

# Performus X シリーズディスペンサー

信頼性の高い一般用途向け液剤塗布コントロール



Performus X ディスペンサーは、幅広い産業の一般的な用途に信頼性の高い塗布を提供します。

ノードソン EFD の Performus™ X ディスペンサーは、接着剤、潤滑剤、その他のアッセンブリー液剤を制御しながら塗布することでスループットを引き上げ、歩留まりを改善し、生産コストを引き下げます。

Performus X100 は、あらゆる液剤に対応する 0 ~ 100 psi (0 ~ 0.7 MPa) の圧力レギュレーターを備えています。Performus X15 は、低粘度液剤の塗布に優れた制御特性を発揮する 0 ~ 15 psi (0 ~ 0.1 MPa) の圧力レギュレーターを備えています。

Performus X15 および X100 ユニットは、真空制御機能や、開始ショットサイズ、I/O 接続を簡単に設定できる便利なティーチング機能を備えています。

## 特長

- ティーチング機能
- 時間吐出/連続吐出モード
- サイクル間での低粘度液剤の液垂れを防ぐバキューム制御機能
- 時間/圧力をデジタル表示
- 金属製シャーシでEMI/RFI保護を強化する
- ユニバーサル電源

## 利点

- 均一で正確な点打ち、充填、線引塗布
- 目分量による作業や液剤の無駄を減らし、オペレーターの疲れを軽減
- 金属製シャーシがディスペンサーの物理的な保護を強化し、工業環境での使用に最適化
- シャーシ接続による接地により、システムの静電放電 (ESD) 保護を強化
- 予備部品キットによる、容易な現場での保守作業とメンテナンス



SolderPlus® はんだペーストの PCB への塗布。



低粘度液剤の医療機器への塗布。

部品番号	製品
7363256	Performus X100 ディスペンサー、0 ~ 0.7 MPa (0 ~ 100 psi) プレッシャーレギュレーター
7363257	Performus X15 ディスペンサー、0 ~ 0.1 MPa (0 ~ 15 psi) プレッシャーレギュレーター



詳細は  
こちらから

## 仕様

項目	仕様
キャビネットサイズ	26.4w x 17.1D x 6.7H cm (10.38w x 6.75D x 2.62H")
重量	1 kg (2.2 lb)
電源アダプター	AC 入力: 100 ~ 240 VAC (+/-10%)、~ 50/60Hz、0.6 A DC 出力: 24 VDC @ 0.75 A
サイクルレート	毎分 600 サイクルを超えるサイクルレート
時間範囲	0 ~ 99.9 秒
サイクル終了フィードバック回路	5 ~ 24 VDC、最大 100 mA
サイクル始動:	フットペダル、手元スイッチ、または 5 ~ 24 VDC 信号
吸気圧力	最大 0.70 MPa (100 psi)
エアー出力:	0 ~ 0.70 MPa (0 ~ 100 psi)
保証	2 年、限定的
認可	CE、ETL、RoHS、WEEE、中国版 RoHS

注: 仕様および技術詳細は予告なしに設計変更される場合があります。

## 工程評価のご依頼

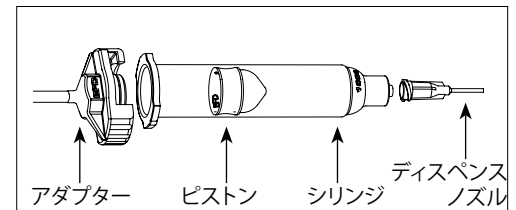
当社では、固有のニーズを満たす精密塗布システムの構成について、お客様からのご相談を受け付けております。たとえば、以下のようなサポートが可能です。

- 経験豊富な液剤塗布の専門家による無料の工程評価
- 顧客評価や購入前確認のためにサンプルを提供

## 構成部品の注文をお忘れなく

EFD Optimum® の構成部品をお使いのディスペンサーと組み合わせて一体型統合システムとして使用することで、可能な限り正確で再現性の高い塗布量を実現できます。

- アダプター
- シリンジ
- SmoothFlow™ ピストン
- ディスペンスノズル
- 先端キャップとエンドキャップ



40 개국以上の国々で展開されているノードソン EFD の営業およびサービスについては、ノードソン EFD にお問い合わせいただくか、[www.nordsonefd.com](http://www.nordsonefd.com) をご覧ください。

### グローバル

East Providence, RI USA  
800-556-3484; +1-401-431-7000  
[info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

### ヨーロッパ

Dunstable, Bedfordshire, UK  
0800 585733; +44 (0) 1582 666334  
[europa@nordsonefd.com](mailto:europa@nordsonefd.com)

### アジア

中国: +86 (21) 3866 9006; [china@nordsonefd.com](mailto:china@nordsonefd.com)  
インド: +91 80 4021 3600; [india@nordsonefd.com](mailto:india@nordsonefd.com)  
日本: +81 03 5762 2760; [japan@nordsonefd.com](mailto:japan@nordsonefd.com)  
韓国: +82-31-736-8321; [korea@nordsonefd.com](mailto:korea@nordsonefd.com)  
東南アジア: +65 6796 9522; [sin-mal@nordsonefd.com](mailto:sin-mal@nordsonefd.com)