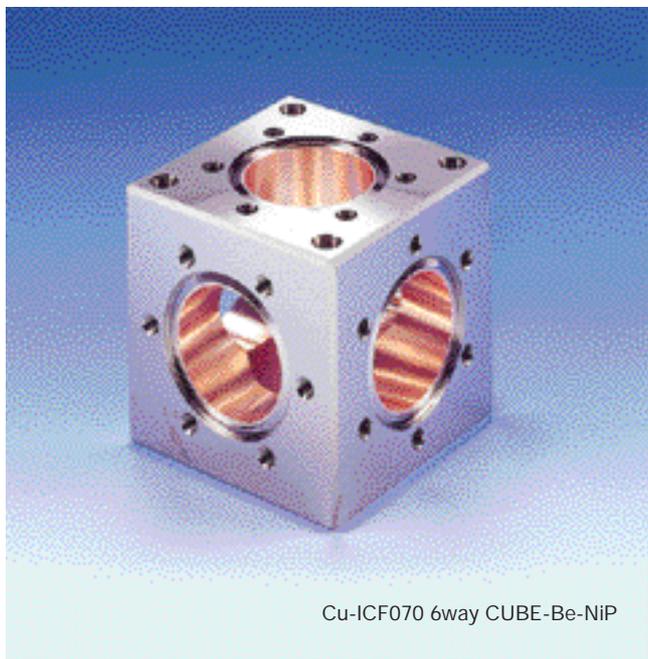


超高・極高真空用 ICF フランジタイプ 6 方管及びキューブ

Copper alloy ICF Flange Type 6-way Cross and Cube for Ultra-High and Extreme-High Vacuum



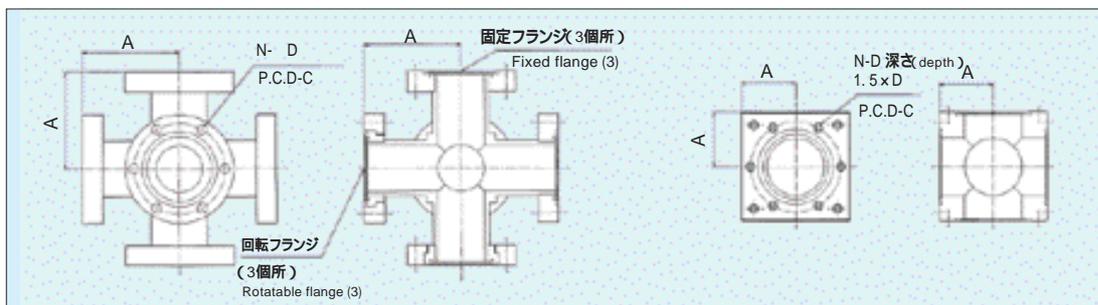
特長

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 低温ベークで 10^{-10} Pa(10^{-12} Torr)の極高真空達成が可能。
- フランジ部材質はCrCuまたは、BeCuを使用。
- 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 low-temperature baking.
- CrCu or BeCu is used for the flange.
- NiP surface treatment is applied to prevent oxidation and to protect the sealing surface.

外観図

External view drawing



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

(単位mm)
(Units: mm)

ご注文形式 Order form Cu-ICF -NiP

呼び Nominal size タイプ Type フランジ材質 Material of flange

Be : ベリリウム銅 Beryllium copper Cr : クローム銅 Chromium copper