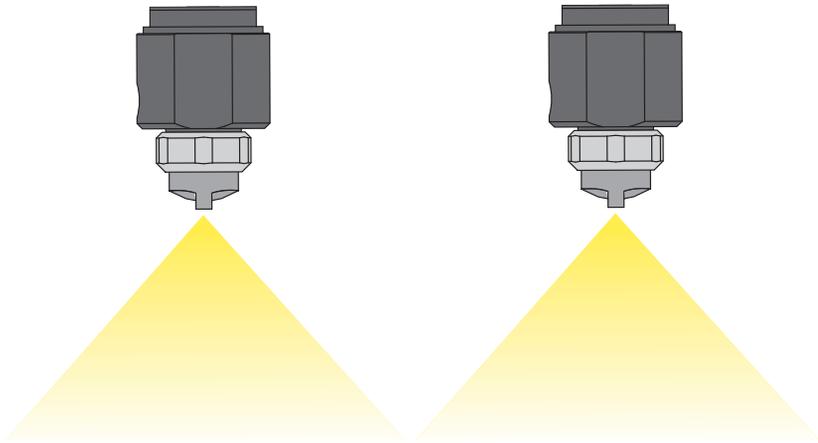
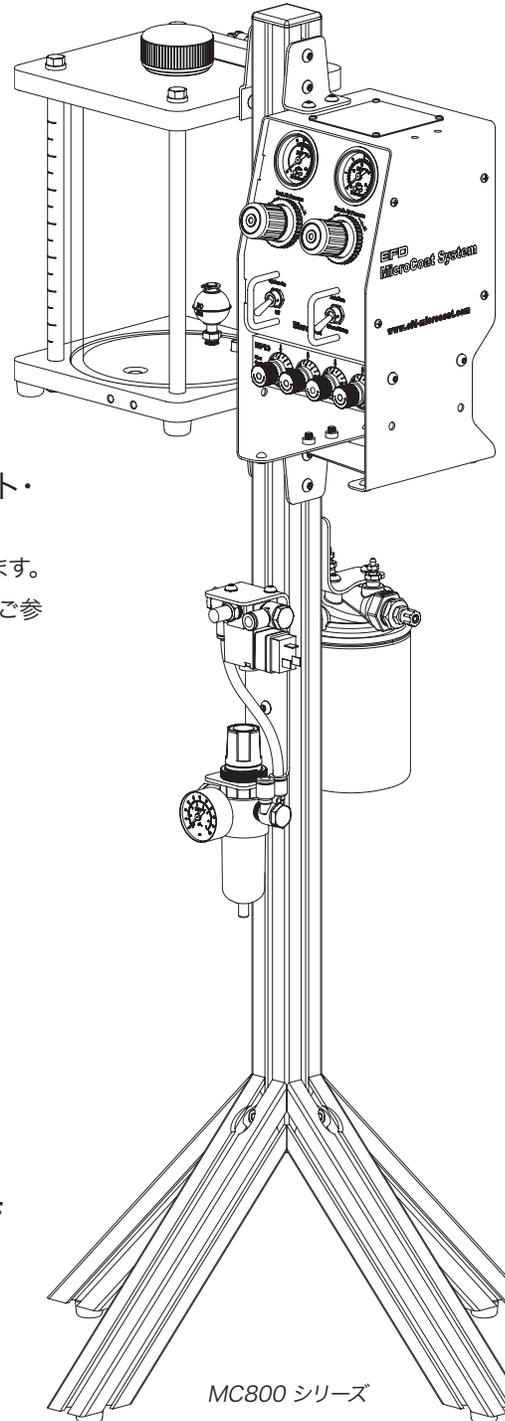


# MicroCoat MC800 設置ガイド



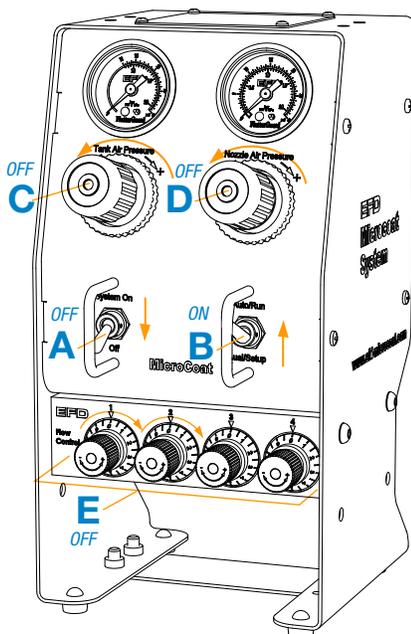
タンク、スタンド、制御ソレノイドを使った、MC800マイクロコート・システムの設定

ノードソンEFDは、世界中でMicroCoat® システムの販売・サービスを行なっております。  
詳細な操作方法と安全ガイドラインについては、MicroCoat®システム取扱説明書をご参照ください。



## ⚠ 注意

設定を確認して下さい

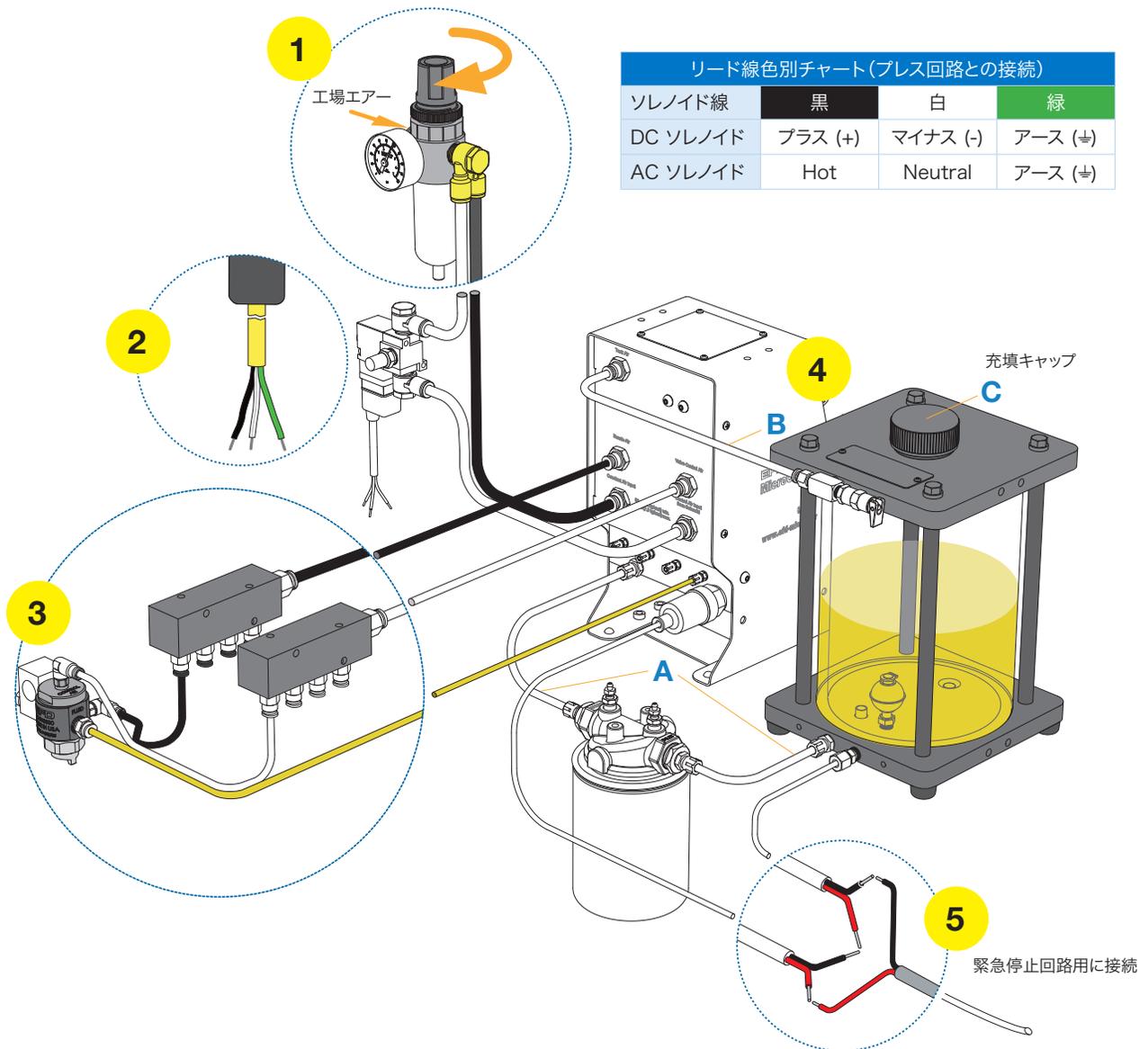


- A. System: **OFF**
- B. Auto/Run: **ON**
- C. Tank Air Pressure: **OFF**
- D. Nozzle Air Pressure: **OFF**
- E. All Flow Controls: **OFF**

MC800 シリーズ

1. エアフィルターレギュレーターを接続し0.414Mpa(4.14bar)に設定します。
2. エアソレノイドをプレスのRun/Clutch回路に 接続します。\*ソレノイドは組立済みシステムに含まれています。
3. バルブとマニホールドを取付けます。色分けされたホースを、コントローラー、マニホールド、バルブに正しく接続します。
4. 次の手順に従ってください：
  - A. リザーバーと、フィルター液剤ホースをフローコントロール注入口へ接続します。
  - B. リザーバー圧用ホースを、コントローラーにあるエア排気口へ接続します。
  - C. リザーバーに液剤を充填させます
5. 緊急停止回路を接続します。タンクを2個設置する場合は、マイクロコート取扱説明書をご参照下さい。

2～6の工程は、工場の電気技術者の方とよく確認してください。

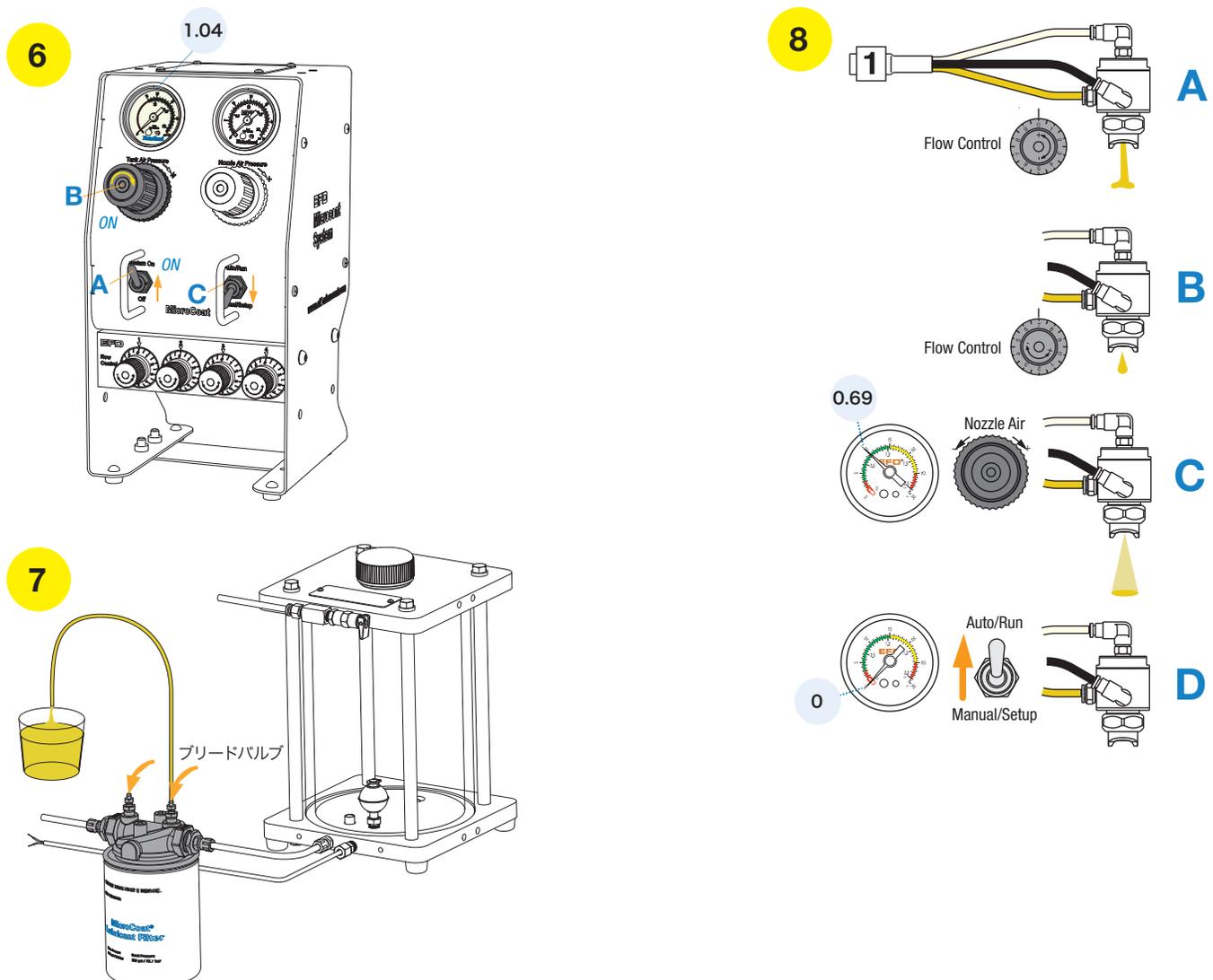


- キー
- 黒ホース→黒ノズルエア継手
  - 白ホース→白ノズルエア継手
  - 透明ホース→液剤出力口継手

6. 次の手順に従ってください:
  - A. System ON
  - B. Tank Air Pressure を0.104 Mpa(15 psi)にする
  - C. Auto/Runを **Manual/Setup** にする。
7. 潤滑フィルターからエア抜きを行い、ブリードバルブにチューブを接続します。ブリードバルブを1/2回転ずつ開いてください。ブリードバルブから液剤が流れるのを確認したら、バルブを閉めてください。
8. 各バルブの準備をします。
  - A. **Flow Control** つまみを5回転(反時計回り)回し、エア抜きをします。安定してオイルが流れたら、つまみを閉めます。
  - B. オイルが1秒間に1滴垂れる程度に**Flow Controls**つまみを調整します。バルブを設定する際は、ここから開始して下さい。
  - C. 圧力が0.069Mpa(=0.69bar=10psi)になるように、**Nozzle Air** つまみを回します。圧力が高くなると、スプレーされるオイル粒子が細かくなります。圧力が高すぎると、オイルが飛散してしまいます。
  - D. Auto/Run. に設定します。バルブがスプレーを止め、Nozzle Air圧が0Mpaに落ちます。

## 準備完了です。

プレスがONされると、Nozzle Air 圧は0.069Mpaに戻り、スプレーを開始します。オイルの吐出具合を確認しながら、調整を行って下さい。



## アクセサリ

すべてのアクセサリについては、MicroCoat 潤滑システムの部品およびアクセサリの部品リストを参照ください。

[www.nordsonefd.com/MC800PartsAccessories](http://www.nordsonefd.com/MC800PartsAccessories)



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)

©2022 Nordson Corporation 7364746 v121222