



写真はRVC-06/C

液体を溢さず安心セット RIGOならではのカンタン操作

RVC-06はガラス製毛细管粘度計を溶剤(トルエン)により自動で洗浄・乾燥させる装置です。主に石油類(鉱物油)の液体が対象です。(石油類以外の溶液洗浄をご希望の場合は相談に応じます。) RVC-06は、RVC-06/C:キャノン・フェンスケ(正流・逆流)型用、RVC-06/U:ウベローデ型用の2タイプがあります。粘度計は差込口を手前に倒して上向き状態で挿し込みますので、試料を溢さずにセットできます。万一、試料や溶剤を溢しても、液受用パットが配置されていますので安心です。管内部を溶剤でバブリングすることでキレイに洗浄はもちろん、洗浄室チャンバー内は加温されているので洗浄・乾燥が加速されます。

洗浄プログラムは、3コース(短縮コース、標準コース、念入りコース)選択ができます。洗浄のシーケンスはPLC(プログラマブルロジックコントローラ)に組み込まれたシーケンス沿って実施されます。PLCのモニターには現在の工程を表示するほか、各工程の表示、終了までの残り時間などの情報を提供します。工場出荷時に組み込まれたPLCの諸条件はユーザー自身で変更することができます。

特 徴

- 3つの洗浄コース(短縮、標準、念入り)が選択できます。
- 組み込まれた洗浄シーケンスはユーザーによって自由に変更できます。
- 粘度計差し込み口は可倒式なので、液ダレなしに粘度計をセットできます。
- 多彩なシーケンスにより粘度計内部をバブリング洗浄します。
- 洗浄室内を加熱しているので、洗浄(溶液の溶解)・乾燥が加速されます。

仕 様

粘度計架数	6本
対応粘度計	キャノン-フェンスケ型、キャノン-フェンスケ逆流型、ウベローデ型
対応油種	石油類(鉱物油) ^{注1}
洗浄溶剤	トルエン ^{注2}
シーケンス制御	PLC(プログラマブルロジックコントローラ)による
洗浄室	送風式恒温空気浴
室内温度	60°C
送風ファン	角型プロペラファン(背面吹き出し)
ヒーター	シリコンラバーヒーター、400W
エアージ	洗浄室内にエアをパージ(火気流入を抑制します)
洗浄コース選択	3コース(短縮コース、標準コース、念入りコース)
溶剤吸入・乾燥	エアースピレーターによる
粘度計挿込機構	可倒式挿込口
挿込口・材質	ラッパ型成形ゴム管・フッ素ゴム(バイトン®)
溶剤・廃液タンク	ステンレス製、6ℓ×各1
排気ファン	シロッコファンによる(洗浄・乾燥中のガスを外部に排出します) ^{注3}
安全装置	過熱防止器、漏電遮断器付ブレーカー
電 源	100V AC, 600VA
寸法(W×D×H)	690 x 350 x 730 mm
重 量	約50kg
標準付属品	溶剤補給用ポート 1個、キャップ 6個 ナイロンチューブ 8mmφ × 2m、排気ホース 50mmφ × 5m
ユーティリティ	到達露点-25°C以下の圧縮空気、一次圧:0.4MPa、流量:毎分44ℓ(大気圧換算) (エアースピレーターを真空源として使用します)

注1:石油類(鉱物油)以外の溶液を使用の場合は別途相談となります。 注2:トルエン以外の溶剤を使用の場合は別途相談となります。

注3:排気設備が必要です。

製品改良にともない、やむをえず仕様・外観などを変更させていただく場合がございます。
ご了承のほどお願い申し上げます。

RIGO 株式会社離合社

営業部 〒336-0931 埼玉県さいたま市緑区原山3-14-20
TEL:(048)882-3086 FAX:(048)811-1202
URL: <http://www.rigo.co.jp> E-mail: info@rigo.co.jp

大阪営業所 〒543-0054 大阪市天王寺区南河堀町9-43
天王寺北口ビル505
TEL:(06)6711-0022 FAX:(06)6711-0033

代理店