



# 最高のパフォーマンスを実現

## IO-Linkマスタ PerformanceLine

- フィールドバス通信対応IO-Linkマスタ、センサやアクチュエータを2Aまで最大8点接続
- 最大16AのLコード電源供給
- エネルギーを簡単に管理できる各ポートの電流測定・制限機能



IP67

IP69



ifm – close to you!

説明	製品コード	
	産業用 (オレンジ)	食品用 (グレー)
IO-Linkマスタ PerformanceLine - 4ポート		
PROFINET	AL1400	AL1401
EtherNet/IP	AL1420	AL1421
EtherCAT	AL1430	AL1431
IO-Linkマスタ PerformanceLine - 8ポート		
PROFINET	AL1402	AL1403
EtherNet/IP	AL1422	AL1423
EtherNet/IP OPC UAサーバ内蔵	AL1426	AL1427
EtherCAT	AL1432	AL1433

### 安全にデータノードを分散接続

フィールドバス通信対応IO-LinkマスタPerformanceLineは、高い性能を備え分散設置されたセンサやアクチュエータ、コントローラとITレベル間を接続します。

OPC UAサーバ内蔵タイプは、IO-LinkマスタとITレベル間で標準通信を直接行うことができ、ゲートウェイを追加する必要がありません。プラットフォームに依存せず、センサのデータとステータス情報を直接読み取って処理できます。

### 最大16Aの電源供給

IO-Link マスタは、Lコード標準M12コネクタ接続により、最大16Aの電源供給が可能です。各ポートは最大2Aで、大型の電磁弁やアクチュエータなどの制御に必要な高負荷の電流供給に対応します。デジチェーン接続で1つの電源に複数のマスタを接続できるため、複雑な配線の作業負担が削減されます。

### エネルギー監視に最適

各ポートで電流を制限することができます。また、各ポートの電圧値と電流値を測定することにより、システムのエネルギー需要を簡単に把握しERPシステムで分析することが可能です。

技術データ	
電源供給	M12、Lコード 16A (US)、16A (UA) デジチェーン接続対応
IO-Linkポート 4ポートマスタ 8ポート・マスタ	4x Bポート 4x Aポート、4x Bポート
定格電流出力 (合計/各ポート) アクチュエータ電源 UA [A] センサ電源 US (合計/各ポート) [A]	8 / 2 3.9 / 2
産業用 (オレンジ) 保護構造 ハウジング ソケット/コネクタ	IP67 ポリアミド 真鍮ニッケルメッキ
食品用 (グレー) 保護構造 ハウジング ソケット/コネクタ	IP69 ポリアミド ステンレス

## BEST FRIENDS

製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。11.2025  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**IO-Link M12モジュール**  
バイナリセンサとIO-Linkマスタ  
間を接続



**moneo|configure free**  
IO-Linkデバイスのパラメータ設  
定ソフトウェア



**IP67 スイッチング電源**  
フィールド設置用IO-Link対応  
24V電源



詳細情報はこちら：  
[ifm.com/fs/AL1400](https://ifm.com/fs/AL1400)