4	3/4	77	20	30	16	36	36	36
SKL-35-25	1	1	84	22	36	21	40	40	41

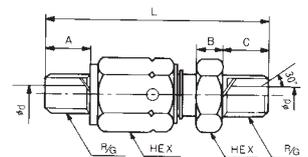
SK-10 (R×RC)



単位：mm

品番	R雌	Rc雌	L	A	B	C	φd	HEX
SK-10-6	1/4	1/4	61	39	13	17	5	19
SK-10-9	3/8	3/8	66	41	15	19	7	22
SK-10-12	1/2	1/2	76	48	18	22	10	27
SK-10-19	3/4	3/4	84	52	20	25	16	36
SK-10-25	1	1	90	56	22	27	21	41

SK-11 (G×G)



(R×R) (G×R) もあります

Rは30°シートなし

単位：mm

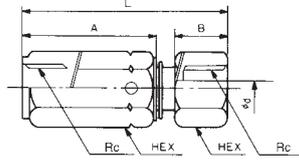
品番	R・G	R・G	L	A	B	C	φd	HEX
SK-11-6	1/4	1/4	65	13	8	13	5	19
SK-11-9	3/8	3/8	70	15	8	15	7	22
SK-11-12	1/2	1/2	82	18	10	18	10	27
SK-11-19	3/4	3/4	91	20	12	20	16	36
SK-11-25	1	1	97	22	12	22	21	41

SK式スイベルジョイント

サイズ：1/4"、3/8"、1/2"、3/4"、1"
 常圧：20.6Mpa 13.8Mpa
 材質：SS41

別途仕様でSUS304製もあります。
 常圧：1/4・3/8・1/2 7.0Mpa 3/4・1 5.0Mpa

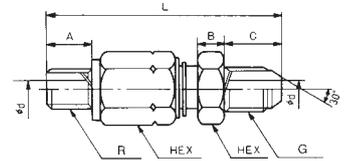
SK-12 (RC×RC)



単位：mm

品番	Rc雌	Rc雌	L	A	B	φd	HEX
SK-12-6	1/4	1/4	55	33	17	5	19
SK-12-9	3/8	3/8	61	36	19	7	22
SK-12-12	1/2	1/2	70	42	22	10	27
SK-12-19	3/4	3/4	78	46	25	16	36
SK-12-25	1	1	82	48	27	21	41

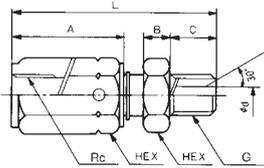
SK-13 (R×G)



単位：mm

品番	R雄	G雄	L	A	B	C	φd	HEX
SK-13-6	1/4	1/4	68	13	8	16	5	19
SK-13-9	3/8	3/8	72	15	8	18	7	22
SK-13-12	1/2	1/2	84	18	10	20	10	27
SK-13-19	3/4	3/4	92	20	12	22	16	36
SK-13-25	1	1	98	22	12	23	21	41

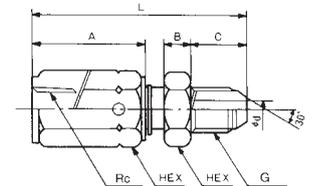
SK-14 (RC×G)



単位：mm

品番	Rc雌	G雄	L	A	B	C	φd	HEX
SK-14-6	1/4	1/4	59	33	8	13	5	19
SK-14-9	3/8	3/8	65	36	8	15	7	22
SK-14-12	1/2	1/2	76	42	10	18	10	27
SK-14-19	3/4	3/4	85	46	12	20	16	36
SK-14-25	1	1	89	48	12	22	21	41

SK-15 (RC×G)



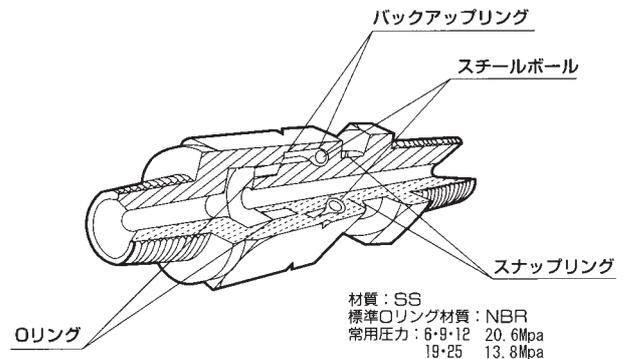
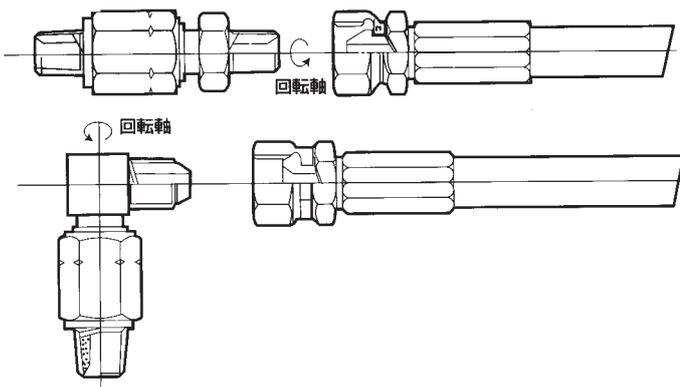
単位：mm

品番	Rc雌	G雄	L	A	B	C	φd	HEX
SK-15-6	1/4	1/4	62	33	8	16	5	19
SK-15-9	3/8	3/8	68	36	8	18	7	22
SK-15-12	1/2	1/2	78	42	10	20	10	27
SK-15-19	3/4	3/4	87	46	12	22	16	36
SK-15-25	1	1	90	48	12	23	21	41

SK式回転アダプター

●スイベルジョイントの特徴

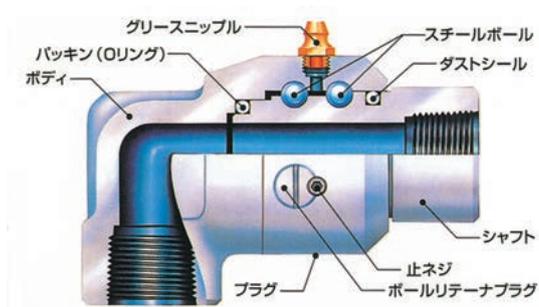
- ①接続位置が任意の方向にとれ、作業性がよい。
- ②ホースのよじれを取り除き、よじれを原因としたホースの損傷を防ぎます。
- ③ストレートタイプ・90度エルボタイプとあり用途に応じて使い分けられます。
- ④加圧状態においても、少ないトルクで360度回転できます。



パールスイベルジョイント

単位：mm

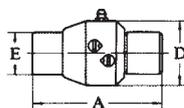
Aシリーズ



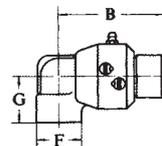
最高圧力 : 4.1Mpa {42kgf/cm²}
 最高温度 : 100℃
 本体材質 : ダクタイル鋳鉄 (一部炭素鋼)
 標準パッキン材質 : NBR
 接続 : ネジ込み (Rc)

●製品ラインナップ・製品例

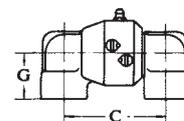
型式→スタイルNo.→サイズ
 A→1/2/3/4/5/6→10A/15A/20A/25A/32A/40A/
 50A/65A/80A/100A



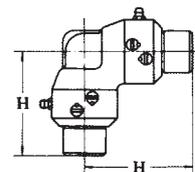
スタイル No-1



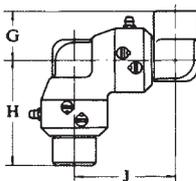
スタイル No-2



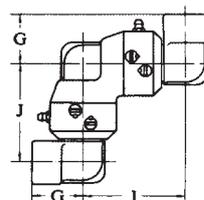
スタイル No-3



スタイル No-4



スタイル No-5

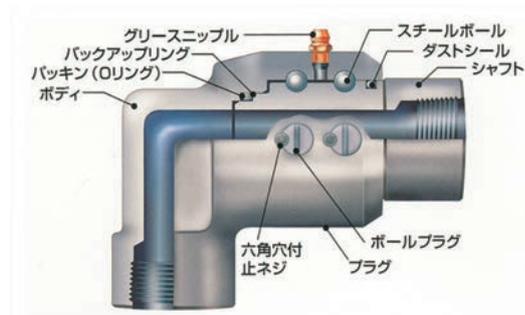


スタイル No-6

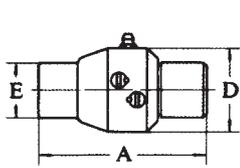
サイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	
10A	$\frac{3}{8}B$	84	74	70	44	32	32	35	74	70
15A	$\frac{1}{2}B$	84	74	70	44	32	32	35	74	70
20A	$\frac{3}{4}B$	105	98	92	60	46	45	45	98	92
25A	1B	105	98	92	60	46	45	45	98	92
32A	1 $\frac{1}{4}B$	120	110	109	77	63	63	70	110	109
40A	1 $\frac{1}{2}B$	120	110	109	77	63	63	70	110	109
50A	2B	150	145	155	98	78	78	75	145	155
65A	2 $\frac{1}{2}B$	181	176	190	132	105	105	100	176	190
80A	3B	181	176	190	132	105	105	100	176	190
100A	4B	210	210	232	160	135	134	120	210	232

単位：mm

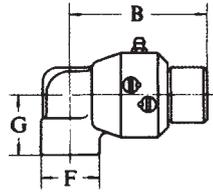
Bシリーズ



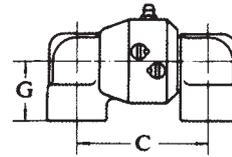
パールスイベルジョイント



スタイル No-1



スタイル No-2



スタイル No-3

サイズ	A	B	C	D	E	F	G
10A	3/8B	91	77	73	48	32	32
15A	1/2B	91	77	73	48	32	32
20A	3/4B	118	108	107.5	66	46	46
25A	1B	118	108	107.5	66	46	46
32A	1 1/4B	120	130	135	72	58	58
40A	1 1/2B	120	134	145	78	63	63

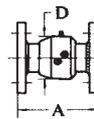
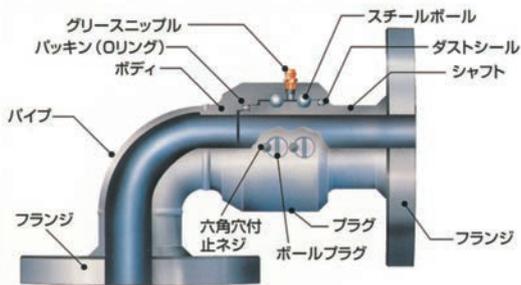
最高圧力 : 13.7Mpa {140kgf/cm²}
 最高温度 : 100℃
 本体材質 : 鋼(鋼溶接)
 標準パッキン材質 : NBR
 バックアップリング : PTFE
 接続 : ネジ込み (Rc)

●製品ラインナップ・製品例

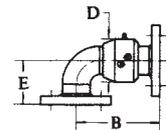
型式→スタイルNo.→サイズ
 B→1/2/3→10A/15A/20A/25A/32A/40A

単位 : mm

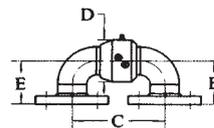
Cシリーズ



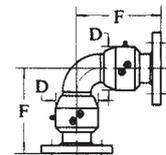
スタイル No-1



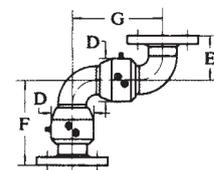
スタイル No-2



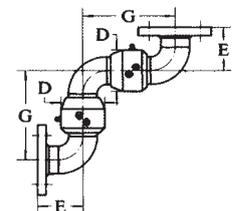
スタイル No-3



スタイル No-4



スタイル No-5



スタイル No-6

最高圧力 : 2.1Mpa {21kgf/cm²}
 最高温度 : 100℃
 本体材質 : 鋼溶接
 標準パッキン材質 : NBR
 接続 : フランジ(JIS10K)

●製品ラインナップ・製品例

型式→スタイルNo.→サイズ
 C→1/2/3/4/5/6→40A/50A/65A/80A/100A/125A/
 150A/200A/250A/300A/350A

サイズ	A	B	C	D	E	F	G
40A	1 1/2B	160	160	160	76	80	160
50A	2B	170	180	190	94	95	180
65A	2 1/2B	190	205	220	113	115	205
80A	3B	205	230	255	125	135	230
100A	4B	220	265	310	152	160	265
125A	5B	250	315	380	185	190	315
150A	6B	280	365	450	225	225	365
200A	8B	320	450	580	278	280	450
250A	10B	350	525	700	330	340	525
300A	12B	400	620	840	380	395	620
350A	14B	440	700	960	456	455	700

※予告なしに品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。

パールロータリージョイント



ファインセラミック & カーボンシールの高性能2タイプ

特長

パールロータリージョイントRXシリーズは、美術の昭和技研工業が、最新のメカニカルシール理論と材料にもとづいて開発したロータリージョイントで、耐久性ぬすぐれ、きわめて高度な性能を有し、使用条件に適應するRXE RXHの2タイプがあります。

本器には、シール材として、**ファインセラミック**と、厳選された**カーボンシールリング**が、ニューパーツとして組み込まれ、シール面の2ライトバンド以内の超精密ラップ加工とあわせて高速回転・低トルクを実現。さらに、回り止めキー溝付のフローティングシールリングの採用によって、フローティングの高速回転での追従性が計られており、長期にわたるシールの安定性も実現されました。

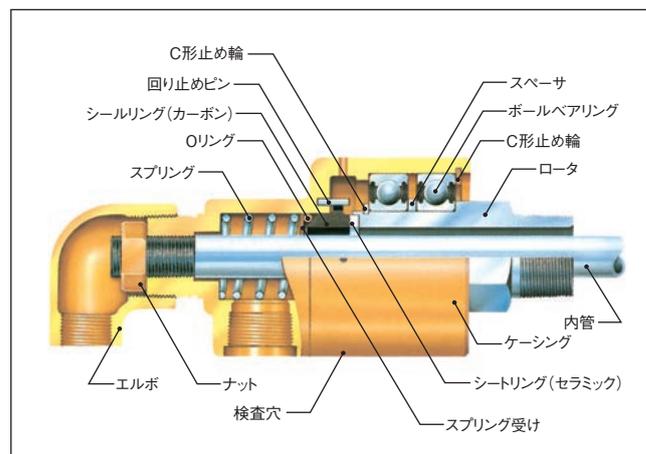
本体の主材料として、ローターにはステンレス鋼を、ケースには銅合金を採用した、耐蝕性のよい**画期的なロータリージョイント**です。

用途

ゴム・プラスチック工業 プラスチックフィルムマシン・押出機・ミキシングロール
印刷工業 グラビア印刷機・輪転印刷機・オフセット印刷機
紙・パルプ工業 カレンダーロール・塗工機
繊維・染色工業 シリンダー乾燥機・サイジングマシン
製鉄・製鋼工業 連続メッキ装置・連続加熱炉・ストリップミル
化学・薬品工業 ドラム乾燥機・ボールミル
その他の工業 エアークラッチ・ドリリングマシン・洗浄機

RXE

最高温度80℃までの仕様で、シール型ボールベアリングを使用しており、給油の必要がありません。



仕様

使用流体：水・温水・油圧オイル・空気・ガス

使用温度範囲：Max. 100℃

使用圧力範囲：サイズ寸法(真空 1.3kpa (10Torr) から)

8A～25A Max.2.25Mpa

32A～40A Max.1.67Mpa

50A～80A Max.1.18Mpa

※空気・ガスの場合 全サイズMax.0.98Mpa

最高使用回転数：サイズ寸法

8A～25A Max.3500r.p.m.

32A～40A Max.2000r.p.m.

50A～80A Max. 750r.p.m.

(注記)

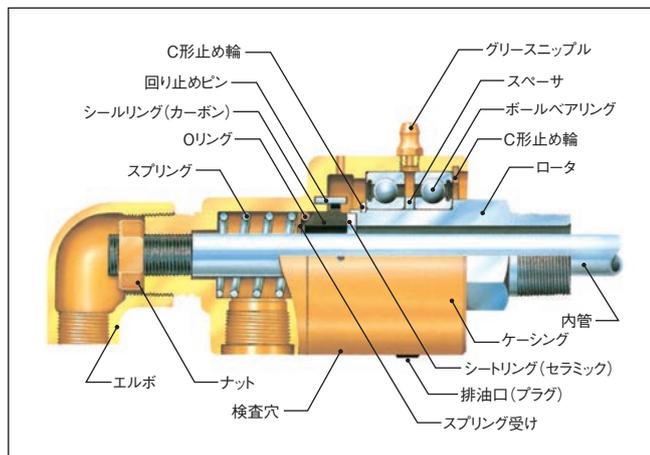
1. 最高使用圧力条件に於いて最高回転数で使用することは避けてください。

2. 高速回転でご使用の場合はテーパネジ取付は避け、平行ネジかフランジ取付をご採用ください。

パールロータリージョイント

RXH

RXE対応よりさらに**高温・高速回転**の仕様で、シール部品に**ハイグレード材**が使用されている給油タイプです。



仕様

使用流体：水・温水・熱媒油

使用温度範囲：Max. 150℃

使用圧力範囲：サイズ寸法(真空 1.3kpa (10Torr) から)

10A～25A Max.2.25Mpa

32A～50A Max.1.67Mpa

65A～80A Max.1.18Mpa

最高使用回転数：サイズ寸法

10A～25A Max.3500r.p.m.

32A～50A Max.2000r.p.m.

65A～80A Max. 750r.p.m.

(注記)

1. 最高使用圧力条件に於いて最高回転数で使用することは避けてください。
2. 高速回転でご使用の場合はテーパネジ取付は避け、平行ネジかフランジ取付をご採用ください。
3. 熱媒油でご使用の場合は熱媒油名および温度をご指示ください。

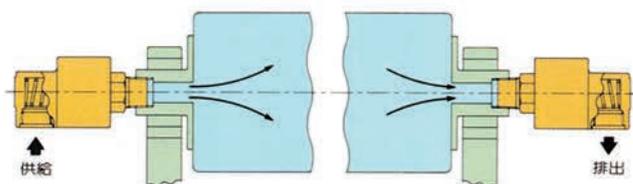
使用法

パールロータリージョイントは、構造上から、**単式・複式**に大別されますが、その使用法を各式別に説明いたします。

■単式・・・1040型

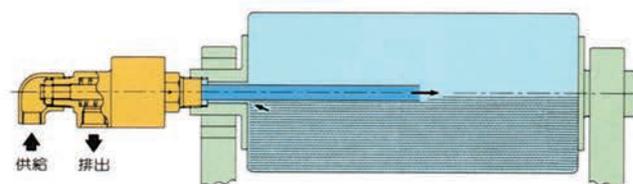
回転するロールやドラム・シリンダー等の一方から、**冷却水・油**を供給し、反対側から排出する場合に使用されます。

主な使用例としては、**プラスチック冷却引取ロール・製紙用カレンダーロール・連続メッキ装置**などです。



■複式 内管回転式・・・3040型

回転するロールやシリンダーまたはドラムのなかに、**水・油**を供給し同じ側から排出させる場合に使用されます。主な使用例としては、**プラスチック押出機・プラスチックフィルム延伸ロール・ゴム練機械**などです。



■複式 内管回転式

回転するロールやシリンダー・ドラム等の中に、**水・熱水又は熱油**を供給・排出するとき、内管もいっしょに回転する必要がある場合に使用されます。

主な使用例としては、**カレンダーのドリルドロール・プラスチック延伸ロール**などです。

