

## 概要

IKCでは取扱いが非常に便利なISO規格によるNW-KFフランジの配管継手として、真空配管用:VPシリーズ(10サイズ)と高圧配管用:HPシリーズ(8サイズ)を規格化し用意致しました。

\*ボルト、ナットが不要でフランジのテーパ部にカップリングの内側のテーパ部をはめ込み蝶ネジを回す事だけで容易に着脱できます。

\*加熱温度は150°Cまで可能です。

\*Heリーク量は $1 \times 10^{-9} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ 以下です。

## General

Components of NW-K F flanges by the ISO is extremely convenient in handling. We have VP Series (10 Sizes) for vacuum piping and HP Series (8 Sizes) for pressure piping as standard from IKC.

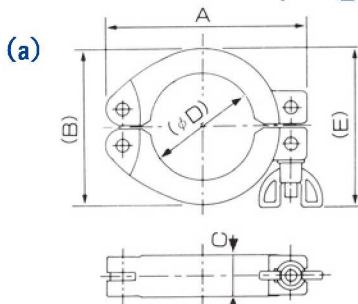
\*No bolts and nuts are necessary; you have only to fit the tapered portion inside the coupling to the tapered of the flange, then turn the wing nut; this will allow you to attach or detach with easy.

\*A heating temperature of up to 150°C is Possible.

\*The amount of helium leakage is  $1 \times 10^{-9} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$  or less.

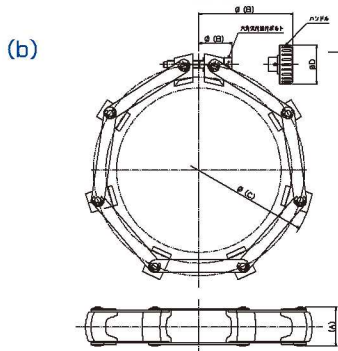
## VP Series (NW10 to 160) : for vacuum piping 真空配管用

### One-touch coupling (materials : AL)



(a)

Model No.	Size	A	(B)	C	(φD)	(E)
VP1010N	NW10	62.5	45	16.5	23	58.5
VP1016N	NW16	62.5	45	16.5	23	58.5
VP1025N	NW25	73.5	55	16.5	33	63.5
VP1040N	NW40	93	70	18.5	48	73
VP1050N	NW50	125	95	25.5	65	97



(b)

Model No.	Size	(A)	(B)	(φC)	(φD)
VP1080	NW80	40	95	158.3	40
VP1100	NW100	40	99	181.2	40
VP1125	NW125	40	97	207.6	40
VP1160	NW160	40	35	236.5	

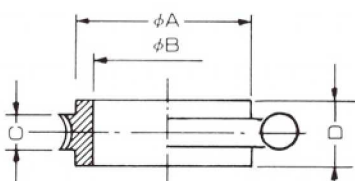
VP1125、VP1160のクランプはニッケルテフロンメッキ処理をしています。

VP1160は締め付けに六角穴付きボルトを使用、その他はハンドルを使用します。

Clamping VP1125 and VP1160 does the nickel teflon plating processing.

VP1160 uses the hexagon socket head cap screw and, additionally uses the steering wheel to tighten.

### Center ring (materials:SUS) (注) バイトンOリング付 (Note) with Viton O ring



Model No.	Size	φA	φB	C	D
VP2010	NW10	12	10	3.9	8
VP2016	NW16	17	16	3.9	8
VP2025	NW25	26	24	3.9	8
VP2040	NW40	41	39	3.9	8
VP2050	NW50	52	50	3.9	8
VP2063	NW63	69.8	68	3.9	8
VP2080	NW80	82.8	81	3.9	12
VP2100	NW100	101.6	100	3.9	12
VP2125	NW125	127	125	3.9	8
VP2160	NW160	153	151	3.9	8