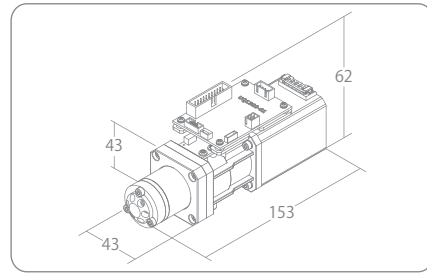


【組込型】高速自動切換バルブ
Auto Valve Unit VF-03 Series



■参考寸法図



バルブ駆動部

製品仕様	
型式	VF-03
駆動部	ステッピングモーターによるダイレクトドライブ
切換モード	2方スイッチング / ロータリー
切換速度	0.1 sec (60° 切換時)
外部入出力信号	入力: ポジションチェンジ, リセット, BCB, 出力: Home, Busy
通信	RS232C 通信, RS485 (FROMデバイスネットワーク)
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)

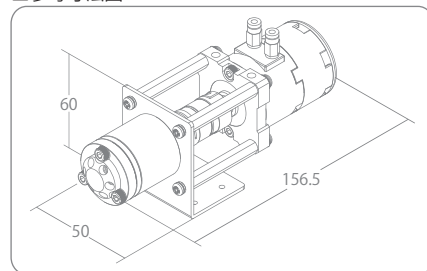
型式	規格	切換タイプ	耐圧	接液部材質	接続配管径	接続ネジ規格	流路徑
VF-03-701	6方切換		40 MPa (5800 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	0.25 mm (0.010")
VF-03-702			30 MPa (4350 psi)	PEEK, セラミック	1/16"	No.10-32UNF	0.25 mm (0.010")
VF-03-703			40 MPa (2900 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.020)
VF-03-704	4方切換		30MPa (4350 psi)	PEEK, セラミック	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.020)
VF-03-709			40 MPa (5800 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.020)
VF-03-710			30 MPa (4350 psi)	PEEK, セラミック	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.020)
VF-03-711	1-2方切換		40 MPa (5800 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.020)
VF-03-712			30 MPa (4350 psi)	PEEK, セラミック	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.020)
VF-03-715	1-4方切換		40 MPa (5800 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.020)
VF-03-716			30 MPa (4350 psi)	PEEK, セラミック	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.020)
VF-03-717	1-6方切換		40 MPa (5800 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.020)
VF-03-718			30 MPa (4350 psi)	PEEK, セラミック	1/16"	No.10-32UNF	0.5 mm (0.020)
VF-03-728	6方切換		40 MPa (5800 psi)	SUS, PEEK	1/16"	No.10-32UNF	0.15 mm (0.006")
VF-03-729			140 MPa (20305 psi)	SUS	1/16"	No.10-32UNF	0.15 mm (0.006")
VF-03-730			140 MPa (20305 psi)	SUS	1/16"	No.10-32UNF	0.25 mm (0.010")

※接液部材質のSUSは、SUS316を使用しております。

【組込型】エア駆動バルブ (電源不要)
Air Valve Unit 415 Series



■参考寸法図



製品仕様	
型式	415
駆動部	エア駆動型
切換モード	2方スイッチング
エア配管*1	1/8"
質量*2	約0.7 kg

*1: 1/8"以外の配管についてはお問い合わせください。
 *2: 質量は参考値です。バルブヘッドにより異なります。
 * バルブヘッドの仕様についてはお問い合わせください。