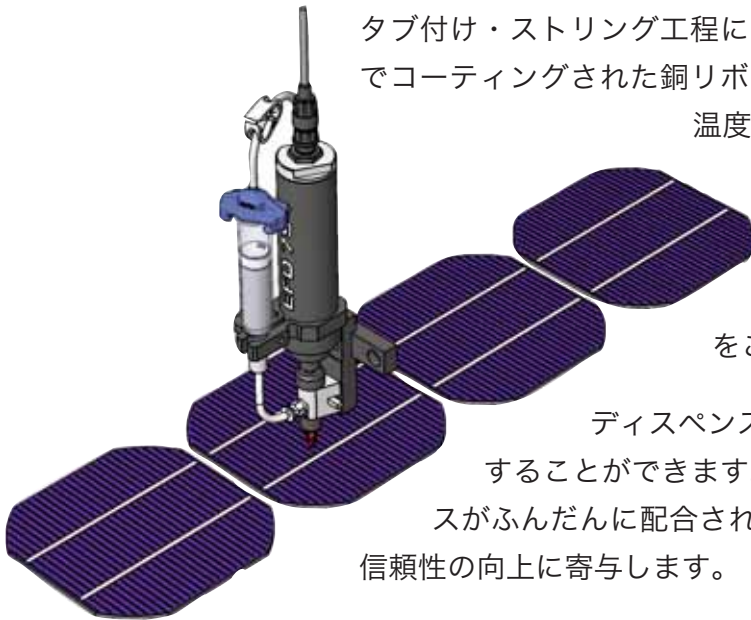


タブ付け・ストリング工程: ソルダーペースト



タブ付け・ストリング工程において、ソルダーペーストの塗布は、ソルダーペーストでコーティングされた銅リボンの効果的な代替品です。ソルダーペーストはプロセス温度が低いので、歩留りが向上されます。また、材料の最適化にもつながり、製造コストの削減に貢献します。

ノードソンEFDは、世界大手のモジュールメーカーのお客様に、ディスペンスシステムとソルダーペーストをご提供してまいりました。

ディスペンスシステムは、自動化ラインや手作業の現場に簡単に導入することができます。また、ノードソンEFDのソルダーペーストは、フラックスがふんだんに配合されているため、優れた濡れ性を実現し、太陽電池の効率と信頼性の向上に寄与します。

ノードソンEFDのフラックスアプリケーション用製品群



SolderPlus™ ソルダーペースト

- 2009年度太陽電池モジュールの組立における最優秀技術製品に対する国際太陽電池賞を受賞
- 均一な点打ち／線引きが可能なソルダーペースト
- 優れた濡れ性により変換効率を向上
- お客様のご要望別の配合にも対応



794 スクリューバルブ

- 半自動／自動製造ラインにおける高速で正確なソルダーペースト塗布
- 高い信頼性と、メンテナンス性
- 液剤経路の交換が可能で、連続オペレーションが可能
- 自動化ラインへの組込が簡単



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
- 高速で安定したエポキシ剤塗布
- 正確で均一な点打ち／線引き

タブ付け・ストリング工程: ソルダーペースト

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

