

特 徴／Features

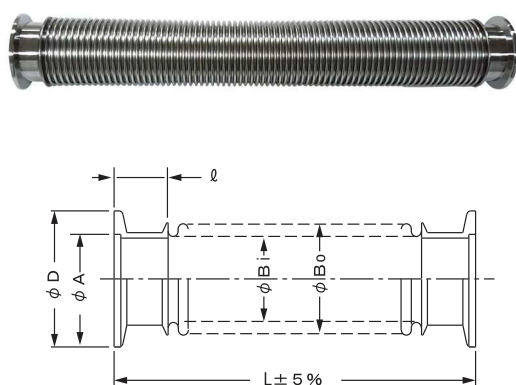
IKCでは真空用機器の配管接続に、便利でかつ柔軟な耐腐食性を持つステンレス製フレキシブルチューブを取り揃え、従来品である4種類の規格品(VF)に新規品(VFP)を加えました。

尚、規格品以外の長さ及びフランジの製作もしています。

IKC has the flexible tube made from stainless steel, which has convenient for piping connections, pliable and corrosion resistant for use in vacuum equipment, and added the new type(VFP) to four kinds of standardized goods(VF). We also customize tubes with lengths other than the standard, and flange.

NW-KF

NW-KF type (VF 1000 / VFP 1000)



寸法表／Table of dimensions

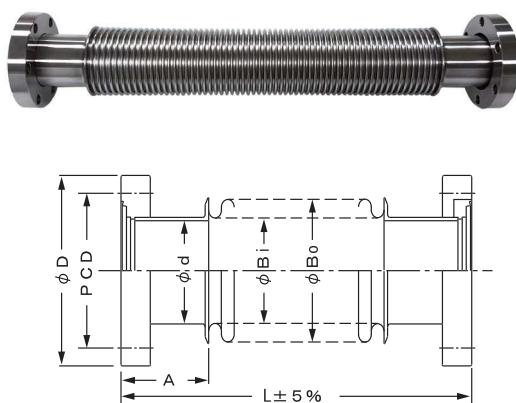
単位 (unit):mm

Model No.		(B i)		(B o)		D	A	φ
VF	VFP	VF	VFP	VF	VFP			
VF 1010	VFP 1010	10.5	12.4	15.0	17.1	30.0	12.2	20
VF 1016	VFP 1016	13.2	18.7	18.5	24.9	30.0	17.2	
VF 1025	VFP 1025	25.0	25.0	34.0	32.2	40.0	26.2	
VF 1040	VFP 1040	38.2	41.0	50.0	50.5	55.0	41.2	
VF 1050	VFP 1050	53.3	50.1	66.5	60.5	75.0	52.2	
VF 1063	VFP 1063	66.5	62.8	86.5	85.0	87.0	70.2	
VF 1080	VFP 1080	78.0	78.0	101.0	102.0	114.0	83.2	25
VF 1100	VFP 1100	103.0	100.0	127.0	126.0	134.0	102.2	

長さ／Length	500,1000,1500,2000mm
リーク量／He leak rate	$1 \times 10^{-7} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ 以下 / $< 1 \times 10^{-7} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$

CF FLANGES

CF FLANGES type (VF 2000 / VFP 2000)



寸法表／Table of dimensions

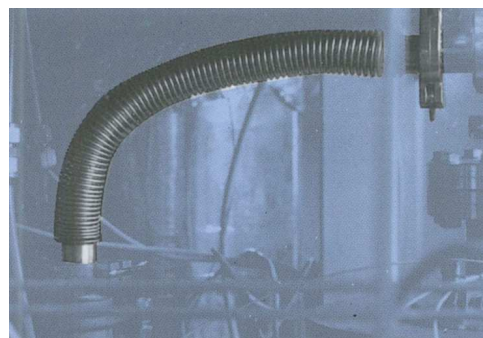
単位 (unit):mm

Model No.		(B i)		(B o)		d	D	P.C.D.	取付穴 mounting holes	A
VF	VFP	VF	VFP	VF	VFP					
VF 2034	VFP 2034	25.0	25.0	34.0	32.2	18.0	33.8	27.0	6-4.4	50.0
VF 2070	VFP 2070	38.2	41.0	50.0	50.5	38.0	69.3	58.7	6-6.8	50.0
VF 2114	VFP 2114	66.5	62.8	86.5	85.0	63.5	113.5	92.2	8-8.5	75.0
VF 2152	VFP 2152	103.0	100.0	127.0	126.0	101.6	151.6	130.3	16-8.5	80.0

長さ／Length	500,1000,1500,2000mm
リーク量／He leak rate	$1 \times 10^{-9} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ 以下 / $< 1 \times 10^{-9} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$

※フランジ：固定×回転
Flange: Fixation ×Rotation

使用例／Applications



ターボポンプの排気／Exhaust gas from the turbo pump 機器の接続配管／Connection piping of equipment