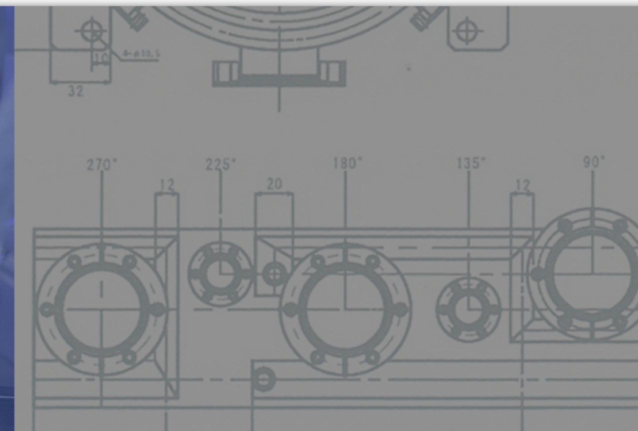


COMPANY PROFILE
会社案内

Manufacturing is from human education
ものづくりは、ひとづくりからー。

KIWA SANGYO CO.,LTD
株式会社紀和産業

目次

Company Profile

会社案内

基本理念

社員の豊かな家庭生活の実現に向けて、「人の和、信頼、感謝を持って、積極的に取り組む。

1.会社目標に各人目標を持って取り組み、クレームの撲滅と全従業員の資質の向上に努める
2.社長以下従業員は、努力思いやりを持って職務に取り組む
3.ISO9001に基づき、品質保証の徹底とISO14001の環境汚染の改善に取り組む
4.常に加工稼動率UPに取り組み、会社の収益を向上させる
5.健康維持と安全作業に徹し、明るく安定した職場環境を目指す

のもと、私たちが行う品質保証が、事業活動を通して地域の自然環境を守り、自然にやさしい調和のとれた環境保全活動を推進します。
当社は、品質管理の向上による「2つの品質方針」と環境保全活動の取り組みにあたり「5つの活動方針を」定めました。

品質方針

1. **品質は会社の「鍵」。徹底した品質管理と卓越した加工技術でユーザーの信頼に応える**
2. **品質マネジメントシステムの有効性を継続的に改善する**

環境方針

1.RoHS指令に適合した製品を提供する
2.省エネルギー、省資源に努める
3.環境に関連する法規、条例、協定その他の要求事項を順守する
4.環境活動の継続的な改善を推進する

企業理念

基本理念に第一に「人の和」第二に「感謝」、第三に「信頼」を揚げています。
これらの上に立ち、TEAMWARKを極めてこそ初めて『こと』を達成できるのだと確信しております。
これは、社会そしてお客様に貢献できる存在を目指すうえで尚一層強く要求されることと考え
今後も積極的に取り組んでまいります。

会社概要

商号	株式会社紀和産業
所在地	【本社工場】〒431-0302　静岡県湖西市新居町新居1984-2　TEL:053-594-5760(代)　FAX:053-594-5766 【住吉工場】〒431-0302　静岡県湖西市新居町新居2025-1　TEL:053-594-5760(代)　FAX:053-594-5766
設立	昭和52年6月
資本金	3,000万円
従業員数	77名（2016年12月現在）
代表者	代表取締役会長　村越紀夫 代表取締役社長　村越紀彦 代表取締役常務　村越正弘
取引銀行	遠州信用金庫・静岡銀行・浜松信用金庫
認証資格	ISO9001・ISO14001
事業案内	1.人財づくり 2.液晶・半導体・太陽電池製造設置向けの吸気系、排気系の真空配管及び周辺機器部品の設計製造販売 3.成型・溶接ベローズ販売及び真空機器向け規格品等の販売
主要品目	真空配管・真空フランジ・特型真空フランジ・チャンバー・ターボ分子ポンプ外筒・ケーシング 医療機器向けチャンバー
事業領域	真空技術をコアとして、真空部品製作、精密機器加工、真空機器販売の3大柱を軸に、大手真空製造装置メーカー様、 大学等の研究機関様等、約80社と直接お取引をさせていただいております。 また、機密保持に努めながら、各社様のニーズ、シーズに真摯に対応させていただいております。

BUSINESS

真空配管真空チャンバー・真空部品製造販売

紀和産業の3本柱

真空配管製作

真空配管
真空チャンバー

精密機械加工

切削加工
CNC旋盤加工
マシニングセンタ加工

真空機器販売

自社製真空コンポーネント販売
各種メーカー製
真空コンポーネント販売
アフターフォロー

約80社と直接お取引をさせて頂いております。
また、機密保持に努めながら、各社様のニーズ、シーズに真摯に対応させていただいております。

FLOW

納品の流れ

真空配管・真空チャンバー・真空部品

半導体製造装置・液晶製造装置・有機EL製造装置において欠くことの無い真空配管・真空チャンバー・真空部品等を素材から切削加工、TIG溶接組付けまで、一貫製作いたします。

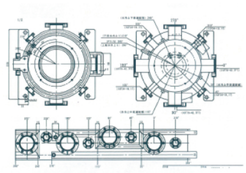
1.
お客様とのお打ち合わせ
(仕様内容・納期・ご予算等)

①
直接お会いしてのお打ち合わせ
▼
②
お客様の現場でのお打ち合わせ
▼
③
メールでのお打ち合わせ

2.
お打ち合わせ内容の図面展開
及びお見積もり

①
製作仕様のご確認とご承認
▼
②
納入図のご確認とご承認
▼
③
お見積もりと納期のご確認とご承認

3.
設計図・展開図に即して製作



①
部材・部品の調達
▼
②
切削加工
旋盤・フライス・CNC旋盤・MC
ワイヤー・放電加工等
▼
③
組み付け(TIG溶接・組立等)
▼
④
トリートメント加工
(電解研磨・GBB・酸洗・メッキ等)

4.
品質確認

①
Heリークテスト
▼
②
各種検査測定
▼
③
3次元測定

5.
梱包・出荷

① お客様のご希望の荷姿で納品

EQUIPMENT
設備情報

設備一覧

設備種類	型番	メーカー	台数
マシニング	MV-40B/40	森精機	3台
	NV-5000a1B/50	森精機	1台
	MV-65B/50	森精機	1台
	MV-55/50	森精機	1台
	ecoMill1100V_MORI	森精機	1台
NC旋盤	NLX4000	森精機	3台
	SL-65A	森精機	1台
	NL-303/160504	森精機	1台
	SL-403B/800	森精機	2台
	NL-303/160505	森精機	1台
	SL-20	森精機	1台
	SL-15	森精機	1台
	SL-3H	森精機	1台
	AL-2BH	森精機	1台
	AL-2BTM	森精機	1台
	SL-0B	森精機	1台
	SOT-250M	森精機	2台
汎用旋盤	MS-640	―	1台
	TSL-500	―	1台
	MS-850G	―	2台
	MH-1000	―	1台
フライス	STM2R	―	1台
コンタマシーン	ACC-300L	―	1台
切断機	AMADA H-250	―	1台
ボール盤	AUD-500	―	1台
	KDS-300L	―	2台

株式会社紀和産業【方針書】

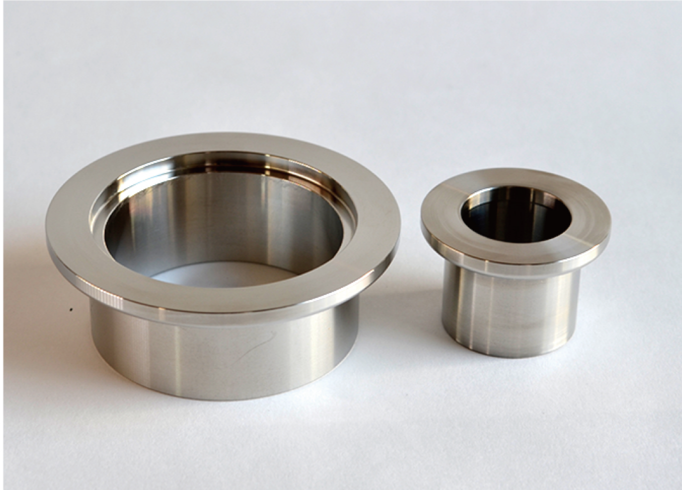
全社員が一丸となって顧客に信頼と満足を与え、当社の作り出す製品が業界No.1シェアーとなることが最終到達点であり、すべての品質活動はこの方針に基づいて行われています。

お問い合わせ

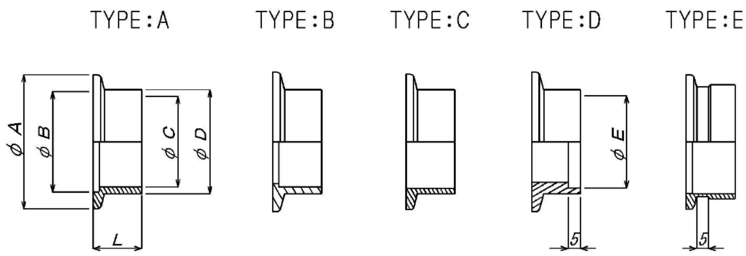
【住吉工場】
〒431-0302静岡県湖西市新居町新居2025-1
TEL:053(594)5760 / FAX:053(594)5766
E-mail:sales-as@team-kiwa.jp

HP:http://www.team-kiwa.jp/

NWショートフランジ



外観寸法図



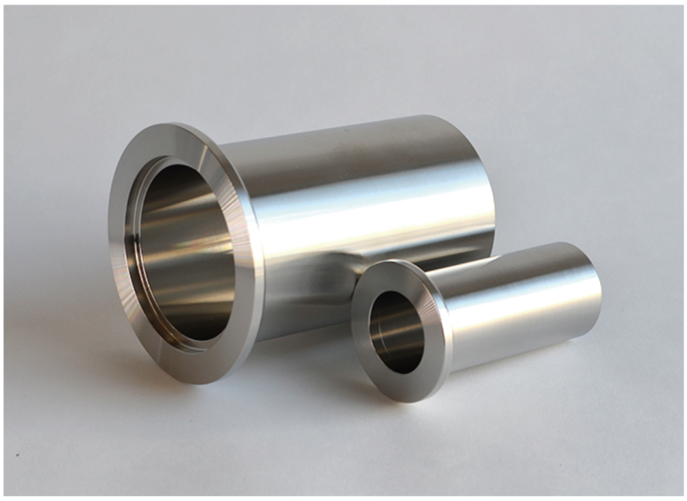
特徴

■材質：SUS304/SUS316L
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記
■保護キャップ付

単位(mm)

規格	製品コード	TYPE	φA	φB	φC	φD	φE	L
NW10	KF10-L10	A	30.0	12.2	10.0	13.8	―	10
NW16	KF16-L10	B	30.0	17.2	17.5	21.7	―	10
	KF16-L10-M	A	30.0	17.2	16.0	20.0	―	10
NW25	KF25-L10	A	40.0	26.2	23.0	27.2	―	10
NW40	KF40-L10	A	55.0	41.2	37.1	42.7	―	10
NW50	KF50-L10	B	75.0	52.2	54.9	60.5	―	10
NW10	KF10-L20	A	30.0	12.2	10.0	13.8	―	20
NW16	KF16-L20	B	30.0	17.2	17.5	21.7	―	20
	KF16-L20-K	E	30.0	17.2	17.5	21.7	―	20
	KF16-L20-M	A	30.0	17.2	16.0	20.0	―	20
NW25	KF25-L20	A	40.0	26.2	23.0	27.2	―	20
	KF25-L20-5S	A	40.0	26.2	24.0	27.2	―	20
NW40	KF40-L20	A	55.0	41.2	37.1	42.7	―	20
	KF40-L20-5S	A	55.0	41.2	39.0	42.7	―	20
NW50	KF50-L20	B	75.0	52.2	54.9	60.5	―	20
	KF50-L20-5S	B	75.0	52.2	57.2	60.5	―	20
NW63	KF63-L20	C	87.0	70.2	70.2	76.3	―	20
NW80	KF80-L20-T	C	114.0	83.0	83.0	89.1	―	20
	KF80-L20-S	D	114.0	83.0	83.0	98.0	89.3	20
NW100	KF100-L20-T	B	134.0	102.0	108.3	114.3	―	20
	KF100-L20-S	D	134.0	102.0	102.0	118.0	114.5	20
NW125	KF125-L20	D	161.0	127.0	127.0	―	140.8	20
NW160	KF160-L20-T	B	190.0	153.0	158.4	165.2	―	20
	KF160-L20-S	D	190.0	153.0	153.0	170.0	166.5	20
NW200	KF200-L20-S	D	252.0	213.0	213.0	―	217.8	20
NW250	KF250-L20-S	D	301.0	261.0	261.0	―	269.0	20

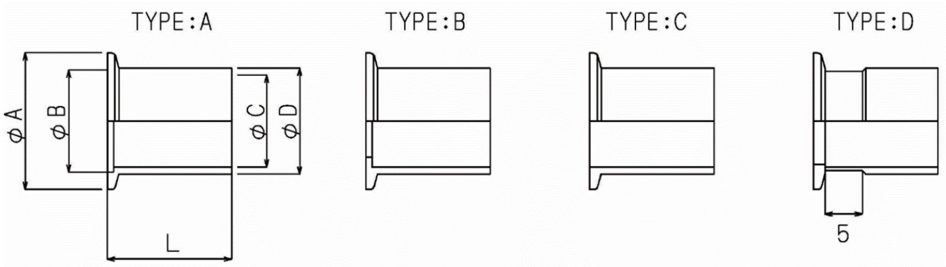
NWロングフランジ



特徴

■材質：SUS304/SUS316L
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記
■保護キャップ付

外観寸法図

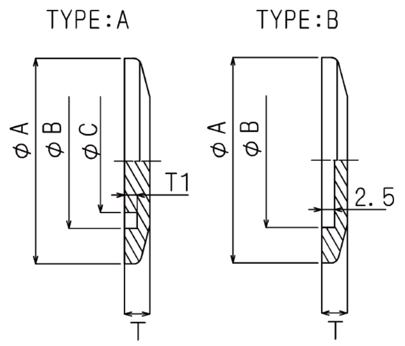


単位(mm)

規格	製品コード	TYPE	φA	φB	φC	φD	L
NW10	KF10-L50	A	30.0	12.2	10.0	13.8	50
NW16	KF16-L50	B	30.0	17.2	17.5	21.7	50
	KF16-L50-K	D	30.0	17.2	17.5	21.7	50
	KF16-L50-M	A	30.0	17.2	16.0	20.0	50
NW25	KF25-L50	A	40.0	26.2	23.0	27.2	50
	KF25-L50-5S	A	40.0	26.2	24.0	27.2	50
NW40	KF40-L50	A	55.0	41.2	37.1	42.7	50
	KF40-L50-5S	A	55.0	41.2	39.0	42.7	50
NW50	KF50-L50	B	75.0	52.2	54.9	60.5	50
	KF50-L50-5S	B	75.0	52.2	57.2	60.5	50
NW63	KF63-L50	C	87.0	70.2	70.2	76.3	50
NW16	KF16-L70	B	30.0	17.2	17.5	21.7	70
	KF16-L70-K	D	30.0	17.2	17.5	21.7	70
	KF16-L70-M	A	30.0	17.2	16.0	20.0	70
NW25	KF25-L70	A	40.0	26.2	23.0	27.2	70
NW40	KF40-L70	A	55.0	41.2	37.1	42.7	70

NWブランクフランジ

外観寸法図



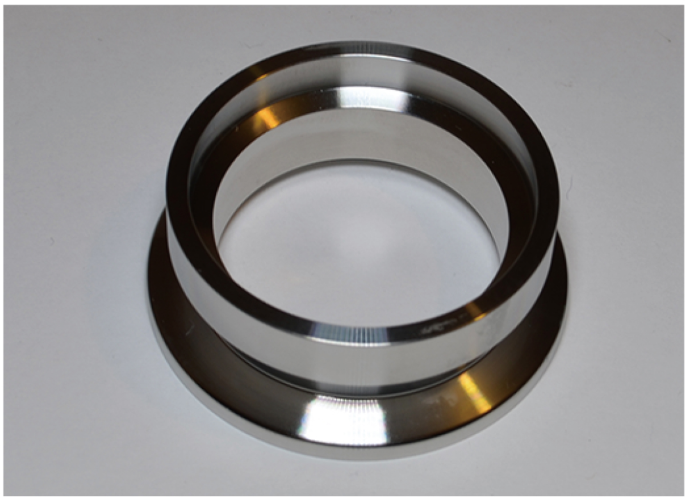
特徴

■材質：SUS304/SUS316L
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記
■保護キャップ付

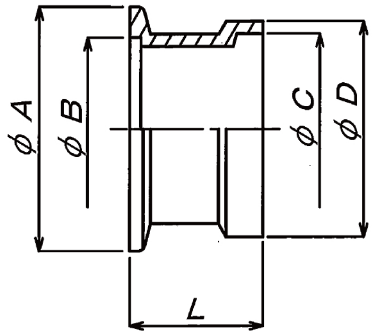
単位(mm)

規格	製品コード	TYPE	φA	φB	φC	T	T1
NW10	KF10-B0	A	30.0	12.2	6.0	5.0	2.5
NW16	KF16-B0	A	30.0	17.2	6.0	5.0	2.5
NW25	KF25-B0	A	40.0	26.2	20.0	5.0	2.5
NW40	KF40-B0	A	55.0	41.2	35.0	5.0	2.5
NW50	KF50-B0	A	75.0	52.2	46.0	5.0	2.5
NW63	KF63-B0	A	87.0	70.2	64.0	5.0	2.5
NW80	KF80-B0	A	114.0	83.0	73.0	11.0	6.5
NW100	KF100-B0	A	134.0	102.0	92.0	11.0	6.5
NW160	KF160-B0	A	190.0	153.0	143.0	11.0	6.5
NW200	KF200-B0	A	252.0	213.0	203.0	11.0	6.5
NW10	KF10-B	B	30.0	12.2	—	5.0	—
	KF10-B1	B	30.0	12.2	—	6.0	—
NW16	KF16-B	B	30.0	17.2	—	5.0	—
	KF16-B1	B	30.0	17.2	—	6.0	—
NW25	KF25-B	B	40.0	26.2	—	5.0	—
	KF25-B1	B	40.0	26.2	—	6.0	—
NW40	KF40-B	B	55.0	41.2	—	5.0	—
	KF40-B1	B	55.0	41.2	—	6.0	—
NW50	KF50-B	B	75.0	52.2	—	5.0	—
	KF50-B1	B	75.0	52.2	—	6.0	—

NW特型フランジ



外観寸法図



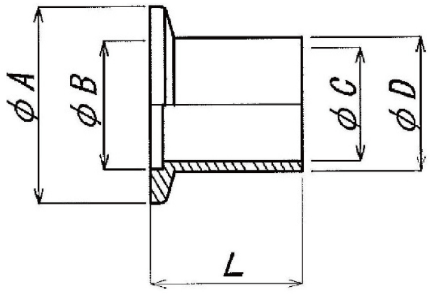
特徴

■材質：SUS304/SUS316L
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記
■保護キャップ付

単位(mm)

規格	製品コード	φA	φB	φC	φD	L
NW25	KF25/25A-20L	40.0	26.2	28.4	34.0	20
	KF25/25A-30L	40.0	26.2	28.4	34.0	30
NW40	KF40/20A-20L	55.0	41.2	23.0	27.2	20
	KF40/40A-20L	55.0	41.2	43.0	48.6	20
	KF40/40A-30L	55.0	41.2	43.0	48.6	30

外観寸法図



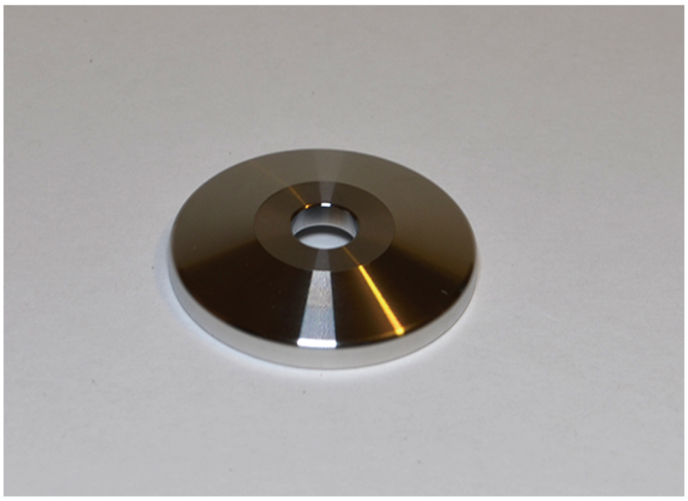
特徴

■材質：SUS304/SUS316L
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記
■保護キャップ付

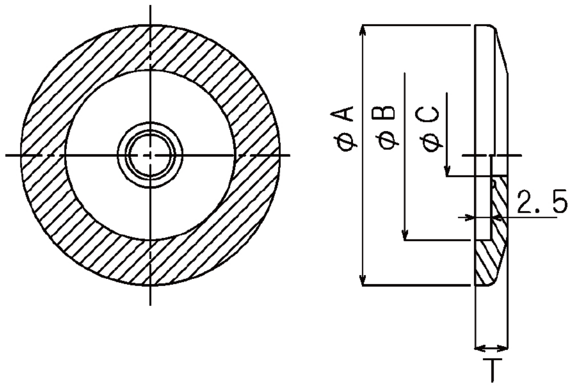
単位(mm)

規格	製品コード	φA	φB	φC	φD	L
NW16	KFUV16-L16	30.0	17.2	16.0	20.0	16
NW20	KFUV20-L20	40.0	26.2	20.0	25.0	20
NW25	KFUV25-L20	40.0	26.2	25.0	30.0	20
NW40	KFUV40-L20	55.0	41.2	40.0	45.0	20
NW50	KFUV50-L20	75.0	52.2	50.0	56.0	20
NW16	KFUV16-L40	30.0	17.2	16.0	20.0	40
NW20	KFUV20-L40	40.0	26.2	20.0	25.0	40
NW25	KFUV25-L40	40.0	26.2	25.0	30.0	40
NW40	KFUV40-L40	55.0	41.2	40.0	45.0	40

NW穴あきブランクフランジ



外観寸法図



特徴

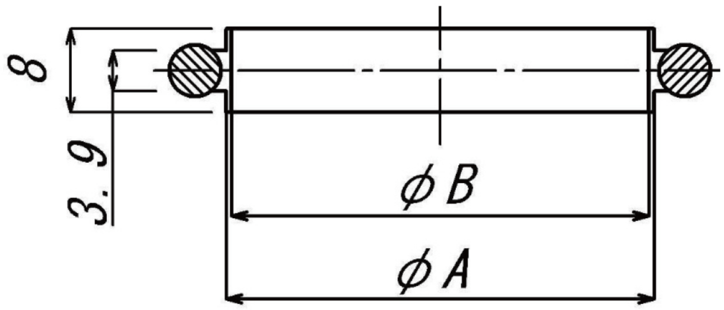
■材質：SUS304/SUS316L
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記
■保護キャップ付

単位(mm)

規格	製品コード	φA	φB	φC	T
NW16	KF16-6.4H	30.0	17.2	6.4	5.0
	KF16-9.6H	30.0	17.2	9.6	5.0
	KF16-12.8H	30.0	17.2	12.8	5.0
NW25	KF25-6.4H	40.0	26.2	6.4	5.0
	KF25-9.6H	40.0	26.2	9.6	5.0
	KF25-12.8H	40.0	26.2	12.8	5.0
NW40	KF40-6.4H	55.0	41.2	6.4	5.0
	KF40-9.6H	55.0	41.2	9.6	5.0
	KF40-12.8H	55.0	41.2	12.8	5.0
NW50	KF50-6.4H	75.0	52.2	6.4	5.0
	KF50-9.6H	75.0	52.2	9.6	5.0
	KF50-12.8H	75.0	52.2	12.8	5.0

NWセンターリング

外観寸法図



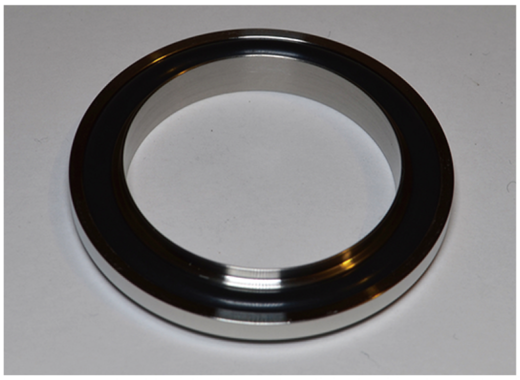
特徴

■材質：SUS304/SUS316L
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記
■保護キャップ付

単位(mm)

規格	製品コード	φA	φB
NW10	KF10-CR	12.0	10.0
NW16	KF16-CR	17.0	16.0
NW25	KF25-CR	26.0	25.0
NW40	KF40-CR	41.0	40.0
NW50	KF50-CR	52.0	50.0
NW63	KF63-CR	70.0	68.0
NW80	KF80-CR	83.0	80.0
NW100	KF100-CR	102.0	99.0
NW125	KF125-CR	127.0	125.0
NW160	KF160-CR	153.0	151.0
NW200	KF200-CR	213.0	211.0
NW250	KF250-CR	261.0	259.0

アウターリング付センターリングOZ



外観寸法図

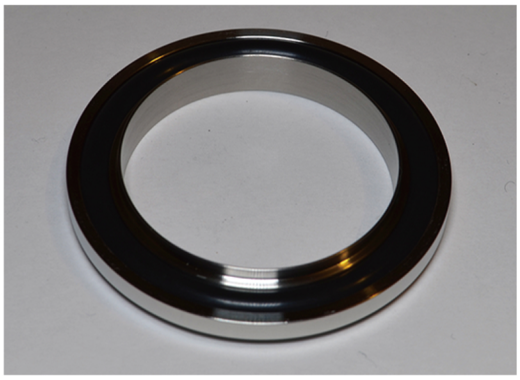
特徴

■基本材質：インナー、アウター共にSUS304＋FKM（フッ素ゴム）
■Oリング線径はNW10~NW80まで太さφ5、NW100以上は太さφ5.33~

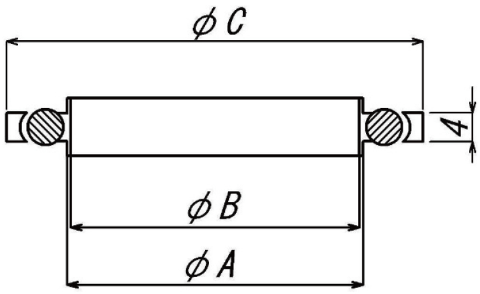
単位(mm)

規格	製品コード	φA	φB	-	-
NW10/16	KF16-CROZ	32.0	30.0	3.9	8.0
NW25	KF25-CROZ	42.0	40.0	3.9	8.0
NW40	KF40-CROZ	57.0	55.0	3.9	8.0
NW50	KF50-CROZ	77.0	75.0	3.9	8.0

アウターリング付センターリングCZ



外観寸法図



特徴

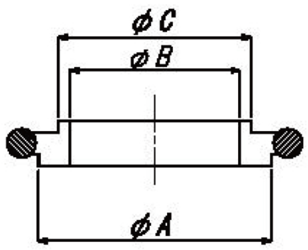
■基本材質：インナー、アウター共にSUS304＋FKM（フッ素ゴム）
■Oリング線径はNW10~NW80まで太さφ5、NW100以上は太さφ5.33~

単位(mm)

規格	製品コード	φA	φB	φC	-	-
NW10	KF10-CRCZ	12.0	10.0	30.0	4.0	8.00
NW16	KF16-CRCZ	17.0	16.0	30.0	4.0	8.00
NW25	KF25-CRCZ	26.0	25.0	41.5	4.0	8.00
NW40	KF40-CRCZ	41.0	40.0	57.0	4.0	8.00
NW50	KF50-CRCZ	52.0	50.0	75.0	4.0	8.00
NW63	KF63-CRCZ	70.0	68.0	89.0	4.0	8.00
NW80	KF80-CRCZ	83.0	80.0	110.0	4.0	8.00
NW100	KF100-CRCZ	102.0	99.0	130.0	4.0	8.00
NW125	KF125-CRCZ	127.0	125.0	161.0	4.0	8.00
NW160	KF160-CRCZ	153.0	151.0	180.0	4.0	8.00
NW200	KF200-CRCZ	213.0	211.0	240.0	4.0	8.00
NW250	KF250-CRCZ	261.0	256.0	290.0	4.0	8.00

異径センターリング

外観寸法図



特徴

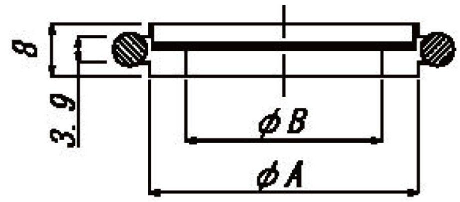
■基本材質：SUS304＋FKM（フッ素ゴム）
■Oリング線径はNW10~NW80まで太さφ5、
NW100以上は太さφ5.33~

単位(mm)

規格	製品コード	φA	φB	φC
NW10/16	KF10/16-CRRC	17.0	10.0	12.0
NW20/25	KF20/25-CRRC	26.0	20.0	22.0
NW32/40	KF32/40-CRRC	41.0	32.0	34.0

メッシュ付センターリング

外観寸法図



特徴

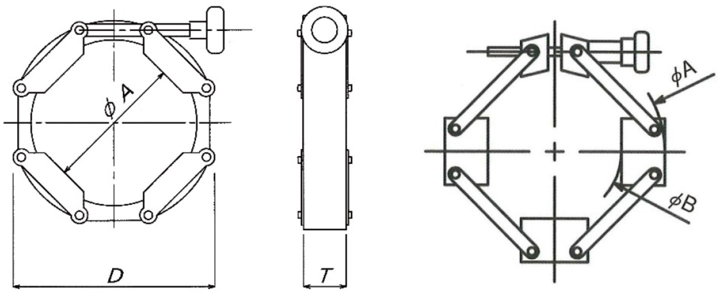
■基本材質：SUS304＋FKM（フッ素ゴム）
■メッシュ材質：SUS
■Oリング線径はNW10~NW80まで太さφ5、NW100以上は太さφ5.33~
■メッシュサイズ：8 / 72 / 100

単位(mm)

規格	製品コード	φA	φB		
NW16	KF16-CRM	17.0	9.7	3.9	8.0
NW25	KF25-CRM	26.0	19.5	3.9	8.0
NW40	KF40-CRM	41.0	32.0	3.9	8.0
NW50	KF50-CRM	52.0	43.0	3.9	8.0

NWチェーンクランプ

外観寸法図



特徴

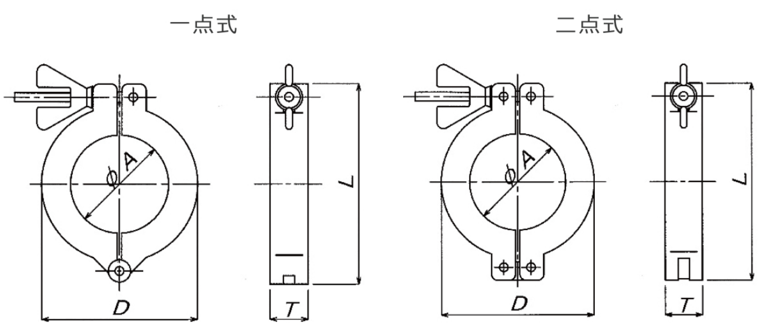
■基本材質：インナー、アウター共にSUS304＋FKM（フッ素ゴム）
■Oリング線径はNW10~NW80まで太さφ5、NW100以上は太さφ5.33~

単位(mm)

規格	製品コード	φA	D	T	φB
NW10/16	KF16-CCL	22.0	60.0	20.0	―
NW25	KF25-CCL	32.0	70.0	20.0	―
NW40	KF40-CCL	47.0	85.0	20.0	―
NW50	KF50-CCL	67.0	105.0	20.0	―
NW63	KF63-CCL	79.0	120.0	20.0	―
NW80	KF80-CCL	165.0	―	37.0	100.0
NW100	KF100-CCL	185.0	―	37.0	122.0
NW125	KF125-CCL	210.0	―	37.0	150.0
NW160	KF160-CCL	235.0	―	37.0	174.0
NW200	KF200-CCL	300.0	―	37.0	239.0
NW250	KF250-CCL	350.0	―	37.0	288.0

NWクランプ

外観寸法図



特徴

■基本材質：本体・蝶ナット：AL　ボルト・ピン・ワッシャー：SS

一点式NWクランプ

単位(mm)

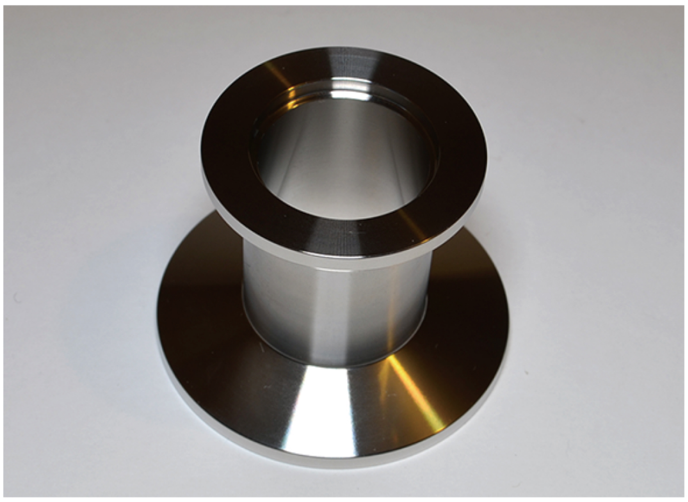
規格	製品コード	φA	φD	T	L
NW10/16	KF16-CL1	22.0	42.7	15.9	64.0
NW25	KF25-CL1	32.0	52.7	15.9	74.0
NW40	KF40-CL1	46.0	67.7	15.9	87.0
NW50	KF50-CL1	61.0	89.4	15.9	109.0

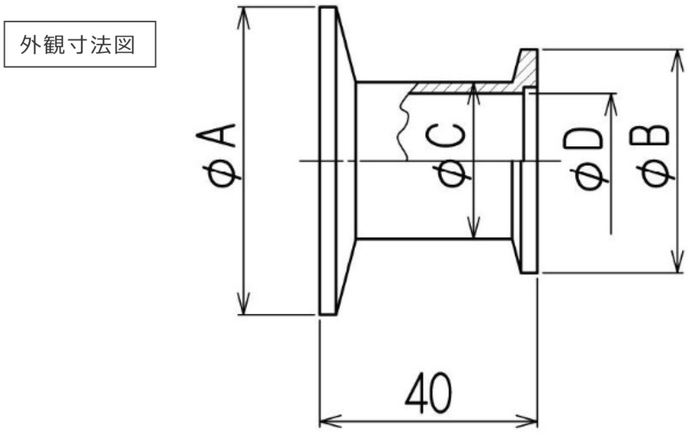
二点式NWクランプ

単位(mm)

規格	製品コード	φA	φD	T	L
NW10/16	KF16-CL2	22.0	41.0	16.5	62.3
NW25	KF25-CL2	32.0	54.0	16.5	72.4
NW40	KF40-CL2	46.0	69.0	16.5	89.7
NW50	KF50-CL2	61.0	90.0	21.5	114.0

NWレジューサー





特徴

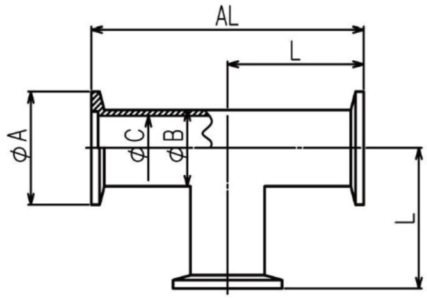
■標準材質：SUS304
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい
■特殊寸法の製作も可能です

単位(mm)

規格	製品コード	φA	φB	φC	φD
NW16/10	KF16/10-R	30.0	30.0	14.0	10.0
NW25/16	KF25/16-R	40.0	30.0	20.0	16.0
NW40/16	KF40/16-R	55.0	30.0	20.0	16.0
NW40/25	KF40/25-R	55.0	40.0	28.0	24.0
NW50/16	KF50/16-R	75.0	30.0	20.0	16.0
NW50/25	KF50/25-R	75.0	40.0	28.0	24.0
NW50/40	KF50/40-R	75.0	55.0	44.0	39.0
NW63/50	KF63/50-R	87.0	75.0	60.5	52.2
NW80/50	KF80/50-R	114.0	75.0	60.5	52.2
NW100/50	KF100/50-R	134.0	75.0	60.5	52.2

NWティー

外観寸法図



特徴

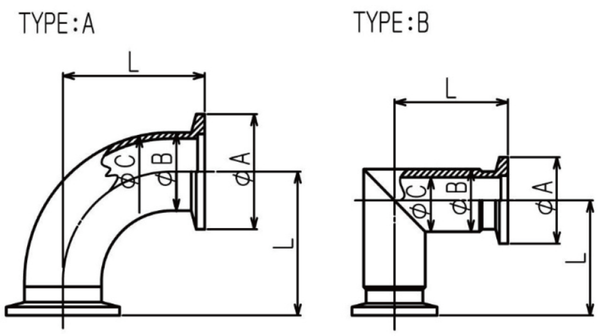
■標準材質：SUS304
■標準表面処理：ＧＢＢ
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい。
■■表面処理は電解研磨/酸洗も承ります。
■その他、特別寸法も製作致します。

単位(mm)

規格	製品コード	φA	φB	φC	L	AL
NW10	KF10-T	30.0	13.8	10.0	40.0	80
NW16	KF16-T	30.0	21.7	16.0	40.0	80
NW25	KF25-T	40.0	27.2	23.0	50.0	100
NW40	KF40-T	55.0	42.7	37.1	65.0	130
NW50	KF50-T	75.0	60.5	54.9	80.0	160
NW63	KF63-T	87.0	76.3	70.0	96.0	192
NW80	KF80-T	114.0	89.1	83.0	105.0	210
NW100	KF100-T	134.0	114.3	108.0	125.0	250

NWエルボ

外観寸法図



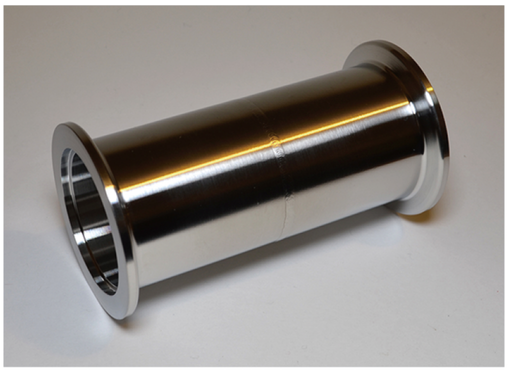
特徴

■標準材質：SUS304
■表面処理：ＧＢＢ（標準）/電解研磨/酸洗
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい

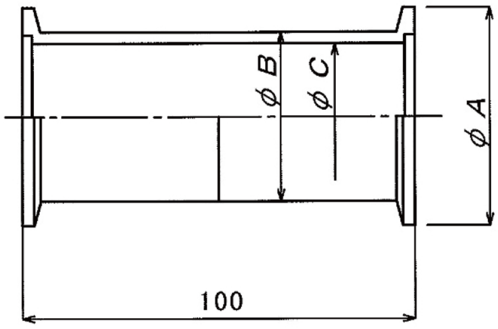
単位(mm)

規格	製品コード	TYPE	φA	φB	φC	L
NW10	KF10-L	B	30.0	13.8	10.0	40.0
NW16	KF16-L	B	30.0	21.7	16.0	40.0
NW25	KF25-L	A	40.0	27.2	23.0	50.0
NW40	KF40-L	A	55.0	42.7	37.1	65.0
NW50	KF50-L	A	75.0	60.5	54.9	80.0
NW63	KF63-L	A	87.0	76.3	70.0	83.0
NW80	KF80-L	A	114.0	89.1	83.0	96.0
NW100	KF100-L	A	134.0	114.3	108.0	121.0

NWニップル



外観寸法図



特徴

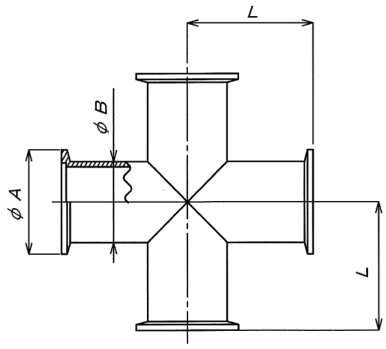
■標準材質：SUS304
■表面処理：酸洗(標準）/GBB/電解研磨など
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい

単位(mm)

規格	製品コード	φA	φB	φC
NW10	KF10-N	30.0	13.8	10.0
NW16	KF16-N	30.0	21.7	16.0
NW25	KF25-N	40.0	27.2	23.0
NW40	KF40-N	55.0	42.7	37.1
NW50	KF50-N	75.0	60.5	54.9
NW63	KF63-N	87.0	76.3	70.0
NW80	KF80-N	114.0	89.1	83.0
NW100	KF100-N	134.0	114.3	108.0

NWクロス

外観寸法図



特徴

■標準材質：SUS304
■表面処理：ＧＢＢ（標準）/電解研磨/酸洗
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい
■その他特殊寸法の製作も可能です

単位(mm)

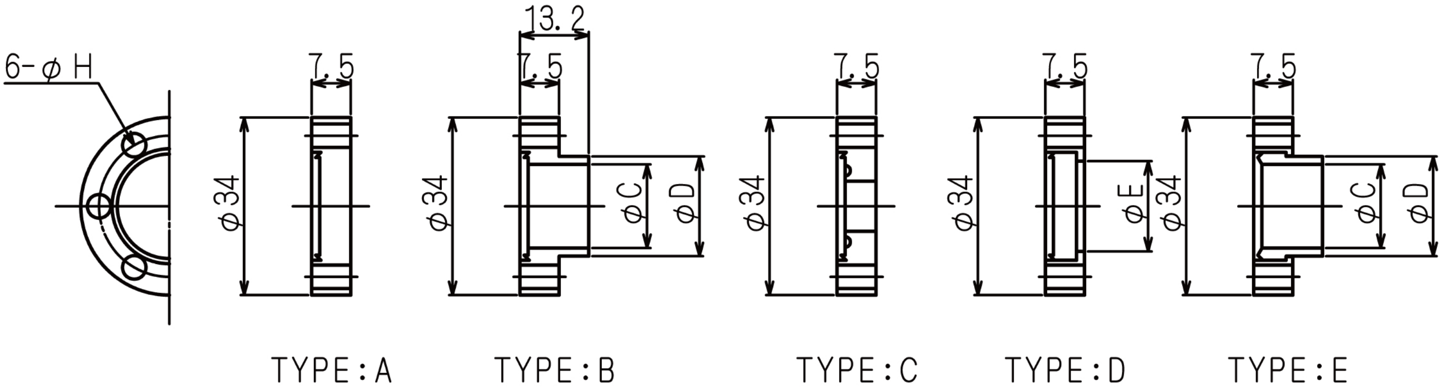
規格	製品コード	φA	φB	φC
NW10	KF10-X	30.0	13.8	40.0
NW16	KF16-X	30.0	21.7	40.0
NW25	KF25-X	40.0	27.2	50.0
NW40	KF40-X	55.0	42.7	65.0
NW50	KF50-X	75.0	60.5	80.0
NW63	KF63-X	87.0	76.3	96.0
NW80	KF80-X	114.0	89.1	105.0
NW100	KF100-X	134.0	114.3	125.0

ICFミニフランジ

特徴

■標準材質：SUS304L
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい。
■ボルト穴は末尾が『K＝キリ穴』
　『N＝ネジ穴』でご指定ください。
■特殊寸法の製作も可能です。

外観寸法図



固定フランジ

単位(mm)

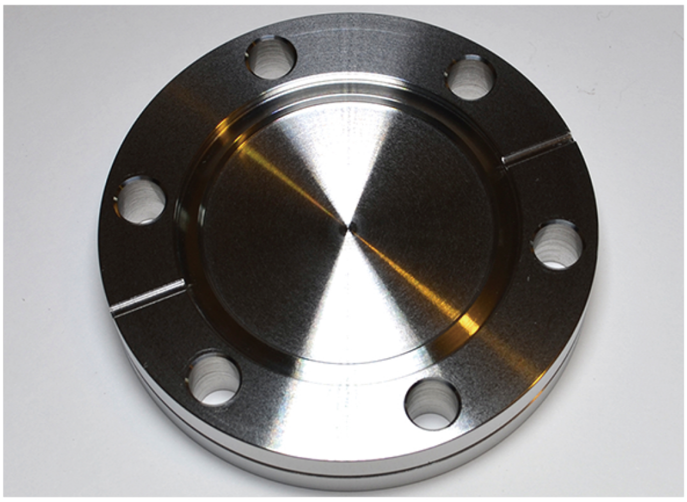
規格	製品コード	TYPE	φC	φD	φE	H	PCD	パイプ
CF34	ICF34-BK	A	―	―	―	4.5	27.0	―
	ICF34-6.4K	C	6.4	―	―	4.5	27.0	6.35
	ICF34-9.6K	C	9.6	―	―	4.5	27.0	9.53
	ICF34-12.8K	C	12.8	―	―	4.5	27.0	12.7
	ICF34-17.3K	B	14.9	17.3	―	4.5	27.0	17.3
	ICF34-19.1K	B	16.0	19.1	―	4.5	27.0	19.1
	ICF34-BN	A	―	―	―	M4	27.0	―
	ICF-34-19.1N	B	16.0	19.1	―	M4	27.0	19.1

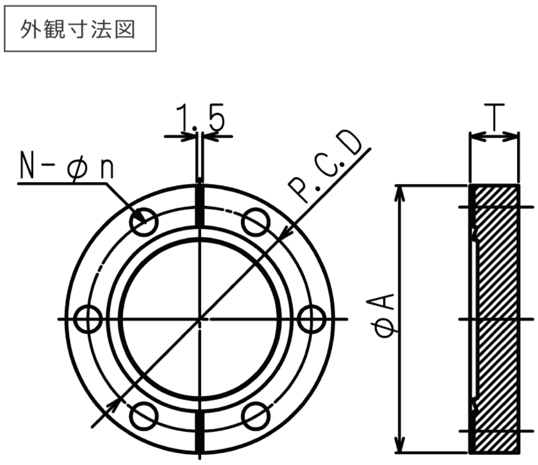
回転フランジ

単位(mm)

規格	製品コード	TYPE	φC	φD	φE	H	PCD	パイプ
CF34	ICF34-BKK	D	―	―	―	4.5	27.0	―
	ICF34-17.3KK	E	14.9	17.3	19.3	4.5	27.0	17.3
	ICF34-19.1KK	E	16.0	19.1	19.3	4.5	27.0	19.1

ICFブランク





特徴

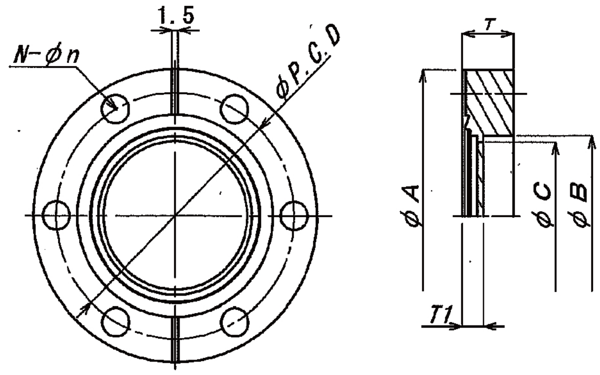
■標準材質：SUS304L（CF305よりSUS304）
■SUS316Lの場合は厚みが違います。
■ボルト穴は末尾が『K＝キリ穴』・『N＝ネジ穴』でご指定ください。
■特殊寸法の製作も可能です。

単位(mm)

規格	製品コード	φA	T	N-φN		PCD
CF70	ICF70-BK	70.0	12.7	6	Φ6.8	58.7
	ICF70-BN	70.0	12.7	6	M6	58.7
CF114	ICF114-BK	114.0	17.5	8	Φ8.5	92.1
	ICF114-BN	114.0	17.5	8	M8	92.1
CF152	ICF152-BK	152.0	20.0	16	Φ8.5	130.2
	ICF152-BN	152.0	20.0	16	M8	130.2
CF203	ICF203-BK	203.0	22.0	20	Φ8.5	181.0
	ICF203-BN	203.0	22.0	20	M8	181.0
CF253	ICF253-BK	253.0	25.0	24	Φ8.5	231.8
	ICF253-BN	253.0	25.0	24	M8	231.8
CF305	ICF305-BK	305.0	28.0	32	Φ8.5	284.0
	ICF305-BN	305.0	28.0	32	M8	284.0
CF356	ICF356-BK	356.0	28.5	30	Φ10.5	325.4
	ICF356-BN	356.0	28.5	30	M10	325.4
CF406	ICF406-BK	406.0	28.5	30	Φ10.5	381.0
	ICF406-BN	406.0	28.5	30	M10	381.0

ICF穴あきフランジ

外観寸法図



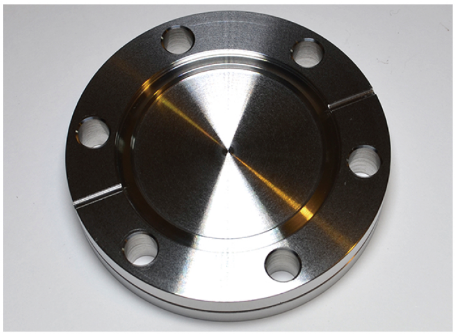
特徴

■標準材質：SUS304L（CF305よりSUS304）
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい。
■ボルト穴は末尾が『K＝キリ穴』・『N＝ネジ穴』でご指定下さい。
■特殊寸法の製作も可能です。

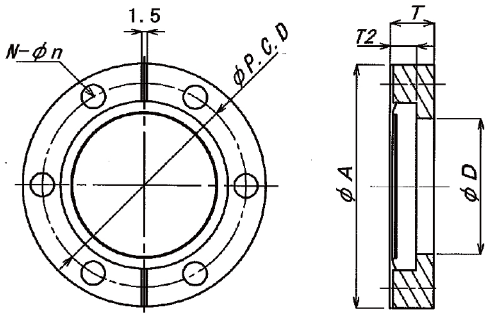
単位(mm)

規格	製品コード	φA	T	φB	φC	N-φn		T-1	パイプ
CF70	ICF70-27.2K	70.0	12.7	27.5	25.2	6	φ6.8	5.3	27.2
	ICF70-27.2N						M6		
	ICF70-34K			34.3	34.3		φ6.8		34.0
	ICF70-34N						M6		
	ICF70-38K			38.5	38.5		φ6.8		38.0
	ICF70-38N						M6		
	ICF70-41K			41.5	41.5		φ6.8		41.0
	ICF70-41N						M6		
	ICF70-42.7K			43.1	43.1		φ6.8		42.7
	ICF70-42.7N						M6		
CF114	ICF114-60.5K	114.0	17.5	60.8	58.5	8	φ8.5	9.5	60.5
	ICF114-60.5N						M8		
	ICF114-63.5K			64.0	61.0		φ8.5		63.5
	ICF114-63.5N						M8		
CF152	ICF152-101.6K	152.0	20.0	102.0	97.0	16.0	φ8.5	11.0	101.6
	ICF152-101.6N						M8		
CF203	ICF203-153K	203.0	22.0	153.0	148.5	20.0	φ8.5	12.5	153.0
	ICF203-153N						M8		
CF253	ICF253-203K	253.0	25.0	203.0	198.5	24.0	φ8.5	12.5	203.0
	ICF253-203N						M8		

ICFブランク回転フランジ



外観寸法図



特徴

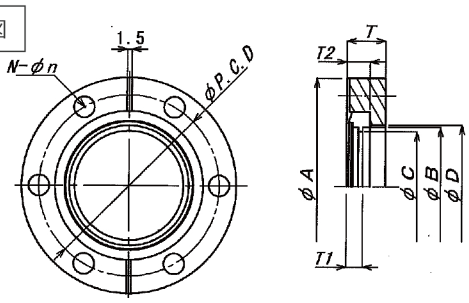
■標準材質：SUS304（CF305以上はSUS304）
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい。
■ボルト穴は『K＝キリ穴』『N＝ネジ穴』でご指定下さい。
■特殊寸法の製作も可能です。

単位(mm)

規格	製品コード	φA	T	φD	N-φn		T-2	PCD
CF70	ICF70-BKK	70.0	12.7	39.0	6	Φ6.8	7.6	58.7
CF114	ICF114-BKK	114.0	17.5	67.0	8	Φ8.5	12.7	92.1
CF152	ICF152-BKK	152.0	20.0	105.0	16	Φ8.5	14.3	130.2
CF203	ICF203-BKK	203.0	22.0	155.5	20	Φ8.5	15.8	181.0
CF253	ICF253-BKK	253.0	25.0	206.5	24	Φ8.5	17.2	231.8
CF305	ICF305-BKK	305.0	28.0	259.0	32	Φ8.5	18.6	284.0
CF356	ICF356-BKK	356.0	28.5	305.0	30	Φ10.5	19.0	325.4
CF406	ICF406-BKK	406.0	28.5	355.0	30	Φ10.5	19.0	381.0

ICF穴あき回転フランジ

外観寸法図



特徴

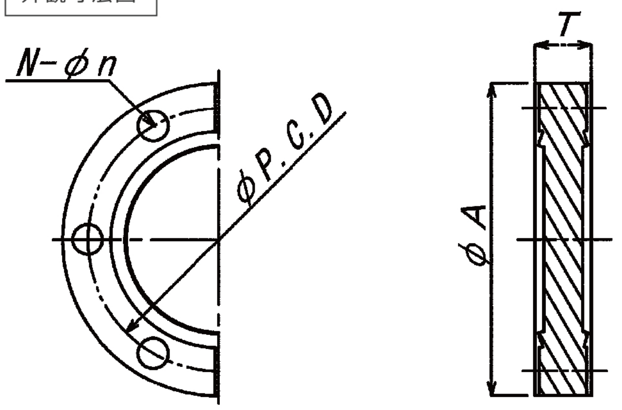
■標準材質：SUS304L（ＣＦ305以上はＳＵＳ３０４）
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい。
■ボルト穴は『K＝キリ穴』
■タップ穴も製作いたします。
■その他特殊寸法も製作可能です。

単位(mm)

規格	製品コード	φA	T	φB	φC	φD	N-φN		T-1	T-2	パイプ
CF70	ICF70-27.2KK	70.0	12.7	27.5	25.2	39.0	6	φ6.8	5.3	7.6	27.2
	ICF70-34KK			34.3	32.0	39.0					34.0
	ICF70-38KK			38.5	35.5	39.0					38.0
	ICF70-41KK			41.5	38.5	42.0					41.0
	ICF70-42.7KK			43.1	41.0	43.5					42.7
CF114	ICF114-60.5KK	114.0	17.5	60.8	58.5	67.0	8	φ8.5	9.5	12.7	60.5
	ICF114-63.5KK			64.0	61.0	67.0					63.5
CF152	ICF152-101.6KK	152.0	20.0	102.0	97.0	105.0	16	φ8.5	11.0	14.3	101.6
CF203	ICF203-153KK	203.0	22.0	153.5	148.5	155.5	20	φ8.5	12.5	15.8	153.0
CF253	ICF253-203KK	253.0	25.0	203.5	198.5	206.5	24	φ8.5	12.5	17.2	203.0

ICF両面ブランクフランジ

外観寸法図



特徴

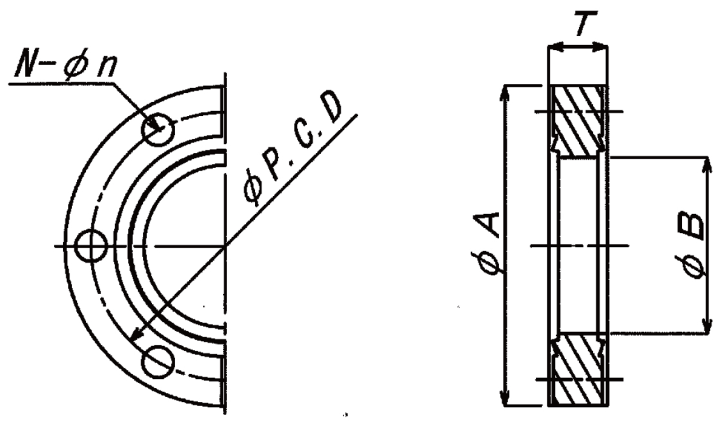
■標準材質：SUS304L（CF305以上はSUS304）
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記ください。
■特殊寸法の製作も可能です。

単位(mm)

規格	製品コード	φA	T	N-φn		PCD
CF34	ICF34-BB	34.0	7.6	6	φ4.3	27.0
CF70	ICF70-BB	70.0	12.7	6	φ6.8	58.7
CF114	ICF114-BB	114.0	17.5	8	φ8.5	92.1
CF152	ICF152-BB	152.0	20.0	16	φ8.5	130.2
CF203	ICF203-BB	203.0	22.0	20	φ8.5	181.0
CF253	ICF253-BB	253.0	25.0	24	φ8.5	231.8

ICF両面穴あきフランジ

外観寸法図



特徴

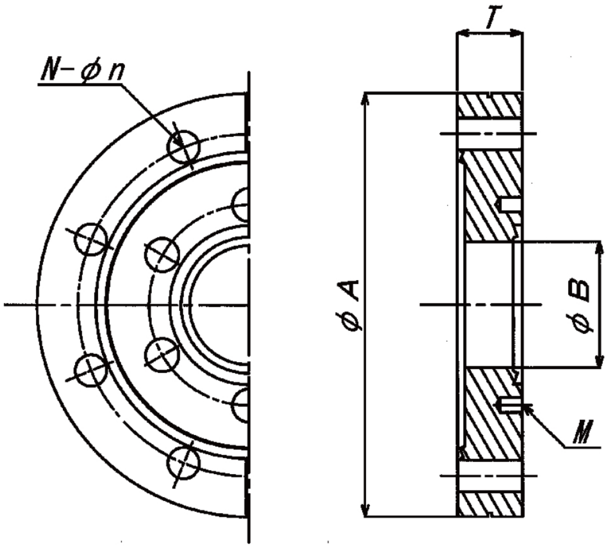
■標準材質：SUS304L（CF305以上はSUS304）
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい。
■特殊寸法の製作も可能です。

単位(mm)

規格	製品コード	φA	φB	T	N-φn		PCD
CF34	ICF34-HH14	34.0	14.0	7.6	6	φ4.3	27.0
CF70	ICF70-HH38	70.0	38.0	12.7	6	φ6.8	58.7
CF114	ICF114-HH63	114.0	63.0	17.5	8	φ8.5	92.1
CF152	ICF152-HH100	152.0	100.0	20.0	16	φ8.5	130.2
CF203	ICF203-HH150	203.0	150.0	22.0	20	φ8.5	181.0
CF253	ICF253-HH200	253.0	200.0	25.0	24	φ8.5	231.8

ICFゼロレングスフランジ

外観寸法図



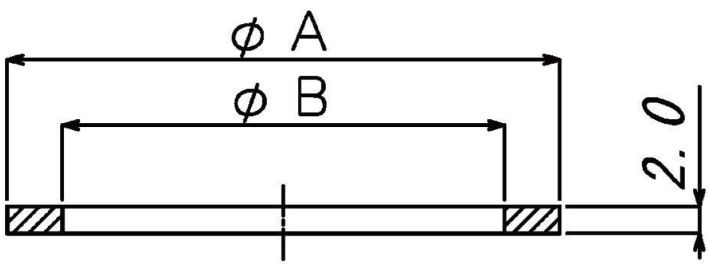
■標準材質：SUS304L
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい。
■特殊寸法の製作も可能です。

単位(mm)

	製品コード	φA	φB	T	N-φn		穴数-M(深さ)		適応ボルト
CF70-34	ICF70-34-0	70.0	17.0	12.7	6.0	φ6.8	6	M4(深さ6)	M4×12L
CF114-34	ICF114-34-0	114.0	17.0	17.5	8.0	φ8.5	6	M4(深さ6)	M4×15L
CF114-70	ICF114-70-0	114.0	38.0	17.5	8.0	φ8.5	6	M6(深さ8)	M6×22L
CF152-34	ICF152-34-0	152.0	17.0	20.0	16.0	φ8.5	6	M4(深さ8)	M4×15L
CF152-70	ICF152-70-0	152.0	38.0	20.0	16.0	φ8.5	6	M6(深さ10)	M6×22L
CF152-114	ICF152-114-0	152.0	65.0	20.0	16.0	φ8.5	8	M8(深さ10)	M8×30L
CF203-34	ICF203-34-0	203.0	17.0	20.0	20.0	φ8.5	6	M4(深さ9)	M4×15L
CF203-70	ICF203-70-0	203.0	38.0	22.0	20.0	φ8.5	6	M6(深さ10)	M6×22L
CF203-114	ICF203-114-0	203.0	65.0	22.0	20.0	φ8.5	8	M8(深さ10)	M8×30L
CF203-152	ICF203-152-0	203.0	103.0	22.0	20.0	φ8.5	16	M8(深さ10)	M8×30L
CF253-34	ICF253-34-0	253.0	17.0	25.0	24.0	φ8.5	6	M4(深さ9)	M4×15L
CF253-70	ICF253-70-0	253.0	38.0	25.0	24.0	φ8.5	6	M6(深さ10)	M6×22L
CF253-114	ICF253-114-0	253.0	65.0	25.0	24.0	φ8.5	8	M8(深さ10)	M8×35L
CF253-152	ICF253-152-0	253.0	103.0	25.0	24.0	φ8.5	16	M8(深さ10)	M8×35L
CF253-203	ICF253-203-0	253.0	154.0	25.0	24.0	φ8.5	20	M8(深さ10)	M8×35L

ICFガスケット

外観寸法図



特徴

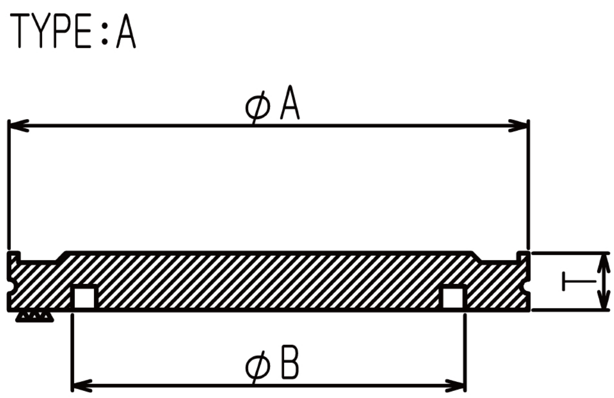
■無酸素銅ガスケット
■その他材質：アルミ（ＡＬ）/金メッキ（ＡＵ）/銀メッキ（ＡＧ）/フッ素ゴム（ＦＫ）
■基本梱包：真空パック包装（フッ素ゴムは除く）
■標準の銅ガスケットとフッ素ゴムは1枚よりご注文いただけます。
■特別寸法の製作も可能です。
■簡易包装による安価なガスケットもございますので、ご連絡ください。

単位(mm)

規格	製品コード	φA	φB
CF34	ICF34-GA	21.3	16.3
CF70	ICF70-GA	48.2	39.0
CF114	ICF114-GA	82.4	64.0
CF152	ICF152-GA	120.5	102.0
CF203	ICF203-GA	171.3	153.0
CF253	ICF253-GA	222.1	204.0
CF305	ICF305-GA	273.3	256.0
CF356	ICF356-GA	313.0	295.0
CF406	ICF406-GA	369.0	351.0

ISO MFフランジ

外観寸法図



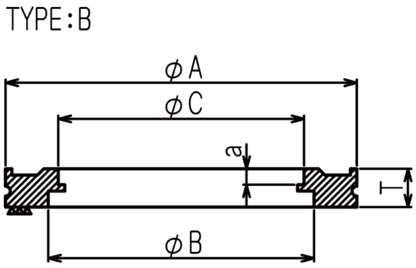
特徴

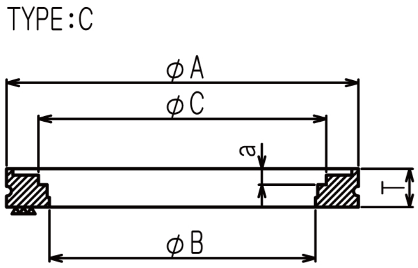
■クロー締めタイプ：ツメ状の形をしており、上下からフランジを締めこむタイプ
■材質：SUS304
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい。
■特殊寸法の製作も可能です。

ブランクフランジ

単位(mm)

規格	製品コード	TYPE	φA	φB	φC	a	T
ISO63	ISO63MF-B	A	95.0	72.0	—	—	12.0
ISO80	ISO80MF-B	A	110.0	83.2	—	—	12.0
ISO100	ISO100MF-B	A	130.0	102.2	—	—	12.0
ISO160	ISO160MF-B	A	180.0	153.2	—	—	12.0
ISO200	ISO200MF-B	A	240.0	213.2	—	—	12.0
ISO250	ISO250MF-B	A	290.0	261.2	—	—	12.0





穴あきフランジ

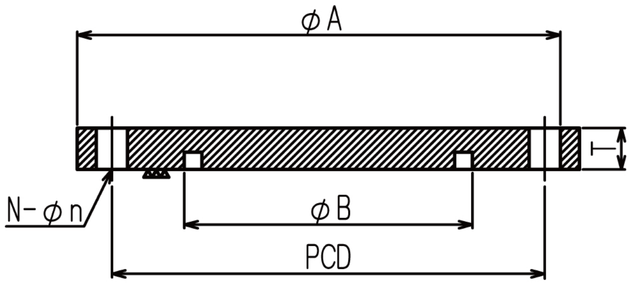
単位(mm)

規格	製品コード	TYPE	φA	φB	φC	a	T
ISO63	ISO63MF-50A	B	95.0	70.2	61.0	5.0	12.0
	ISO63MF-65A	C			77.0		
ISO80	ISO80MF-65A	B	110.0	83.2	77.0	5.0	12.0
	ISO80MF-80A	C			90.0		
ISO100	ISO100MF-90A	B	130.0	102.2	102.0	5.0	12.0
	ISO100MF-100A	C			115.0		
ISO160	ISO160MF-125A	B	180.0	153.2	140.5	5.0	12.0
	ISO160MF-150A	C			166.0		
	ISO160MF-153A	B			153.0		
ISO200	ISO200MF-200A	C	240.0	213.2	218.0	5.0	12.0
	ISO200MF-203A	B			204.0		
ISO250	ISO250MF-250A	C	290.0	261.2	269.0	5.0	12.0

ISO BTフランジ

外観寸法図

TYPE:A



特徴

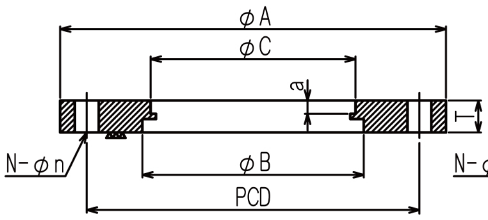
■ボルト締めタイプ：ボルト・ナットで構成され、上下からフランジを締めこむタイプ
■材質：SUS304
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい
■特殊寸法の製作も可能です。

ブランクフランジ

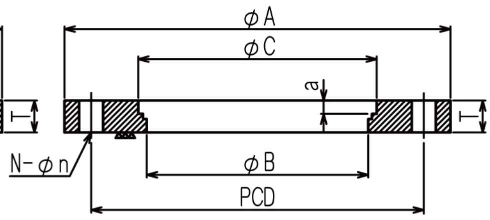
単位(mm)

規格	製品コード	TYPE	φA	φB	φC	PCD	N-φn		a	T
ISO63	ISO63BT-B	A	130.0	70.2	―	110.0	4	φ9	―	12.0
ISO80	ISO80BT-B	A	145.0	83.2	―	125.0	8	φ9	―	12.0
ISO100	ISO100BT-B	A	165.0	102.2	―	145.0	8	φ9	―	12.0
ISO160	ISO160BT-B	A	225.0	153.2	―	200.0	8	φ11	―	16.0
ISO200	ISO200BT-B	A	285.0	213.2	―	260.0	12	φ11	―	16.0
ISO250	ISO250BT-B	A	335.0	261.2	―	310.0	12	φ11	―	16.0

TYPE:B



TYPE:C

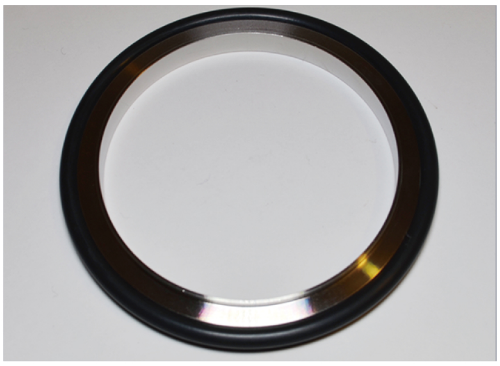


穴あきフランジ

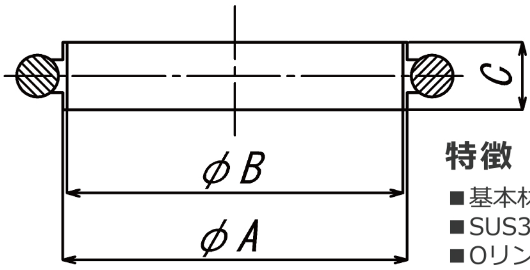
単位(mm)

規格	製品コード	TYPE	φA	φB	φC	PCD	N-φn		a	T
ISO63	ISO63BT-50A	B	130.0	70.2	61.0	110.0	4.0	φ9	5.0	12.0
	ISO63BT-65A	C			77.0					
ISO80	ISO80BT-65A	B	145.0	83.2	77.0	125.0	8.0	φ9	5.0	12.0
	ISO80BT-80A	C			90.0					
ISO100	ISO100BT-90A	B	165.0	102.2	102.0	145.0	8.0	φ9	5.0	12.0
	ISO100BT-100A	C			115.0					
ISO160	ISO160BT-125A	B	225.0	153.2	140.5	200.0	8.0	φ11	9.0	16.0
	ISO160BT-150A	C			166.0					
	ISO160BT-153A	B			153.0					
ISO200	ISO200BT-200A	C	285.0	213.2	218.0	260.0	12.0	φ11	9.0	16.0
	ISO200BT-203A	B			204.0					
ISO250	ISO250BT-250A	C	335.0	261.2	269.0	310.0	12.0	φ11	9.0	16.0

ISOセンターリング



外観寸法図



特徴

■基本材質：SUS304+FKM
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい。
■OリングはＮＢＲやシリコン等も承ります。

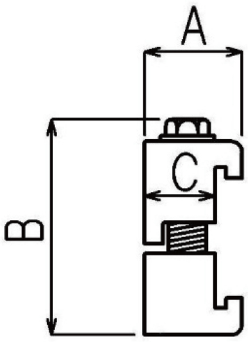
センターリング

単位(mm)

規格	製品コード	φA	φB	C
ISO63	ISO63-CR	70.0	68.0	8.0
ISO80	ISO80-CR	83.0	80.0	8.0
ISO100	ISO100-CR	102.0	99.0	8.0
ISO160	ISO160-CR	153.0	151.0	8.0
ISO200	ISO200-CR	213.0	211.0	8.0
ISO250	ISO250-CR	261.0	259.0	8.0
ISO320	ISO320-CR	318.0	312.0	12.0
ISO400	ISO400-CR	400.0	394.0	12.0
ISO500	ISO500-CR	501.0	494.0	12.0

ISOダブルクロークランプ

外観寸法図

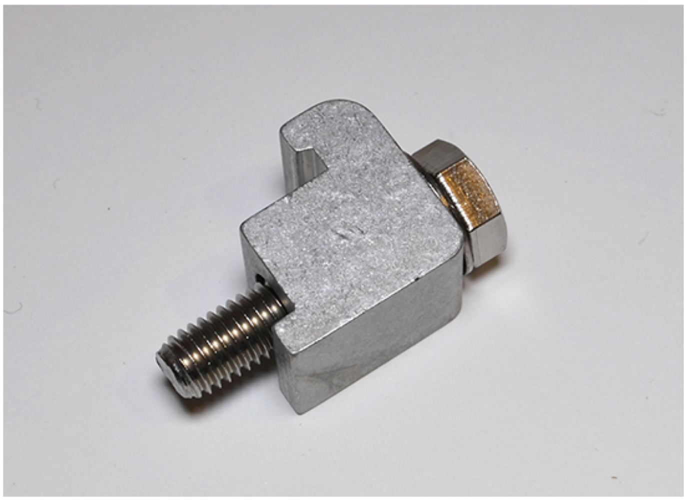


・本体材質：AL
・ボルト、ワッシャー材質：SS

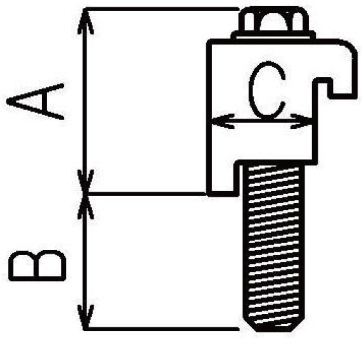
単位(mm)

規格	製品コード	ボルト	φA	B	C
ISO63	ISO63-W	M8	24.0	50.0	16.3
ISO80	ISO80-W	M8	24.0	50.0	16.3
ISO100	ISO100-W	M8	24.0	50.0	16.3
ISO160	ISO160-W	M10	28.0	52.0	20.0
ISO200	ISO200-W	M10	28.0	52.0	20.0
ISO250	ISO250-W	M10	28.0	52.0	20.0
ISO320	ISO320-W	M12	34.0	65.0	22.0

ISOシングルクロークランプ



外観寸法図



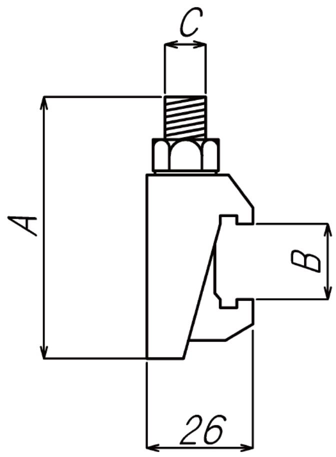
・本体材質：AL
・ボルト、ワッシャー材質：SS

単位(mm)

規格	製品コード	ボルト	φA	B	C
ISO63	ISO63-S	M8	30.0	10.0	16.3
ISO80	ISO80-S	M8	30.0	10.0	16.3
ISO100	ISO100-S	M8	30.0	10.0	16.3
ISO160	ISO160-S	M10	31.0	10.0	20.0
ISO200	ISO200-S	M10	31.0	10.0	20.0
ISO250	ISO250-S	M10	31.0	10.0	20.0
ISO320	ISO320-S	M12	36.5	20.0	26.0

ISOステンレスダブルクロークランプ

外観寸法図

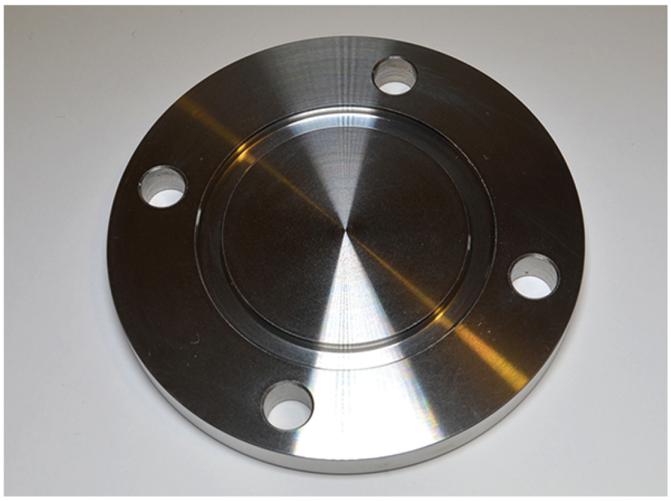


・材質：ステンレス

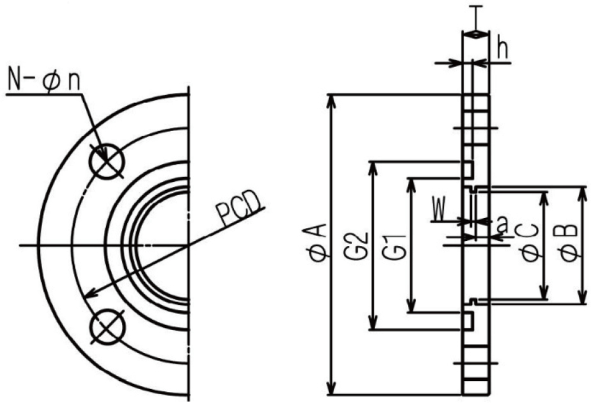
単位(mm)

規格	製品コード	φA	B	C
ISO63~250	ISO63-250-SW	64.0	16~26	M10
ISO320~500	ISO320-500-SW	76.5	25~45	M12

VGフランジ



外観寸法図



特徴

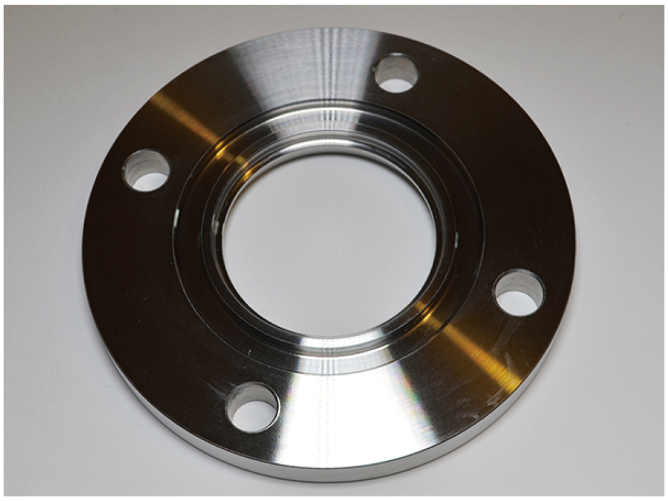
■SUS304
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい。
■タップ穴は受注生産品になります。

ブランクフランジ

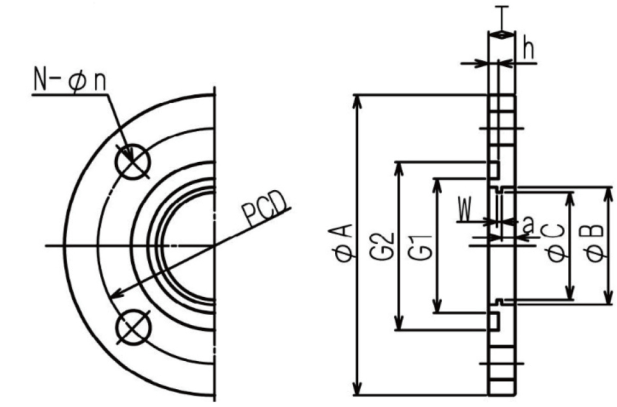
単位(mm)

規格	製品コード	適合パイプ	φA	T	PCD	N-φn		φB	φC	a	W	G1	G2	h
VG10	VG10BF	17.3	70.0	8.0	50.0	4	φ10	—	—	—	—	24.0	34.0	3.0
VG20	VG20BF	27.2	80.0	8.0	60.0	4	φ10	—	—	—	—	34.0	44.0	3.0
VG25	VG25BF	34.0	90.0	8.0	70.0	4	φ10	—	—	—	—	40.0	50.0	3.0
VG40	VG40BF	48.6	105.0	10.0	85.0	4	φ10	—	—	—	—	55.0	65.0	3.0
VG50	VG50BF	60.5	120.0	10.0	100.0	4	φ10	—	—	—	—	70.0	80.0	3.0
VG65	VG65BF	76.3	145.0	10.0	120.0	4	φ12	—	—	—	—	85.0	95.0	3.0
VG80	VG80BF	89.1	160.0	12.0	135.0	4	φ12	—	—	—	—	100.0	110.0	3.0
VG100	VG100BF	114.3	185.0	12.0	160.0	8	φ12	—	—	—	—	120.0	130.0	3.0
VG125	VG125BF	139.8	210.0	12.0	185.0	8	φ12	—	—	—	—	150.0	160.0	3.0
VG150	VG150BF	165.2	235.0	12.0	210.0	8	φ12	—	—	—	—	175.0	185.0	3.0
VG200	VG200BF	216.3	300.0	16.0	270.0	8	φ15	—	—	—	—	225.0	241.0	4.5
VG250	VG250BF	267.4	350.0	16.0	320.0	12	φ15	—	—	—	—	275.0	291.0	4.5
VG300	VG300BF	318.5	400.0	16.0	370.0	12	φ15	—	—	—	—	325.0	341.0	4.5

VGフランジ



外観寸法図



特徴

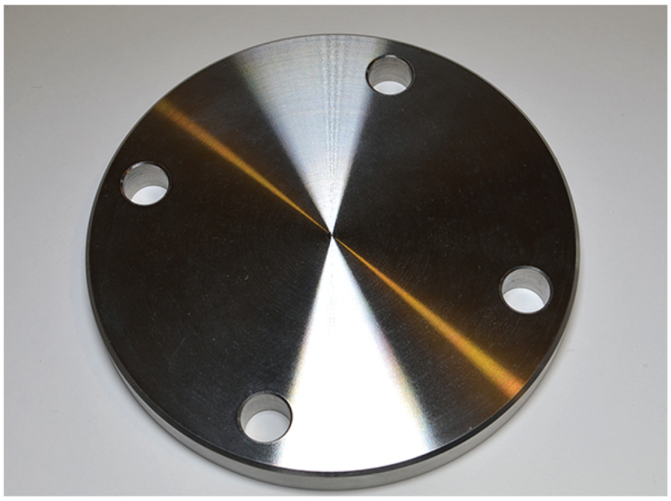
■SUS304
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい。
■タップ穴は受注生産品になります。

穴あきフランジ

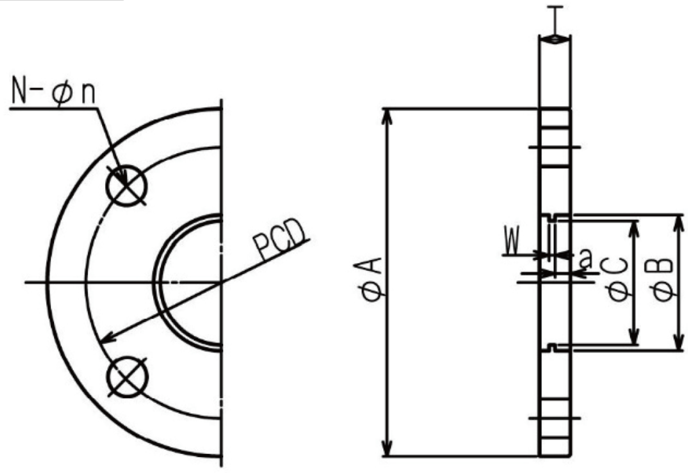
単位(mm)

規格	製品コード	適合パイプ	φA	T	PCD	N-φn		φB	φC	a	W	G1	G2	h
VG10	VG10-10	17.3	70.0	8.0	50.0	4	φ10	17.5	15.0	4.0	1.5	24.0	34.0	3.0
VG20	VG20-20	27.2	80.0	8.0	60.0	4	φ10	28.0	25.0	4.0	1.5	34.0	44.0	3.0
VG25	VG25-25	34.0	90.0	8.0	70.0	4	φ10	35.0	32.0	4.0	1.5	40.0	50.0	3.0
VG40	VG40-40	48.6	105.0	10.0	85.0	4	φ10	49.5	46.0	5.0	1.5	55.0	65.0	3.0
VG50	VG50-50	60.5	120.0	10.0	100.0	4	φ10	61.0	57.0	5.0	2.0	70.0	80.0	3.0
VG65	VG65-65	76.3	145.0	10.0	120.0	4	φ12	77.0	73.0	5.0	2.0	85.0	95.0	3.0
VG80	VG80-80	89.1	160.0	12.0	135.0	4	φ12	90.0	86.0	6.0	2.0	100.0	110.0	3.0
VG100	VG100-100	114.3	185.0	12.0	160.0	8	φ12	115.0	111.0	6.0	2.0	120.0	130.0	3.0
VG125	VG125-125	139.8	210.0	12.0	185.0	8	φ12	141.0	136.0	6.0	2.0	150.0	160.0	3.0
VG150	VG150-150	165.2	235.0	12.0	210.0	8	φ12	166.0	161.0	6.0	2.0	175.0	185.0	3.0
VG200	VG200-200	216.3	300.0	16.0	270.0	8	φ15	218.0	212.0	8.0	3.0	225.0	241.0	4.5
VG250	VG250-250	267.4	350.0	16.0	320.0	12	φ15	269.0	263.0	8.0	3.0	275.0	291.0	4.5
VG300	VG300-300	318.5	400.0	16.0	370.0	12	φ15	320.0	314.0	8.0	3.0	325.0	341.0	4.5

VFフランジ



外観寸法図



特徴

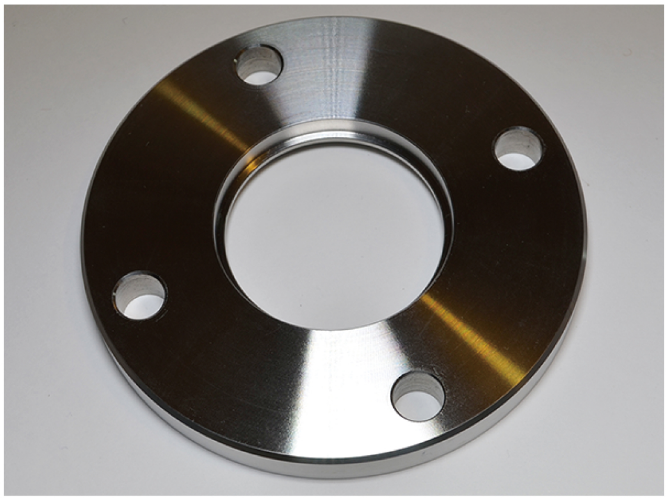
■SUS304
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい。
■タップ穴は受注生産品になります。

ブランクフランジ

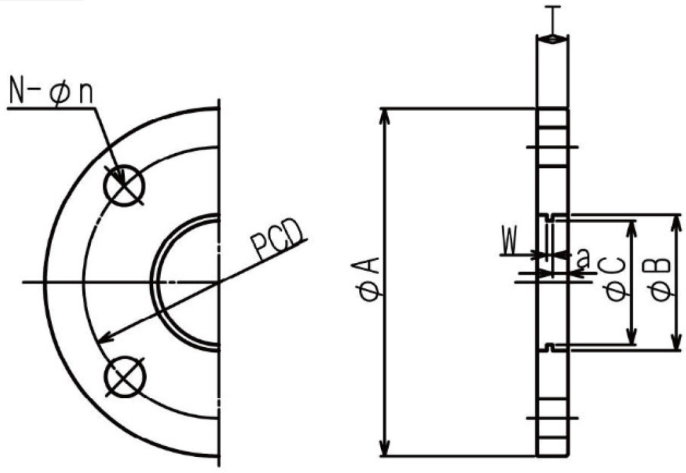
単位(mm)

規格	製品コード	適合パイプ	φA	T	PCD	N-φn		φB	φC	a	W
VF10	VF10BF	17.3	70.0	8.0	50.0	4	φ10	—	—	—	—
VF20	VF20BF	27.2	80.0	8.0	60.0	4	φ10	—	—	—	—
VF25	VF25BF	34.0	90.0	8.0	70.0	4	φ10	—	—	—	—
VF40	VF40BF	48.6	105.0	10.0	85.0	4	φ10	—	—	—	—
VF50	VF50BF	60.5	120.0	10.0	100.0	4	φ10	—	—	—	—
VF65	VF65BF	76.3	145.0	10.0	120.0	4	φ12	—	—	—	—
VF80	VF80BF	89.1	160.0	12.0	135.0	4	φ12	—	—	—	—
VF100	VF100BF	114.3	185.0	12.0	160.0	8	φ12	—	—	—	—
VF125	VF125BF	139.8	210.0	12.0	185.0	8	φ12	—	—	—	—
VF150	VF150BF	165.2	235.0	12.0	210.0	8	φ12	—	—	—	—
VF200	VF200BF	216.3	300.0	16.0	270.0	8	φ15	—	—	—	—
VF250	VF250BF	267.4	350.0	16.0	320.0	12	φ15	—	—	—	—
VF300	VF300BF	318.5	400.0	16.0	370.0	12	φ15	—	—	—	—

VFフランジ



外観寸法図



特徴

■SUS304
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい。
■タップ穴は受注生産品になります。

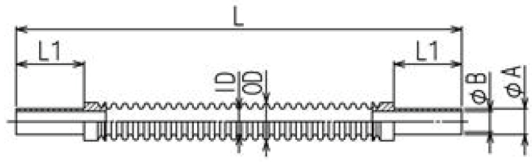
穴あきフランジ

単位(mm)

規格	製品コード	適合パイプ	φA	T	PCD	N-φn		φB	φC	a	W
VF10	VF10-10	17.3	70.0	8.0	50.0	4	φ10	17.5	15.0	4.0	1.5
VF20	VF20-20	27.2	80.0	8.0	60.0	4	φ10	28.0	25.0	4.0	1.5
VF25	VF25-25	34.0	90.0	8.0	70.0	4	φ10	35.0	32.0	4.0	1.5
VF40	VF40-40	48.6	105.0	10.0	85.0	4	φ10	49.5	46.0	5.0	1.5
VF50	VF50-50	60.5	120.0	10.0	100.0	4	φ10	61.0	57.0	5.0	2.0
VF65	VF65-65	76.3	145.0	10.0	120.0	4	φ12	77.0	73.0	5.0	2.0
VF80	VF80-80	89.1	160.0	12.0	135.0	4	φ12	90.0	86.0	6.0	2.0
VF100	VF100-100	114.3	185.0	12.0	160.0	8	φ12	115.0	111.0	6.0	2.0
VF125	VF125-125	139.8	210.0	12.0	185.0	8	φ12	141.0	136.0	6.0	2.0
VF150	VF150-150	165.2	235.0	12.0	210.0	8	φ12	166.0	161.0	6.0	2.0
VF200	VF200-200	216.3	300.0	16.0	270.0	8	φ15	218.0	212.0	8.0	3.0
VF250	VF250-250	267.4	350.0	16.0	320.0	12	φ15	269.0	263.0	8.0	3.0
VF300	VF300-300	318.5	400.0	16.0	370.0	12	φ15	320.0	314.0	8.0	3.0

パイプ付チューブフレキ

外観寸法図



■チューブ材質：SUS304
■フランジ材質：SUS304
■仕様圧力範囲：MAX0.2MPa～超高真空
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい。
■ L 以外の長さも製作可能です。

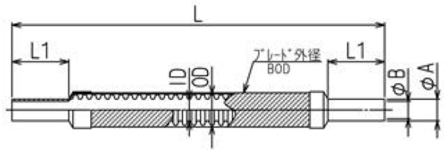
ブレードなし

単位(mm)

呼び径	L	製品コード	ID	OD	φA	φB	L1	曲げ半径
1/4	200	CF1/4-200	5.4	8.9	6.35	4.6	20.0	30.0
	400	CF1/4-400						
	600	CF1/4-600						
	800	CF1/4-800						
	1000	CF1/4-1000						
3/8	200	CF3/8-200	10.0	13.5	9.53	7.6	25.0	40.0
	400	CF3/8-400						
	600	CF3/8-600						
	800	CF3/8-800						
	1000	CF3/8-1000						
1/2	200	CF1/2-200	12.5	16.5	12.70	10.0	30.0	50.0
	400	CF1/2-400						
	600	CF1/2-600						
	800	CF1/2-800						
	1000	CF1/2-1000						

パイプ付チューブフレキ

外観寸法図



■チューブ材質：SUS304
■フランジ材質：SUS304
■仕様圧力範囲：MAX0.2MPa～超高真空
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい。
■Ｌ以外の長さも製作可能です。

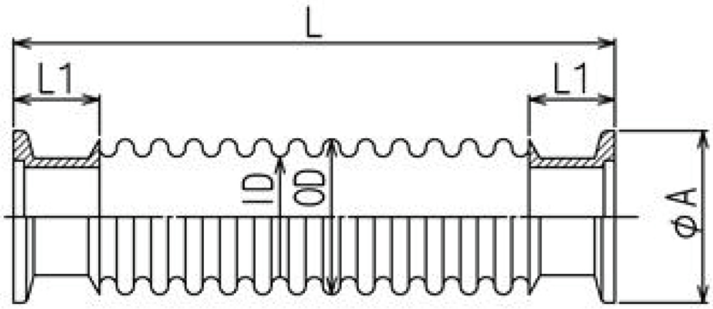
ブレードあり

単位(mm)

呼び径	L	製品コード	ID	OD	BOD	φA	φB	L1	曲げ半径
1/4	200	CFB1/4-200	5.4	8.9	12.1	6.35	4.6	20.0	30.0
	400	CFB1/4-400							
	600	CFB1/4-600							
	800	CFB1/4-800							
	1000	CFB1/4-1000							
3/8	200	CFB3/8-200	10.0	13.5	14.7	9.53	7.6	25.0	40.0
	400	CFB3/8-400							
	600	CFB3/8-600							
	800	CFB3/8-800							
	1000	CFB3/8-1000							
1/2	200	CFB1/2-200	12.5	16.5	17.7	12.70	10.0	30.0	50.0
	400	CFB1/2-400							
	600	CFB1/2-600							
	800	CFB1/2-800							
	1000	CFB1/2-1000							

NWフレキシブルチューブ

外観寸法図



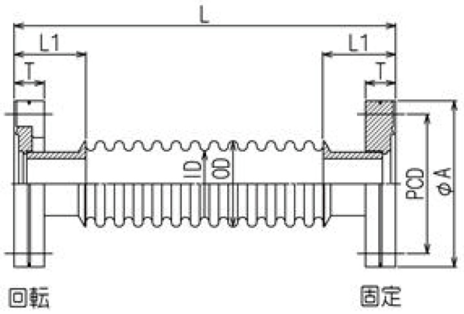
■チューブ材質：SUS304
■フランジ材質：SUS304
■仕様圧力範囲：MAX0.2MPa～超高真空
■SUS316Lの場合は末尾に-6Lと明記下さい。
■Ｌ以外の長さも製作可能です。
■ブレード付きも製作いたします。

単位(mm)

フランジ	L	製品コード	ID	OD	φA	L1	曲げ半径
NW16	250	KF16FT-250	13.2	18.5	30.0	20.0	50.0
	500	KF16FT-500					
	1000	KF16FT-1000					
NW25	250	KF25FT-250	25.0	34.5	40.0	20.0	70.0
	500	KF25FT-500					
	1000	KF25FT-1000					
NW40	250	KF40FT-250	38.0	50.0	55.0	20.0	100.0
	500	KF40FT-500					
	1000	KF40FT-1000					
NW50	250	KF50FT-250	52.0	68.0	75.0	20.0	120.0
	500	KF50FT-500					
	1000	KF50FT-1000					
NW80	500	KF80FT-500	85.0	107.0	114.0	25.0	220.0
	1000	KF80FT-1000					
NW100	500	KF100FT-500	104.0	127.0	134.0	25.0	280.0
	1000	KF100FT-1000					

ICFフレキシブルチューブ

外観寸法図



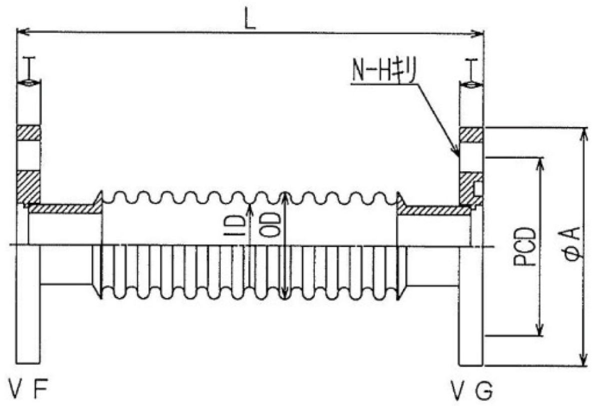
■チューブ材質：SUS304
■フランジ材質：SUS304
■SUS316Lの場合は-6Lと明記下さい。
■Ｌ以外の長さも製作可能です
■ブレード付きも製作いたします。

単位(mm)

フランジ	L	製品コード	ID	OD	φA	T	PCD	L1
CF34	250	ICF34FT-250	21.5	29.5	34.0	7.5	27.0	25.0
	500	ICF34FT-500						
	1000	ICF34FT-1000						
CF70	250	ICF70FT-250	41.5	54.0	70.0	12.7	58.7	50.0
	500	ICF70FT-500						
	1000	ICF70FT-1000						
CF114	250	ICF114FT-250	50.5	65.0	114.0	18.0	92.1	50.0
	500	ICF114FT-500						
	1000	ICF114FT-1000						

JISフレキシブルチューブ

外観寸法図



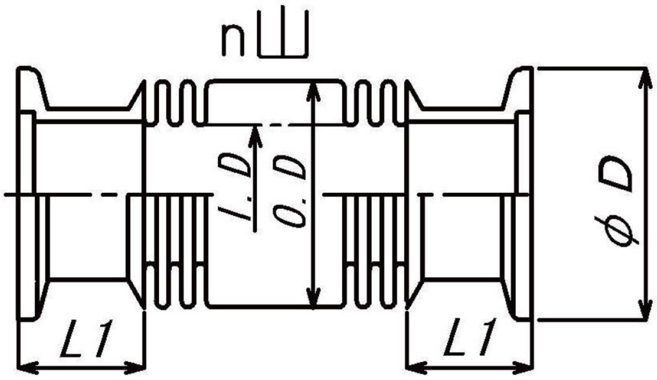
■チューブ材質：SUS304
■フランジ材質：SUS304
■SUS316Lの場合は-6Lと明記下さい。
■Ｌ以外の長さも製作可能です

単位(mm)

フランジ	L	製品コード	ID	OD	φA	T	PCD	L1
VG25/VF25	500	JIS25FT-500	25.0	34.5	90.0	8.0	70.0	4-10
VG40/VF40	500	JIS40FT-500	38.0	50.0	105.0	10.0	85.0	4-10
VG50/VF50	500	JIS50FT-500	52.0	68.0	120.0	10.0	100.0	4-10

NW成形ベローズ

外観寸法図



■ベローズ材質：ＳＵＳ３１６Ｌ
■フランジ材質：ＳＵＳ３１６Ｌ
■使用圧力：真空～大気
■加圧側許容圧力はお問合せ下さい。
■Ｌ以外の寸法も製作致します。

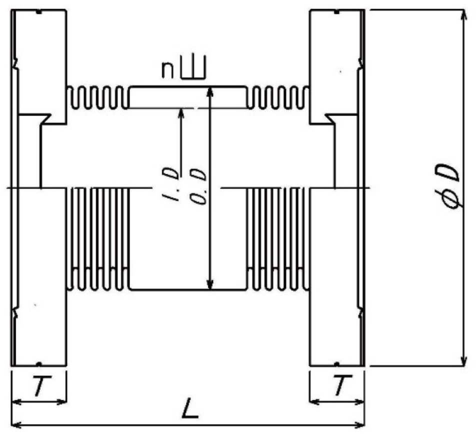
単位(mm)

フランジ	L	製品コード	ID	OD	t	n(山)	φA	L1
NW16	80	KF16-80BE	20.5	28.5	0.15	18	30.0	20.0
NW25	80	KF25-80BE	26.0	37.0	0.15	13	40.0	20.0
NW40	100	KF40-100BE	41.0	55.0	0.15	13	55.0	20.0
NW50	100	KF50-100BE	51.0	65.0	0.20	13	75.0	20.0
NW63	120	KF63-120BE	63.0	83.0	0.25	16	87.0	20.0
NW80	150	KF80-150BE	80.0	103.0	0.25	18	114.0	25.0
NW100	150	KF100-150BE	104.0	127.0	0.25	15	134.0	25.0
NW160	150	KF160-150BE	150.0	175.0	0.30	13	190.0	25.0
NW200	150	KF200-150BE	205.0	230.0	0.30	13	252.0	25.0

フランジ	L	製品コード	変位		バネ定数 (N/mm)	
			軸方向	軸直角方向	軸方向	軸直角方向
NW16	80	KF16-80BE	±4.5	±2.5	19.30	10.80
NW25	80	KF25-80BE	±6.5	±2.5	13.20	13.10
NW40	100	KF40-100BE	±10.5	±4.0	9.00	9.50
NW50	100	KF50-100BE	±8.5	±2.5	26.10	40.40
NW63	120	KF63-120BE	±14.5	±5.0	20.30	27.60
NW80	150	KF80-150BE	±21.0	±7.5	14.80	19.00
NW100	150	KF100-150BE	±19.0	±5.5	20.40	41.70
NW160	150	KF160-150BE	±17.0	±3.0	44.00	188.90
NW200	150	KF200-150BE	±17.0	±2.5	58.00	423.10

ICF成形ベローズ

外観寸法図



■ベローズ材質：ＳＵＳ３１６Ｌ
■フランジ材質：ＳＵＳ３０４Ｌ、ＳＵＳ３１６Ｌ
■使用圧力：真空～大気
■１５０Ａ以上についても製作いたします。
■加圧側許容圧力はお問合せください。
■Ｌ以外の寸法も製作致します。

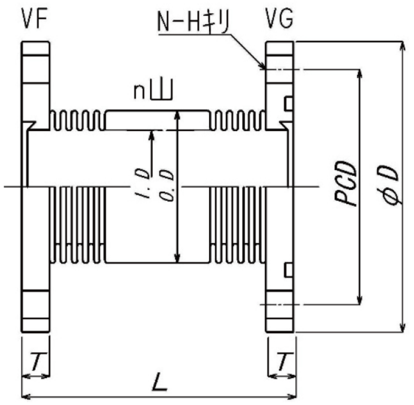
単位(mm)

フランジ	L	製品コード	ID	OD	t	n(山)	φA	T
CF70	80	ICF70-80BE	26.0	37.0	0.15	19	70.0	12.7
CF114	100	ICF114-100BE	51.0	65.0	0.20	15	114.0	17.5
CF150	120	ICF150-120BE	80.0	103.0	0.25	15	152.0	20.0
CF203	120	ICF203-120BE	126.0	151.0	0.30	11	203.0	22.0

フランジ	L	製品コード	変位		バネ定数（N/mm）	
			軸方向	軸直角方向	軸方向	軸直角方向
CF70	80	ICF70-80BE	±9.5	±5.5	9.10	4.20
CF114	100	ICF114-100BE	±9.5	±3.5	22.60	26.40
CF150	120	ICF150-120BE	±17.5	±5.0	17.70	32.80
CF203	120	ICF203-120BE	±14.0	±2.5	44.90	206.80

JIS成形ベローズ

外観寸法図



■ベローズ材質：ＳＵＳ３１６Ｌ
■フランジ材質：ＳＵＳ３０４、ＳＵＳ３１６Ｌ
■使用圧力：真空～大気
■３００Ａ以上についても製作いたします。
■加圧側許容圧力はお問合せ下さい。
■Ｌ以外の寸法も製作致します。
■縮み防止用スタッドボルト付も製作致します。

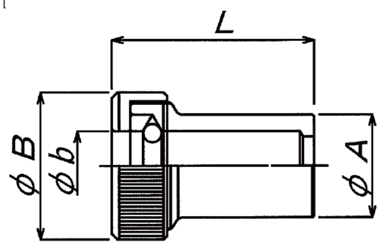
単位(mm)

フランジ	L	製品コード	ID	OD	t	n（山）	φA	T	PCD	N-H
VG25/VF25	80	JIS25-80BE	26.0	37.0	0.15	22	90.0	8.0	70.0	4-10
VG40/VF40	100	JIS40-100BE	41.0	55.0	0.15	19	105.0	10.0	85.0	4-10
VG50/VF50	100	JIS50-100BE	51.0	65.0	0.20	19	120.0	10.0	100.0	4-10
VG65/VF65	100	JIS65-100BE	63.0	83.0	0.25	17	145.0	10.0	120.0	4-12
VG80/VF80	120	JIS80-120BE	80.0	103.0	0.25	18	160.0	12.0	135.0	4-12
VG100/VF100	120	JIS100-120BE	104.0	127.0	0.25	15	185.0	12.0	160.0	8-12
VG125/VF125	120	JIS125-120BE	126.0	151.0	0.30	14	210.0	12.0	185.0	8-12
VG150/VF150	150	JIS150-150BE	150.0	175.0	0.30	18	235.0	12.0	210.0	8-12
VG200/VF200	150	JIS200-200BE	205.0	230.0	0.30	16	300.0	16.0	270.0	8-15
VG250/VF250	150	JIS250-150BE	254.0	290.0	0.30	9	350.0	16.0	320.0	12-15
VG300/VF300	200	JIS300-200BE	305.0	340.0	0.30	12	400.0	16.0	370.0	12-15

フランジ	L	製品コード	変位		バネ定数（N/mm）	
			軸方向	軸直角方向	軸方向	軸直角方向
VG25/VF25	―	JIS25-80BE	±11.0	±7.5	7.80	2.70
VG40/VF40	―	JIS40-100BE	±15.5	±9.0	6.10	3.10
VG50/VF50	―	JIS50-100BE	±12.5	±6.0	17.90	13.00
VG65/VF65	―	JIS65-100BE	±15.5	±5.5	19.10	23.10
VG80/VF80	―	JIS80-120BE	±21.0	±17.5	14.80	19.00
VG100/VF100	―	JIS100-120BE	±19.0	±5.5	20.40	41.70
VG125/VF125	―	JIS125-120BE	±18.0	±4.0	35.30	100.40
VG150/VF150	―	JIS150-150BE	±23.0	±6.5	31.80	71.20
VG200/VF200	―	JIS200-200BE	±21.5	±4.0	47.20	226.90
VG250/VF250	―	JIS250-150BE	±21.5	±3.5	30.9	229.5
VG300/VF300	―	JIS300-200BE	±33.0	±5.5	28.5	145.1

ゲージポート

外観寸法図

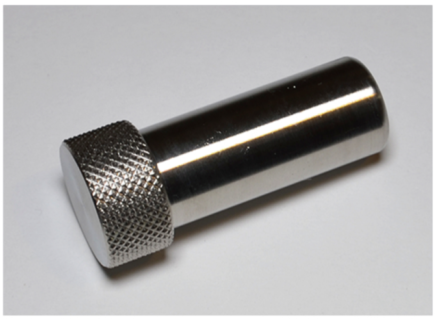


■材質：SUS304/Oリング：FKM
■特殊寸法の製作も可能です。

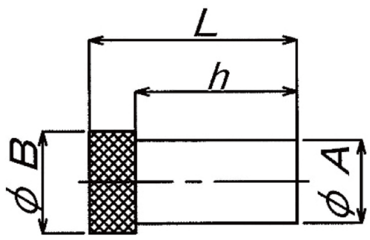
単位(mm)

規格	製品コード	φA	φB	φb	L	Oリング
φ15用	GP15-K	25.0	40.0	16.0	55.0	5×13
φ18用	GP18-K	28.0	40.0	19.0	55.0	5×16

ゲージポートプラグ



外観寸法図



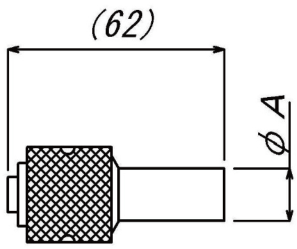
■材質：SUS304
■特別寸法も製作可能です。

単位(mm)

規格	製品コード	φA	φB	φb	L
φ15用	GP15-KPL	15.0	19.0	35.0	45.0
φ18用	GP18-KPL	18.0	22.0	35.0	45.0

リークポート

外観寸法図



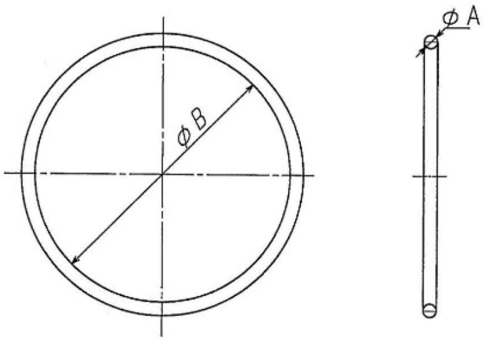
■材質：SUS304/Oリング：FKM
■特殊寸法も製作可能です。

単位(mm)

製品コード	φa
LP15-K	15.0

Oリング

外観寸法図

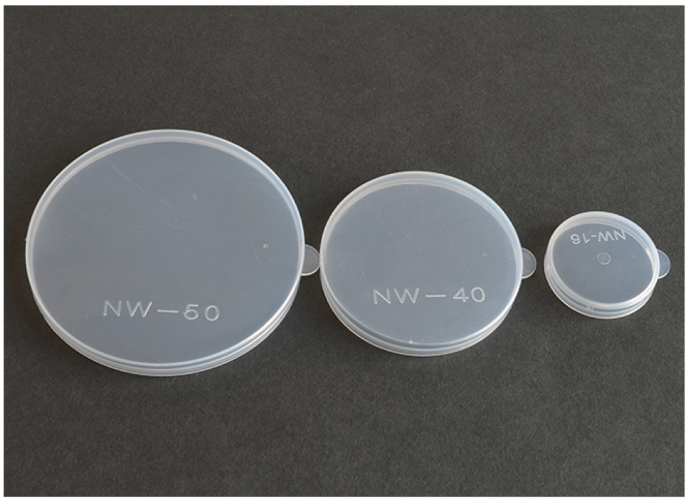


□真空フランジ用Oリング
□材質：NBR/シリコーン/ＥＰＤＭ/ＣＲ/ＦＫＭ/パーフロなど。
□1本～販売いたします。

単位(mm)

フランジ	製品コード	線径(φA)	内径(φB)
VG10	V-24	4.0	23.5
VG20	V-34	4.0	33.5
VG25	V-40	4.0	39.5
VG40	V-55	4.0	54.5
VG50	V-70	4.0	69.0
VG65	V-85	4.0	84.0
VG80	V-100	4.0	99.0
VG100	V-120	4.0	119.0
VG125	V-150	4.0	148.5
VG150	V-175	4.0	173.0
VG200	V-225	6.0	222.5
VG250	V-275	6.0	272.0
VG300	V-325	6.0	321.5
VG350	V-380	6.0	376.0
VG400	V-430	6.0	425.5
VG450	V-480	10.0	475.0
VG500	V-530	10.0	524.5
VG550	V-585	10.0	579.0
VG600	V-640	10.0	633.5
VG650	V-690	10.0	683.0
VG700	V-740	10.0	732.5
VG750	V-790	10.0	782.0
VG800	V-845	10.0	836.5
VG900	V-950	10.0	940.5
VG1000	V-1055	10.0	1044.0

保護キャップ



■材質：ポリエチレン
■保護キャップ単品での販売も致します

単位(mm)

フランジ	製品コード
NW16	KF16CAP
NW25	KF25CAP
NW40	KF40CAP
NW50	KF50CAP
NW63	KF63CAP
NW80	KF80CAP
NW100	KF100CAP
NW160	KF160CAP

フランジ	製品コード
CF34	ICF34CAP
CF70	ICF70CAP
CF114	ICF114CAP
CF152	ICF152CAP
CF203	ICF203CAP
CF253	ICF253CAP

KIWA SANGYO CO.,LTD

株式会社紀和産業