

NiP表面処理 ICFフランジ

NiP Surface-treated Aluminum Alloy ICF Flanges

PAT.

特長

Features

材料は一般材料(A5052、A5056)を用い、処理もNiPなので非常に安価。

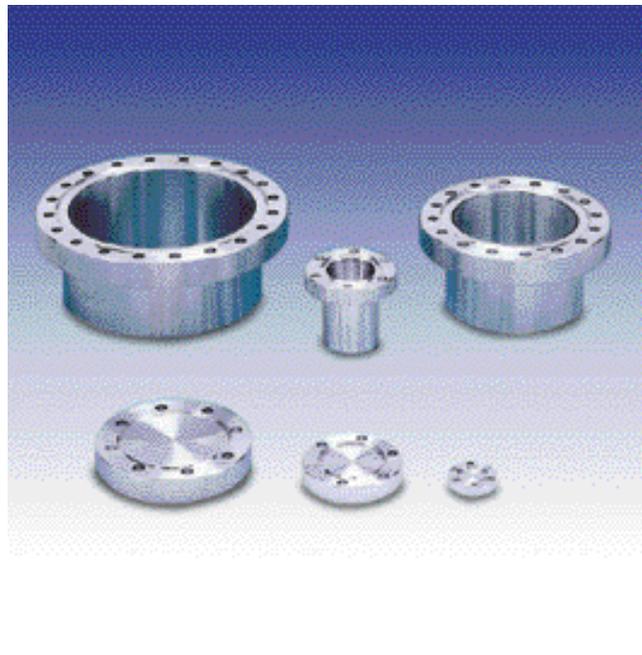
ケミカルに強い。(耐腐食性強)

真空側のNiP膜をアルコール切削(EL加工)することにより従来のアルミチャンバーと同等のガス放出率が得られる。

Very inexpensive due to use of standard aluminum alloys (A5052, A5056) with NiP treatment.

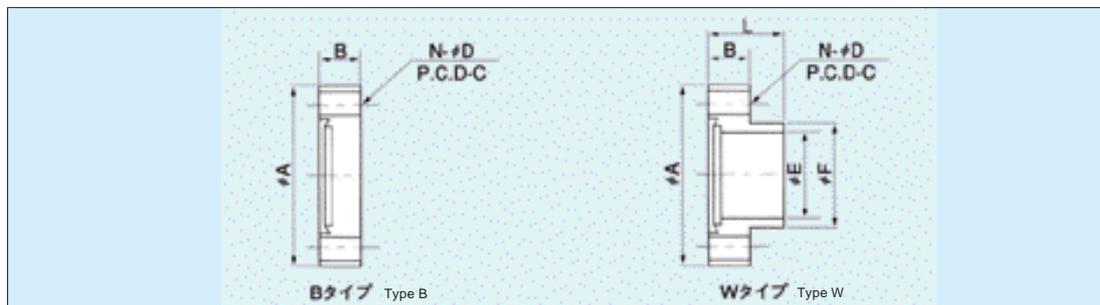
High resistance to chemicals (high anti-corrosion)

Outgassing rate similar to a regular aluminum chamber is attained by applying an alcohol cutting (EL processing) process to the NiP film on the vacuum side.



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	30
070	B	70	13	58.7	6	6.6	-	-	-
070	W	70	13	58.7	6	6.6	37	43	50
114	B	114	18	92.1	8	8.4	-	-	-
114	W	114	18	92.1	8	8.4	64	70	50
152	B	152	21	130.2	16	8.4	-	-	-
152	W	152	21	130.2	16	8.4	100	110	50
203	B	203	22	181.0	20	8.4	-	-	-
203	W	203	22	181.0	20	8.4	150	160	50
253	B	253	25	231.8	24	8.4	-	-	-
253	W	253	25	231.8	24	8.4	200	210	50
305	B	305	28	284.0	32	8.4	-	-	-
305	W	305	28	284.0	32	8.4	250	262	50

(単位mm)
(Units: mm)

ご注文形式 A ∅-ICF- -NiP
Order form

タイプ Type
呼び Nominal size

使用温度は150 以下でご利用ください。

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。

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利用の際にはご確認ください。

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。

Flanges usable up to 150 or less.

Reducing flange, rotatable flange and tap types are also available.

Dimensions and specifications are subject to change without notice. Please confirm before use.

Nonstandard products are available. Please inquire about other specifications.