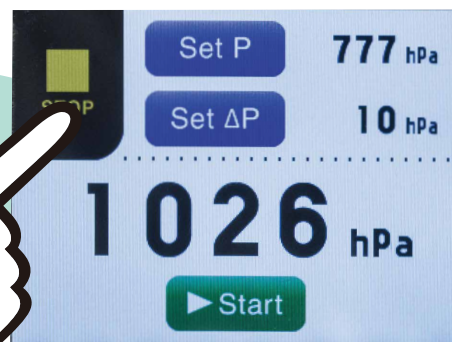


バキュームコントローラー V-303型

VACUUM CONTROLLER, MODEL V-303



V-303型



タッチパネル部

簡単操作で圧力制御 コンパクトなバキュームコントローラー

濃縮装置、蒸留装置の作業工程内での真空度を、設定したレベルに保つための制御装置です。

- 表示はカラー液晶表示器を採用し見やすくなりました。
- タッチパネルとプッシュダイヤルを採用し、真空度数値、ヒステリシス設定が円滑に設定可能です。
- 背面支柱取付クランプにより既存のシャフトアングルなどに容易に固定が可能です。



V-302型

2008年～2014年



V-301型

1989年～2007年



V-201型

1989年～2001年



HV-1型

1968年～1988年

本体背面



特徴

- 半導体圧力センサーを用いた真空制御装置です。
- 溶媒などの突沸を防ぎ、回収率をアップします。
- 真空ライン用電磁弁の材質はSUS316、シール材はFKM（フッ素系ゴム）を使用し、耐溶媒性に優れています。
- 表示は絶対圧です。

用途

- 合成分野での反応容器の真空制御
- 真空蒸留装置の真空制御
- 減圧系のリークテスト

仕様

品目コード	044460-5
型式	V-303
測定圧力	絶対圧
圧力センサー	シリコン半導体センサー
測定対象	SUS316およびフッ素系ゴムを腐食しない気体
表示単位	hPa または mbar
測定範囲	0~1100 hPa (mbar)
表示分解能	1 hPa (mbar)
制御方式	真空ライン用電磁弁 (外付電磁弁ユニット) 大気開放用電磁弁 (本製品背面搭載)
表示方式/操作方式	カラータッチパネル/プッシュダイヤル
真空ライン接続口	ホース継手 (外径φ9.65mm)
電源	AC100V ±10V 50/60Hz 1.1A
寸法	134(W)×87(D)×103(H) mm (突起部含まず)
質量	約0.95kg
付属品	Y字管 (三方管)、コンセントアダプター (2P/3P変換プラグ)
価格 ¥	144,000

※上記仕様および付属品は、改善またはその他の事由により、機能・性能に支障のない範囲で変更になる場合があります。

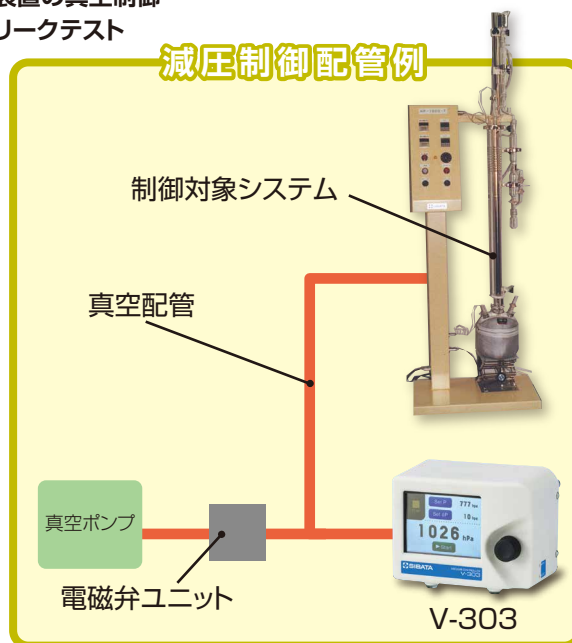
別売品

品目コード	品名	価格¥
044460-11	電磁弁ユニット小φ2.3	24,000
044460-12	電磁弁ユニット大φ4.5	38,000
044460-101	外付電磁弁ユニット接続ケーブル	7,000

※電磁弁ユニット、接続ケーブルはV-303本体には付属していません。



減圧制御配管例



●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2019年8月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

SIBATA 製品のご利用は…

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
柴田科学株式会社

本社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207
大阪営業所 ☎06-6362-7321 仙台営業所 ☎022-207-3750
名古屋営業所 ☎052-263-9310

<https://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター (製品の技術的サポート専用)

☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590