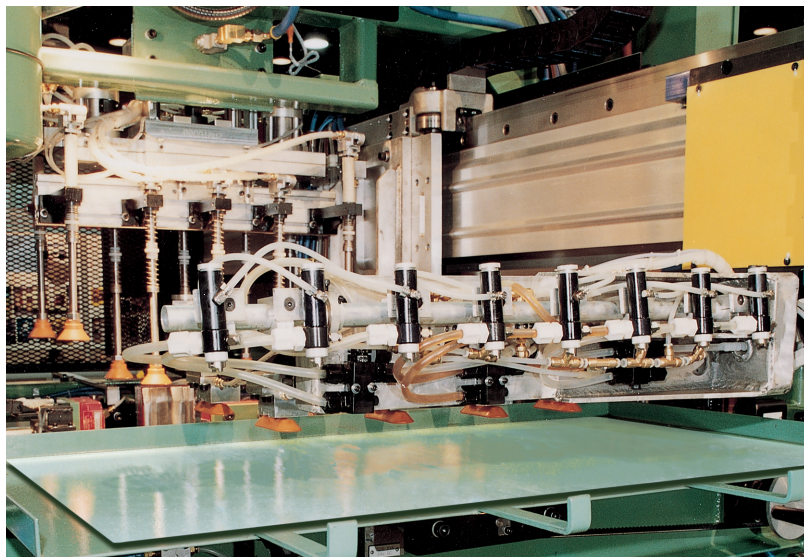


# MicroCoat<sup>®</sup> 潤滑システム

## MC781 パルス式潤滑システム



あらゆる角度から潤滑剤、防錆剤、離型剤を微細かつ均一にコーティングできます



「MicroCoat により、ダイスの寿命が 50%延び、メンテナンスとダウンタイムが短縮され生産能力を高めることができました。さらに、部品の一貫性が大幅に向上しました」

- ETCO Inc. 製造部門担当副社長 Dennis Herdegen 氏

マイクロコート781Sシリーズは、金属成形、ダイカストなどの産業で使用される潤滑油、腐食防止剤、離型剤を精密かつ均一に塗布するシステムです。

この独自のシステムは、少量低圧 (LVLP) 技術を採用し、オーバースプレー、ミストのない、制御された安定した潤滑を実現します。

### 特長と利点

- あらゆる角度から均一で安定した塗布を実現
- 間欠動作、および連続潤滑が可能
- 潤滑油使用量を最大約90%削減可能
- 正確で信頼性の高い、省メンテナンスな潤滑を実現
- 異なる塗布エリアに対応可能な拡張システム
- タンク、ポンプ、集中システムからの柔軟な供給が可能なシステム
- 多様な粘度の潤滑油に対応

### 用途

- ダイス内の潤滑剤
- ブランク、シート、コイル供給型ストック
- 引き込み、貫通、圧縮
- パルス式潤滑 (最大 300x/分)
- チューブフォーミング

#### 部品番号 説明

7021615 扇形ノズル付ステンレス製バルブ最大スプレー幅83mm

7021618 幅の広い扇形ノズル付ステンレス製バルブ最大スプレー幅165mm



詳細はこちらから



## システム概要

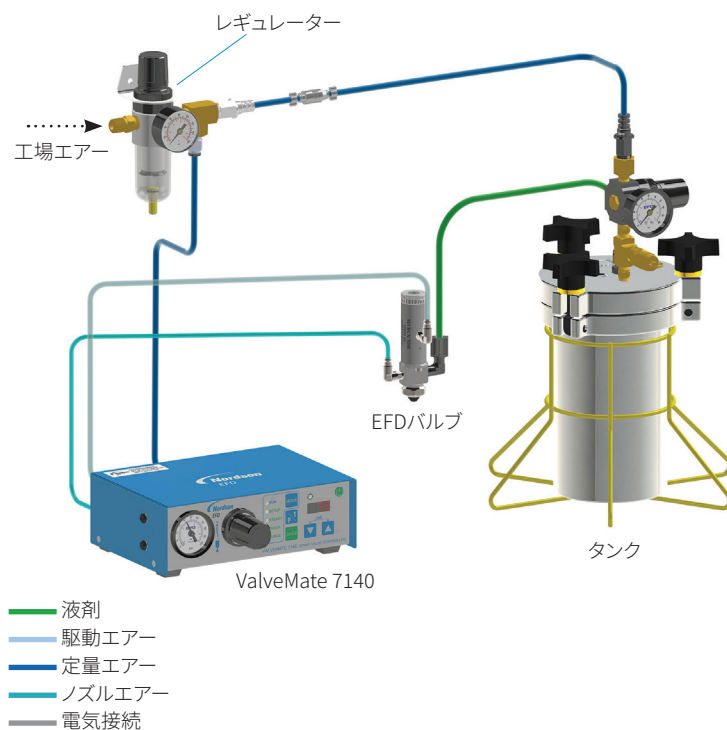
マイクロコート781Sは、低粘度から高粘度の潤滑油をあらゆる角度から、精密、かつ均一に塗布することができるシステムです。精密なストロークコントロール調整により、各バルブから吐出される潤滑油の量を塗布範囲に応じて、適切に調整します。

流量、霧化エア圧、および霧化エアの遅延時間それぞれをバランスよく調整することによって優れた制御を可能にします。精密加工した部品とスプリングを内蔵したフッ素樹脂製ニードルパッキンにより、何百万サイクルもの間トラブルのない運転を可能にします。

## システム構成

781Sシリーズバルブ1台で、5mm～165mmの幅のスプレーが可能です。標準のマイクロコート781Sシステムは、潤滑油タンク、ご希望の台数(最大8台)のバルブ、コントローラーのセットとなっています。その他の部品については、ご希望の塗布範囲によって必要なものが異なりますので、それに合わせてご注文ください。下記のオプション品をご用意しています。

- タンク: 1L、5L、19L
- 23Lポンプ/レギュレーターシステム
- 流量過多/過少警告信号用フローガード  
(連続潤滑モードのみ)
- 集中潤滑油システムを使用する際のステップダウン潤滑油レギュレーター



**Nordson**

**EFD**

ノードソン EFDは、世界40ヶ国に販売・サービス拠点を持っています。詳細は [www.nordsonefd.com/jp](http://www.nordsonefd.com/jp) をご覧ください

**日本**

+81-3-5762-2760; [japan@nordsonefd.com](mailto:japan@nordsonefd.com)

**グローバル**

+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v110724