

# PICO Nexμs コントローラー

小型24V、DINレールマウントで、大型ネットワーク接続を実現



小型サイズのコントローラーは、複数台数でもDINレールへの取り付けが簡単です



直感的なウェブインターフェースを使用して、現場または遠隔からでもジェットバルブのセットアップ、プログラミング、監視が可能です

PICO® Nexμs™ コントローラーは、PICO PulseXPジェットバルブの液剤ジェットング機能を制御・監視するために設計されたコンパクトなスマートファクトリー/インダストリー4.0対応ソリューションです。標準24V、DINレールマウントのプラグアンドプレイ技術を採用、PICO Nexμsは、特に複数のバルブが必要な場合に、貴重な生産スペースを節約します。

コントローラーは、標準的な産業用イーサネットプロトコルを使用します。プログラマブルロジックコントローラー (PLC) や他のプラントコントローラーとの通信が可能で、プログラミング効率を向上します。このコントローラーはPICO PulseXPジェットバルブの接続、制御、監視をHMIを介して行うよう設計されています。

さらに、PICO Nexμsコントローラーの直感的なウェブベースのインターフェースにより、パソコンから遠隔操作でプログラムし、リモートで液剤吐出機能を監視することができます。また生産現場を行き来する手間を省くので、生産性向上に貢献します。

## 特長

- TCP/IPを介したPROFINET®(プロセスフィールドネットワーク)、EtherNet/IP™、NXプロトコル
- 直感的な操作が可能なウェブインターフェースで、ジェットバルブのプログラミングと監視のセットアップが容易
- DINレール構造で既存設備に搭載
- 24V プラグアンドプレイ対応

## 利点

- 堅牢なネットワーク接続・制御・デジタル化・拡張性と、プラグアンドプレイ対応でスマートファクトリー統合をサポート
- HMIを介して複数のジェットングシステムのディスペンスポイントを制御
- リアルタイムの製造情報を提供、データ主導の生産プロセスを実現
- 簡単にプログラムできるシステムは、素早い製造工程への組み込みが可能

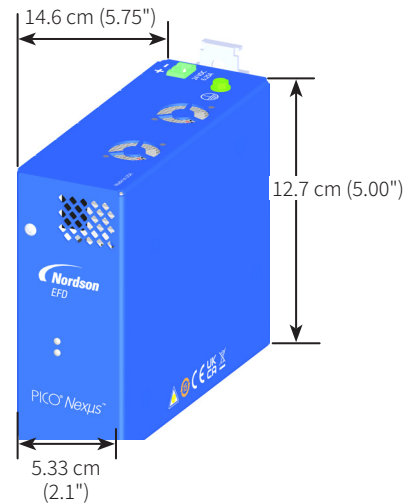
部品番号	説明
7366000	PICO Nexμs コントローラー
7366525	PICO PulseXP ジェットバルブ
7366526	PICO PulseXP コンタクト ディスペンス バルブ



詳細はこちらから

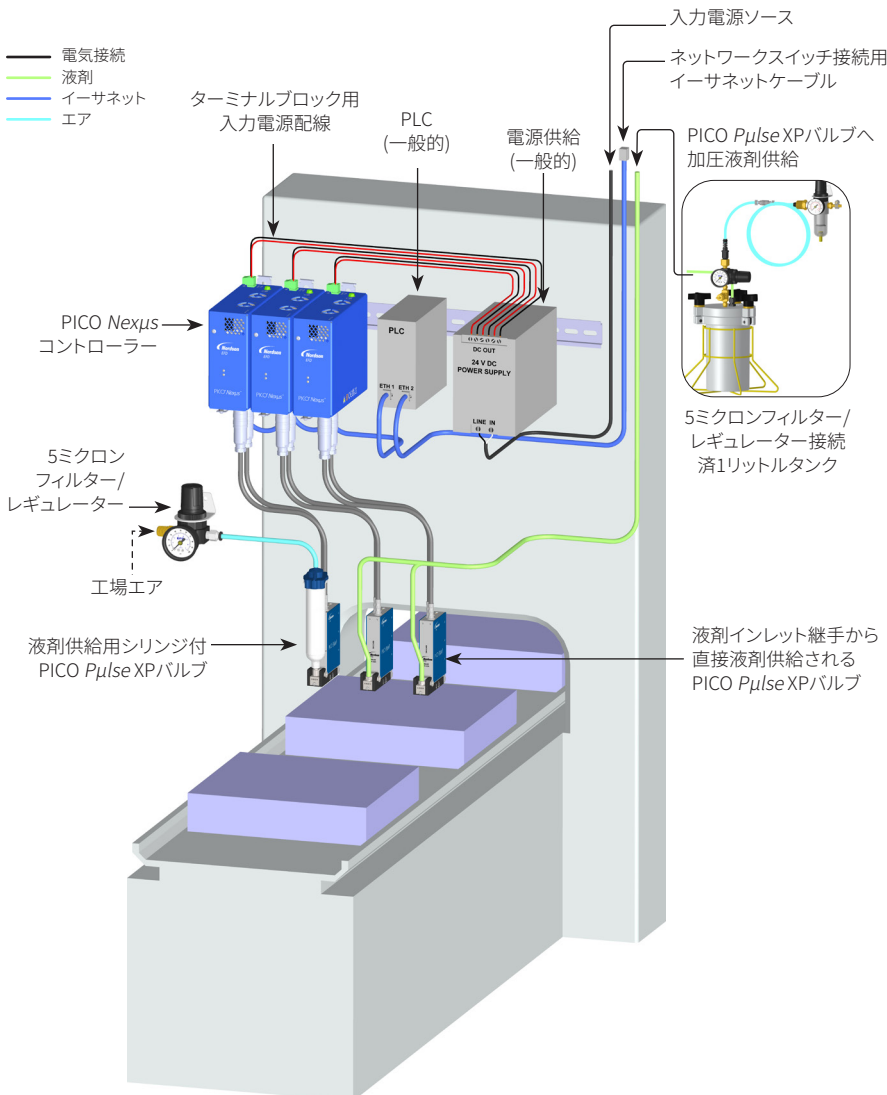
## 仕様

項目	説明
キャビネットサイズ	5.33w × 12.7H × 14.6d cm (2.1w × 5.00H × 5.75d")
重量	985 g (2.2 lb)
時間範囲	100 μ秒～9.9999秒 (選択した波形プロファイルのオープンタイムによる)*
DC入力	DC24V (±2%)、最大6.25A
フィードバック回路	電子スイッチ、DC24V、最大100mA
始動回路	DC24V シグナル
バルブケーブルの最小曲げ半径	44.45 mm (1.75")
使用環境条件	温度* : 5~45°C (41~133°F) 湿度 : 30°C (86°F) で相対湿度85%、結露なきこと 標高 : 海拔2000m (6,562ft) 以下室内使用専用
互換性	NX protocol、EtherNet/IP、PROFINET、RS-232
承認	CE、UKCA、ETL、RoHS、China RoHS、WEEE
保証	1年、条件付き



\*PICOの各システムは、製造工場を出荷する前に仕様を満たすようテストされています。システムを外部で較正する必要はありません。塗布タイミングは正確で、製造施設を出荷する前にテスト済です。温度システムは±1°Cの指示精度です。

## 産業用イーサネットシステム



**Nordson**

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)

©2024 Nordson Corporation v110424