

アルミニウム合金製

Aluminum alloy

CrN表面処理 ICFフランジタイプ6方管及びキューブ

CrN surface treated aluminum alloy ICF Flange Type 6-way Cross and Cube

特長

Features

150 の低温ベーキング処理でステンレス鋼を上回る低いガス放出率 $10^{-11} \text{Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{sec} \cdot \text{m}^2$ ($10^{-13} \text{Torr} \cdot \ell / \text{sec} \cdot \text{cm}^2$) が可能。

重量が非常に軽い (ステンレス鋼の1/3)。

フランジのシール面は高硬度のCrN(イオンプレーティング)で保護されている。

フランジ部材質はA2219を使用。(高硬度、耐熱合金)

Capable of extremely low Outgassing rate of $10^{-11} \text{Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{sec} \cdot \text{m}^2$ ($10^{-13} \text{Torr} \cdot \ell / \text{sec} \cdot \text{cm}^2$) less than for stainless steel using only a 150 low-temperature baking treatment.

Extra light-weight design (1/3 that of stainless steel)

The flange seal surface is protected by high-hardness CrN(ion plating).

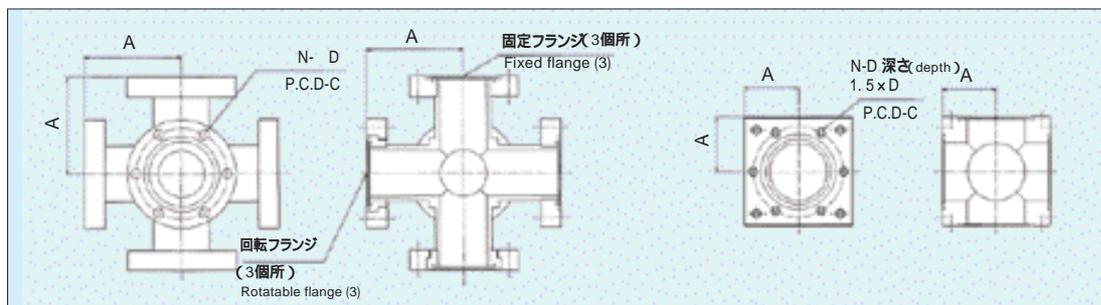
Flange material is A2219 (high-hardness, heat-resistant alloy).



A 6-way Cross-CrN

外観図

External view drawing



6方管 6-way cross

キューブ Cube

主要寸法

Main dimensions

呼び(フランジ外径) Nominal size (flange diameter)		タイプ type	A	C	N	D
6 方管 6-way cross	070	6WAY CROSS	62.5	58.7	6	6.6
	114	6WAY CROSS	105	92.1	8	8.4
	152	6WAY CROSS	135	130.2	16	8.4
	203	6WAY CROSS	166	181.0	20	8.4
キュー ブ Cube	070	6WAY CUBE	35	58.7	6	M6
	114	6WAY CUBE	59	92.1	8	M8
	152	6WAY CUBE	80	130.2	16	M8
	203	6WAY CUBE	106	181.0	20	M8

ご注文形式 Order form A 6-way Cross -CrN
 タイプ Type
 呼び Nominal size

(単位mm)
(Units: mm)

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。
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。

Dimensions and specifications are subject to change without notice. Please confirm before use.
Nonstandard products are available. Please inquire about other specifications.