

ValveMate 9000 コントローラー

デュアルディスペンスバルブシステムに最適な製品です



機能の向上により高度な制御を実現

ValveMate™ 9000は、ディスペンスバルブを最大2台まで制御可能なコントローラーです。各チャンネルは、高速ソレノイドバルブを最大500 Hzで駆動させることが可能です。より高い精度と安定吐出を実現するため、本製品にはチャンネルごとに加熱システムとタンク圧を制御する電空レギュレーターが組み込まれています。

ValveMate 9000は、時間とともに吐出パラメータを自動変更させるプログラミングが可能です。これにより、経時的な粘度の変化を想定して塗布量を変更するプログラミングにも対応しています。

機能

- 時間をデジタル表示、吐出時間のプログラミング設定が可能
- ホストマシンのPLCとの入出力 (I/O) 通信
- 液圧のプログラミング設定が可能
- 2系統に対応したJ型熱電対用の24 W温度コントローラー
- 2系統に対応したEPR (電空レギュレーター)
- プログラムメモリー設定数100
- データ入力のための外部PCまたはPLCインターフェース
- 手動吐出用ボタンをフロントパネルに配置
- 汎用入出力 (I/O) ドライバー x 4
- ディスペンスサイクル終了フィードバックループ x 2
- 2系統の可変電圧 (DC5~24 V、24 W) 対応に対応したバルブドライバ (スパイク&ホールド機能付き)
- 各バルブドライブごとにサイクルカウンターを表示

特長

- 精密な液剤容器圧の制御により安定塗布を実現
- 動作パラメータを外部PLCから設定可能
- 一定回数の吐出あるいは一定時間経過後に、ディスペンスパラメータを調整するオートインクリメント機能
- ローパワー仕様のソレノイドなどの外部機器を精密に制御可能
- 吐出パターンを自動的に繰り返すオートシーケンス機能

部品番号	説明
7028693	ValveMate 9000 コントローラー
7014871	キット、電源ケーブル*、USプラグ
7014872	キット、電源ケーブル*、ヨーロッパプラグ

*電源ケーブルは別売りです。

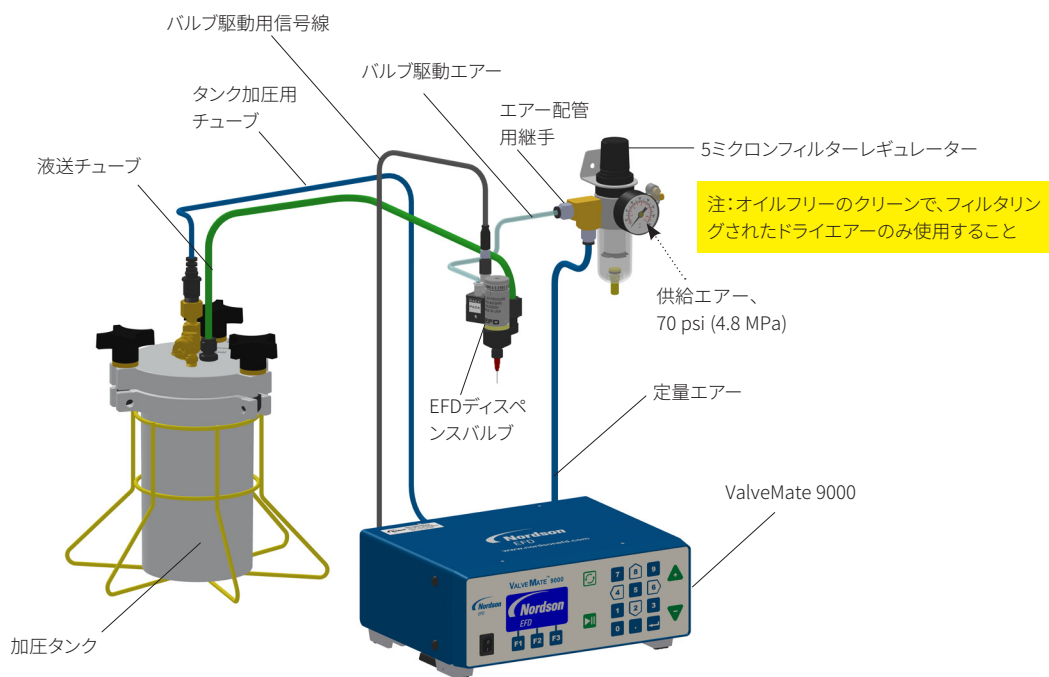


詳細情報



仕様

項目	仕様
本体寸法	255W x 111H (脚部含む) x 214D mm (継手の端部まで)
重量	3.5 kg
サイクルレート	最大500Hz
時間範囲	0.0001~9.9999秒、分解能100 μ s
電源	AC 入力: 100-240 VAC (+/-10%), ~50/60 Hz, 0.5 Amp DC 出力: 24 VDC @ 1.7 Amp
フィードバックループ	サイクル終了 (EOC) 1-2とアラーム出力 (AO): 電気スイッチ, DC24V, 最大100mA
起動回路	5-24電圧起動信号
入力エア圧	4.8~6.9 bar (70~100 psi)
認証規格	CE、UKCA、CSA、RoHS、WEEE、中国RoHS準拠
保証期間	1年、限定的



最適なバルブを選択して下さい

こちらのコントローラーに最適なバルブは、バルブセレクションガイドを参照下さいー www.nordsonefd.com/JP/ValveGuide

プロセス評価の依頼

お客様のニーズに合った構成の高精度ディスペンシングシステムをお選びいただけるよう、評価サービスを提供しています。ノードソンEFDまでお問い合わせください。

- 経験豊富な液剤ディスペンシングのエキスパートによるプロセス評価
- 導入前の評価と確認用のサンプル提供可能



Nordson EFDは、世界40ヶ国に販売・サービス拠点を持っています。詳細は、www.nordsonefd.com/jp をご覧ください。

日本
+81-3-5762-2760; japan@nordsonefd.com

Global
+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2023 Nordson Corporation v010623