

# 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。



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。

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 ~ 0.7 MPa (0 ~ 100 psi) 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 ~ 0.1 MPa (0 ~ 15 psi) 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

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	1.0 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
エア出力	Performus X100: 0 ~ 0.70 MPa (0 ~ 100 psi) Performus X15: 0 ~ 1.0 MPa (0 ~ 15 psi)
保証	2 年、限定的
認可	CE、UKCA、ETL、RoHS、WEEE、中国版 RoHS

## 工程評価のご依頼

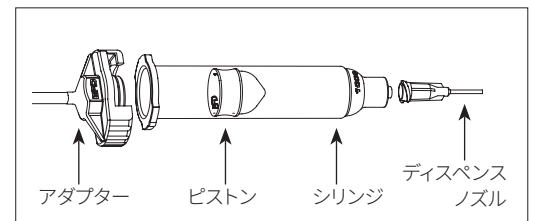
当社では、固有のニーズを満たす精密塗布システムの構成について、お客様からのご相談を受け付けております。たとえば、以下のようなサポートが可能です。

- 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ヤップ



**Nordson**

**EFD**

ノードソン 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)

グローバル

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

©2024 Nordson Corporation v110624