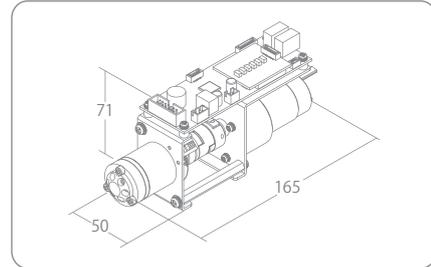


【組込型】自動切換バルブ Auto Valve Unit VA-21A Series



■参考寸法図



バルブ駆動部

製品仕様	
型式	VA-21A
駆動部	DCギヤモーターによるドライブ
切換モード	2方スイッチング, ロータリー
切換速度	0.5 sec (60° 切換時)
外部入出力信号	入力: ポジションチェンジ, 指定, リセット, 出力: ポジションエラー
通信	RS232C, RS485 (フロンテバスネットワーク)
電源仕様	DC 24 V, MAX 50 W
質量*1	約 0.8 kg

*1: 質量は参考値です。バルブヘッドにより異なります。

バルブヘッド (下記以外の仕様のバルブについては別途ご相談ください)

型式	規格	切換タイプ	耐圧	接液部材質	接続配管径	接続ネジ規格	流路径
VA-21A-601	6方切換		40 MPa (5800 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	0.25 mm (0.01")
VA-21A-602			30 MPa (4350 psi)	PEEK, セラミック	1/16"	No.10-32UNF	0.25 mm (0.01")
VA-21A-603			40 MPa (5800 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.02")
VA-21A-604			30 MPa (4350 psi)	PEEK, セラミック	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.02")
VA-21A-605			20 MPa (2900 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	1.0 mm (0.04")
VA-21A-606			20 MPa (2900 psi)	PEEK, セラミック	1/16"	No.10-32UNF	1.0 mm (0.04")
VA-21A-607			5 MPa (725 psi)	SUS, PEEK	3.0 mm or 1/8"	M8×1.25	2 mm (0.079")
VA-21A-608			5 MPa (725 psi)	PEEK, セラミック	3.0 mm or 1/8"	M8×1.25	2 mm (0.079")
VA-21A-609	4方切換		40 MPa (5800 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.02")
VA-21A-610			30 MPa (4350 psi)	PEEK, セラミック	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.02")
VA-21A-611	1-2方切換 (3方バルブ)		40 MPa (5800 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.02")
VA-21A-612			30 MPa (4350 psi)	PEEK, セラミック	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.02")
VA-21A-613			5 MPa (725 psi)	SUS, PEEK	3.0 mm or 1/8"	M8×1.25	2 mm (0.079")
VA-21A-614			5 MPa (725 psi)	PEEK, セラミック	3.0 mm or 1/8"	M8×1.25	2 mm (0.079")
VA-21A-615	1-4方切換		40 MPa (5800 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.02")
VA-21A-616			30 MPa (4350 psi)	PEEK, セラミック	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.02")
VA-21A-617	1-6方切換		40 MPa (5800 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.02")
VA-21A-618			30 MPa (4350 psi)	PEEK, セラミック	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.02")
VA-21A-619			5 MPa (725 psi)	SUS, PEEK	3.0 mm or 1/8"	M8×1.25	2 mm (0.079")
VA-21A-620			5 MPa (725 psi)	PEEK, セラミック	3.0 mm or 1/8"	M8×1.25	2 mm (0.079")
VA-21A-621	1-12方切換		20 MPa (2900 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.02")
VA-21A-622			20 MPa (2900 psi)	PEEK, セラミック	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.02")
VA-21A-623	8方切換		35 MPa (5075 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.02")
VA-21A-624	1-8方切換		35 MPa (5075 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.02")
VA-21A-627	12方切換		35 MPa (5075 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	0.25 mm (0.01")

※接液部材質のSUSは、SUS316を使用しております。