

7197PCP-DIN-NX コントローラー

スマートファクトリー化をサポートするイーサネットテクノロジー



7197PCP-DIN-NXコントローラーは、イーサネットを介してNXプロトコルに接続しスマートファクトリー化をサポートします

部品番号	説明
7365704	7197PCP-DIN-NX コントローラー

2Kアプリケーションには、2台のコントローラーが必要です

7197PCP-DIN-NXコントローラーはネットワーク接続に対応しており、797PCPおよび797PCP-2Kシリーズ容積定量型ポンプの正確な塗布制御パラメーターを設定します。プログラマブルロジックコントローラー (PLC) に直接接続もしくは、イーサネットを介したNXプロトコル (ネットワーク接続) を使用することで製造工場内のコントローラーとの通信が可能になります。

この革新的なテクノロジーによって、オペレーターはすべての塗布パラメーター設定を直接PLCもしくはパソコンから操作できるようになり、797PCP容積定量型ポンプの遠隔操作が出来るようになりました。

PLCもしくはモニタースクリーンを介して特定の塗布パラメーターを記録し、プロセスフィードバックをダウンロードすることで、プロセス制御の精度をさらに高めることができます。

7197PCP-DIN-NXコントローラーは、マシンキャビネット内のDINレールに取付けが可能な小型設計となっているため、自動生産ラインの作業スペースの場所をとりません。

特長

- ・イーサネットを介したNXプロトコル接続
- ・PLCとDINコントローラーによる通信
- ・豊富な塗布プログラム (ライン、容積、重量、時間) で多様なアプリケーションに対応
- ・ウィンドウズベースのグラフィックユーザーインターフェース (GUI) で操作が可能なノードソンNXクライアントアプリケーション搭載

利点

- ・797PCPポンプをPLCから直接プログラミングできるため操作性が向上
- ・イーサネットを介したNXプロトコル接続でスマートファクトリー化をサポート
- ・複数のコントローラーを一元管理することで設定の更新時間を短縮
- ・エンコーダー数フィードバック機能によるローター作動の検証
- ・Nordson NXクライアントアプリケーションソフトウェアはトラブルシューティングの即時対応を可能にし、NXプロトコルの統合を簡素化

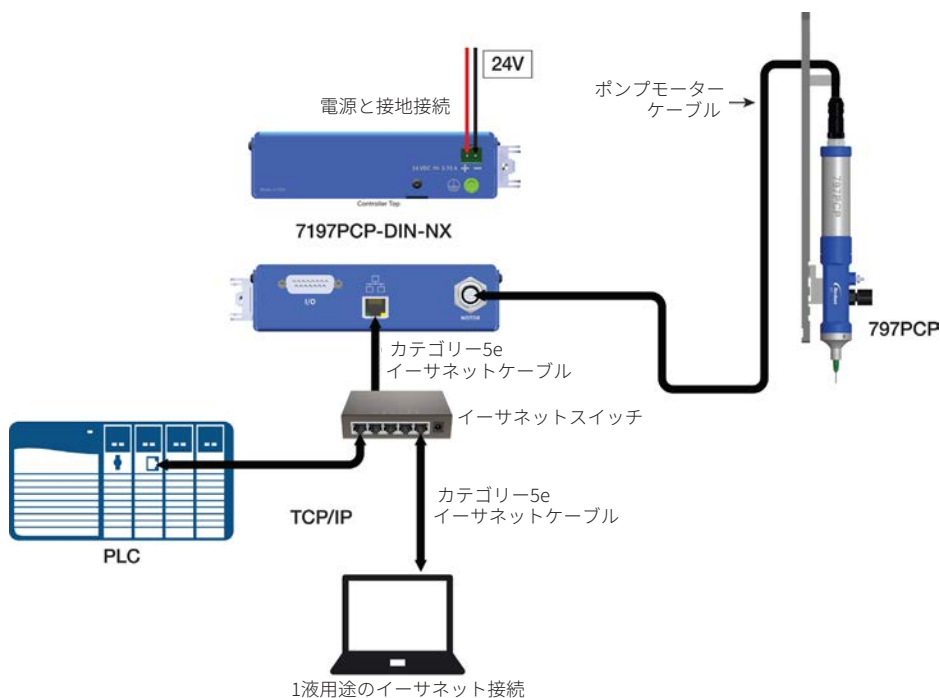


詳細はこちら



仕様

項目	仕様
本体寸法	3.2w × 9.4h × 14.6d cm (1.27w × 3.70h × 5.75d")
重量	0.7 kg (1.5 lb)
ローター速度	10–150 RPM
時間範囲	0.001–600,000 ms (1秒から10分)
入力電力	24 VDC (± 2%), 最大3.75A
フィードバック回路	電子スイッチ、DC24V、最大100mA
起動回路	DC24V シグナル
認証	CE, UKCA, TUV, RoHS, China RoHS, WEEE
保証	1年間 (制限付)



797PCP シリーズ 容積定量型ポンプ

ノードソンEFD容積定量型ポンプは、安定した定量塗布を実現します。

797PCPシリーズポンプは1液でも2液でも、±1%の精度で塗布します。



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

©2022 Nordson Corporation v011022