

# Liquidyn V200コントローラー

Liquidyn P-JetバルブとLiquidyn P-Dotバルブの精密操作に使いやすいインターフェイス



V200コントローラーを使用することで、最適なディスペンシング結果を得られる最高の設定をすばやく特定可能。



プログラミングが簡単で、デフォルト設定ディスプレイが実際の圧力と温度測定値を表示。

Liquidyn® V200コントローラーでは、高性能マイクロディスペンシングバルブLiquidyn P-Jet および Liquidyn P-Dot シリーズを使いやすいインターフェイスで制御できるため、最適なディスペンシング結果を得られる最高のベースライン設定をすばやく特定できます。エア圧レギュレーターやヒーター（オプション）といった周辺機器用のコントロールがあらかじめ統合されています。

プログラミング機能はすべてプッシュボタンコントロールパネルからアクセスでき、液剤と動作圧はコントローラーの専用調整ノブを使用して調整することができます。実際の圧力と温度の測定値はコントロールパネルに表示されます。

リキダインV200コントローラーはまた、リモートコントロール入力とモニタリング出力にも対応します。1回または連続塗布をリモートで開始でき、さらにディスペンスサイクルの開始と停止も可能です。コントローラーの準備ステータスと、オプションの温度コントロールのステータス（温度設定に達成もしくは未達成）もリモートで決定できます。

使いやすいコントロールと多彩な機能を搭載したリキダインV200コントローラーは、研究施設での試験やプロセス開発、手動ワークステーションでの使用に最適です。

## 特長

- 塗布パラメーター設定が最大4保存する事が可能
- 連続動作 100Hz (P-Jet SolderPlus)、150Hz (P-Dot)、280Hz (P-Jet)
- 実際の圧力と温度測定値を連続表示
- 設定値カウンターでショット数を設定し、実際の塗布ショット数を表示
- デジタルディスプレイ付きPIDヒーターコントロール（オプション）
- デジタルディスプレイ付き高精度圧力レギュレーター2台
- ポテンシャルフリー動作による外部トリガー入力
- 英語およびドイツ語のデジタルディスプレイ

## 利点

- 高い再現性と精度で非常に均一なディスペンシングを実現し、生産性向上を支援
- すべてのプログラミング機能とエア圧調整機能にコントローラー前面から簡単にアクセス
- リモート動作とモニタリング機能により、既存システムやプログラマブルロジックコントローラ（PLC）と容易に統合可能

部品番号	説明
7825168	リキダイン V200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。



詳細はこちらから



## 仕様

項目	仕様
キャビネットサイズ	45.0幅 x 12.5さ x 25.0奥行 cm
重量	5.5 kg
サイクル率	最高280Hz
時間範囲	2~9,999 ms
電気入力	24 VDC、最小2.5 Amp
電気入力コネクタ	Lumberg KFV70
外部電源アダプター	AC/DC電源および電源コード：100~240 VAC、50/60 Hz、入1.4 Amp；24 VDC、2.5 Amp、最大出力60 W
フィードバック回路	0 VDC（ローレベル）、24 VDC（ハイレベル）
入力エア圧	6~10 bar（87~145 psi）
温度コントロール	0~90 °C（32~194 °F）
認証	CE、UKCA、TUV、RoHS、WEEE、中国RoHS準拠
保証期間	1年、限定的

リキダインV200コントローラーは電源要件24VDCの低電圧機器です。安全な超低電圧動作について定めたIP40製品分類を満たしています。

## 柔軟なマウンティングオプション

リキダインV200コントローラーはスタンドアロンユニットとして使用できるだけでなく、既存の機器にも簡単に統合できます。

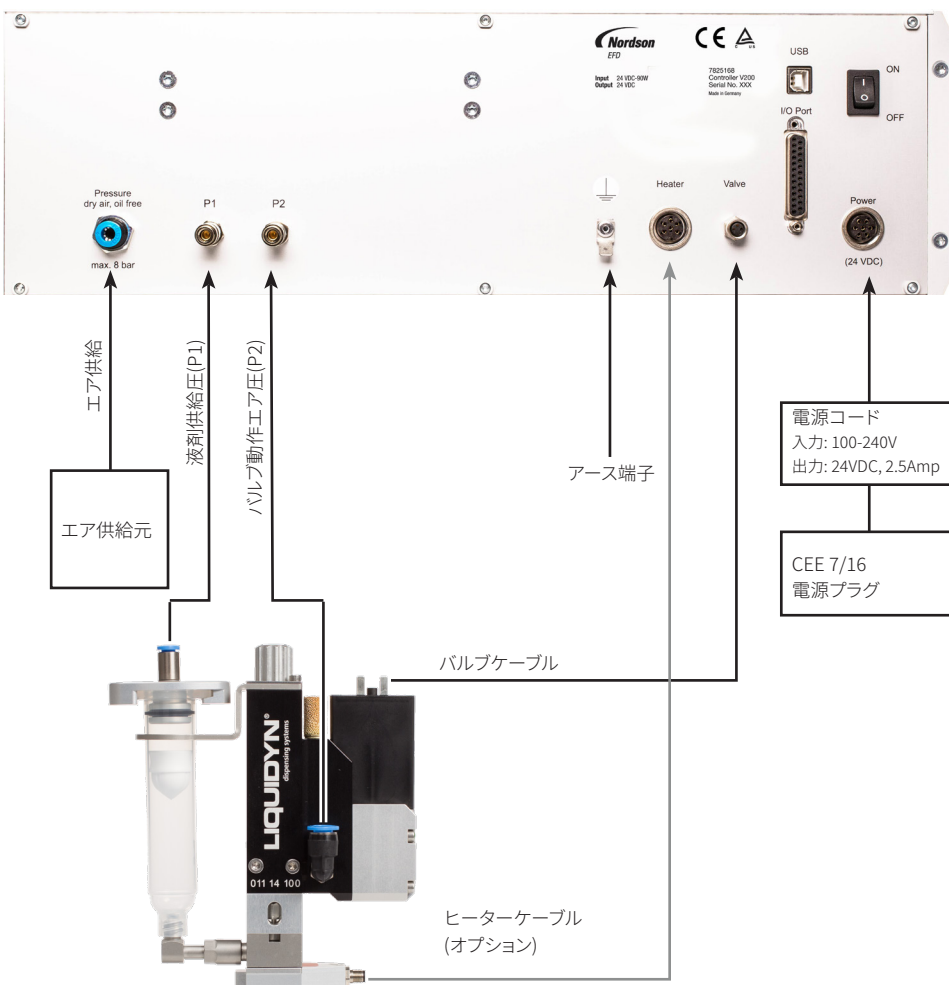
## ご利用のバルブをお選び下さい

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ご参照下さい。— [www.nordsonefd.com/JP/ValveGuide](http://www.nordsonefd.com/JP/ValveGuide)

## プロセス評価の依頼

お客様固有のアプリケーションニーズに合った非接触ディスプレイングシステムを構成できるよう、評価サービスを提供しています。ノードソンEFDにお問い合わせください。

- 液剤ディスプレイングの経験豊富なエキスパートが当社のグローバルアプリケーションラボでプロセスを詳細に評価
- 購入前の評価と承認用に、処理済みのサンプルを用意



リキダインバルブの、オペレーションのためのシステムセットアップは簡単かつ素早くできます。



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](http://www.nordsonefd.com/jp) をご覧ください。

日本  
+81-3-5762-2760; [japan@nordsonefd.com](mailto:japan@nordsonefd.com)

Global  
+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v110724