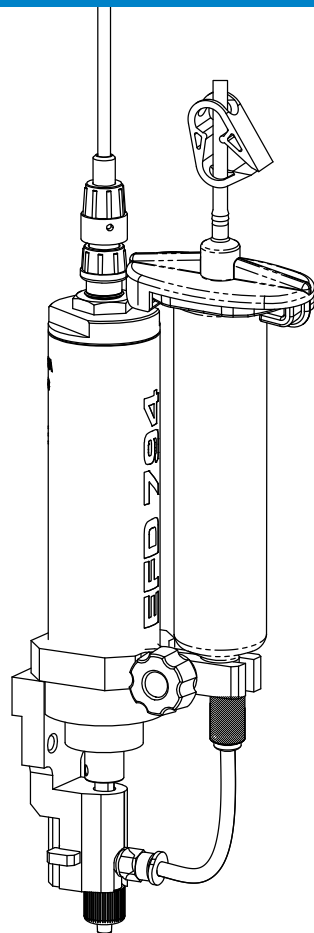


# 794 シリーズスクリューバルブ

## サービス&交換部品用取扱説明書



**重要!**  
このガイドは大切に保管してください。

このガイドは、メンテナンス  
管理者にお渡しください。

ノードソンEFDの取扱説明書のpdf  
ファイルは、[www.nordsonefd.com/jp](http://www.nordsonefd.com/jp)  
からダウンロードできます。



## 必要なツール

- ・ バルブパージ用コンパウンド
- ・ 綿棒
- ・ クリーニングブラシ、溶剤または超音波洗浄装置

## バルブの保守手順

以下の手順に従って、バルブを適切にパージし、オー ガーアセンブリを清掃してください。必要に応じて部品を点検、清掃、交換します。部品番号およびバルブ構成部品の分解図については、「交換部品」(4ページ)を参照してください。

### 注意

コンポーネントの変更や保守作業を行う前には、液剤リザーバの圧力を抜いてください。

## パージング

製造シフトの間、あるいは使用8時間ごとに、バルブパージ用コンパウンド(P/N 7019147)のご使用を推奨します。コンパウンドを使用することで液剤経路にある残留物を取り除き、その後の使用においてバルブの調子を整えることができます。

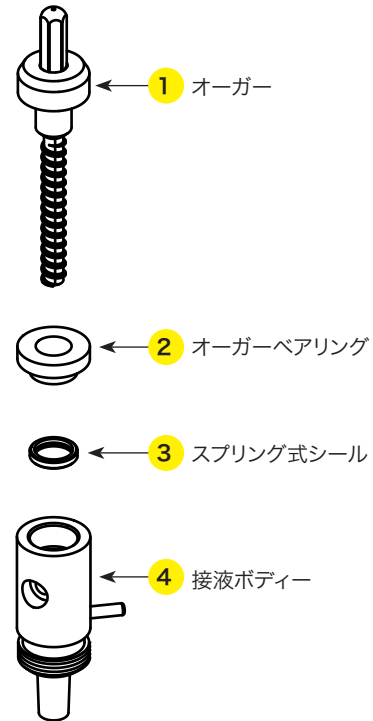
1. バルブパージ用コンパウンドが入ったシリンジを、液剤供給口に取り付けます。
2. シリンジにエア圧をかけ、パージ用コンパウンドがバルブ内の残留物を全て押し出すまでバルブを運転します。コンパウンドは、次回バルブを運転するまでバルブ内に残しておいて構いません。
3. パージ用コンパウンドを取り除く場合は、吐出する液剤の入ったシリンジを取り付け、バルブからコンパウンドが全て吐き出されるまでバルブを運転します。

## バルブの保守手順(つづき)

### スクリーアセンブリの洗浄

上記のパーキングではバルブの洗浄が不十分な場合は、下記の手順に従いスクリーアセンブリを分解してください。

1. オーガー **①** を液剤ボディ **④** からまっすぐに引き出し、スプリング通電シールを傷つけないように注意します。
2. 指の爪でオーガーベアリング **②** を慎重にはがし取って、液剤ボディから外します。
3. 綿棒を使用して、スプリング式シール **③** を取り外します。
4. 適切な溶剤やブラシ、あるいは超音波洗浄器を使用して、全てのパーツを洗浄します。
5. シールとベアリングに磨耗や損傷がないか確認し、必要に応じてパーツの交換をしてください。
6. スプリング側を内側にして、ベアリングを利用して丁寧に押し込みながら、シールを接液ボディーへ挿入します。
7. ベアリングを完全に接液ボディーへ押し込みます。
8. シール部を損傷させないように注意しながら、スクリーを挿入します。

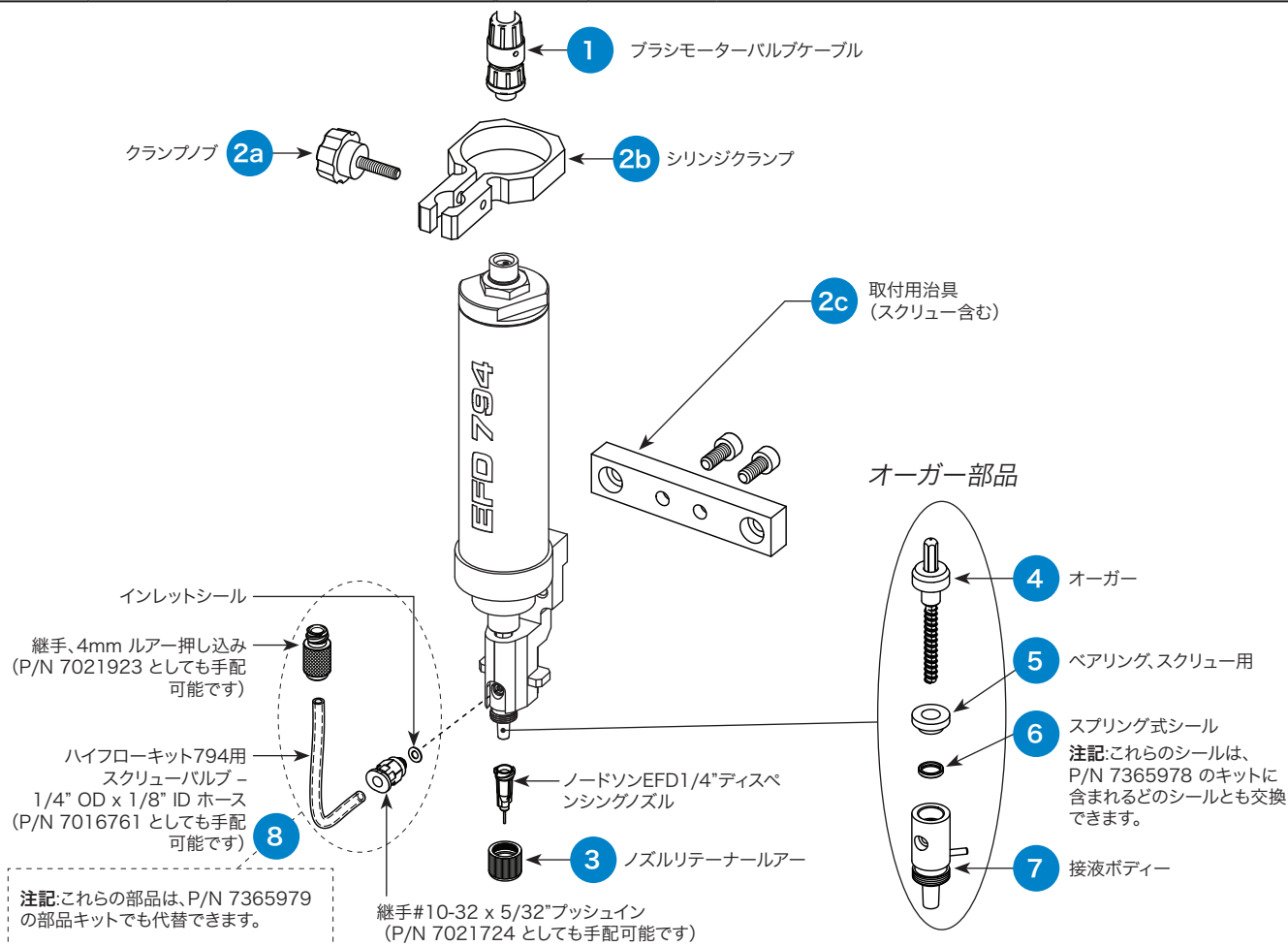


### バルブ部品番号

部品番号	ピッチ	モデル	説明
7029745	8	794-FR	8ピッチ・固定ヘッド
7029746	16	794-FR	16ピッチ・固定ヘッド

## 交換部品

項目	部品番号	キット内容 (個数)	項目	部品番号	キット内容 (個数)
1	7021981	・ ブラシモーターバルブケーブル (1)	5	7021964	・ ベアリング、スクリュー用(1)
2	7021960	取り付け用ハードウェアキット a. クランプノブ - 4mm x 16mm(1) b. シリンジクランプ (1) c. 取付用治具 (スクリュー含む)(1)	6	7360706	・ スプリング式シール (24)
3	7021973	・ ノズルリテーナールアー (1)	7	7021921	・ 接液ボディー (1)
4	7021988 (8ピッチ) 7021978 (16ピッチ)	・ オーガー (1)	8	7012526	標準ハイフローキット ・ チューブ, 1/4" 外径 x 1/8" ID, PE, 46 cm (1.5 ft) (1) ・ 1/4 ホースからシリンジアダプターまで, PP (3) ・ 継手, 10-32T, メス ルアー, ナイロン (3) ・ インレットシール (ワッシャー), フラット, 0.083 x 0.165 x 0.005", PTFE (10)
				7363399	ステンレス鋼ハイフローキット ・ チューブ, 1/4" 外径 x 1/8" ID, PE, ブラック, 46 cm (1.5 ft) (1) ・ 継手, 1/8" バルブからルアーまで, ステンレス鋼 (3) ・ 継手, 10-32T, 1/8" バルブ, (3) ・ インレットシール (ワッシャー), フラット, 0.083 x 0.165 x 0.005", PTFE (10)
注記:上記の部品は、図に示されている部品の交換に使用できます。					





## ノードソンEFDの1年保証

このノードソンEFD製品はノードソンEFDの工場が推奨した方法で装置を取り付け、運転した場合、購入日から1年間、材質および組立について欠陥がないことを保証します(但し、誤用、磨耗、腐食、不注意、事故、誤った設置、あるいは適合しない液剤を使用した場合などは保証の対象とはなりません)。

ノードソンEFDは、欠陥が発見された場合、当社の返品確認を受けた後、保証期間内に当社の工場へ送料前払いで返却された部品に対して、無償で修理あるいは交換を行いません。唯一の例外は、通常は磨耗し、定期的に交換する必要がある部品で、ダイヤフラムバルブ、シール、バルブヘッド、ニードルやノズルなどが挙げられます。

本保証から生ずる当社の一切の責任または責務は、装置の購入金額を超えないものとします。

装置の使用に当たっては、お客様は目的の用途に製品が合っているかどうかをご確認ください。ご使用の用途に合っていると判断した場合、そこから起こりうるすべてのリスクはお客様側のものとなります。また、当社は特定目的への市場性または適合性への保証は一切行いません。いかなる場合も、当社は偶発的または間接的損害への責任を負いません。

本保証は、オイルフリーの清潔で乾燥し、フィルタリングされたエアが使用された場合にのみ有効です。



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)

バイトンは、E.I.DuPontの登録商標です。

©2025 Nordson Corporation 7366529 v072525