

CKD 耐压防爆構造電磁弁

CKD(株)

100112

AB41E4シリーズ2ポート弁 AG41E4シリーズ3ポート弁 AP11E4シリーズ2ポート弁

耐压防爆構造 d2G4
検定合格証番号 第39962号

耐压防爆構造 d2G4
検定合格証番号 第39961号

耐压防爆構造 d2G4
検定合格証番号 第39967号



マルチ直動式耐压防爆構造2ポート弁

爆発等級 2級 発火度 G 4

形番	価格	動作方式	接続方法 Rc	オリフィス (Cv値)	使用圧力範囲 MPa	使用流体	液体温度	爆発等級 発火度	外形寸法 (mm)		
									全高	全幅	
AB41E4-02-1-03T	24,840	直動	1/4	1.5(0.10)	4~5	空気・ガス・ 真空(1.33x 10 ⁵ Pa)・水・ 灯油・油 (50mm/s以下)	-10~60 (但し、 凍結な きこと)	d2G4	97	126	
AB41E4-02-2-03T	24,840			2.0(0.15)	2.5~3				97	126	
AB41E4-02-3-03T	24,840			3.0(0.31)	0.9~1.5				97	126	
AB41E4-02-4-03T	24,840			3.5(0.42)	0.6~1.2				97	126	
AB41E4-02-5-03T	24,840			4.0(0.54)	0.5~1				97	126	
AB41E4-02-6-03T	24,840			5.0(0.80)	0.25~0.6				97	126	
AB41E4-02-7-03T	24,840			7.0(1.00)	0.1~0.25				100	126	
AB41E4-03-1-03T	24,840		3/8	1.5(0.10)	4~5				100	126	
AB41E4-03-2-03T	24,840				2.0(0.15)				2.5~3	100	126
AB41E4-03-3-03T	24,840				3.0(0.31)				0.9~1.5	100	126
AB41E4-03-4-03T	24,840				3.5(0.42)				0.6~1.2	100	126
AB41E4-03-5-03T	24,840				4.0(0.54)				0.5~1	100	126
AB41E4-03-6-03T	24,840				5.0(0.80)				0.25~0.6	100	126
AB41E4-03-7-03T	24,840				7.0(1.00)				0.1~0.25	100	126

●電圧 - AC100V・200V(50/60Hz)、電圧特注あり。●外部導線引込方式 - 電線管ネジ(G1/2)結合
使用圧力範囲は、流体の種類、電源(AC、DC)によりちがいます。

マルチ直動式耐压防爆構造3ポート弁

爆発等級 2級 発火度 G 4

形番	価格	動作方式	接続方法 Rc	オリフィス (Cv値)	使用圧力範囲 MPa	使用流体	液体温度	爆発等級 発火度	外形寸法 (mm)	
									全高	全幅
AG41E4-02-1-03T	28,340	直動	1/4	2.0(0.15)	0.3~1	空気・ガス・ 真空(1.33x 10 ⁵ Pa)・水・ 灯油・油 (50mm/s以下)	-10~60 (但し、 凍結な きこと)	d2G4	97	126
AG41E4-02-2-03T	28,340			2.3(0.19)	0.15~0.7				97	126
AG41E4-03-1-03T	28,340		3/8	2.0(0.15)	0.3~1				100	126
AG41E4-03-2-03T	28,340				2.3(0.19)				0.15~0.7	100

●電圧 - AC100V・200V(50/60Hz)、電圧特注あり。●外部導線引込方式 - 電線管ネジ(G1/2)結合
使用圧力範囲は、流体の種類、電源(AC、DC)によりちがいます。

マルチパイロット式(ピストン駆動)耐压防爆構造2ポート弁

爆発等級 2級 発火度 G 4

形番	価格	動作方式	接続方法 Rc	オリフィス (Cv値)	使用圧力範囲 MPa	使用流体	液体温度	爆発等級 発火度	外形寸法 (mm)	
									全高	全幅
AP11E4-15A-03T	46,170	パイロット ピストン式 (通電開形)	1/2	15(4.5)	0.05~1.2	空気・ガス・ 水・灯油・油 (50mm/s以下)	-10~60 (但し、 凍結な きこと)	d2G4	152	140
AP11E4-20A-03T	51,670		3/4	20(9.3)					164	145
AP11E4-25A-03T	55,500		1	25(12)					183	150
AP21E4-32A-03T	76,670		1 1/4	35(25)					179	125
AP21E4-32F-03T	82,500		フランジ1 1/4	35(25)					219.5	170
AP21E4-40A-03T	89,000		1 1/2	43(34)					188	140
AP21E4-40F-03T	96,000		フランジ1 1/2	43(34)					228.0	180
AP21E4-50A-03T	114,000		2	53(53)					203	160
AP21E4-50F-03T	128,000		フランジ2	53(53)					243.5	180

●電圧 - AC100V・200V(50/60Hz)、電圧特注あり。●外部導線引込方式 - 電線管ネジ(G1/2)結合
使用圧力範囲は、流体の種類、電源(AC、DC)によりちがいます。

空圧・油圧・真空

1

直動システム・閉連

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