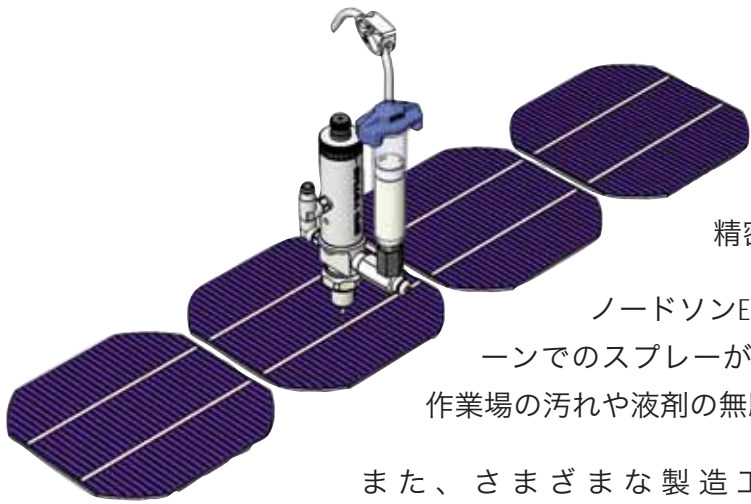


タブ付け・ストリング工程: フラックス



ノードソンEFDは、太陽電池モジュールのタブ付け・ストリング工程におけるフラックス塗布用途に、精密スプレーバルブを数多く納入してまいりました。

ノードソンEFDの精密スプレーバルブは、最小2.0mm幅の均一なパターンでのスプレーが可能のため、フラックスバスに浸漬する方法に比べ、作業場の汚れや液剤の無駄を軽減し、安全性も高まります。

また、さまざまな製造工程のラインに簡単に組み込むことができ、プロセスの最適化に貢献します。

ノードソンEFDのフラックスアプリケーション用製品群



781S精密スプレーバルブ / 787MS-SS MicroSpray™バルブ

- 適切な量のフラックスを塗布することにより、太陽電池セルの信頼性と変換効率を向上
- 液状フラックス塗布に最適
- フラックス槽方式による作業現場の汚れや安全性の問題を排除
- 過剰塗布による変色を解消
- 非接触式なので、凹凸面への塗布に最適



PICO™ジェットディスペンシングシステム

- 非接触式なので、凹凸面への塗布に最適
- 液状フラックス、フラックスペーストに最適
- 連続動作時のサイクルレート最高150回/秒
- ドット径最小0.5mm



Performus™ディスペンサー

- 手動または自動アセンブリ工程のプロセス制御の向上
- 高速で安定したエポキシ剤フラックス塗布
- 正確で均一な点打ち/線引き



FluxPlus™フラックスペースト

- 点打ち、連続コーティングが可能
- 卓越した濡れ性による太陽電池セル変換効率の向上

タブ付け・ストリング工程: フラックス

ノードソンEFDは、精密ディスペンシングシステムのメーカーです。接着剤、シーラント、ソルダーペーストなど、さまざまな液剤を精密に制御して吐出するシステムを取り揃え、太陽電池製造など、あらゆる製造業のアッセンブリ工程にご使用いただいております。

ノードソンEFDは、オペレーターが操作する卓上ディスペンサー、自動/半自動製造ラインへの組込用精密ディスペンサーバルブ、卓上用ロボット、高品質なソルダーペースト、フラックスを製品群に取り揃えております。

また、太陽電池製造における下記のような目標を達成するために、過去5年間、装置メーカーやモジュールメーカーのお客様に協力してまいりました。



- 歩留りの向上
- 太陽電池セルの信頼性と変換効率の向上
- 発電電力1w当たりのコスト低減
- リワークや不良品の低減
- 製造コストの低減

ノードソンEFDは、40年にわたる液剤塗布分野の経験と、30ヶ国に及ぶグローバルサポート体制を基盤とし、世界のあらゆる地域でお客様の問題解決に、技術力を結集して臨みます。

是非お問い合わせください。



Nordson EFD LLCは、世界30ヶ国に販売・サービス拠点を持っています。詳細は、www.nordsonefd.com をご覧ください。

ノードソン株式会社 EFDビジネスグループ
〒140-0012

東京都品川区勝島1-5-21 東神ビル8F

Tel : 03-5762-2760 Fax : 03-5762-2737

japan@nordsonefd.com www.nordsonefd.jp

Nordson EFD LLC

East Providence, RI USA

USA & Canada: 800-556-3484; +1-401-431-7000

info@nordsonefd.com www.nordsonefd.com

WAVEデザインは、Nordson Corporationの登録商標です。
©2011 Nordson Corporation v021611

Nordson EFD LLC

40 Catamore Boulevard
East Providence, RI 02914 USA

info@nordsonefd.com
www.nordsonefd.com

