

リリース日: 2020年3月23日
問い合わせ先: マーケティングコミュニケーション
Email: NKKMarcom@nordson.com

ノードソン株式会社

〒140-0012
東京都品川区勝島 1-5-21 東神ビル 8F

業界初フルタッチスクリーンを採用したエアーディスペンサー「UltimusPlus I/II」を発売

全ての設定条件をスクリーン上に一括表示、手動による液剤塗布の操作性を向上、ディスペンサー内に塗布記録を保存し、電子データによる履歴・品質管理を可能に

ノードソン株式会社(本社:東京都品川区)は、2020年1月より[エアーディスペンサー「UltimusPlus I/II」](#)を販売開始しました。電子部品や医療機器など、細かな手作業による少量多品種製品の製造工程に最適なエアーディスペンサーです。

新しい機能:

- フルタッチスクリーンディスプレイ
- オペレーターによるプログラム誤変更を防止する「ロックアウト機能」
- ディスペンスログの取り出しによる作業履歴保存機能
- 16種類の塗布プログラム保存、バーコードリーダーによる呼出し機能
- イーサネット接続機能による外部通信デバイスからのプログラム変更

UltimusPlus は業界初のフルタッチスクリーンディスプレイを採用した革新的なディスペンサーです。塗布パラメーターは常にディスプレイ上で確認出来、スマートフォン感覚の操作性で誰にも簡単に使える設計になっています。

本製品は、生産工程における高精度な品質管理が求められる中、新規搭載した「ロックアウト機能」によりオペレーターによる間違ったプログラミング入力を防止します。また日時と塗布プログラム履歴を自動で保存する「ディスペンスログ機能」は適時、塗布の作業履歴を抽出でき、生産品質管理で重要なトレーサビリティを担保します。

また 16 種類の塗布パラメーターを保存でき、製品毎に必要なパラメーターをバーコードリーダーで簡単に切り替える事が可能です。オペレーターによる個別のパラメーターの再入力が必要で、準備時間の短縮に貢献します。

今回新たな製品として、供給圧力範囲の異なる 2 種類のディスペンサーをリリース致しました。UltimusPlus I の供給圧力範囲は 0.7 から 7bar であり、汎用の様々な材料の塗布に最適です。UltimusPlus II の供給圧力範囲は低圧を重視した 0 から 1bar であり、より緻密な制御により精密塗布、低粘度液剤に最適な製品です。本製品は、低粘度から高粘度まで様々な溶剤、プラ

イマー、エポキシ・UV 等の接着剤、オイル、グリス、シリコーン、封止剤、半田ペーストなどの液剤に対し高い精度・再現性を提供致します。

ノードソンでは、同時に本ディスペンサーに対応するシリンジ Optimum シリーズとニードル製品を多数、同時に取り揃えております。

本記事の詳細情報については、マーケティング コミュニケーションまでメール (NKKMarcom@nordson.com) または電話 (03-5762-2761) にてお問い合わせください。

ノードソン株式会社について

ノードソンは接着剤、コーティング剤、ポリマー、封止剤、医薬品のディスペンシングおよび処理に加え、液剤管理、品質の試験・検査、表面処理と硬化処理に使用される製品／システムを設計・製造・販売しています。食品や飲料、エレクトロニクスや自動車・建材・印刷・医療など様々な産業分野の生産プロセスにおいて、精密塗布技術を提供するグローバルリーディングカンパニーです。ノードソンコーポレーションは 1954 年に創業し、オハイオ州ウェストレークに本社を置き、事業所およびサポートオフィスを全世界 30 カ国以上に構えています。またノードソン株式会社は、ノードソンコーポレーションの 100% 子会社で 1969 年に創業、東京都品川区勝島に本社を構えています。

ノードソンの情報については、www.nordson.com/ja-jp/ もご覧ください。

