

# UltimusPlusシリーズ ディスペンサー

## 向上した操作性と直感的なディスペンシングコントロール



セットアップとプログラミングを簡素化する直感的なタッチスクリーンインターフェースにより市場をリードする使い勝手の良さを実感

Nordson EFDのUltimusPlus™ディスペンサーを使用すると、新しいレベルの使い勝手の良さを実感できます。直感的なタッチスクリーンによりディスペンシングパラメーターが制御されるため、オペレーターは短時間で操作を習得することができます。UltimusPlusはセットアップと操作が簡素化された設計になっているため、オペレーターは制御された正確な塗布に集中することができます。また、時間、圧力、バキューム設定のフルオペレーターロックアウト機能により、工程管理が向上します。

オプションのバーコードスキャナーでは、バーコードをスキャンして16種類の塗布プログラムを簡単に切り替えることができ、生産性が飛躍的に向上します。

UltimusPlusはオートメーション化に対応し、イーサネット接続を通して大量生産のための工場統合を簡素化します。内蔵のディスペンスログはディスペンスデータを自動的に記録するもので、工程管理の向上のためにUSBポートを通してダウンロードできます。UltimusPlus IIは0.7~7.0 bar (10~100 psi)の圧力レギュレーターを備えており、幅広い液剤の塗布に最適です。UltimusPlus IIは0~10 bar (0.3~15 psi)の圧力レギュレーターを備えていて、粘度の低い液剤またはサラサラの液体を塗布する場合に、高い管理能力を発揮します。

### 特長

- ・ 業界最高水準の直感的な操作が可能な多言語対応タッチスクリーンインターフェース
- ・ フルオペレーターロックアウト機能を備えた電子圧力レギュレーター
- ・ オプションのバーコードスキャナー
- ・ フットペダルを1回踏むだけで複数ショットの塗布が可能なMultiShot™機能
- ・ イーサネット対応
- ・ Quicksilver™アダプターを使用してサイクル速度を高め、塗布精度を向上させることが可能

### 利点

- ・ すべての塗布パラメーターをタッチスクリーンで設定することにより、セットアップとプログラミングを簡素化
- ・ 無断での設定変更を防ぐフルオペレーターロックアウト機能により工程管理を向上
- ・ 生産性の向上 - バーコードスキャナーでバーコードをスキャンすることで、16種類のプログラムを自動切替
- ・ MultiShot機能を使用して反復動作を最小限に抑えることによりサイクル時間を短縮し、オペレーターの疲労を軽減
- ・ 業界初のスリープモードにより工場エアー消費量とオペレーションコストを削減
- ・ スマートファクトリーオートメーションとの統合と自動化が容易

製品番号	説明
7364361	UltimusPlus Iディスペンサー、0.7~7.0 bar (10~100 psi)の圧力レギュレーター
7364475	UltimusPlus 較正済みディスペンサー、NIST基準に基づいてEFD仕様で較正された0.7~7.0 bar (10~100 psi)の圧力レギュレーター
7364362	UltimusPlus IIディスペンサー、0~1.0 bar (0.3~15 psi)の圧力レギュレーター
7364476	UltimusPlus II較正済みディスペンサー、NIST基準に基づいてEFD仕様で較正された0~1.0 bar (0.3~15 psi)の圧力レギュレーター



詳細はこちらから

## 仕様

項目	仕様
キャビネットサイズ	幅21.2 cm x 高さ10.8 cm x 奥行き19.2 cm (幅8.33 インチx 高さ4.27インチ x 奥行き7.55インチ)
重量	1.8 kg (4.0ポンド)
電力アダプター	AC入力: 100~240 VAC (+/-10%)、-50/60Hz、0.6 Amp DC出力: 24 VDC @ 3.75 Amp
サイクル速度	600サイクル/分以上
時間範囲	0.0001~999.9999秒
サイクル終了フィードバック回路	24 VDC、最大100 mA
サイクル開始	フットペダル、手元スイッチ、24 VDC信号、または機械的な接点遮断
空気出力	UltimusPlus I: 0.7~7.0 bar (10~100 psi) UltimusPlus II: 0~1.0 bar (0.3~15 psi)
保証	5年間、制限付き (アメリカ、ヨーロッパ) 2年間、制限付き (アジア)
認証規格	CE、TUV、RoHS、WEEE、中国RoHS準拠

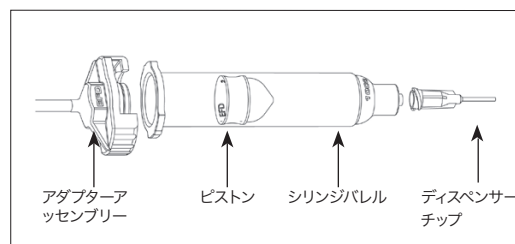
アダプターアッセンブリー			
サイズ	Quicksilver 0.9 m (3フィート) ホース	Quicksilver 1.8 m (6フィート) ホース	Quicksilver 0.9 m (3フィート) ホース、フィルタートラップ付き
3cc	7364487	7364491	7364495
5cc	7364486	7364490	7364494
10cc	7364485	7364489	7364493
30 / 50cc	7364484	7364488	7364492

Quicksilverのアダプターを使用するとサイクル速度を高め、塗布のパフォーマンスを向上させることができます

## コンポーネントの手配もお忘れなく

ノードソンEFDのOptimum®コンポーネントはお持ちのEFDディスペンサーと合わせて使うことで、より精度の高い塗布技術を実現します。

- ・ アダプターアッセンブリー
- ・ シリンジバレル
- ・ SmoothFlow™ピストン
- ・ ディスペンサーチップ
- ・ チップキャップとエンドキャップ



## アクセサリ

ディスペンサーのパフォーマンスを最大に高めるオプションアクセサリの詳細なリストについては、ディスペンサーアッセンブリーのデータシートを参照してください。詳細をお知りになるには、[www.nordsonefd.com/DispenserAccessories](http://www.nordsonefd.com/DispenserAccessories) にアクセスしてください。



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  
+81-03-5762-2760; [japan@nordsonefd.com](mailto:japan@nordsonefd.com)

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

©2019 Nordson Corporation v110519