

# 2025/9/30 販売終了

高真空用 マニュアルバルブ

## MVB<sup>5</sup><sub>6</sub><sup>7</sup>0 Series

●成形ベローズ ●ハンドル回転式

RoHS

受注生産品



形番	作動方式	接続方式	形番	作動方式	接続方式
MVB50	手動	NW25	MVB70	手動	NW50
MVB60	手動	NW40			

### 仕様

項目	MVB50	MVB60	MVB70
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>-9</sup> 以下		
外部漏れ Pa·m <sup>3</sup> /s(He)	1.3×10 <sup>-9</sup> 以下		
耐圧力 MPa	0.3		
流体温度 °C	5~60		
周囲温度 °C	0~60 (凍結のないこと)		
オリフィス径 mm	φ24	φ40	φ50
ストローク mm	15	20	22
弁構造	成形ベローズ		
接続方式	NW25	NW40	NW50
質量 kg	1.4	2.4	3.2
JIS記号			

### 形番表示方法



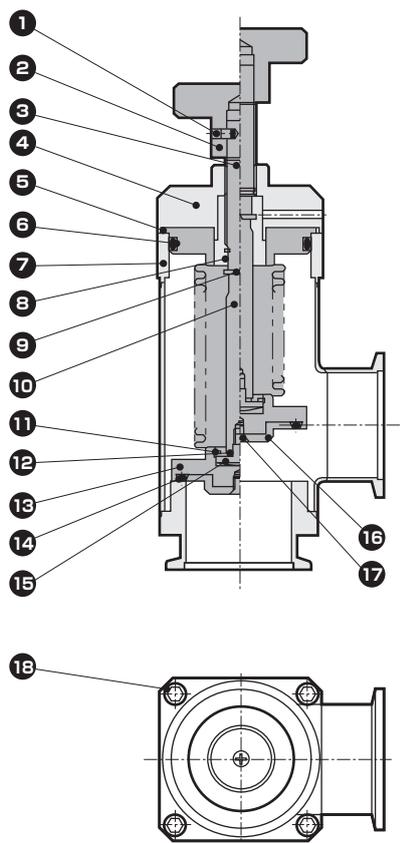
① シリーズ

② 接続方式

記号	内容	
<b>① シリーズ</b>		
5	オリフィス径φ24	
6	オリフィス径φ40	
7	オリフィス径φ50	
<b>② 接続方式</b>		
25K	NW25	MVB50のみ製作可
40K	NW40	MVB60のみ製作可
50K	NW50	MVB70のみ製作可

LGGDシリーズ  
 MGGD/OGGD/SGGDシリーズ  
 高耐久タイプ  
 その他プロセスガス用バルブ  
 レギュレータ  
 集積化ガス供給システム  
 使用上の注意事項  
 エアオペレイトバルブ  
 マニュアルバルブ  
 真空圧力制御バルブ  
 使用上の注意事項  
 関連機器

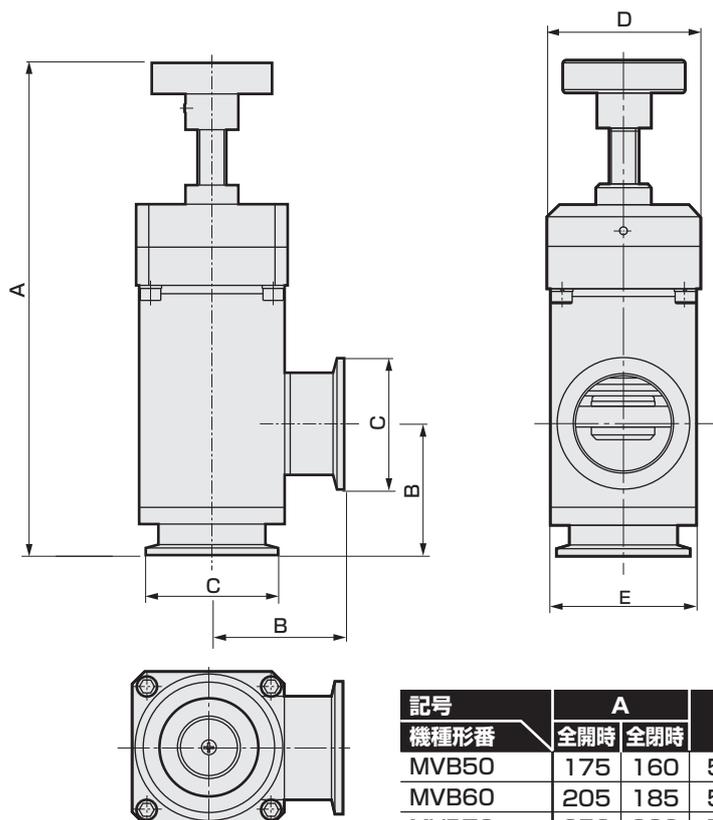
#### 内部構造および部品リスト



品番	部品名称	材質
①	六角穴付止ねじ	SUS304
②	手動ハンドル	
③	手動ロッド	SUS303
④	アダプタ	A2017
⑤	ベローズ組立	ASL350,SUS316
⑥	Oリング	FKM
⑦	ボディ組立	SUS316
⑧	E型止め輪	SUS304
⑨	ばね座金	SUS304
⑩	ロッド	SUS316
⑪	ばね座金	SUS304
⑫	C型止め輪	SUS304
⑬	バルブディスクA	SUS316
⑭	Oリング	FKM
⑮	ロッドピース	SUS304
⑯	バルブディスクB	SUS316
⑰	十字穴付皿小ねじ	SUS304
⑱	十字穴付ボルト	SUS304

#### 外形寸法図

#### MVB※0



記号 機種形番	A		B	C	D	E
	全開時	全閉時				
MVB50	175	160	50	φ40(NW25)	63	φ48.6
MVB60	205	185	55	φ55(NW40)	63	φ60.5
MVB70	252	230	70	φ75(NW50)	78	φ79

LGDシリーズ  
 AGD/OGD/  
 MGD/Rシリーズ  
 高耐久タイプ  
 プロセスガス用機器  
 その他プロセス  
 ガス用バルブ  
 レギュレータ  
 集積化ガス  
 供給システム  
 使用上の  
 注意事項  
 エアオペレイト  
 バルブ  
 マニアル  
 バルブ  
 高真空用機器  
 真空圧力制御  
 バルブ  
 使用上の  
 注意事項  
 関連機器