

タンク、リザーバー






ノードソンEFDのタンクは安定した液圧で再現性が高く高精度塗布を実現します。

豊富な製品群により各種アプリケーションニーズに最適な製品を選択することが可能です。これらのタンクを使用しているEFDシステムについてのより詳しい情報はバルブとオートディスペンスシステムを参照してください。



Tanks and Reservoirs Selection Guide

タンク、リザーバー				
種類	 シリンジバレル (透明、アンバー、黒)	 カートリッジリテーナーシステム (レギュレーター付き)	 1/10ガロンリテーナーシステム (レギュレーター付き)	 1L/5Lアナログゲージタンク
容量	3 cc - 70 cc (3-70 ml)	2.5 oz - 32 oz (75-960 ml)	1/10ガロン (300 ml)	1Lおよび5L (0.26 ガロンおよび1.32ガロン)
推奨液剤粘度	あらゆる粘度の液剤	あらゆる粘度の液剤	中粘度から高粘度	低粘度から中粘度 (注入可能/セルフベリング)
エア圧	—	0-15 psi (0-1 bar) 0-100 psi (0-7 bar)	0-100 psi (0-7 bar)	0-15 psi (0-1 bar) 0-100 psi (0-7 bar)
フロートスイッチ	—	—	—	オプション ¹
特徴 と性能	<ul style="list-style-type: none"> 液剤の無駄の低減 メンテナンスと洗浄作業の低減 EFDシリンジバレル封入の液剤アセンブリー利用可能 保存期間の短い液剤向け 	<ul style="list-style-type: none"> カートリッジからの低圧～中圧ディスペンシングに最適 透明リテーナーで液剤レベルの目視可能 カートリッジ対応 	<ul style="list-style-type: none"> 充填済みコーキングチューブ向け 	<ul style="list-style-type: none"> 一定液剤圧力の維持 充填済み1ポンド/1リッターボトルまたは注入可能液剤に対応
運用 容量	低容量	低/中容量	低/中容量	中/高容量

Tanks, Reservoirs, and Pumps



アナログゲージ 液剤タンク

7010004 615DTH タンク

1L液剤タンク

付属品：7.0bar (100psi)レギュレーター

7020121 615DTL タンク

1L液剤タンク

付属品：1bar (15psi)レギュレーター

7020186 626DTH タンク

5L液剤タンク

付属品：7.0bar (100psi)レギュレーター

フロートスイッチ

7020109 1Lタンク用フロートスイッ

チフロートスイッチは、615DTタンクの液面低下を示すために使用することができます。

7020180 5Lタンク用フロートスイッ

チフロートスイッチは、626DTタンクの液面低下を示すために使用することができます。

7020115 615シリーズ用交換ライナー

1.0リッタータンク用交換ライナー4枚セット

7020182 626シリーズ用交換ライナー

5.0リッタータンク用交換ライナー4枚セット

ノードソンEFDの液剤タンクは液剤の圧力を一定に保つだけでなく、液剤の汚染と蒸発を防ぎ噴霧を外に逃しません。容量別にそれぞれ0-1.0bar (0-15 psi) と 0-7.0bar (0-100psi) のコンスタントブリード式レギュレーターが付属した2タイプをご用意し、さまざまな粘度の液剤に対応します。

エアレギュレーターは使用する液剤の粘度によって選択します。低粘度の液剤には0-1.0bar (0-15psi) 、高粘度の液剤には0-7.0bar (0-100psi) のレギュレーターを選択してください。タンク使用時には工場エアで加圧し異物を除去するため、5ミクロンフィルターレギュレーター (#7002002) の使用を推奨します。

それぞれコンスタントブリード式の精密エアレギュレーター、ゲージ、シャットオフバルブ付エアチューブ、ライナー、液剤供給チューブが同梱されています。



615シリーズ1.0Lタンク

1Lのボトルが入ります。低粘度の液剤用。



626シリーズ5.0Lタンク

液剤はライナーに注ぎこむか、または液剤の容器をタンク内に設置します。

仕様

615DTH / 615DTL タンク

本体：	鋳造アルミ
交換可能ライナー：	ポリエチレン (ライナー容量：0.95L)
内径：	9.7 cm
内部の深さ：	17.4 cm
総幅：	17.3 cm
総高：	35.6 cm
レギュレーター&ゲージ：	
	615DTH: 7.0 bar (100psi)
	615DTL: 7.0 bar (15psi)
最大動作圧力：	7.0 bar (100psi)

626DTH タンク

本体：	鋳造アルミ
交換可能ライナー：	ポリエチレン (ライナー容量：3.8L)
内径：	17.3 cm
内部の深さ：	24.8 cm
総幅：	28.3 cm
総高：	40.6 cm
レギュレーター&ゲージ：	
	626DTH: 7.0 bar (100psi)
最大動作圧力：	7.0 bar (100psi)

精密液剤塗布技術のグローバルリーダー

ノードソンEFDでは、グローバルネットワークを活用したアプリケーションスペシャリストの知見より、お客様の塗布プロジェクトに最適な塗布技術を搭載したシステムを推奨することが出来ます。

お客様の声をいくつか以下に引用します：

「我々は見栄えの良い製品を、従来の半分の時間で製造することが出来るようになりました。」

– ECM Motor Co.

「当社の製品はとても精密です。だからEFD機器を選びました。」

– Ethicon Endo Surgery

「EFDのシステムは、我々が従来使っていた製品と比べていくつかの利点を提供していますが、まさか75%もの使用量(油)を削減できるとは思っていませんでした。」

– Gestamp Aveiro

「彼らの製品品質と合わせ、知見とサポートは最高です。」

– Lorik Tool & Automation Inc.

「より良い制御とは、年間\$50,000以上もの液剤コスト削減のことを指します。」

– Mitsubishi

「操作は全然難しくありません。セットアップしたら、すぐに簡単に動かすことが出来るのです。」

– Texas Instruments

「ノードソンEFDのアプリケーションサポートは、とても優れています。レスポンスも早いし、必要な情報を適切に提供してくれます。」

– Preh Ima Automation

「わたしたちの製品を入れる容器の品質は重要なものです。だからこそ、EFDのシリンジとカートリッジを選んでるのです。」

– Dymax



EFD

Nordson 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 をご覧ください。

日本

+81-03-5762-2760; japan@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

WAVEデザインは、Nordson Corporationの登録商標です。

©2024 Nordson Corporation 7014626 v122424