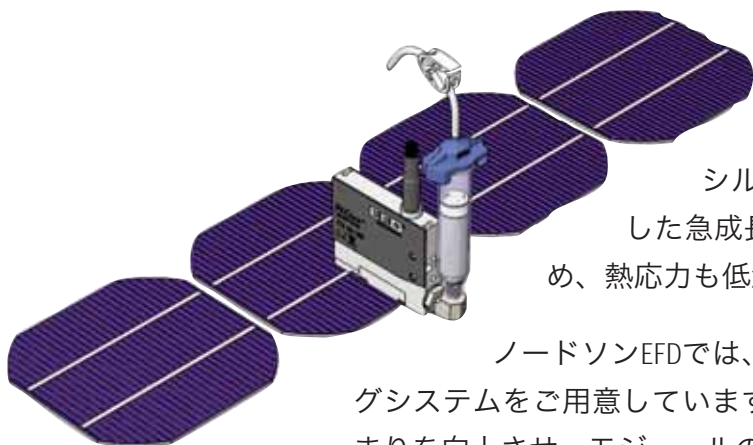


# タブ付け・ストリング工程: シルバーエポキシ



シルバーエポキシを用いたタブ付け/ストリング工程は、シルバーエポキシの優れた力学的性質、導電性、耐久性を生かした急成長の技術です。シルバーエポキシは、プロセス温度が低いため、熱応力も低減します。

ノードソンEFDでは、シルバーエポキシの塗布にお使い頂ける、ディスペンシングシステムをご用意しています。モジュールメーカーのお客様の製造工程において、歩留まりを向上させ、モジュールの製造コストの低減に貢献いたします。

## ノードソンEFDのフラックスアプリケーション用製品群



### PICO™ ジェットディスペンシングシステム

- 自動製造ラインで高速で精密なエポキシ剤塗布
- サイクルレート連続動作時最高150回/秒
- 非接触式なので、凹凸面への塗布に最適、機械的応力を排除
- 正確で均一な点打ち/線引き



### 794 スクリューバルブ

- 正確な容積式ディスペンス
- 信頼性が高く、簡単メンテナンス
- 簡単にシリンジを交換可能
- 高寿命のブラシレスDCモーター
- スクリュー速度調整可能。



### Performus™ ディスペンサー

- 手動または自動アッセンブリ工程のプロセス制御の向上
- 高速で安定したシルバーエポキシ塗布
- 正確で均一な点打ち/線引き

TM

# タブ付け・ストリング工程: シルバーエポキシ

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](http://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](http://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](http://www.nordsonefd.com)

WAVEデザインは、Nordson Corporationの登録商標です。  
©2011 Nordson Corporation v062411

**Nordson EFD LLC**  
40 Catamore Boulevard info@nordsonefd.com  
East Providence, RI 02914 USA [www.nordsonefd.com](http://www.nordsonefd.com)

