超高・極高真空用 ICFフランジタイプ6方管及びキューブ

Copper alloy ICF flange type 6-way cross and cube for ultra high and extreme high vacuum

特徴 Features

·完全非磁性、熱伝導性良、低輻射率です。 Non-magnetic material, excellent heat conductivity,

low radiation rate.

・ベーク無しでも10⁻⁸Pa(10⁻¹⁰Torr)の極高真空達成 が可能です。

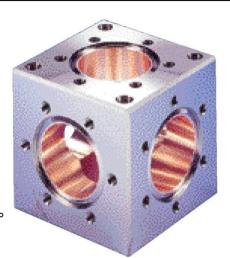
Capable of ultra high vacuum of 10^{-8} Pa(10^{-10} Torr) without baking.

・100℃低温ベークで10⁻¹⁰Pa(10⁻¹²Torr)の極高真空 達成が可能です。

Capable of extreme high vacuum of 10^{-10} Pa(10^{-12} Torr) with 100° C low-temperature baking.

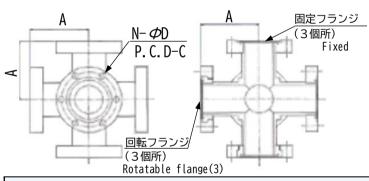
- ・フランジ部材質は、CrCuまたは、BeCuを使用しております。 CrCu or BeCu isused for the flange.
- ・表面処理は、NiP処理を行い、酸化及びシール面の保護を 行っております。

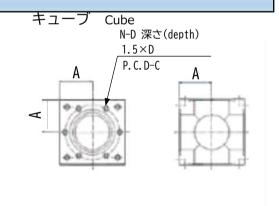
NiP surface treatment is applied to prevent oxidization and to protect the sealing surface.



外観図 External view drawing

6方管 6-way cross





主要寸法 Main dimensions

6方管 6-way cross

呼び(フランジ外径) Nominal size (flange diameter)	タイプ type	А	С	N	D
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

単位 (Units):mm

キューブ Cube

呼び(フランジ外径) Nominal size (flange diameter)	タイプ type	А	С	N	D
070	6WAY CUBE	35	58.7	6	М6
114	6WAY CUBE	59	92.1	8	М8
152	6WAY CUBE	80	130.2	16	М8
203	6WAY CUBE	106	181.0	20	М8

単位 (Units):mm

ご注文方法 How to order



- ※本寸法・仕様を予告なしに変更する場合が御座いますので、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.
- ※標準品以外も製作しております。お気軽に、お問い合わせください。
 Nonstandard products are available.Please inquire about other specifications.