

CATALOG

真空配管部品カタログ

THREE.S Co.,Ltd.



Three-s

スリーエス株式会社

〒458-0835 名古屋市緑区鳴海町上汐田156-1

TEL (052)625-1443 FAX (052)625-1453

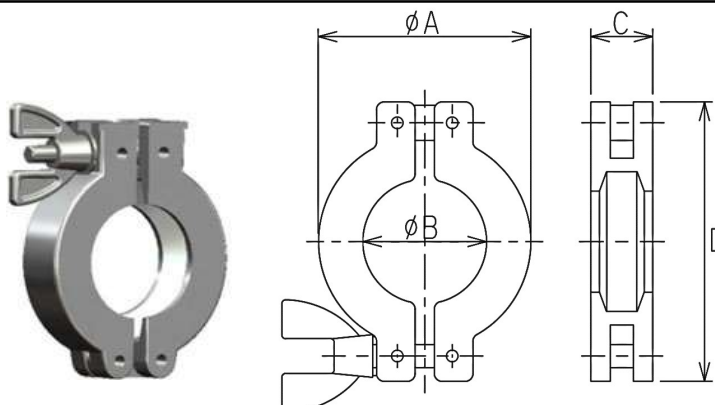


*型式・仕様は予告なく変更させて頂くことがあります。

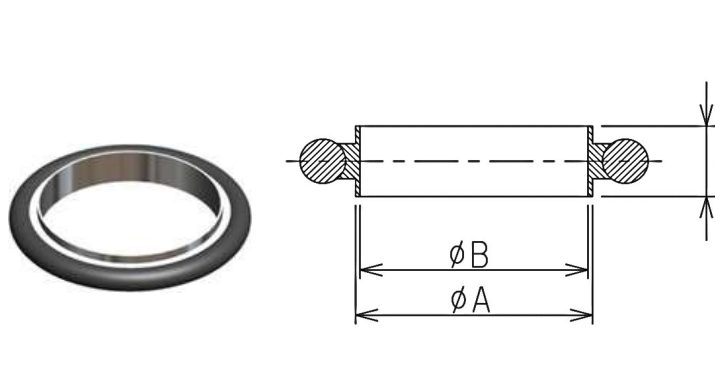
*本カタログに掲載してある寸法以外も製作いたします。

*真空チャンバー、配管、表面処理、他についても御相談ください。

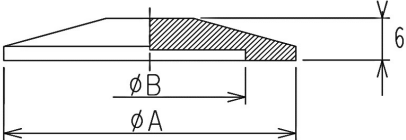
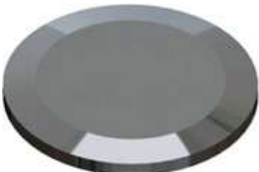
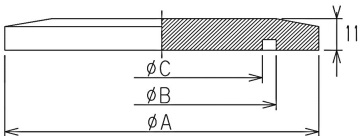
クランプリング

	呼び径	型 式	A	B	C	D
	NW10	CLN-10	41	22	16.5	62.3
	NW16	CLN-16	41	22	16.5	62.3
	NW25	CLN-25	54	32	16.5	72.4
	NW40	CLN-40	69	47	16.5	89.7
	NW50	CLN-50	90	62	21.5	114

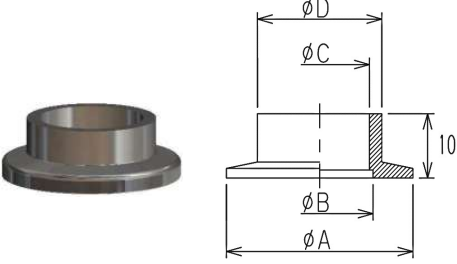
センターリング (バイトン+SUS304製)

	呼び径	型 式	A	B	C
	NW10	CEN-10	12	10	8
	NW16	CEN-16	17	16	8
	NW25	CEN-25	26	25	8
	NW40	CEN-40	41	40	8
	NW50	CEN-50	52	50	8

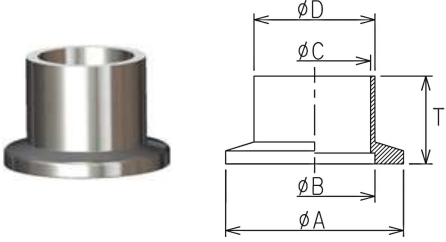
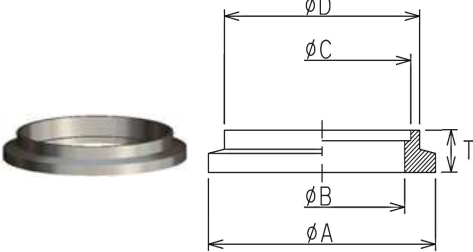
ブランクフランジ (SUS304製)

NW10~NW50		呼び径	型 式	A	B	C
		NW10	FBN-10	30	12.2	-
		NW16	FBN-16	30	17.2	-
		NW25	FBN-25	40	26.2	-
NW80~NW100		呼び径	型 式	A	B	C
		NW40	FBN-40	55	41.2	-
		NW50	FBN-50	75	52.2	-
		NW80	FBN-80	114	83	73
		NW100	FBN-100	134	102.2	92

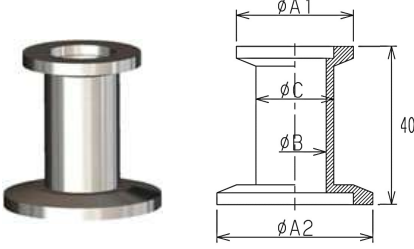
ショートフランジ(SUS304製)

	呼び径	型 式	A	B	C	D	適用パイプ
	NW10	FNW-10M	30	12.2	10	13.8	$\phi 13.8 \times \phi 11.4$
	NW16	FNW-16M	30	17.2	16	20	$\phi 20.0 \times \phi 16.0$

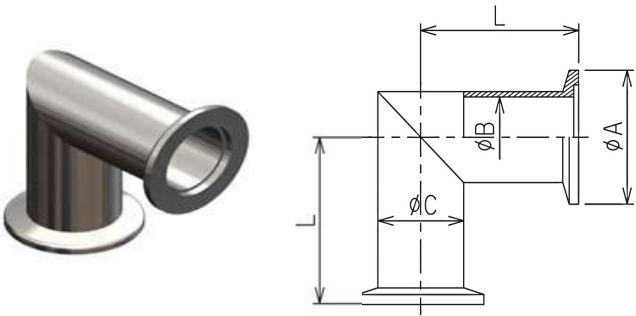
フランジ(SUS304製)

NW10~NW40 	呼び径	型 式	A	B	C	D	T	適用パイプ
	NW10	FNW-10S	30	12.2	10	13.8	20	$\phi 13.8 \times \phi 11.4$
		FNW-10L	30	12	10	13.8	50	$\phi 13.9 \times \phi 10.5$
	NW16	FNW-16S	30	17.2	17.5	21.7	20	$\phi 21.7 \times \phi 18.4$
		FNW-16L	30	17	16	20	50	$\phi 20.0 \times \phi 16.0$
	NW25	FNW-25S	40	26.2	24	27.2	20	$\phi 27.2 \times \phi 23$
		FNW-25L	40	26	24	27.2	50	$\phi 27.3 \times \phi 23.9$
NW50~NW100 	NW40	FNW-40S	55	41.2	39	42.7	20	$\phi 42.7 \times \phi 37.1$
		FNW-40L	55	41	39	42.7	50	$\phi 42.8 \times \phi 39.4$
	NW50	FNW-50S	75	52.2	55	60.5	20	$\phi 60.5 \times \phi 54.9$
		FNW-50L	75	52	55	60.5	50	$\phi 60.5 \times \phi 54.9$
	NW80	FNW-80S	114	83.2	89.5	98	20	$\phi 89.1 \times \phi 83.1$
	NW100	FNW-100S	134	102.2	114.7	118	20	$\phi 114.3 \times \phi 108.3$

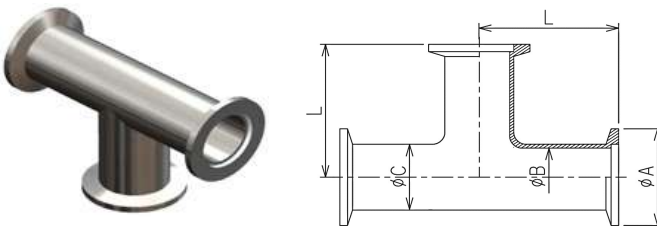
レジューサー(SUS304製)

	呼び径	型 式	A1	A2	B	C
	NW10	TNW-1610	30	30	10	14
	NW16	TNW-2510	30	40	10	14
	NW25	TNW-2516	30	40	16	20
	NW40	TNW-4025	40	55	24	28
	NW50	TNW-5040	55	75	39	44

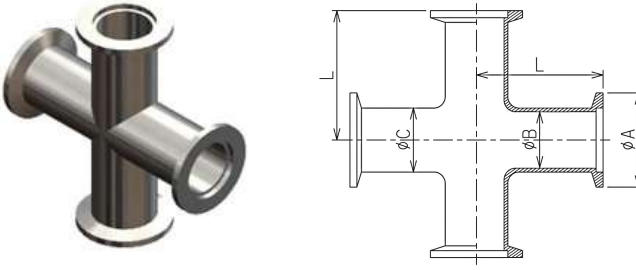
エルボ(SUS304製)

	呼び径	型 式	A	B	C	L
	NW10	ENW-10	30	10.8	13.8	30
	NW16	ENW-16	30	16	20	40
	NW25	ENW-25	40	24.2	27.2	50
	NW40	ENW-40	55	36.7	42.7	65
	NW50	ENW-50	75	54.5	60.5	80

ティー(SUS304製)

	呼び径	型 式	A	B	C	L
	NW10	TNW-10	30	10.5	13.8	30
	NW16	TNW-16	30	16	20	40
	NW25	TNW-25	40	23	27.2	50
	NW40	TNW-40	55	37.1	42.7	65
	NW50	TNW-50	75	54.9	60.5	80

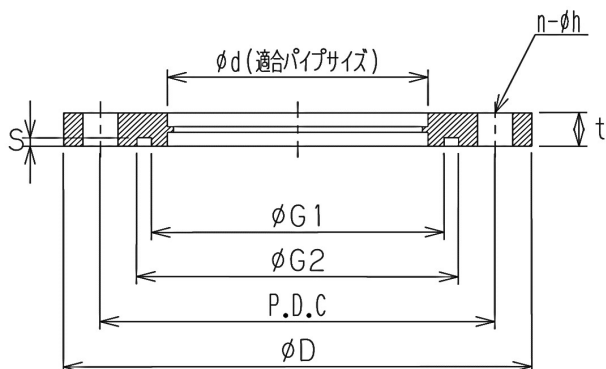
クロス(SUS304製)

	呼び径	型 式	A	B	C	L
	NW10	XNW-10	30	10.5	13.8	30
	NW16	XNW-16	30	16	20	40
	NW25	XNW-25	40	23	27.2	50
	NW40	XNW-40	55	37.1	42.7	65
	NW50	XNW-50	75	54.9	60.5	80

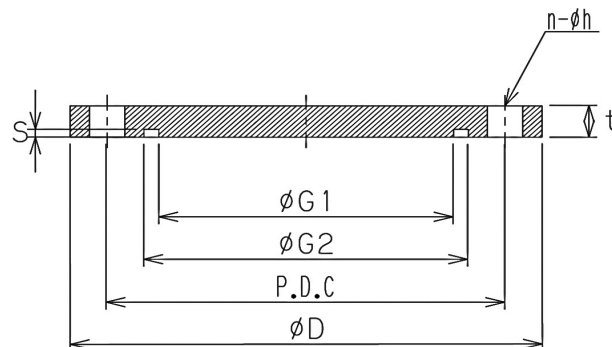
JISフランジ(SUS304製)

呼び径	D	d	t	P.C.D	n-φh	G1	G2	S
10A	70	17.3	8	50	4-10	24	34	3
20A	80	28	8	60	4-10	34	44	3
25A	90	35	8	70	4-10	40	50	3
40A	105	49.5	10	85	4-10	55	65	3
50A	120	61	10	100	4-10	70	80	3
65A	145	77	10	120	4-12	85	95	3
80A	160	90	12	135	4-12	100	110	3
100A	185	115	12	160	8-12	120	130	3
125A	210	141	12	185	8-12	150	160	3
150A	235	166	12	210	8-12	175	185	3
200A	300	218	16	270	8-15	225	241	4.5
250A	350	269	16	320	12-15	275	291	4.5
300A	400	320	16	370	12-15	325	341	4.5

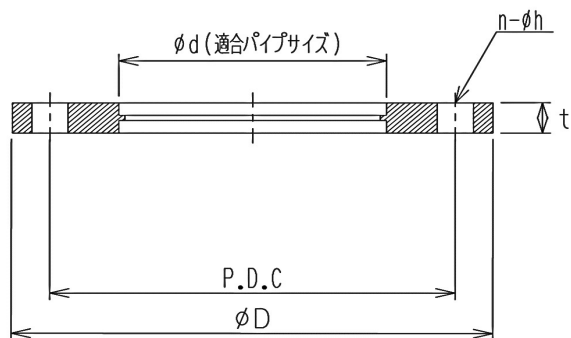
VG-SW



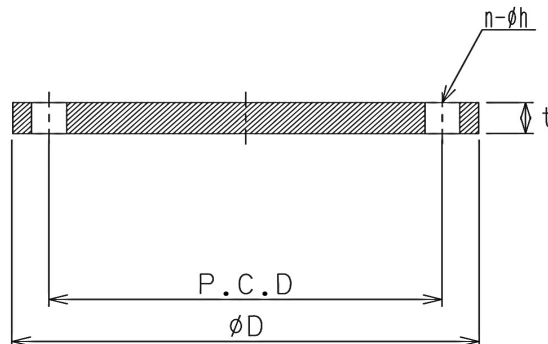
VGB



VF-SW



VFB



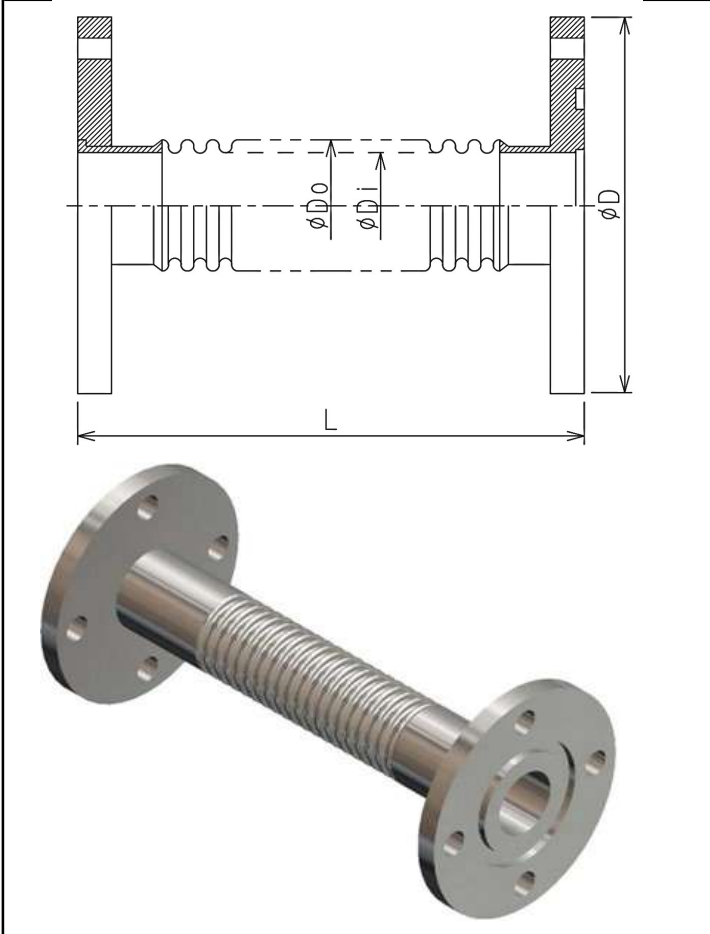
フレキシブルホース(SUS316L製)

呼び径	型 式	A	Di	D0	L
NW10	TUN-0510	30	15.0	19.4	500
	TUN-1010	30	15.0	19.4	1000
	TUN-1510	30	15.0	19.4	1500
	TUN-2010	30	15.0	19.4	2000
NW16	TUN-0516	30	20.0	24.8	500
	TUN-1016	30	20.0	24.8	1000
	TUN-1516	30	20.0	24.8	1500
	TUN-2016	30	20.0	24.8	2000
NW25	TUN-0525	40	25.4	31.5	500
	TUN-1025	40	25.4	31.5	1000
	TUN-1525	40	25.4	31.5	1500
	TUN-2025	40	25.4	31.5	2000
NW40	TUN-0540	55	40.0	48.2	500
	TUN-1040	55	40.0	48.2	1000
	TUN-1540	55	40.0	48.2	1500
	TUN-2040	55	40.0	48.2	2000
NW50	TUN-0550	75	50.0	59.0	500
	TUN-1050	75	50.0	59.0	1000
	TUN-1550	75	50.0	59.0	1500
	TUN-2050	75	50.0	59.0	2000

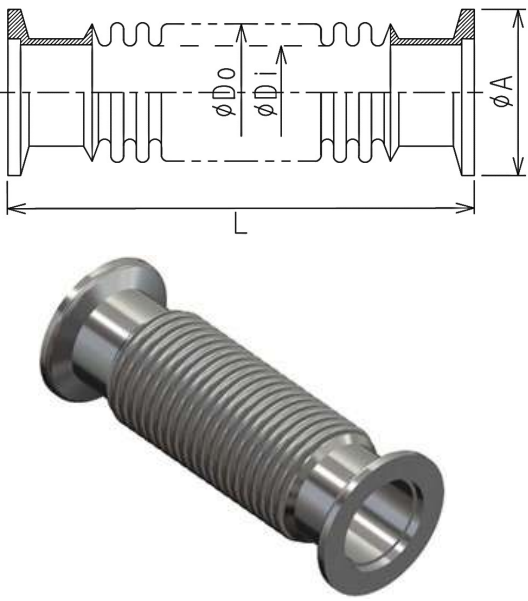
コンフラット付フレキチューブ(SUS316L製)

呼び径	型 式	D	Di	D0	L
34	TUC-05034	34	25.4	31.5	500
	TUC-10034	34	25.4	31.5	1000
70	TUC-05070	70	40	48.2	500
	TUC-10070	70	40	48.2	1000
114	TUC-05114	114	50	59	500
	TUC-10114	114	50	59	1000
152	TUC-05152	152	129	151.5	500
	TUC-10152	152	129	151.5	1000

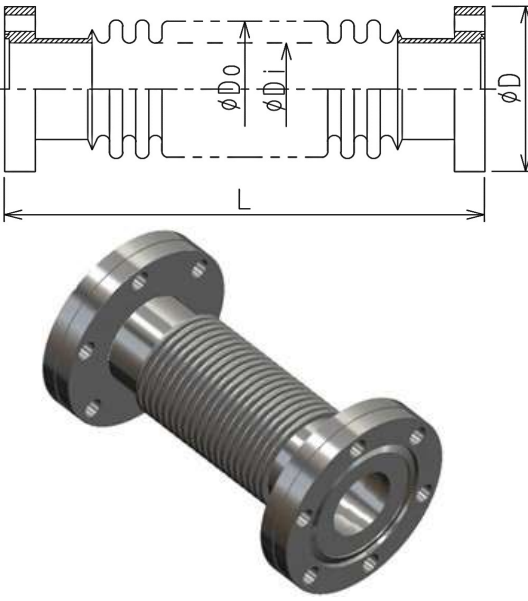
JISフレキチューブ(SUS316L製) (VG×VF)

	呼び径	型 式	D	Di	D0	L
	25A	TUJ-0525	90	25.4	31.5	500
		TUJ-1025	90	25.4	31.5	1000
	40A	TUJ-0540	105	40	48.2	500
		TUJ-1040	105	40	48.2	1000
	50A	TUJ-0550	120	50	59	500
		TUJ-1050	120	50	59	1000
	80A	TUJ-0580	160	80	99.5	500
		TUJ-1080	160	80	99.5	1000
	100A	TUJ-0510	185	102.5	122	500
		TUJ-1010	185	102.5	122	1000

ベローズフランジ(SUS316製)

	呼び径	型 式	A	Di	D0	L
	NW16	BNW-16	30	22.5	33	96-111
	NW25	BNW-25	40	22.5	33	96-111
	NW40	BNW-40	55	42.7	58	100-130
	NW50	BNW-50	75	49.5	65	110-140

コンフラット付ベローズフランジ(SUS316L製)

	呼び径	型 式	D	Di	D0	L
	70	BCF-070	70	28	40	82
	114	BCF-114	114	49.5	65	95
	152	BCF-152	152	89.7	109	110
	203	BCF-203	203	134	153	115

JISベローズフランジ(SUS316L製) (VG×VFフランジ)

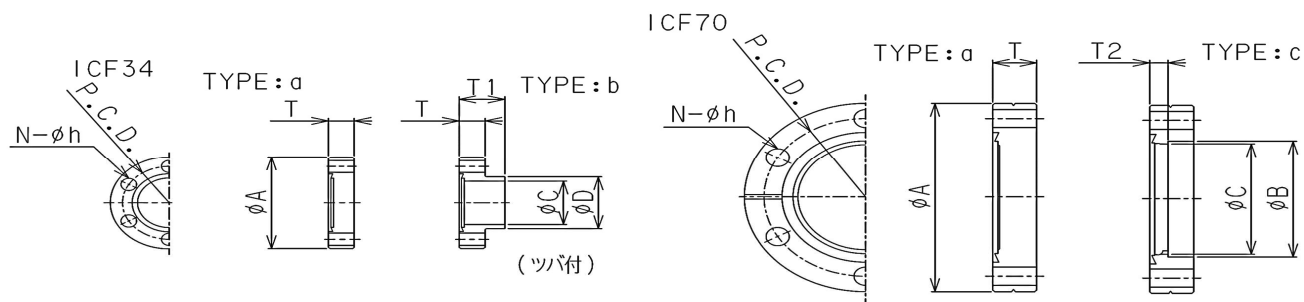
	呼び径	型 式	D	Di	D0	L
	20A	BJI-020	80	22.5	33	60
	25A	BJI-025	90	28	40	65
	40A	BJI-040	105	42.7	58	90
	50A	BJI-050	120	49.5	65	105
	65A	BJI-065	145	61	80	110
	80A	BJI-080	160	77	95	110
	100A	BJI-100	185	105.5	125	110
	125A	BJI-125	210	134	153	100
	150A	BJI-150	235	156.5	176	100

コンフラット用銅ガスケット

	呼び径	型 式	D	d	備 考
	34	ICF=034G	21.3	16.3	10枚1組
	70	ICF-070G	48.2	39	10枚1組
	114	ICF-114G	82.4	64	10枚1組
	152	ICF-152G	120.5	102	10枚1組
	203	ICF-203G	171.3	153	10枚1組
	253	ICF-253G	222.1	204	10枚1組

ICF継手 ミニフランジ

サイズ／規格	型番	TYPE	ϕA	ϕB	ϕC	ϕD	T	T1	T2	N	h	PCD	パイプ外径
ICF34	ICF34-B	a	34	—	—	—	7.5	—	—	6	$\phi 4.4$	27	—
ICF34	ICF34-BT	a	34	—	—	—	7.5	—	—	6	M4	27	—
ICF34(ツバ付)	ICF34-H17.3	b	34	—	14.9	17.3	7.5	13.2	—	6	$\phi 4.4$	27	$\phi 17.3$
ICF34(ツバ付)	ICF34-H19.1	b	34	—	16	19.1	7.5	13.2	—	6	$\phi 4.4$	27	$\phi 19.1$
ICF34(ツバ付)	ICF34-H19.1T	b	34	—	16	19.1	7.5	13.2	—	6	M4	27	$\phi 19.1$
ICF70	ICF70-B	a	70	—	—	—	12.7	—	—	6	$\phi 6.8$	58.7	—
ICF70	ICF70-BT	a	70	—	—	—	12.7	—	—	6	M6	58.7	—
ICF70	ICF70-H27.2	c	70	27.5	25.2	—	12.7	—	5.3	6	$\phi 6.8$	58.7	$\phi 27.2$
ICF70	ICF70-H34	c	70	34.3	32	—	12.7	—	5.3	6	$\phi 6.8$	58.7	$\phi 34$
ICF70	ICF70-H38	c	70	38.5	35.5	—	12.7	—	5.3	6	$\phi 6.8$	58.7	$\phi 38$
ICF70	ICF70-H41	c	70	41.5	38.5	—	12.7	—	5.3	6	$\phi 6.8$	58.7	$\phi 41$
ICF70	ICF70-H42.7	c	70	43.1	41.1	—	12.7	—	5.3	6	$\phi 6.8$	58.7	$\phi 42.7$
ICF70	ICF70-H34T	c	70	34.3	32	—	12.7	—	5.3	6	M6	58.7	$\phi 34$
ICF70	ICF70-H38T	c	70	38.5	35.3	—	12.7	—	5.3	6	M6	58.7	$\phi 38$
ICF70	ICF70-H41T	c	70	41.5	38.5	—	12.7	—	5.3	6	M6	58.7	$\phi 41$
ICF70	ICF70-H42.7T	c	70	43.1	41.1	—	12.7	—	5.3	6	M6	58.7	$\phi 42.7$



TYPE:a

TYPE:b(ツバ付)

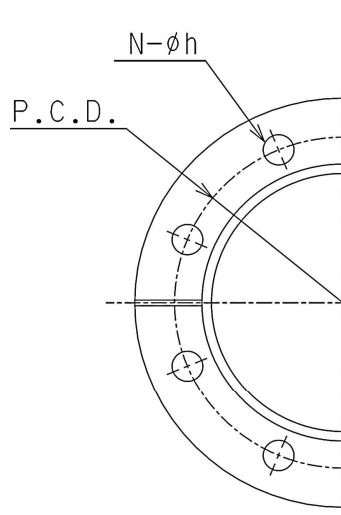
TYPE:a

TYPE:c

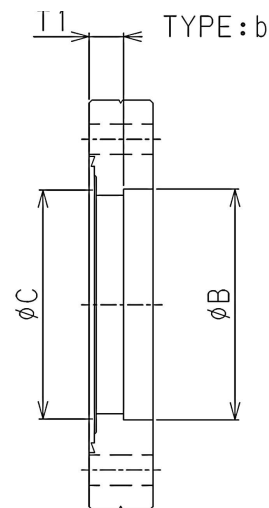
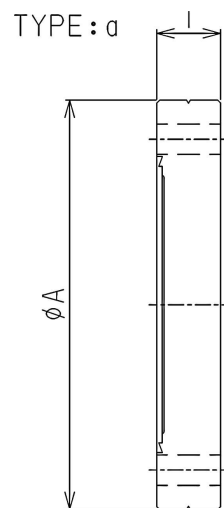


ICF継手 フランジ

サイズ／規格	型番	TYPE	φA	φB	φC	T	T1	N	h	PCD	パイプ外径
ICF114	ICF114-B	a	114	—	—	17.5	—	8	φ8.4	92.2	—
ICF114	ICF114-BT	a	114	—	—	17.5	—	8	M8	92.2	—
ICF114	ICF114-H60.5	b	114	60.8	58.5	17.5	9.5	8	φ8.4	92.2	φ60.5
ICF114	ICF114-H63.5	b	114	64	61	17.5	9.5	8	φ8.4	92.2	φ63.5
ICF114	ICF114-H63.5T	b	114	64	61	17.5	9.5	8	M8	92.2	φ63.5
ICF152	ICF152-B	a	152	—	—	20	—	16	φ8.4	130.3	—
ICF152	ICF152-BT	a	152	—	—	20	—	16	M8	130.3	—
ICF152	ICF152-H	b	152	102	97	20	11	16	φ8.4	130.3	φ101.6
ICF152	ICF152-HT	b	152	102	97	20	11	16	M8	130.3	φ101.6
ICF203	ICF203-B	a	203	—	—	22	—	20	φ8.4	181	—
ICF203	ICF203-BT	a	203	—	—	22	—	20	M8	181	—
ICF203	ICF203-H	b	203	153.5	148.5	22	12.5	20	φ8.4	181	φ153
ICF203	ICF203-HT	b	203	153.5	148.5	22	12.5	20	M8	181	φ153
ICF253	ICF253-B	a	253	—	—	25	—	24	φ8.4	231.8	—
ICF253	ICF253-BT	a	253	—	—	25	—	24	M8	231.8	—
ICF253	ICF253-H	b	253	203.5	198.5	25	12.5	24	φ8.4	231.8	φ203
ICF253	ICF253-HT	b	253	203.5	198.5	25	12.5	24	M8	231.8	φ203



TYPE:a



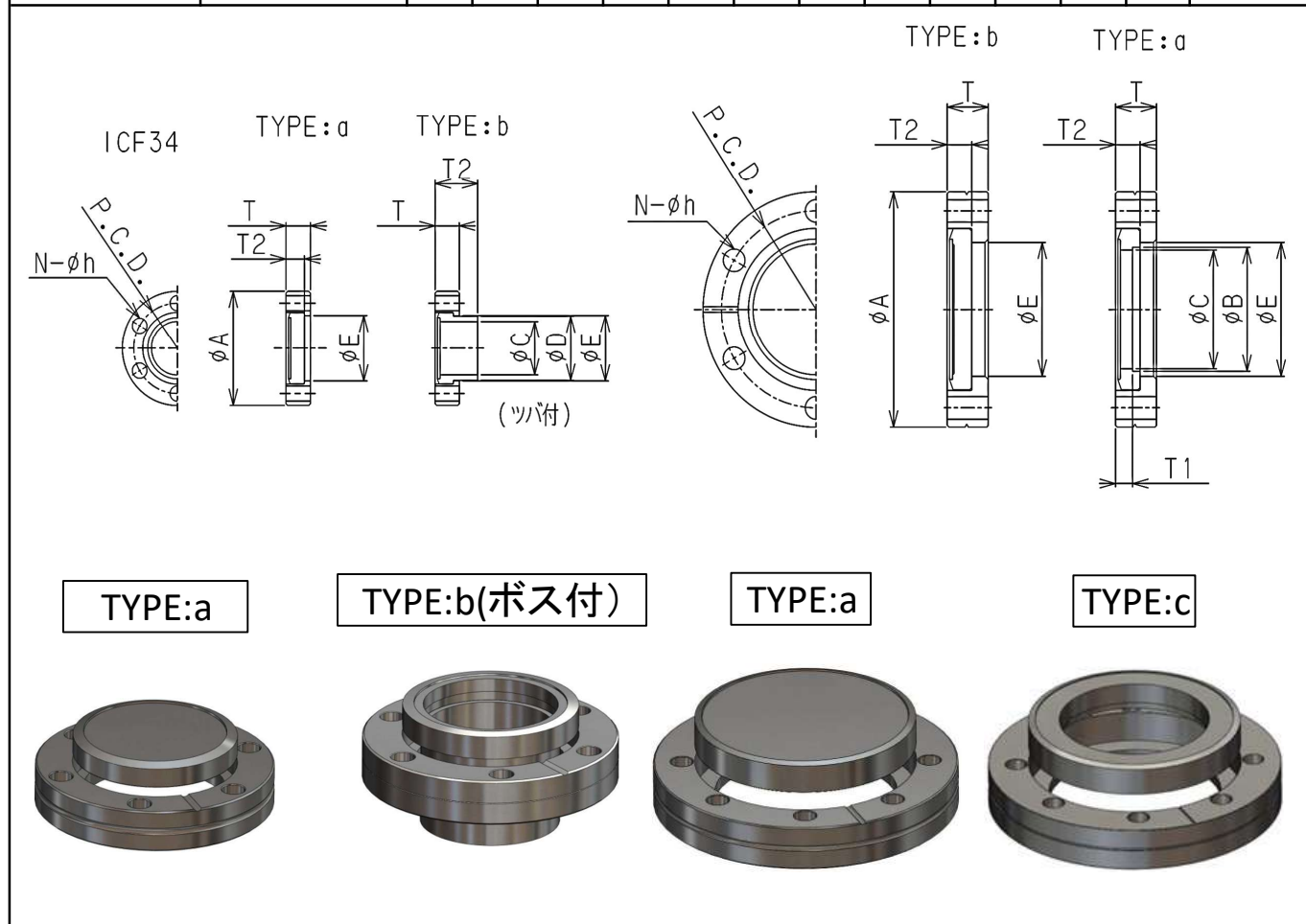
TYPE:b



ICF継手

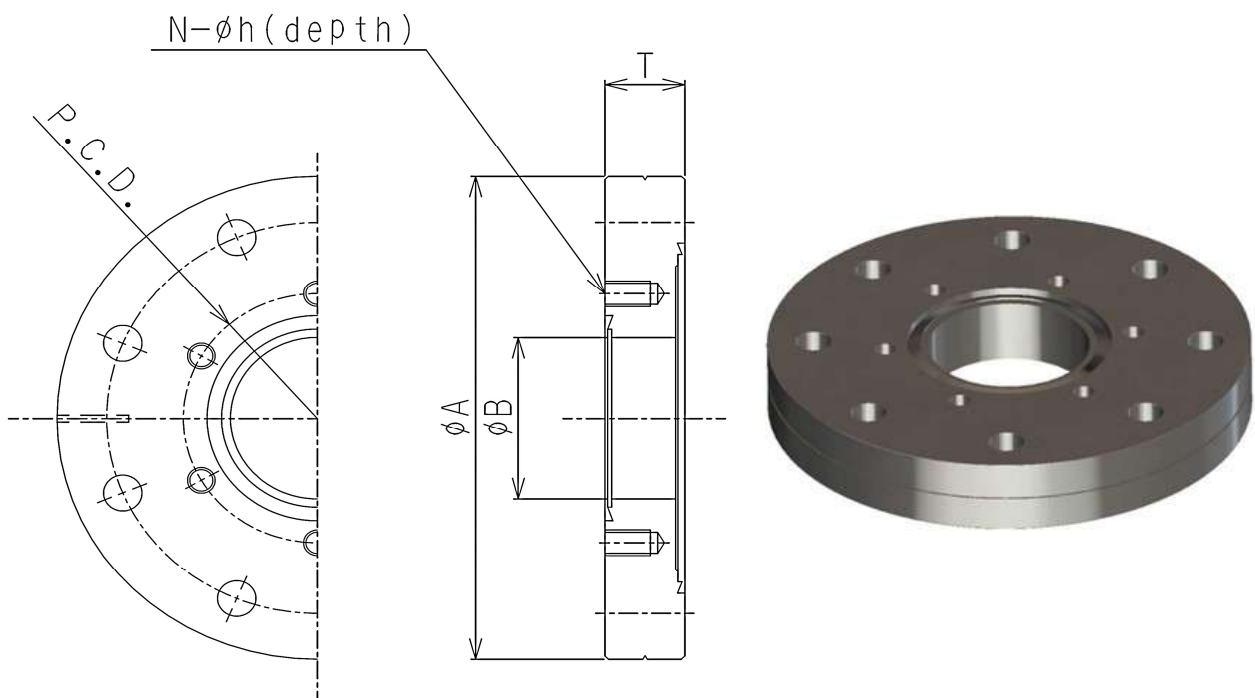
回転フランジ

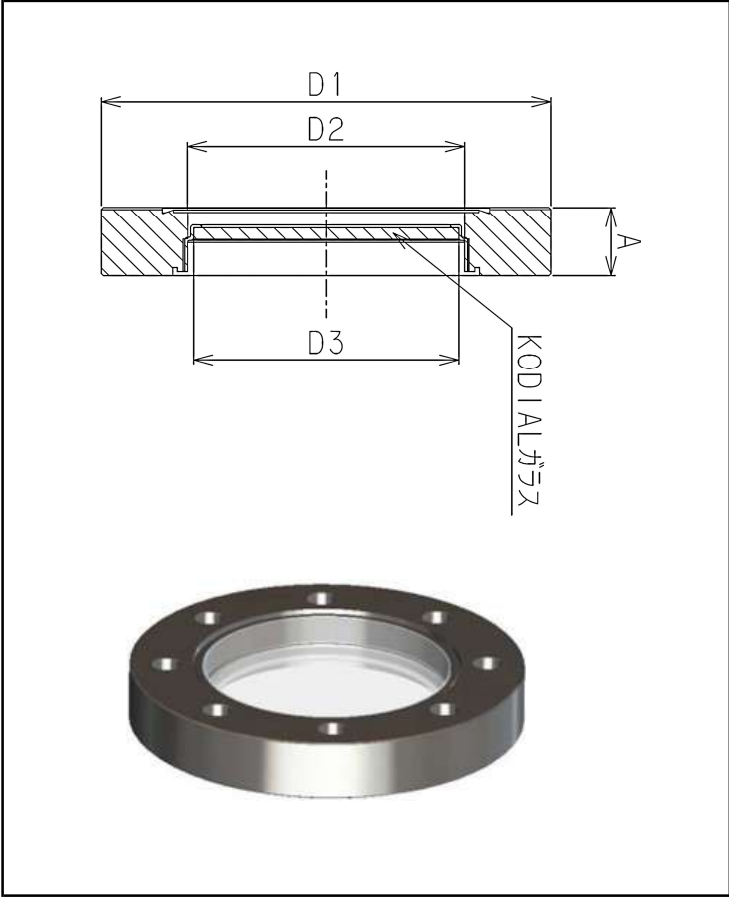
サイズ／規格	型番	TYPE	φA	φB	φC	φD	φE	T	T1	T2	N	h	PCD	パイプ外径
ICF34	ICF34-BR	a	34	—	—	—	19.3	7.5	—	5.7	6	φ4.4	27	—
ICF34	ICF34-BRT	a	34	—	—	—	19.3	7.5	—	5.7	6	M4	27	—
ICF34(ボス付)	ICF34-H17.3R	b	34	—	14.9	17.3	19.3	7.5	—	13.2	6	φ4.4	27	φ17.3
ICF34(ボス付)	ICF34-H19.1R	b	34	—	16	19.1	19.3	7.5	—	13.2	6	φ4.4	27	φ19.1
ICF70	ICF70-BR	a	70	—	—	—	39	12.7	—	7.6	6	φ6.8	58.7	—
ICF70	ICF70-H27.2R	c	70	27.5	25.2	—	28.5	12.7	5.3	7.6	6	φ6.8	58.7	φ27.2
ICF70	ICF70-H34R	c	70	34.3	32	—	35.5	12.7	5.3	7.6	6	φ6.8	58.7	φ34
ICF70	ICF70-H38R	c	70	38.5	35.5	—	39	12.7	5.3	7.6	6	φ6.8	58.7	φ38
ICF70	ICF70-H41R	c	70	41.5	38.5	—	42.5	12.7	5.3	7.6	6	φ6.8	58.7	φ41
ICF70	ICF70-H42.7R	c	70	43.1	41	—	44.5	12.7	5.3	7.6	6	φ6.8	58.7	φ42.7
ICF114	ICF114-BR	a	114	—	—	—	67	17.5	—	12.7	8	φ8.4	92.2	—
ICF114	ICF114-H60.5R	c	114	61	58.5	—	67	17.5	9.5	12.7	8	φ8.4	92.2	φ60.5
ICF114	ICF114-H63.5R	c	114	64	61	—	67	17.5	9.5	12.7	8	φ8.4	92.2	φ63.5
ICF152	ICF152-BR	a	152	—	—	—	105	20	—	14.3	16	φ8.4	130	—
ICF152	ICF152-HR	c	152	102	97	—	105	20	11	14.3	16	φ8.4	130	φ101.6
ICF203	ICF203-BR	a	203	—	—	—	156	22	—	15.8	20	φ8.4	181	—
ICF203	ICF203-HR	c	203	154	149	—	156	22	11.9	15.8	20	φ8.4	181	φ153
ICF253	ICF253-BR	a	253	—	—	—	207	25	—	17.2	24	φ8.4	232	—
ICF253	ICF253-HR	c	253	204	199	—	207	25	11.9	17.2	24	φ8.4	232	φ203



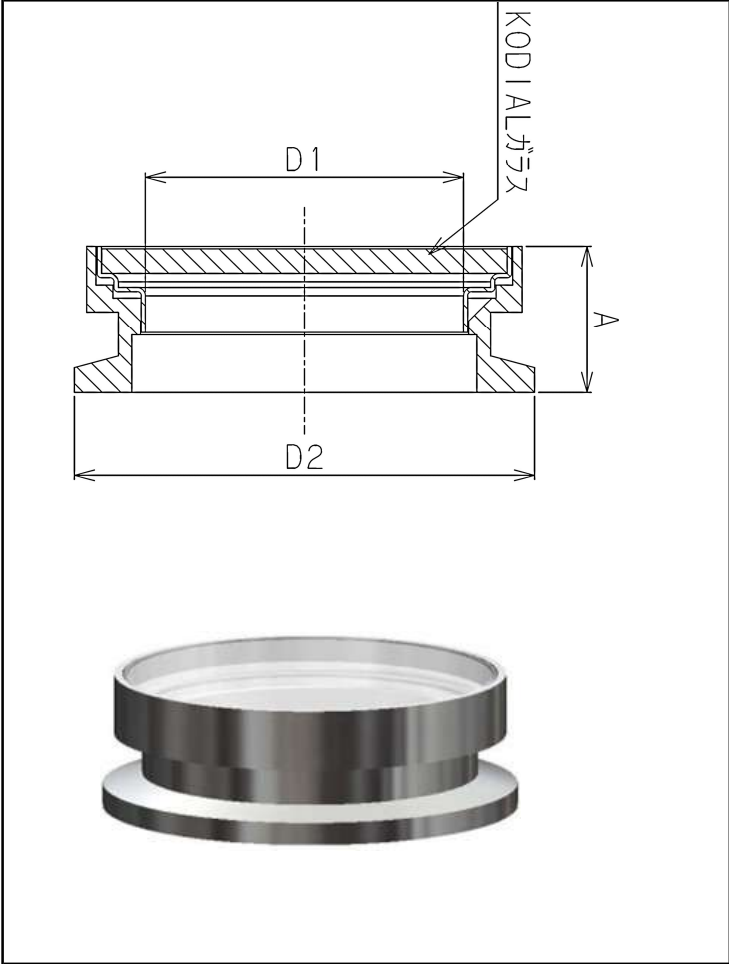
ICF継手 変換フランジ

サイズ／規格	型番	ϕA	ϕB	T	PCD	N	h	depth
ICF70×ICF34	ICF70/34Z	70	17	12.7	27	6	M4	6
ICF114×ICF34	ICF114/34Z	114	17	17.5	27	6	M4	8
ICF114×ICF70	ICF114/70Z	114	38	17.5	58.7	6	M6	8
ICF152×ICF34	ICF152/34Z	152	17	20	27	6	M4	8
ICF152×ICF70	ICF152/70Z	152	38	20	58.7	6	M6	10
ICF152×ICF114	ICF152/114Z	152	65	20	92.2	8	M8	10
ICF203×ICF34	ICF203/34Z	203	17	22	27	6	M4	8
ICF203×ICF70	ICF203/70Z	203	38	22	58.7	6	M6	10
ICF203×ICF114	ICF203/114Z	203	65	22	92.2	8	M8	10
ICF203×ICF152	ICF203/152Z	203	103	22	130.3	16	M8	10
ICF253×ICF70	ICF253/70Z	253	38	25	58.7	6	M6	10
ICF253×ICF114	ICF253/114Z	253	65	25	92.2	8	M8	10
ICF253×ICF152	ICF253/152Z	253	103	25	130.3	16	M8	10
ICF253×ICF203	ICF253/203Z	253	154	25	181	20	M8	10





規格	製品コード	A	D1	D2	D3
CF34	VPZ16	12.7	34	18	16
CF70	VPZ38	12.7	70	42	33
CF70	VPZ38LA	12.7	70	48	39
CF114	VPZ64	17.4	114	72	63
CF114	VPZ64LA	17.4	114	75	65
CF152	VPZ100	19.9	152	106	89
CF203	VPZ150	22.3	203	156	136
CF254	VPZ200	24.6	254	156	136



規格	製品コード	A	D1	D2
NW25	KVPZ25	12.7	34	18
NW40	KVPZ40LA	12.7	70	42
NW50	KVPZ50LA	12.7	70	48