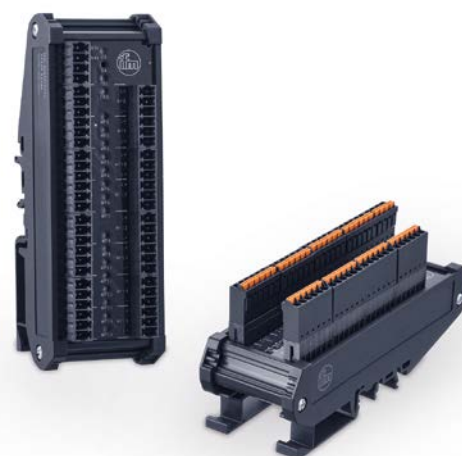




IO-Linkシステム化を 柔軟に、省スペース化 で実現

制御盤設置用省スペース型IO-Link I/Oモジュール

- コンパクト設計により制御盤内の省スペース化を実現
- 最大16台のセンサ・アクチュエータを簡単に接続
- DINレール・壁面取付に対応



IP20



ifm – close to you!

製品仕様	製品コード
IO-Link I/Oモジュール 入出力16点 (設定可能)	AL5121
IO-Link I/Oモジュール 入力16点	AL5141

制御盤内や保護筐体内での使用に最適

IO-LinkモジュールCabinetLineは、制御盤や保護筐体でセンサやアクチュエータをIO-Linkシステムに容易に統合できます。必要なプロセスデータと診断データに機能を絞り、保護構造IP20により基本機能向けアプリケーションを低コストで実現し、設定・設計・システム構築にかかるコストを削減します。

最大16点の機器を接続でき簡単にデジタル化

I/Oモジュールは、最大16台のセンサやアクチュエータを接続できます。ケージクランプとねじ端子の両方に対応したコネクタ方式により、配線作業を簡素化できます。AL5121は、各ポートを入力または出力として柔軟に設定できます。AL5141は入力専用モジュールで、センサ信号の収集用途に適しています。

I/OモジュールでIO-Linkネットワークに接続したセンサの情報を、ITレベルで一元管理できます。IO-Link機器の設定もITレベルから一括して行えます。

外部アクチュエータへ電圧供給

本モジュールは、クラスAポートのIO-Linkマスタから電源を供給します。AL5121は合計1Aの出力負荷に対応し、外部アクチュエータへ効率的に電力を供給できます。

省スペースで簡単取付

IO-LinkモジュールCabinetLineは、DINレールアダプタ付きで簡単に取付けられ、幅43mmで制御盤内などの省スペース化を実現します。

技術データ		
使用電源電圧範囲	[DC V]	18～30
デジタル入力回路		PNP (IEC 61131-2 タイプ3)
最大負荷電流出力 合計 (AL5121)	[A]	1
通信インターフェース		IO-Link
保護構造		IP20

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。 09.2026
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



IO-Linkマスタ
制御盤設置用



24Vスイッチング電源
センサやアクチュエータへ
電源供給



湿度センサ
制御盤内の温度と湿度を監視



詳細情報はこちら：
ifm.com/fs/AL5121