

HPx 高圧用ディスペンスツール

メンテナンス・パーツガイド



HP3cc: #7023590

HP5cc: #7015289

HP10cc: #7012598

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

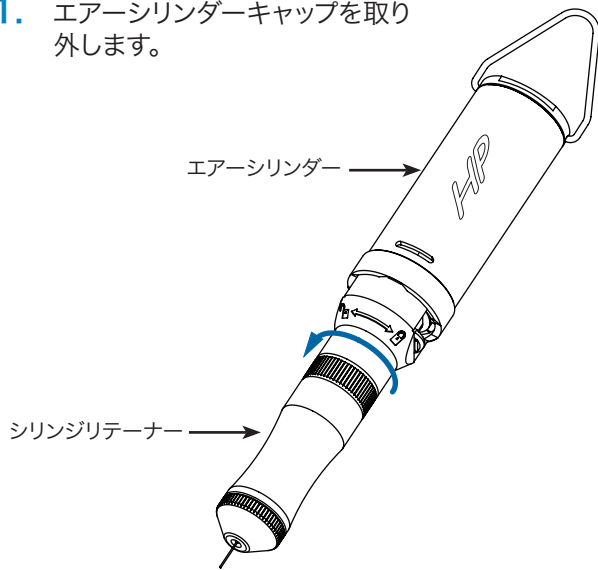


はじめに

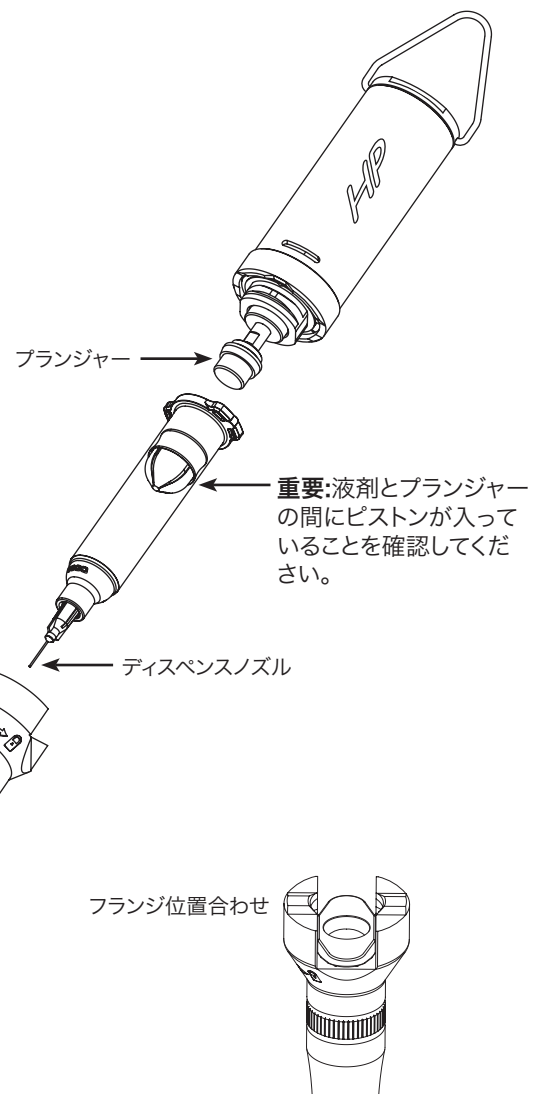
独自設計を採用した HPx™ ツールは、ディスポーザブルシリンジ内の圧力が最大で 7 倍になります。これらはノードソン EFD エアー式ディスペンサー用で、その最大塗布圧は 700 psi になります。

設定と操作

1. エアーシリンダーキャップを取り外します。

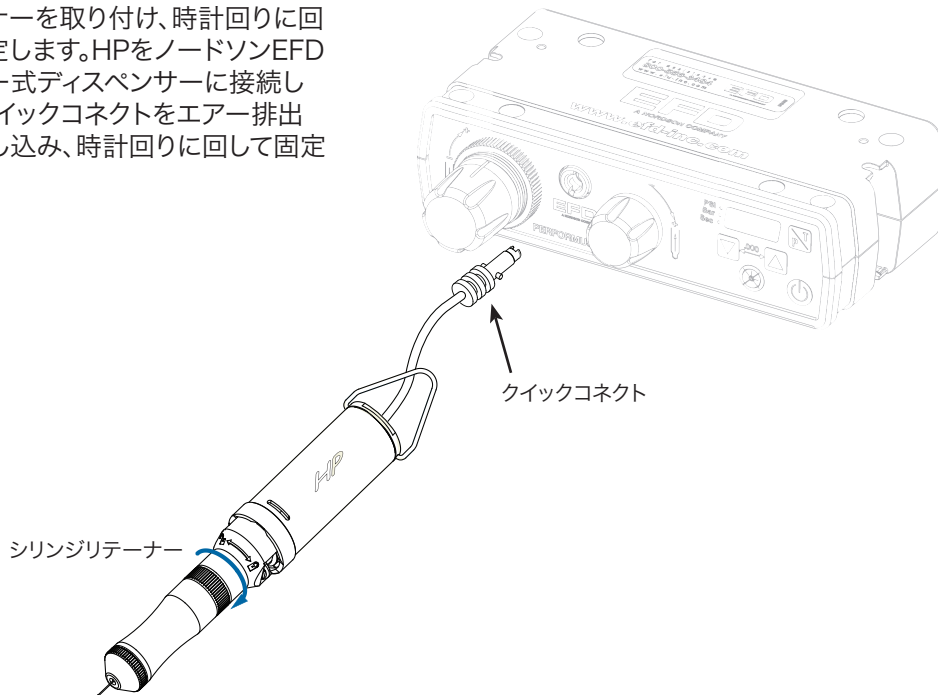


2. シリンジにディスペンスノズルを取り付けます。充填済みのシリンジをリテーナーに差し込み、図のようにフランジとスロットを位置合わせします。



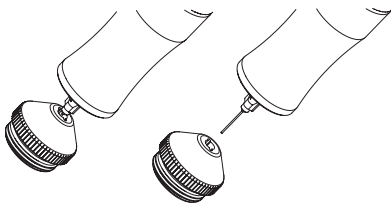
設定と操作(続き)

3. リテーナーを取り付け、時計回りに回して固定します。HPをノードソンEFDのエア式ディスペンサーに接続します。クイックコネクートをエア排出口に差し込み、時計回りに回して固定します。



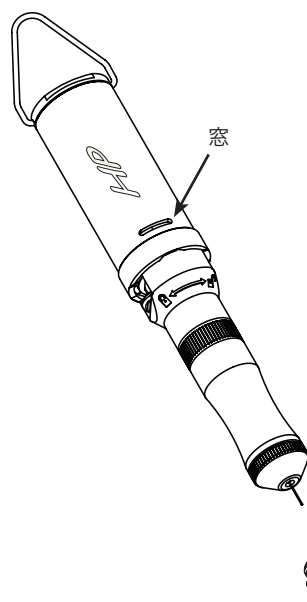
ノズルの交換

ノズル保持キャップを取り外し、ひっくり返します。スロットを吐出ノズルの羽部分と位置合わせします。ノズル保持キャップを反時計回りに回すと、ノズルが外れます。新しいノズルを取付け、ノズル保持キャップをしっかりと締め付けます。



シリンジの交換

シリンジが空になると、エアシリンダーの窓に赤いサインが表示されます。リテーナーを取り外し、空のシリンジを取り出して処分します。



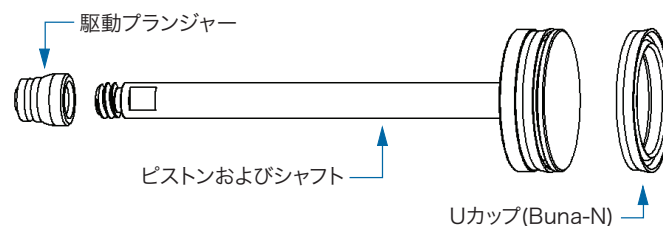
注記:吐出時間と圧力の設定で吐出サイズを調整する方法については、ディスペンサーの取扱説明書を参照してください。

シリンジは再使用しないでください!新しいシリンジを取り付ける際には、(必要に応じて)プランジャーの汚れを拭きとってください。

トラブルシューティング / パーツリスト

HPが動作しなくなった場合は、以下の手順でUカップシールを交換してください。

1. エアーシリンダーキャップを取り外します。
2. 駆動プランジャーを取り外します。
3. ピストンとシャフトアセンブリを取り外します。
4. ピストンUカップシールを交換します。新しいシールはOリング用グリスを薄く塗ります。
5. ピストンとシャフトアセンブリ、駆動プランジャーとエアーシリンダーキャップを元に戻します。



サイズ	駆動プランジャー	ピストンとシャフトアセンブリ、Uカップシール
HP3cc	7015986	7365946
HP5cc	7015987	7365947
HP10cc	7015988	7365948



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 をご覧ください

日本
+81-3-5762-2760; japan@nordsonefd.com

グローバル
+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

WAVEデザインは、Nordson Corporationの登録商標です。
©2022 Nordson Corporation 7026512 v062022