

真空フランジ・配管部品

真空用の配管に使用するフランジおよび部品です。



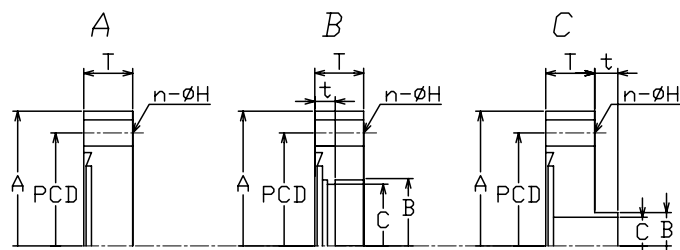
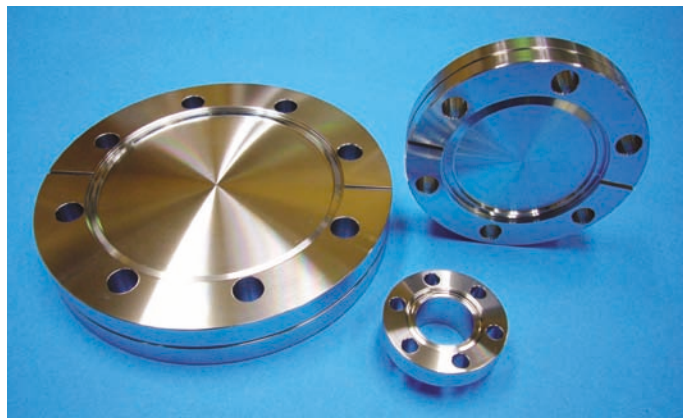
**超高真空対応からクイックカップリング仕様まで
品揃えが豊富で即納または短納期です。**

株式会社 **グリーンテック**

超高真空用フランジ

CFフランジ (コンフラットフランジ)

材質 SUS304



超高真空用のフランジです。金属ガスケットでシールすることにより放出ガスが少なく高温での使用が可能です。

固定タイプ

単位 mm

型 式	タイプ	φA	φB	φC	PCD	T	t	n	φH
CF34-B	A	34	ブランク	—	27.0	7.5	—	6	4.5
CF34-BT	B	34	ブランク	—	27.0	7.5	—	6	M4
CF34-19.1H	C	34	19.1	14.9	27.0	7.5	5.7	6	4.5
CF34-19.1T	C	34	19.1	14.9	27.0	7.5	5.7	6	M4
CF70-B	A	70	ブランク	—	58.7	12.7	—	6	6.8
CF70-BT	A	70	ブランク	—	58.7	12.7	—	6	M6
CF70-38H	B	70	38.5	35.5	58.7	12.7	5.3	6	6.8
CF114-B	A	114	ブランク	—	92.1	17.5	—	8	8.5
CF114-BT	A	114	ブランク	—	92.1	17.5	—	8	M8
CF114-60.5H	B	114	60.8	58.5	92.1	17.5	9.5	8	8.5
CF152-B	A	152	ブランク	—	130.2	20.0	—	16	8.5
CF152-BT	A	152	ブランク	—	130.2	20.0	—	16	M8
CF152-102H	B	152	102.0	97.0	130.2	20.0	11.0	16	8.5
CF203-B	A	203	ブランク	—	181.0	22.0	—	20	8.5
CF203-BT	A	203	ブランク	—	181.0	22.0	—	20	M8
CF203-153H	B	203	153.5	149.0	181.0	22.0	12.5	20	8.5
CF253-B	A	253	ブランク	—	231.8	25.0	—	24	8.5
CF253-BT	A	253	ブランク	—	231.8	25.0	—	24	M8
CF253-203H	B	253	203.5	199.0	231.8	25.0	12.5	24	8.5

回転タイプ

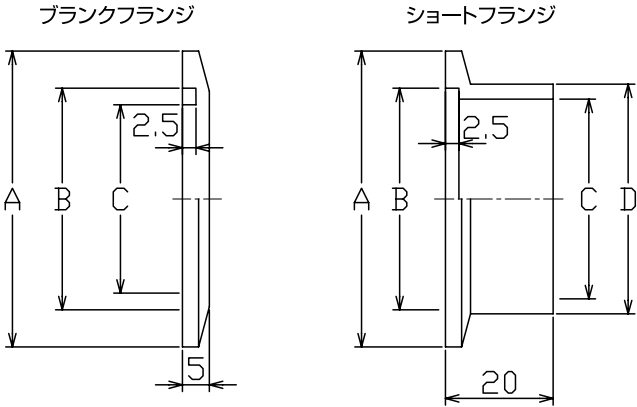
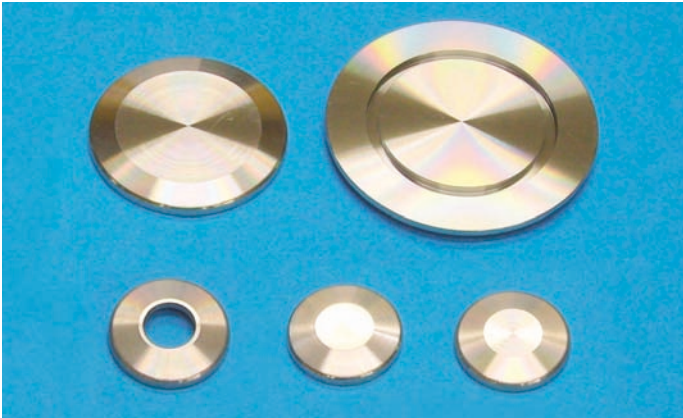
単位 mm

型 式	タイプ	φA	φB	φC	PCD	T	t	n	φH
CF34-RB	A	34	ブランク	—	27.0	7.5	—	6	4.5
CF34-19.1RH	C	34	19.1	14.9	27.0	7.5	5.7	6	4.5
CF70-RB	A	70	ブランク	—	58.7	12.7	—	6	6.8
CF70-38RH	B	70	38.5	35.5	58.7	12.7	5.3	6	6.8
CF114-RB	A	114	ブランク	—	92.1	17.5	—	8	8.5
CF114-60.5RH	B	114	60.8	58.5	92.1	17.5	9.5	8	8.5
CF152-RB	A	152	ブランク	—	130.2	20.0	—	16	8.5
CF152-102RH	B	152	102.0	97.0	130.2	20.0	11.0	16	8.5
CF203-RB	A	203	ブランク	—	181.0	22.0	—	20	8.5
CF203-153RH	B	203	153.5	149.0	181.0	22.0	12.5	20	8.5
CF253-RB	A	253	ブランク	—	231.8	25.0	—	24	8.5
CF253-203RH	B	253	203.5	199.0	231.8	25.0	12.5	24	8.5

材質 SUS316L仕様もございます。金額はお問い合わせください。
上記以外の仕様、価格につきましてもお気軽にお問い合わせください。

クイックカップリングフランジ

KFフランジ (NWフランジ)



ISO規格クイックカップリング方式のフランジです。
面倒なボルト締めを行わないためワンタッチ着脱が可能です。
63以上のフランジはISOフランジをご参照ください。

ブランクフランジ (SUS304)

単位 mm

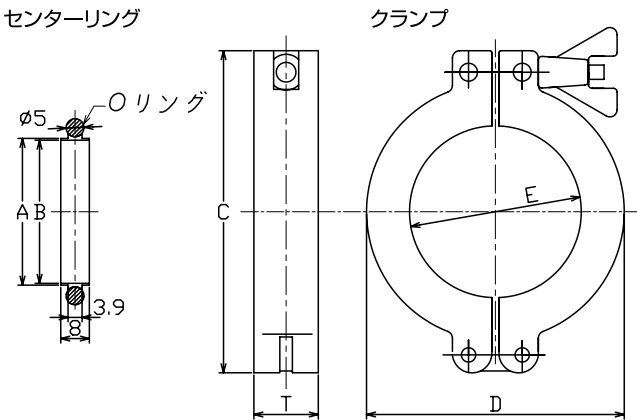
型 式	φA	φB	φC
KF16B	30	17.2	11
KF25B	40	26.2	20
KF40B	55	41.2	35
KF50B	75	52.2	46

ショートフランジ (SUS304)

単位 mm

型 式	φA	φB	φC	φD
KF16-20L	30	17.2	17.5	21.7
KF25-20L	40	26.2	23.0	27.2
KF40-20L	55	41.2	37.1	42.7
KF50-20L	75	52.2	54.9	60.5

KFフランジ用部品



KFフランジ用のアクセサリです。

センターリング (SUS)

単位 mm

型 式	A	B
KF16-CR-V	17	16
KF25-CR-V	26	25
KF40-CR-V	41	40
KF50-CR-V	52	50

(バイトンOリング付)

クランプ (AL)

単位 mm

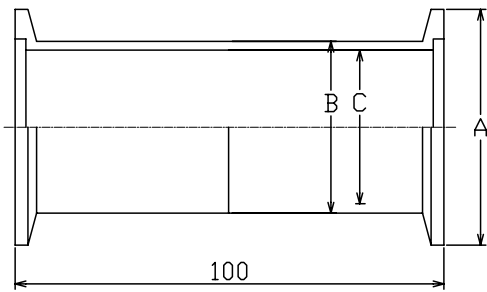
型 式	C	D	E	T
KF16-C	61	42	20	17
KF25-C	72	52	30	17
KF40-C	90	70	44	17
KF50-C	123	94	62	25

材質 SUS316L仕様もございます。金額はお問い合わせください。
上記以外の仕様、価格につきましてもお気軽にお問い合わせください。

クイックカップリング配管部品

KFニップル

材質 SUS304



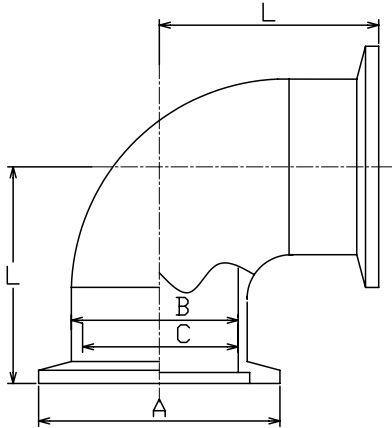
ISO規格クイックカップリング用のストレート管です。
配管長さを100mm延長する際に使用します。

単位 mm

型 式	φA	φB	φC
KF 16-N	30	21.7	16
KF 25-N	40	27.2	24
KF 40-N	55	42.7	39
KF 50-N	75	60.5	55

KFエルボ

材質 SUS304



ISO規格クイックカップリング用のエルボ管です。

単位 mm

型 式	φA	φB	φC	L
KF 16-E	30	21.7	16.0	40
KF 25-E	40	27.2	23.0	50
KF 40-E	55	42.7	37.1	65
KF 50-E	75	60.5	54.9	80

材質 SUS316L仕様もございます。金額はお問い合わせください。
上記以外の仕様、価格につきましてもお気軽にお問い合わせください。

クイックカップリング配管部品

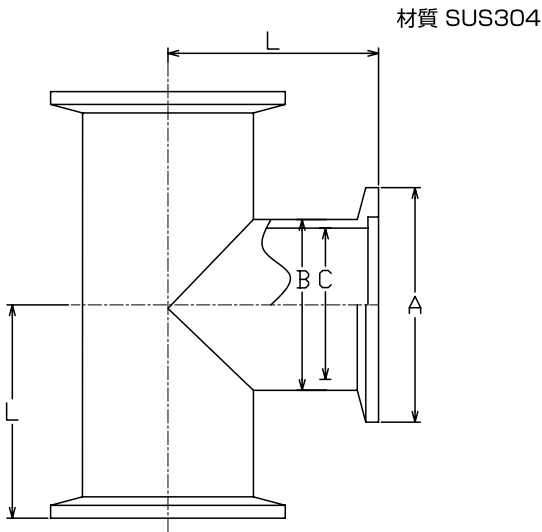
KFティー



ISO規格クイックカップリング用のT型管です。

単位 mm

型 式	φA	φB	φC	L
KF 16-T	30	21.7	16.0	40
KF 25-T	40	27.2	23.0	50
KF 40-T	55	42.7	37.1	65
KF 50-T	75	60.5	54.9	80



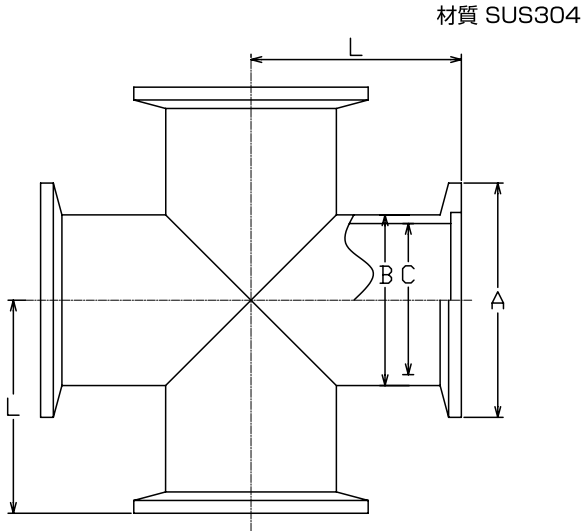
KFクロス



ISO規格クイックカップリング用の十字型管です。

単位 mm

型 式	φA	φB	φC	L
KF 16-X	30	21.7	16.0	40
KF 25-X	40	27.2	23.0	50
KF 40-X	55	42.7	37.1	65
KF 50-X	75	60.5	54.9	80

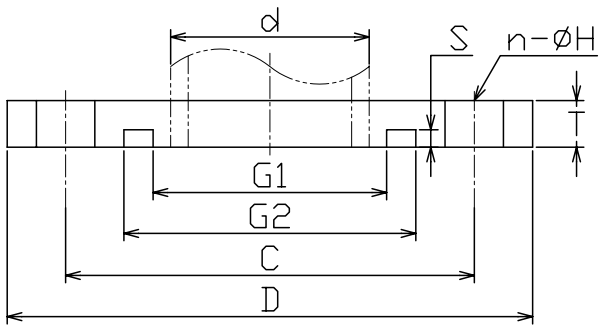
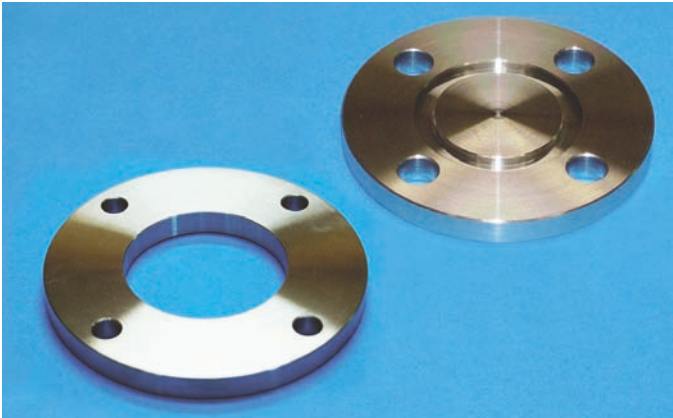


材質 SUS316L仕様もございます。金額はお問い合わせください。
上記以外の仕様、価格につきましてもお気軽にお問い合わせください。

JISフランジ

リングシールフランジ

材質 SUS304



JIS規格のフランジで、Oリングでシールするタイプです。
フランジはVG (溝有) タイプとVF (溝なし) タイプがあります。

単位 mm

型 式	パイプ		φD	T	φC	n	φH	Oリング		
	B	φd						G1	G2	S
JIS10	3/8	17.3	70	8	50	4	10	24	34	3.0
JIS20	3/4	27.2	80	8	60	4	10	34	44	3.0
JIS25	1	34.0	90	8	70	4	10	40	50	3.0
JIS40	1.5	48.6	105	10	85	4	10	55	65	3.0
JIS50	2	60.5	120	10	100	4	10	70	80	3.0
JIS65	2.5	76.3	145	10	120	4	12	85	95	3.0
JIS80	3	89.1	160	12	135	4	12	100	110	3.0
JIS100	4	114.3	185	12	160	8	12	120	130	3.0
JIS125	5	139.8	210	12	185	8	12	150	160	3.0
JIS150	6	165.2	235	12	210	8	12	175	185	3.0
JIS200	8	216.3	300	16	270	8	15	225	241	4.5
JIS250	10	267.4	350	16	320	12	15	275	291	4.5
JIS300	12	318.5	400	16	370	12	15	325	341	4.5
JIS350	14	355.6	450	20	420	12	15	380	396	4.5
JIS400	16	406.4	520	20	480	12	19	430	446	4.5
JIS450	18	457.2	575	20	535	16	19	480	504	7.0

ご注文の際は下記仕様をご指定ください。
溝付 VG、溝なし VF、ブランク B、穴あきをご指定ください。
(例)「VG50B : 溝付 ブランクフランジ」「VF50 穴あき : 溝なし 穴あきフランジ」

材質 SUS316L仕様もございます。金額はお問い合わせください。
上記以外の仕様、価格につきましてもお気軽にお問い合わせください。

ISOフランジ

ISOクランプ型フランジ(クロー金具型)

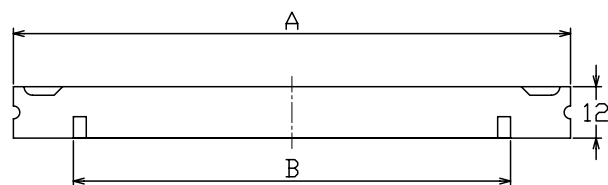


ISO規格のフランジです。
取り付けにはクロー型の固定治具が必要です。
ISOフランジには他にフランジ型があります。
主に63サイズ以上の場合に使用されます。
(50以下のフランジはKFフランジをご参照下さい)

ISO-K ブランクフランジ (SUS304)

単位 mm

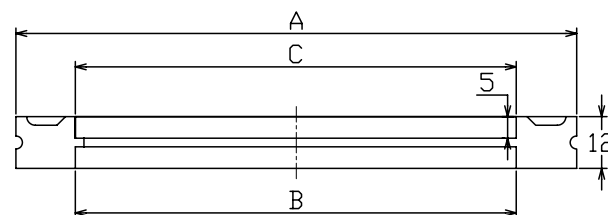
型 式	φA	φB
ISO-K-63-B	95	70.2
ISO-K-80-B	110	83.2
ISO-K-100-B	130	102.2
ISO-K-160-B	180	153.2
ISO-K-200-B	240	213.2



ISO-K 穴あきフランジ (SUS304)

単位 mm

型 式	φA	φB	φC
ISO-K-63-65	95	70.2	77
ISO-K-80-80	110	83.2	90
ISO-K-100-100	130	102.2	115
ISO-K-160-153	180	153.2	153
ISO-K-200-203	240	213.0	204

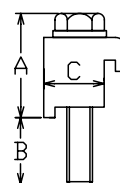


クロー型金具

シングルクロー (SUS304+アルミ)

単位 mm

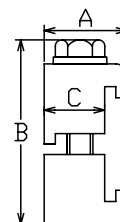
型 式	ボルト	A	B	C
ISO63-SC	M8	30.4	10	16
ISO80-SC	M8	30.4	10	16
ISO100-SC	M8	30.4	10	16
ISO160-SC	M10	31.7	10	20
ISO200-SC	M10	31.7	10	20



ダブルクロー (SUS304+アルミ)

単位 mm

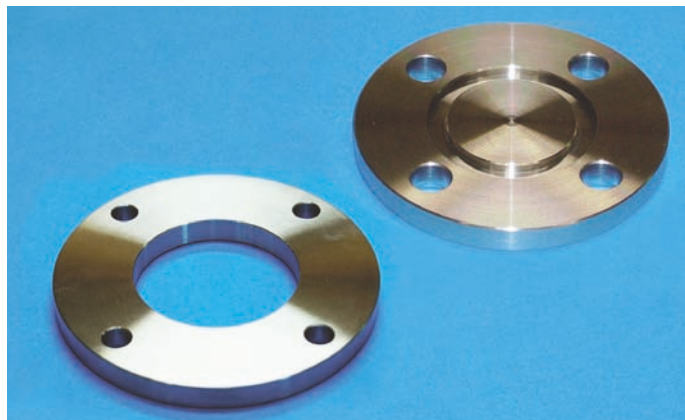
型 式	ボルト	A	B	C
ISO63-WC	M8	24	50	16
ISO80-WC	M8	24	50	16
ISO100-WC	M8	24	50	16
ISO160-WC	M10	28	52	20
ISO200-WC	M10	28	52	20



材質 SUS316L仕様もございます。金額はお問い合わせください。
上記以外の仕様、価格につきましてもお気軽にお問い合わせください。

ISOフランジ

ISO-Fフランジ（ボルト固定型）

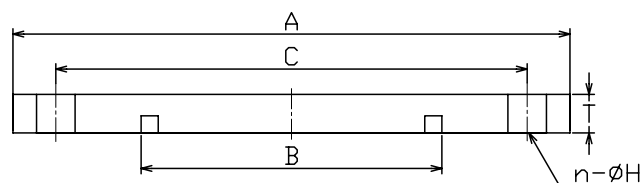


ISO規格のボルト固定タイプのフランジです。
ISOフランジには他にクロー型があります。
主に63サイズ以上の場合に使用されます。

ISO-Fブランクフランジ

単位 mm

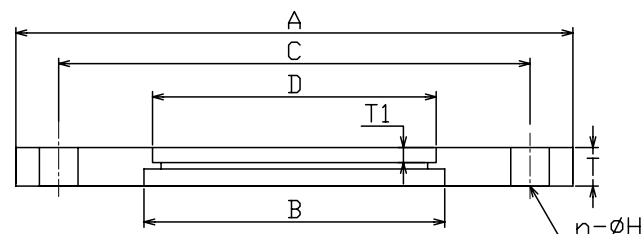
型 式	φA	φB	φC	T	n	φH
ISO-F-63-B	130	70.2	110	12	4	9
ISO-F-80-B	145	83.2	125	12	8	9
ISO-F-100-B	165	102.2	145	12	8	9
ISO-F-160-B	225	153.2	200	16	8	11
ISO-F-200-B	285	213.2	260	16	12	11



ISO-F穴あきフランジ

単位 mm

型 式	φA	φB	φC	φD	T	T1	n	φH
ISO-F-63-50	130	70.2	110	61	12	5	4	9
ISO-F-80-80	145	83.2	125	90	12	5	8	9
ISO-F-100-100	165	102.2	145	115	12	5	8	9
ISO-F-160-153	225	153.2	200	153	16	9	8	11
ISO-F-200-203	285	213.2	260	204	16	9	12	11

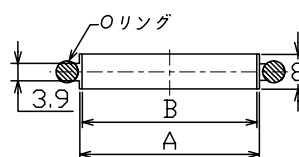


センターリング (SUS)

単位 mm

型 式	A	B
ISO63-CR-V	70	68
ISO80-CR-V	83	80
ISO100-CR-V	102	99
ISO160-CR-V	153	151
ISO200-CR-V	213	211

(バイトンOリング付)



材質 SUS316L仕様もございます。金額はお問い合わせください。
上記以外の仕様、価格につきましてもお気軽にお問い合わせください。

製品の定格及び仕様は改善のため予告なく変更することがあります。



日本真空協会・日本真空工業会会員

株式会社 **グリーンテック**

〒561-0894 大阪府豊中市勝部3丁目3番3号
TEL (06) 6841-0099 (代) / FAX (06) 6841-5494

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1丁目4番5号 NS岩本町ビル
TEL (03) 3851-4575 (代) / FAX (03) 3851-4603

E-mail sales@greentec.co.jp
U R L <http://www.greentec.co.jp>