

ICFフランジ

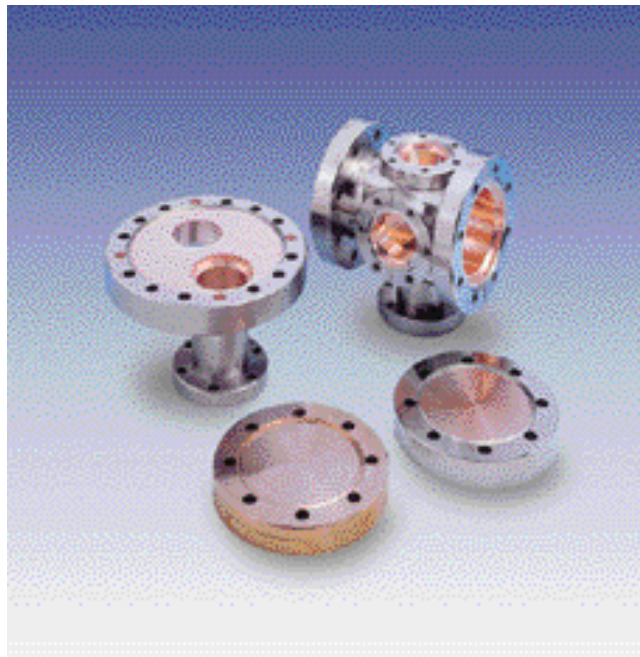
Copper Alloy ICF Flanges

PAT.

特長

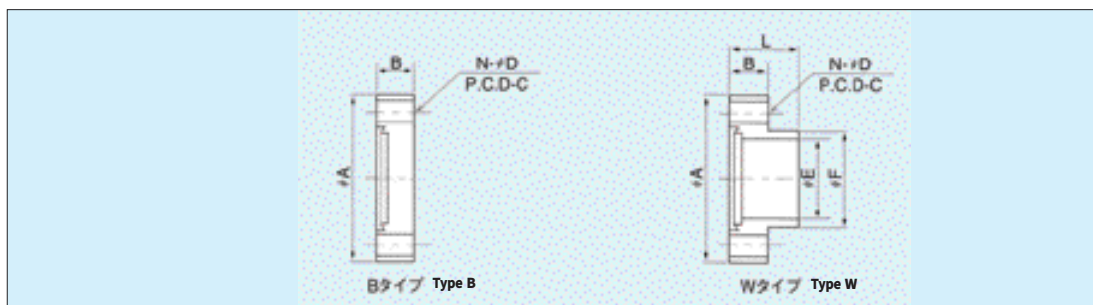
Features

- 完全非磁性、熱伝導性良、低輻射率。
 - ベーク無しでも 10^{-8} Pa (10^{-10} Torr) の超高真空達成が可能。
 - 100°C 低温ベークで 10^{-10} Pa (10^{-12} Torr) の極高真空達成が可能。
 - 通常の無酸素銅でも 10^{-11} Pa $\cdot$ m³/sec $\cdot$ m²が可能。
 - 表面処理はNiP処理を行い酸化及びシール面の保護を行っております。
- Non-magnetic material, excellent heat conductivity, low radiation rate.
 - Capable of Ultra-High Vacuum of 10^{-8} Pa (10^{-10} Torr) without baking.
 - Capable of Extreme-High Vacuum of 10^{-10} Pa (10^{-12} Torr) with 100°C low-temperature baking.
 - Capable of 10^{-11} Pa $\cdot$ m³/sec $\cdot$ m² achieved even with regular oxygenfree copper.
 - NiP surface treatment is applied to prevent oxidization and to protect the sealing surface.



外観図

External view drawing



主要寸法

Main dimensions

呼び Nominal size	タイプ Type	A	B	C	N	D	E	F	L
034	B	34	8	27.0	6	4.4	-	-	-
034	W	34	8	27.0	6	4.4	14	20	25
070	B	70	13	58.7	6	6.6	-	-	-
070	W	70	13	58.7	6	6.6	37	43	30
114	B	114	18	92.1	8	8.4	-	-	-
114	W	114	18	92.1	8	8.4	64	70	35
152	B	152	21	130.2	16	8.4	-	-	-
152	W	152	21	130.2	16	8.4	100	110	40
203	B	203	22	181.0	20	8.4	-	-	-
203	W	203	22	181.0	20	8.4	150	160	40
253	B	253	25	231.8	24	8.4	-	-	-
253	W	253	25	231.8	24	8.4	200	210	45
305	B	305	28	284.0	32	8.4	-	-	-
305	W	305	28	284.0	32	8.4	250	262	45

(単位mm)
(Units: mm)

● ご注文形式 Order form Cu-ICF-□□-□

呼び
Nominal size

タイプ Type

フランジ材質
Material of flangeBe: ベリリウム銅 Beryllium copper
Cr: クローム銅 Chromium copper

※本寸法・仕様は予告なしに変更する場合がありますのでご使用の際にはご確認ください。 ※Dimensions and specifications are subject to change without notice. Please confirm before use.

※変換フランジ・回転フランジ・タップタイプも製作しております。 ※Reducing flanges, rotatable flanges and tap types are also available.

※標準品以外も製作しております。何なりとお問い合わせください。 ※Nonstandard products are available. Please inquire about other specifications.