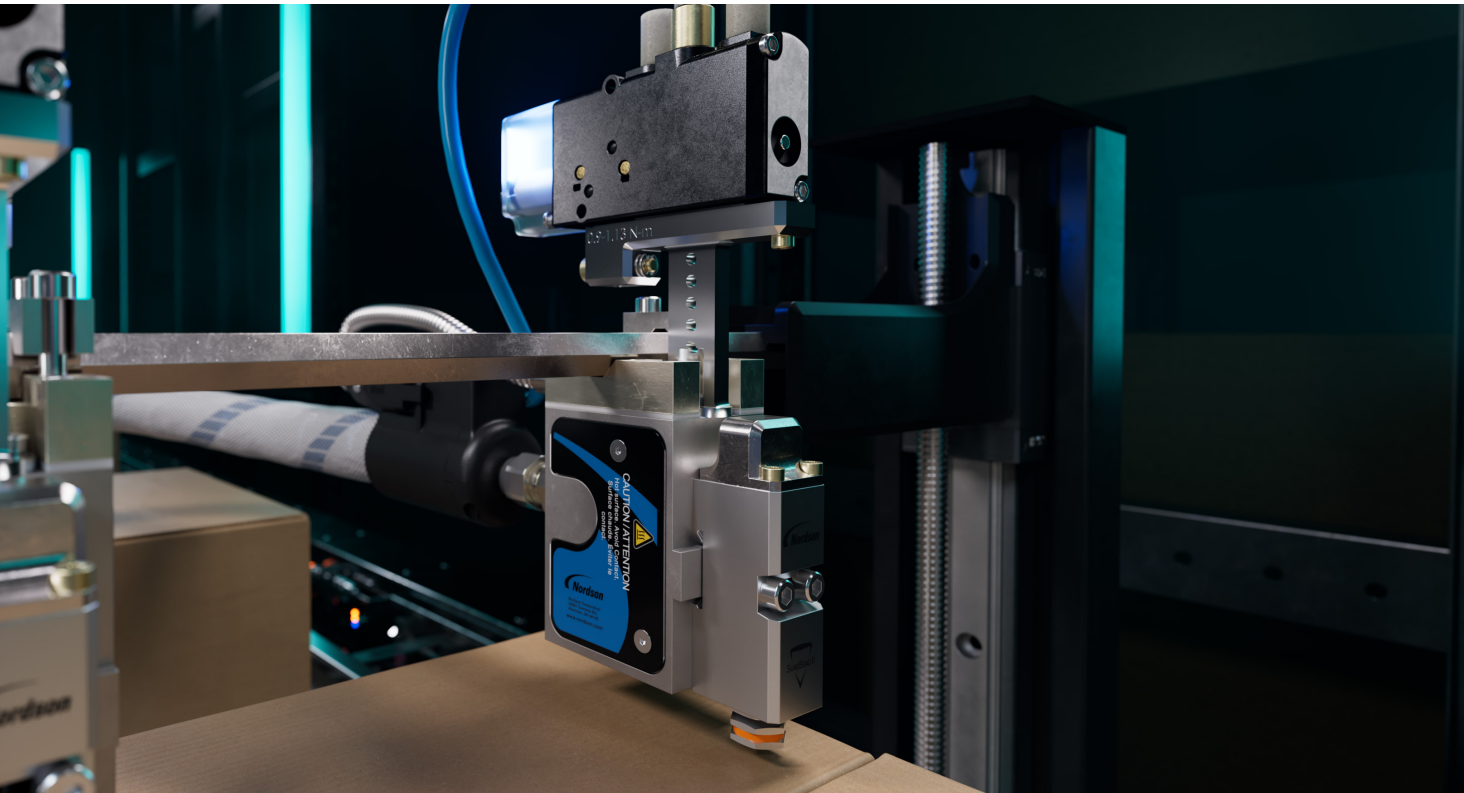




Blue Series™ II アプリケーター

スマートなデザイン、稼働時間の最大化、容易なメンテナンス。

実績に裏付けされたパフォーマンスを、さらに高い信頼性でお届けします



次世代型アプリケーター

Blue Series™ II アプリケーターは、信頼性の高いブルーシリーズプラットフォームをベースに、性能・信頼性・操作性をあらゆる面で進化させた次世代モデルです。細部に至るまで徹底的に見直し、ラインを止めない迅速な設置でダウンタイムを削減します。

アップグレードされたモジュール、改良されたコードセット、そして標準化されたソレノイドの採用により、信頼性をさらに向上。メンテナンスも容易になり、保守作業の効率化とコスト削減に貢献します。さらに、内蔵式フィルターにより、装置内部を常にクリーンに保ち、システム寿命を延長。日々のアプリケーションにおいて、高精度かつ一貫したパフォーマンスを発揮します。

標準化されたソレノイド - 選択肢を簡素化

Blue Series II アプリケーターは、あらゆる用途に対応する一つの標準ソレノイド仕様、またはソレノイドなし仕様から選択可能。さまざまなシステム要件に柔軟に対応します。信頼性を最大限に高める設計により、部品構成をシンプル化し、機種選定・導入・保守までのプロセスを効率化します。

■ クイックチェンジ式ソレノイドバルブ

素早い交換でダウンタイムを削減

■ 柔軟な操作性

コモンエアにより、一つのソレノイドバルブで複数モジュールの作動が可能

■ モジュールの個別制御

独立エア使用時は、各モジュールを専用ソレノイドバルブで個別制御可能

稼働時間の最大化

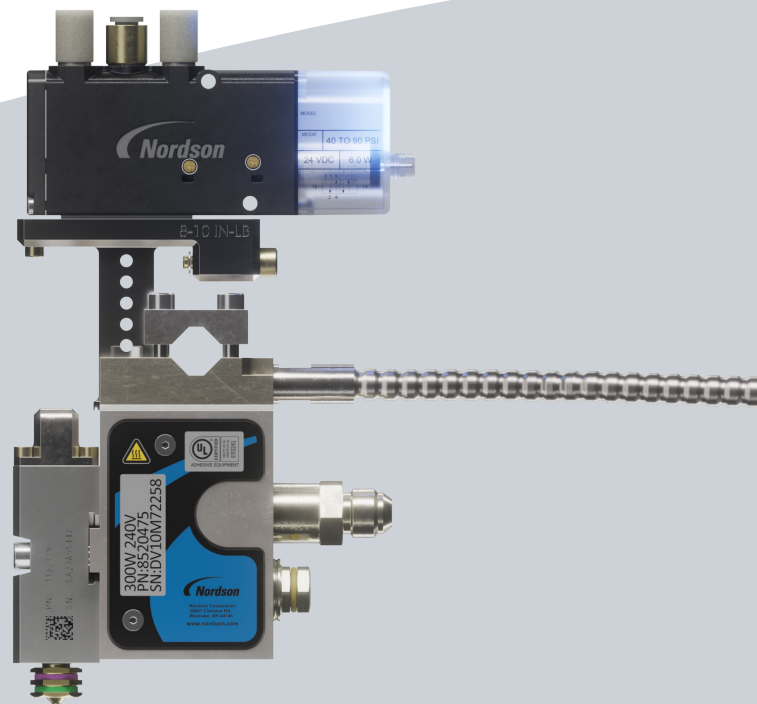
長期的な信頼性と性能向上を実現するために改良された各コンポーネント

メンテナンスをもっと簡単に

一つのツールで様々な作業を効率化：モジュール交換、ソレノイドバルブ交換、フィルター交換、コードセット交換、ブラケット取付用クランプの位置調整など

信頼性の高い塗布精度

最適化されたモジュールで常に安定した塗布を実現



高精度で高効率、容易なメンテナンスを包装ラインに提供

Blue Series™ II アプリケーターは、信頼性の高い性能、使いやすさ、そして安定した品質が求められる生産ラインに最適なソリューションです。堅牢なエンジニアリングとスマートなデザインが融合することで、包装ライン全体で一貫した性能を提供します。

Blue Series II モジュール：お客様ニーズに対応する改良設計

SureBead™ II と SolidBlue™ II モジュールは、Blue Series II の性能をさらに引き上げる次世代モデルです。高い耐久性とクリーンな動作を両立した先進設計により、少ないメンテナンス工数で安定したホットメルト塗布を実現。ワンランク上の生産ライン品質と効率へ導きます。

最適化されたルーロンシール、拡大されたウィープエリア、そして精密加工のニードルチップにより、耐久性に優れ、メンテナンス負荷を大幅に軽減したモジュールを実現。常に高精度、高品質の塗布を提供します。

両モジュールタイプには、実績あるエアオープン/エアクローズ (AO/AC) テクノロジーを搭載。よりクリーンなカットオフ性で、材料のムダを削減し、サイクルごとに安定した高品質塗布を実現します。

コードセットはトラブルシューティングを迅速に行ない、交換作業を簡単にするようデザインされています。フィルター・モジュール・ソレノイドバルブの交換も従来より簡単かつ素早く行なえるため、ラインを止めず、スムーズかつ効率的に稼働させることが可能です。

ソリッドブルー II モジュール

ボール&シート設計で、よりクリーンできれいな円形カットオフを実現。角度付きやマルチモジュール仕様に対応します。(画像：左)

シュアビード II モジュール

特許取得済のセルフクリーニング式ニードル&シート構造。ノズル詰まりによるダウンタイムを防ぎます。(画像：右)



標準化された互換性、サターンノズル

サターンノズルの豊富な製品ラインアップは、多様な塗布ニーズに合わせた最適なノズルが選択可能です。

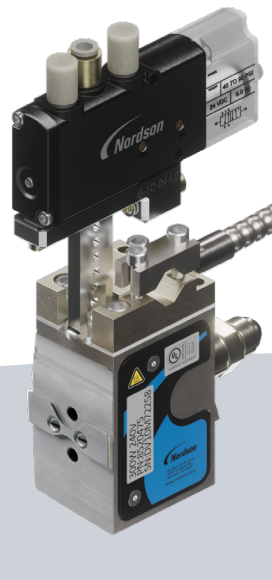


カラーコードで色分けされたノズルは一目で識別でき、混同や選択ミスを防ぎます。

ノズル径のバリエーションに加え、SolidBlue II シリーズには長さ、マルチオリフィス、角度付きなど、多彩なバリエーションを取り揃えています。

EasyOn™ デザインでモジュール交換もシンプルに

ノードソン独自のEasyOn (イージーオン) デザインは、ガイド付きワンウェイフィットで直感的な取り付けができ、ミスなく安全なモジュール交換が可能です。また、生産ラインを止めずに迅速な交換ができるため、ダウンタイムの削減に貢献します。



高い信頼性で稼働時間を最大化

モジュールの改良

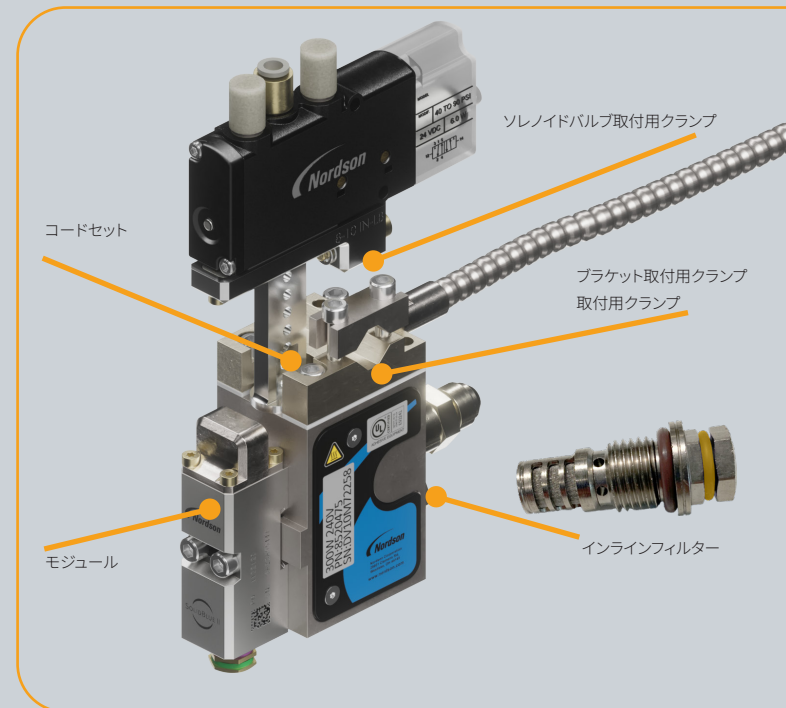
最適化されたシールや拡大されたウィープエリア、精密加工されたニードルチップにより、メンテナンス工数を減らしながら、長期間安定した高精度塗布を実現します。

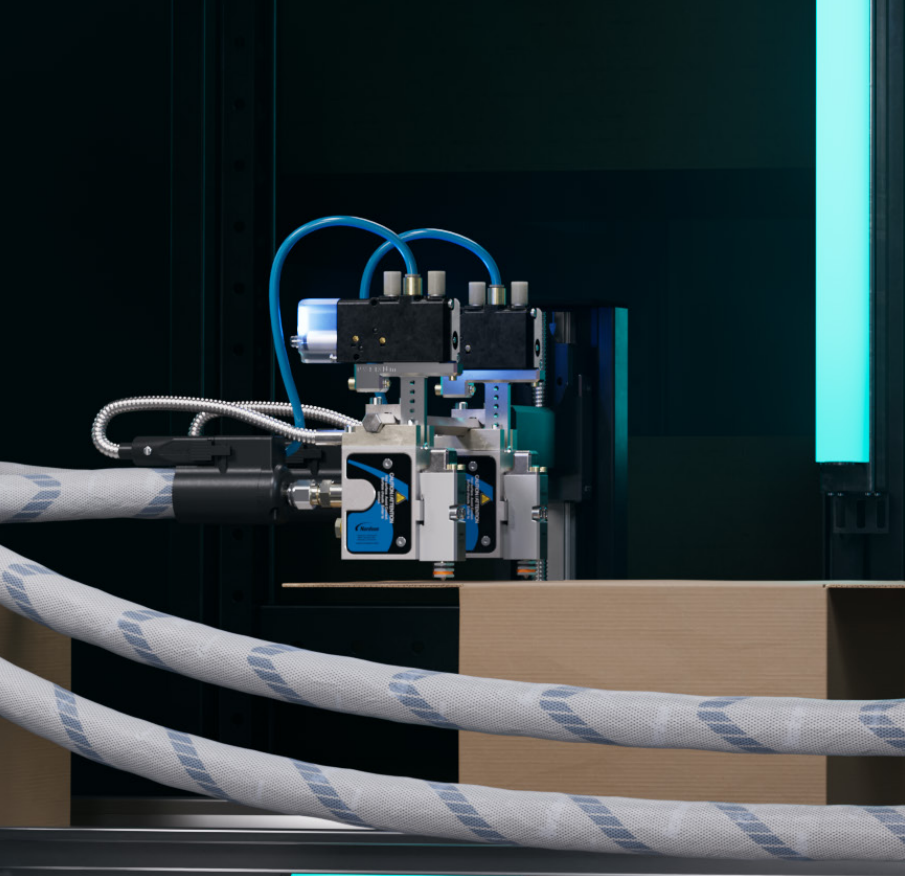
アップグレードされたソレノイドバルブ

ソレノイドバルブのアップグレードが信頼性を向上し、稼働時間の最大化も実現。一つに標準化することで、オプション選定も簡素化しました。

内蔵式フィルター

従来モデルを超えるクリーンなオペレーションと長寿命を実現しました。





ノードソンを選ぶ理由

Nordson Packagingは、ホットメルト接着剤供給装置・塗布機器で世界をリードするトップメーカーです。70年以上にわたり、消費財メーカーや装置メーカーと協働し、生産性向上・稼働時間の最大化・高品質な包装の実現、そしてトータルコスト削減に貢献する革新的なソリューションを提供してきました。さらに、世界各地で充実したローカルサポートを展開し、お客様の包装ラインが毎日、どこでも、安定して稼働し続けるよう万全の体制で支援しています。

– every day, everywhere.



© 2026 ノードソン株式会社 • 無断転載禁止 • 2026年3月版

Problue Flex
with BBconn Controls

Blue Series™ II アプリケーター

技術データ

操作液圧	最大 103 bar (1,500 psi)
操作エア圧	3.4–5.5 bar (50–80 psi) ⁽¹⁾
操作スピード	3,500 サイクル/毎分以上
電源	240 VAC, 50/60 Hz
操作温度	最高 204 °C
ソレノイドバルブ電圧	24 VDC, 8 A

(1) 推奨範囲。圧縮エアは、乾燥した・調整済み・無潤滑のものを使用してください。