



カタログNo.CB-035

## 特長

- ・長寿命・高耐久
- ・NC形（ノーマルクローズ形）
- ・アルミボディの採用で軽量・コンパクト

## 形番表示方法

AVB (A) 2 (B) 17 - 16K (C) - 4

形番	標準価格	Aオリフィス径	B接続方式	C操作ポート位置
AVB217-16K-4	53,800	17	NW16	<p>フランジ</p> <p>操作ポート位置は、バルブ上面より眺めた時の位置を示します。</p>
AVB317-25K-4	53,800	24	NW25	
AVB417-40K-4	76,200	39	NW40	
AVB517-50K-4	90,000	48	NW50	

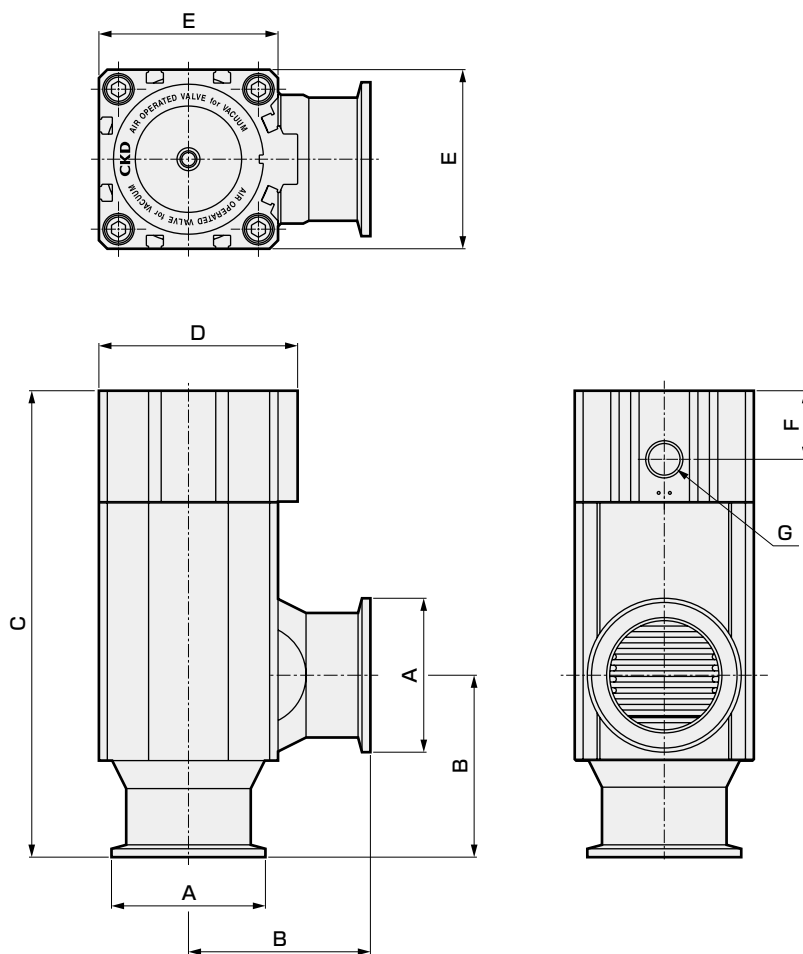
## 仕様

項目	AVB217	AVB317	AVB417	AVB517
使用流体	真空および不活性ガス			
使用圧力 Pa(abs)	1.3×10 <sup>-6</sup> ~1×10 <sup>5</sup>			
使用最大差圧 MPa	0.1			
弁座漏れ Pa・m <sup>3</sup> /s(He)	1.3×10 <sup>-10</sup> 以下			
外部漏れ Pa・m <sup>3</sup> /s(He)	1.3×10 <sup>-11</sup> 以下			
耐圧力 MPa	0.3			
流体温度 ℃	5~60			
周囲温度 ℃	0~60(凍結のないこと)			
オリフィス径 mm	φ17	φ24	φ39	φ48
コンダクタンス 注1 ℓ/s	5	13	43	74
接続方式	NW16	NW25	NW40	NW50
作動方式	NC形(ノーマルクローズ)			
操作圧力 MPa	0.4~0.6			
質量 kg	0.4	0.5	1.2	2.0

注1：コンダクタンスの値は、分子流域においての理論計算値であり、実測値ではありません。

注2：外部シール部のOリングには真空用グリースを塗布しています。

●AVB217・AVB317・AVB417・AVB517



形番	A	B	C	D	E	F	G
AVB217	φ30(NW16)	40	114	40	40	20	M5
AVB317	φ40(NW25)	50	127	49.5	45	23	Rc1/8
AVB417	φ55(NW40)	65	168	71	64	24.5	Rc1/4
AVB517	φ75(NW50)	70	186	84	77	31	Rc1/4