

パタフライバルブ 開放コンダクタンス一覧表

(単位: L/sec)

フランジ規格 Inch(呼び径)		JIS	KF(NW)	CF	ISO
1 (25A)	型式	BV-1AXO II BVM-1AX II SBVM-1AX II BV-1AXON II MBV-1X II-D24 MBV-1X-LD II-MP (MBV-1X II-MP)	BV-NW40AXO II BVM-NW40AX II SBVM-NW40AX II BV-NW40AXON II MBV-NW40X II-D24 MBV-NW40X-LD II-MP (MBV-NW40X II-MP)	BV-CF40AXO II SBVM-CF40AX II BV-CF40AXON II MBV-CF40X II-D24 MBV-CF40X-LD II-MP (MBV-CF40X II-MP)	BV-ISO40AXO II BV-ISO40AXOD II SBVM-ISO40AX II BV-ISO40AXON II MBV-ISO40X II-D24 MBV-ISO40X-LD II-MP (MBV-ISO40X II-MP)
	コンダクタンス	5.6 × 10	2.8 × 10 注1	3.8 × 10	3.8 × 10
2 (50A)	型式	BV-2AXO II BVM-2AX II SBVM-2AX II BV-2AXON II MBV-2X II-D24 MBV-2X-LD II-MP (MBV-2X II-MP)	BV-NW50AXO II BVM-NW50AX II SBVM-NW50AX II BV-NW50AXON II MBV-NW50X II-D24 MBV-NW50X-LD II-MP (MBV-NW50X II-MP)	BV-CF63AXO II SBVM-CF63AX II BV-CF63AXON II MBV-CF63X II-D24 MBV-CF63X-LD II-MP (MBV-CF63X II-MP)	BV-ISO50AXO II BV-ISO50AXOD II SBVM-ISO50AX II BV-ISO50AXON II MBV-ISO50X II-D24 MBV-ISO50X-LD II-MP (MBV-ISO50X II-MP)
	コンダクタンス	3.9 × 10 <sup>2</sup>	2.0 × 10 <sup>2</sup>	2.6 × 10 <sup>2</sup>	2.6 × 10 <sup>2</sup>
2.5 (63A)	型式	BV-2.5AXO II BVM-2.5AX II SBVM-2.5AX II BV-2.5AXON II MBV-2.5X-LD II-MP (MBV-2.5X II-MP)	BV-NW63AXO II BVM-NW63AX II SBVM-NW63AX II BV-NW63AXON II MBV-NW63X-LD II-MP (MBV-NW63X II-MP)	/	BV-ISO63AXO II BV-ISO63AXOD II SBVM-ISO63AX II BV-ISO63AXON II MBV-ISO63X-LD II-MP (MBV-ISO63X II-MP)
	コンダクタンス	1.0 × 10 <sup>3</sup>	4.6 × 10 <sup>2</sup>	-	6.6 × 10 <sup>2</sup>
3 (80A)	型式	BV-3AXO II BVM-3AX II SBVM-3AX II BV-3AXON II MBV-3X II-D24 MBV-3AD II-M3 MBV-3X-LD II-MP (MBV-3X II-MP)	BV-NW80AXO II BVM-NW80AX II SBVM-NW80AX II BV-NW80AXON II MBV-NW80X II-D24 MBV-NW80X-LD II-MP (MBV-NW80X II-MP)	/	BV-ISO80AXO II BV-ISO80AXOD II SBVM-ISO80AX II BV-ISO80AXON II MBV-ISO80X II-D24 MBV-ISO80X-LD II-MP (MBV-ISO80X II-MP)
	コンダクタンス	1.7 × 10 <sup>3</sup>	5.6 × 10 <sup>2</sup>	-	1.1 × 10 <sup>3</sup>
4 (100A)	型式	BV-4AXO II BVM-4AX II SBVM-4AX II BV-4AXON II MBV-4X II-D24 MBV-4AD II-M3 MBV-4X-LD II-MP (MBV-4X II-MP)	BV-NW100AXO II BVM-NW100AX II SBVM-NW100AX II BV-NW100AXON II MBV-NW100X II-D24 MBV-NW100X-LD II-MP (MBV-NW100X II-MP)	BV-CF100AXO II SBVM-CF100AX II BV-CF100AXON II MBV-CF100X II-D24 MBV-CF100X-LD II-MP (MBV-CF100X II-MP)	BV-ISO100AXO II BV-ISO100AXOD II SBVM-ISO100AX II BV-ISO100AXON II MBV-ISO100X II-D24 MBV-ISO100X-LD II-MP (MBV-ISO100X II-MP)
	コンダクタンス	4.0 × 10 <sup>3</sup>	1.3 × 10 <sup>3</sup>	2.7 × 10 <sup>3</sup>	2.7 × 10 <sup>3</sup>
6 (160A)	型式	BV-6AXO II BVM-6AX II SBVM-6AX II BV-6AXON II MBV-6X II-D24 MBV-6AD II-M3 MBV-6X-LD II-MP (MBV-6X II-MP)	BV-NW160AXO II BVM-NW160AX II SBVM-NW160AX II BV-NW160AXON II MBV-NW160X-LD II-MP (MBV-NW160X II-MP)	BV-CF160AXO II SBVM-CF160AX II BV-CF160AXON II MBV-CF160X II-D24 MBV-CF160X-LD II-MP (MBV-CF160X II-MP)	BV-ISO160AXO II BV-ISO160AXOD II SBVM-ISO160AX II BV-ISO160AXON II MBV-ISO160X II-D24 MBV-ISO160X-LD II-MP (MBV-ISO160X II-MP)
	コンダクタンス	1.0 × 10 <sup>4</sup>	4.6 × 10 <sup>3</sup>	5.4 × 10 <sup>3</sup>	5.4 × 10 <sup>3</sup>
8 (200A)	型式	BV-8AXO II SBVM-8AX II BV-8AXON II MBV-8AD II-M3 MBV-8X-LD II-MP (MBV-8X II-MP)	/	BV-CF200AXO II SBVM-CF200AX II BV-CF200AXON II MBV-CF200X-LD II-MP (MBV-CF200X II-MP)	BV-ISO200AXO II BV-ISO200AXOD II SBVM-ISO200AX II BV-ISO200AXON II MBV-ISO200X-LD II-MP (MBV-ISO200X II-MP)
	コンダクタンス	1.8 × 10 <sup>4</sup>	-	1.4 × 10 <sup>4</sup>	1.4 × 10 <sup>4</sup>
10 (250A)	型式	BV-10AXO II < BV-10AXOD II > SBVM-10AX II BV-10AXON II MBV-10AD II-M3 MBV-10X-LD II-MP (MBV-10X II-MP)	/	BV-CF250AXO II SBVM-CF250AX II BV-CF250AXON II MBV-CF250X-LD II-MP (MBV-CF250X II-MP)	BV-ISO250AXO II BV-ISO250AXOD II SBVM-ISO250AX II BV-ISO250AXON II MBV-ISO250X-LD II-MP (MBV-ISO250X II-MP)
	コンダクタンス	3.2 × 10 <sup>4</sup> < 2.7 × 10 <sup>4</sup> >	-	2.6 × 10 <sup>4</sup>	2.6 × 10 <sup>4</sup>
12 (300A)	型式	< BV-12AXOD II >	/	/	/
	コンダクタンス	< 5.1 × 10 <sup>4</sup> >	-	-	-
14 (350A)	型式	BV-14AXO II < BV-14AXOD II > BV-14AXON II	/	/	/
	コンダクタンス	8.0 × 10 <sup>4</sup> < 5.7 × 10 <sup>4</sup> >	-	-	-
16 (400A)	型式	BV-16AXO II < MBV-16AXOD II >	/	/	/
	コンダクタンス	8.1 × 10 <sup>4</sup> < 7.2 × 10 <sup>4</sup> >	-	-	-

備考

型式  
ニューマチック(エア駆動)  
ニューマチック(エア駆動)・差圧開閉対応型  
マニュアル(手動/レバータイプ)  
マニュアル(手動/スロットタイプ)  
3ポジション・ニューマチック  
モータドライブ(DC24V)  
モータ直結型(三菱電機/MR-J3対応)  
マルチポジション(サーボモータシステム)LDシリーズ  
マルチポジション(サーボモータシステム)MPシリーズ

注1: KFフランジタイプの手備径1(NW25)は開口部寸法、フランジは1サイズ上のNW40を使用。

※当社パタフライバルブシリーズは、2014年10月に改良リニューアル致しました。

2014.12.22