

簡単な統合でIO-Linkのアドバンテージを獲得

CC-Link IE Field Basic対応 IP67耐環境IO-Linkゲートウェイ

CC-Link IE Field Basic対応のネットワーク機器は100Mbitのイーサネットデバイスと互換性があり、ギガビットの速度を要求しないアプリケーションで最適なパフォーマンスを発揮します。よって、CC-Link IE Field Basicは、マガジン付きのバーフィーターのような、シンプルなFA機器のアプリケーションに最適なネットワークと言えます。

私たちのCC-Link IE Field Basic対応IP67耐環境IO-Linkゲートウェイ BNI は、CC-Link IE Field Basicのネットワークで、デバイスの自動検出や自動パラメータ転送など、IO-Linkのアドバンテージが活用できます。シンプルな統合や迅速な起動、診断情報を基にした包括的な監視機能でお客様に貢献します。これらすべての機能により、全体的なコストを著しく削減させながらの効率性の向上を実現します。

特徴

- 100MbitのイーサネットデバイスとCC-Link IEの互換性
- SLMP (Seamless Message Protocol) 対応
- 2～5局で設定可能な柔軟なデータ範囲
- 24個のLEDでポートやモジュールの状態を示す便利な診断の表示
- 過酷な環境にも対応する堅牢なIP67対応のメタルハウジング



CC-Link IE Field Basic対応
IP67耐環境IO-Linkゲートウェイ



	BNI00E7
インタフェース	CC-Link IE Field Basic
電源電圧 V_B	18 ~ 30.2 V DC
ネットワーク接続 1	M12 メス、4ピン、Dコード
ネットワーク接続 2	M12 メス、4ピン、Dコード
電源接続 入力	7/8" オス、5ピン
電源接続 出力	7/8" メス、5ピン
デバイス接続	8 × M12 メス、5ピン、Aコード
デジタル入力	16 × PNP、Type 3
デジタル出力	16 × PNP
入/出力設定	あり
最大出力電流 / チャンネル	2 A
最大出力電流 / モジュール	9 A
ハウジング材質	亜鉛ダイキャスト
サイズ	68 × 37.9 × 224 mm
周囲温度範囲	-5 ~ 70 °C
保護構造	IP67
追加インタフェース	8 × IO-Link
IO-Linkバージョン	1.1
IO-Linkポートクラス	Type A

アクセサリ



	BAE00TK
概要	IO-Linkインタフェース搭載/パワーサプライ Heartbeat®

コネクタ / ケーブル



	BCC0CNY	BCC0K45	BCC09FT
接続 1	7/8" メス、ストレート、5ピン	M12 オス、ストレート、4ピン、Dコード	M12 メス、ストレート、5ピン、Aコード
接続 2	7/8" オス、ストレート、5ピン	M12 オス、ストレート、4ピン、Dコード	M12 オス、ストレート、5ピン、Aコード
ケーブル	PUR 黒、3m、ドラッグチェーン対応	TPE シールド 橙、3m、ドラッグチェーン対応	PUR 黒、3m、ドラッグチェーン対応