

CKD モータ駆動ボール弁

CKD(株)

100112

1
空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

小形バルブUSB2形(2方弁)・USG2形(3方弁)

形番	価格	仕様	動作方式	接続口径 Rc	オリフィス径 (CV値) mm	使用圧力範囲MPa	消費電力
USB2-M5-1	6,750	2ポート弁	直動 J-マルクローズ	M5×0.8	1 (0.03)	0~0.7	3W(DC)
USB2-M5-2	6,750				1.5(0.06)	0~0.3	4W(AC)
USB3-6-1	3,920			1/8	1.6(0.09)	0~0.9	4W(AC)
USB3-6-2	3,920				2.3(0.18)	0~0.4	4W(DC)
USB3-6-3	3,920				3.2(0.30)	0~0.1	
USG2-M5-1	7,000	3ポート弁	直動 ユニバーサル	M5×0.8	1 (0.03)	0~0.7	DC:3W
USG2-M5-2	7,000				1.5(0.06)	0~0.3	AC:4W
USG3-6-1	5,500			1/8	1.2(0.05)	0~0.7	DC:4W
USG3-6-2	5,000				1.8(0.1)	0~0.3	AC:4W



USB2・USG2シリーズ

●流体温度：-10~60（凍結なきこと） NO加圧時

モータバルブMXB1形(2ポート弁)MXG1形(3ポート弁)

形番	価格	ポート数	接続口径 Rc	オリフィス径 mm(Cv値)	作動圧力範囲 MPa	消費電力(W) AC100V (AC200V)	開閉時間(秒) 50Hz 60Hz	流体温度
MXB1-10	16,830	2ポート	3/8	10(10)	0~1.0	7.0(7.0)	10(8)	0~80 (但し、凍結なきこと)
MXB1-15	17,330		1/2	10(6)				
MXB1-20	18,500		3/4	15(16)				
MXB1-25	27,330		1	20(29)	0~0.5	15(15)	13(11)	
MXB1-32	45,670		1 1/4	25(50)				
MXB1-40	52,830		1 1/2	32(98)				
MXB1-50	57,670	2	40(125)					
MXG1-15	24,000	3ポート	1/2	10(3)	0~1.0	7.0(7.0)	20(16)	0~80 (但し、凍結なきこと)
MXG1-20	25,200		3/4	14(6)				
MXG1-25	33,670		1	19(11)				
MXG1-32	50,330		1 1/4	23(16)	0~0.5	15(15)	26(22)	
MXG1-40	60,000		1 1/2	30(28)				
MXG1-50	67,200		2	38(47)				



MXB1・MXG1

●電圧-AC100V・200V(50/60Hz) DC12V・24Vのみ。

リレー付モータバルブMXB1D形(2ポート弁)MXG1D形(3ポート弁)

形番	価格	ポート数	接続口径 Rc	オリフィス径 mm(Cv値)	作動圧力範囲 MPa	消費電力(W) AC100V (AC200V)	開閉時間(秒) 50Hz 60Hz	流体温度
MXB1D-10	19,000	2ポート	3/8	10(10)	0~1.0	8.0(8.0)	10(8)	0~80 (但し、凍結なきこと)
MXB1D-15	19,500		1/2	10(6)				
MXB1D-20	20,670		3/4	15(16)				
MXB1D-25	29,500		1	20(29)	0~0.5	16.0(16.0)	13(11)	
MXB1D-32	47,830		1 1/4	25(50)				
MXB1D-40	55,000		1 1/2	32(98)				
MXB1D-50	59,800	2	40(125)					
MXG1D-15	26,170	3ポート	1/2	10(3)	0~1.0	8.0(8.0)	20(16)	0~80 (但し、凍結なきこと)
MXG1D-20	27,330		3/4	14(6)				
MXG1D-25	35,830		1	19(11)				
MXG1D-32	52,500		1 1/4	23(16)	0~0.5	16.0(16.0)	26(22)	
MXG1D-40	62,200		1 1/2	30(28)				
MXG1D-50	69,330		2	38(47)				



MXB1D

●電圧-AC100V・200V(50/60Hz)のみ。

スチーム用モータバルブMSB1形(2ポート弁)

形番	価格	ポート数	接続口径 Rc	オリフィス径 mm(Cv値)	作動圧力範囲 MPa	消費電力(W) AC100V (AC200V)	開閉時間(秒) 50Hz 60Hz	流体温度
MSB1-10-H	26,330	2ポート	3/8	10(10)	0~0.6	7(7)	10(8)	0~164 (但し、結露なきこと)
MSB1-15-H	26,830		1/2	10(6)				
MSB1-20-H	28,000		3/4	15(16)				
MSB1-25-H	37,330		1	20(29)	0~0.5	15(15)	13(11)	
MSB1-32-H	56,330		1 1/4	25(50)				
MSB1-40-H	63,800		1 1/2	32(98)				
MSB1-50-H	68,800	2	40(125)					



MSB1

●電圧-AC100V・200V(50/60Hz)のみ。