



Auto Valve Unit VA-21

自動切換バルブ Auto Valve Unit VA-21 Series

一般分析、高速分析、分取、流路選択など
幅広い分野で利用可能

特長

- 用途に合わせてさまざまな流路タイプのバルブをご用意
- 大流量タイプやノンメタルタイプもラインアップ
- 独自技術によるバルブの高耐久化

バルブ駆動部

| 製品名 | 自動切換バルブ |
|---------|---------------------------------------|
| 型式 | VA-21 |
| 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 |
| 手動入力 | ポジションチェンジ, ポジションリセット |
| 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 (フロムデバイスネットワーク) |
| 電源仕様 | DC 24 V, MAX 50 W (ACアダプター付属) |
| 寸法 | 116 (H) × 66 (W) × 200 (D) mm, 突起部は除く |
| 質量 | 約 2.0 kg |

バルブヘッド(下記以外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 | 商品コード | 価格(税抜) |
|-----------|-------------------|-------|-------------------|-------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|-----------|
| VA-21-601 | 6方切換 | | 40 MPa (5800 psi) | SUS, PEEK | 1/16" | No.10-32UNF | 0.25 mm (0.01") | SAV-VA-21-601 | ¥ 220,000 |
| VA-21-602 | | | 30 MPa (4350 psi) | PEEK, セラミック | 1/16" | No.10-32UNF | 0.25 mm (0.01") | SAV-VA-21-602 | ¥ 225,000 |
| VA-21-603 | | | 40 MPa (5800 psi) | SUS, PEEK | 1/16" | No.10-32UNF | 0.5 mm (0.02") | SAV-VA-21-603 | ¥ 200,000 |
| VA-21-604 | | | 30 MPa (4350 psi) | PEEK, セラミック | 1/16" | No.10-32UNF | 0.5 mm (0.02") | SAV-VA-21-604 | ¥ 205,000 |
| VA-21-605 | | | 20 MPa (2900 psi) | SUS, PEEK | 1/16" | No.10-32UNF | 1.0 mm (0.04") | SAV-VA-21-605 | ¥ 200,000 |
| VA-21-606 | | | 20 MPa (2900 psi) | PEEK, セラミック | 1/16" | No.10-32UNF | 1.0 mm (0.04") | SAV-VA-21-606 | ¥ 205,000 |
| VA-21-607 | | | 5 MPa (725 psi) | SUS, PEEK | 3.0 mm or 1/8" | M8×1.25 | 2 mm (0.079") | SAV-VA-21-607 | ¥ 200,000 |
| VA-21-608 | | | 5 MPa (725 psi) | PEEK, セラミック | 3.0 mm or 1/8" | M8×1.25 | 2 mm (0.079") | SAV-VA-21-608 | ¥ 205,000 |
| VA-21-609 | 4方切換 | | 40 MPa (5800 psi) | SUS, PEEK | 1/16" | No.10-32UNF | 0.5 mm (0.02") | SAV-VA-21-609 | ¥ 195,000 |
| VA-21-610 | | | 30 MPa (4350 psi) | PEEK, セラミック | 1/16" | No.10-32UNF | 0.5 mm (0.02") | SAV-VA-21-610 | ¥ 200,000 |
| VA-21-611 | 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") | SAV-VA-21-611 | ¥ 195,000 |
| VA-21-612 | | | 30 MPa (4350 psi) | PEEK, セラミック | 1/16" | No.10-32UNF | 0.5 mm (0.02") | SAV-VA-21-612 | ¥ 200,000 |
| VA-21-613 | | | 5 MPa (725 psi) | SUS, PEEK | 3.0 mm or 1/8" | M8×1.25 | 2 mm (0.079") | SAV-VA-21-613 | ¥ 200,000 |
| VA-21-614 | 1-4方切換 | | 5 MPa (725 psi) | PEEK, セラミック | 3.0 mm or 1/8" | M8×1.25 | 2 mm (0.079") | SAV-VA-21-614 | ¥ 205,000 |
| VA-21-615 | | | 40 MPa (5800 psi) | SUS, PEEK | 1/16" | No.10-32UNF | 0.5 mm (0.02") | SAV-VA-21-615 | ¥ 200,000 |
| VA-21-616 | 1-6方切換 | | 30 MPa (4350 psi) | PEEK, セラミック | 1/16" | No.10-32UNF | 0.5 mm (0.02") | SAV-VA-21-616 | ¥ 210,000 |
| VA-21-617 | | | 40 MPa (5800 psi) | SUS, PEEK | 1/16" | No.10-32UNF | 0.5 mm (0.02") | SAV-VA-21-617 | ¥ 200,000 |
| VA-21-618 | | | 30 MPa (4350 psi) | PEEK, セラミック | 1/16" | No.10-32UNF | 0.5 mm (0.02") | SAV-VA-21-618 | ¥ 210,000 |
| VA-21-619 | | | 5 MPa (725 psi) | SUS, PEEK | 3.0 mm or 1/8" | M8×1.25 | 2 mm (0.079") | SAV-VA-21-619 | ¥ 210,000 |
| VA-21-620 | 1-12方切換 | | 5 MPa (725 psi) | PEEK, セラミック | 3.0 mm or 1/8" | M8×1.25 | 2 mm (0.079") | SAV-VA-21-620 | ¥ 215,000 |
| VA-21-621 | | | 20 MPa (2900 psi) | SUS, PEEK | 1/16" | No.10-32UNF | 0.5 mm (0.02") | SAV-VA-21-621 | ¥ 215,000 |
| VA-21-622 | | | 20 MPa (2900 psi) | PEEK, セラミック | 1/16" | No.10-32UNF | 0.5 mm (0.02") | SAV-VA-21-622 | ¥ 225,000 |
| VA-21-623 | 8方切換 | | 35 MPa (5075 psi) | SUS, PEEK | 1/16" | No.10-32UNF | 0.5 mm (0.02") | SAV-VA-21-623 | ¥ 205,000 |
| VA-21-624 | 1-8方切換 | | 35 MPa (5075 psi) | SUS, PEEK | 1/16" | No.10-32UNF | 0.5 mm (0.02") | SAV-VA-21-624 | ¥ 210,000 |
| VA-21-627 | 12方切換 | | 35 MPa (5075 psi) | SUS, PEEK | 1/16" | No.10-32UNF | 0.25 mm (0.01") | SAV-VA-21-627 | ¥ 220,000 |

※接液部材質のSUSは、SUS316を使用しております。

VA-21用オプション部品

| 型式 | 品名 | 長さ | 価格(税抜) |
|-----------|--------------------------------|-------|----------|
| UF2100-01 | VA-21 I/Oケーブル (チェンジ・リセットのみ) | 1 m | ¥ 7,000 |
| UF2100-02 | RS232C 通信ケーブル (VA-21専用) | 1 m | ¥ 10,000 |
| PF505-01 | RS485 通信ケーブル | 50 cm | ¥ 6,000 |
| PF505-03 | RS485 通信延長ケーブル | 1 m | ¥ 9,000 |