

フィールドネットワークインタフェース、プロセッサ、アンテナを1つのデバイスに統合

ETHERNET/IP インタフェース搭載 ALL-IN-ONE RFID ソリューション

DIN ISO15693タグと大容量高速タグ対応

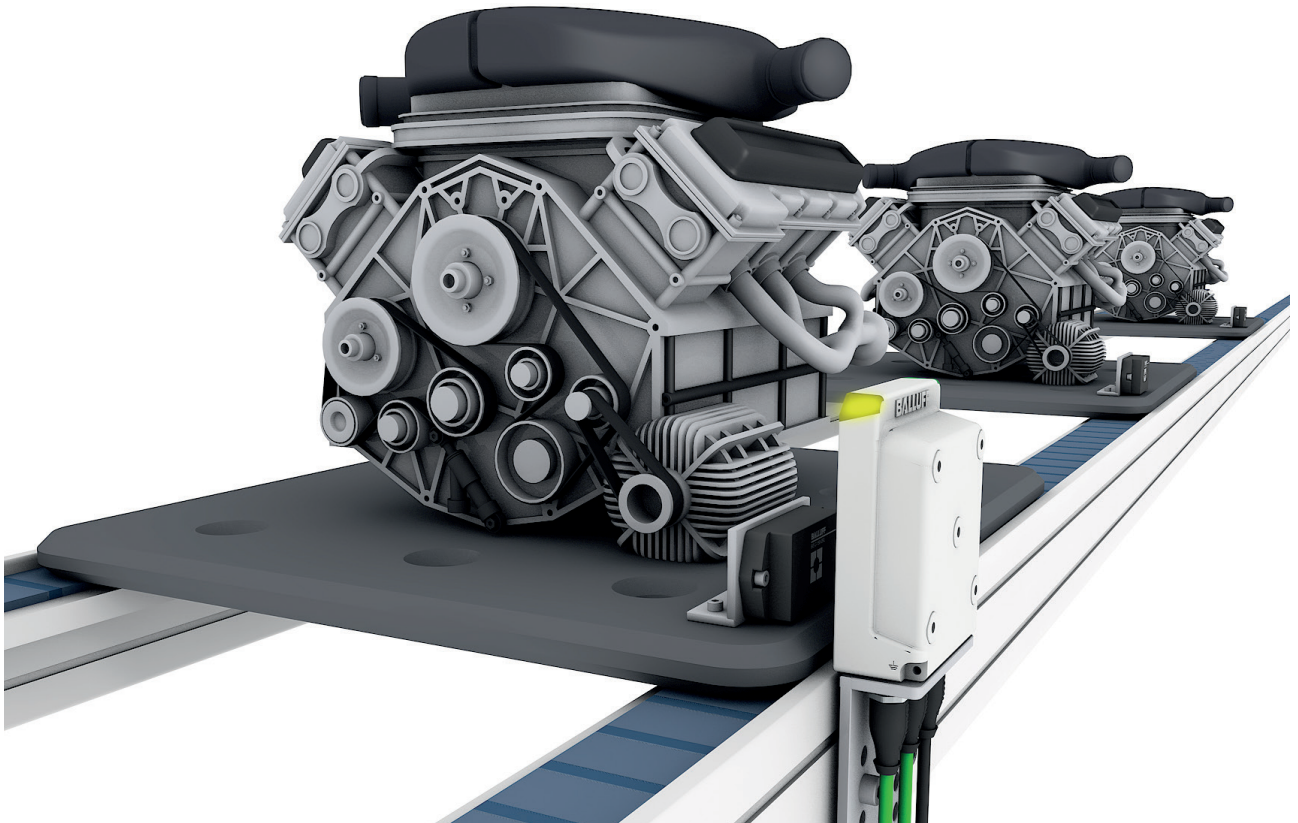
特徴

プロセッサとアンテナを1つのコンパクトなデバイスに収めたEthernet/IPインタフェースのAll-In-Oneソリューション。このシステムは時間やスペース、不要なコストを削減しながら、プロセスの可視化を実現します。例えば高価な製品の組立工程では、生産上のセキュリティを確保し、プロセス変更時の迅速な調整と修正が可能です。RFIDシステムは全てのプロセスを記録します。全ての製造で使用されたパーツ、全ての材料、全ての液体、これに時間や場所、手順も含まれます。実行された作業やプロセス、オリジナルの情報は自動的にドキュメント化され、リアルタイムで利用できます。これらのデータはBIS M-4006アンテナからPLCへ送られます。

- Ethernet/IP接続により時間とスペース、立上げのコストを節約
- ステータスLEDで迅速なトラブルシューティングとダウンタイムの削減
- 搭載された2つのスイッチポートによりシンプルにネットワークへ統合、RTとIRTをサポート
- 金属へ直接設置 - 堅牢な亜鉛ダイキャストハウジング
- 過酷な産業環境に対応する保護構造IP67
- 診断情報と読取り/書込みができる Webservice機能搭載



BIS M-4006アンテナは最も拡張性と将来性に優れたシステムです。シンプルなデジチェーン接続により、まったく新規のネットワークアーキテクチャを構築することなく、迅速な生産ラインの拡張が可能です。



EtherNet/IP™

プロセッサ一体型RFIDアンテナ



| | BIS018A | BIS018C | |
|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 寸法 | 119 × 80 × 35 mm | 119 × 80 × 35 mm | |
| ハウジング材質 | 亜鉛ダイキャスト、ポリカーボネイトコーティング | 亜鉛ダイキャスト、ポリカーボネイトコーティング | |
| 通信周波数 | 13.56 MHz | 13.56 MHz | |
| インターフェース | Ethernet/IP: IRT対応 スイッチポート × 2 | Ethernet/IP: IRT対応 スイッチポート × 2 | |
| アンテナタイプ | ラウンド | ロッド | |
| 重量 | 410 g | 490 g | |
| 保護構造 (IEC 60529) | IP67 (コネクタ接続時) | IP67 (コネクタ接続時) | |
| 接続 | 電源 | M12、オス、4ピン | M12、オス、4ピン |
| | Ethernet/IP 入力 | M12、メス、4ピン、Dコード | M12、メス、4ピン、Dコード |
| | Ethernet/IP 出力 | M12、メス、4ピン、Dコード | M12、メス、4ピン、Dコード |
| 周囲温度範囲 | 0~+70 °C | 0~+70 °C | |
| 保存周囲温度範囲 | -20~+85 °C | -20~+85 °C | |
| 対応認証 | ISO 15693 | ISO 15693 | |

アクセサリ



| | BAM01AY | BAM024T | BAM024P | BAM021T |
|----|------------|---------|---------|----------------------|
| 概要 | マウンティングホルダ | センサホルダ | ベースホルダ | マウンティングロッド 200 mm |

その他の長さもご用意しています。

接続機器



| | BCC032H | BCC04K2 | BCC04K8 |
|---------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 5mケーブル | BCC032H | BCC04K2 | BCC04K8 |
| 10mケーブル | BCC032J | BCC04K3 | BCC04K9 |
| 用途 | 電源ケーブル | Ethernet TCP/IP | Ethernet TCP/IP |
| 概要 | M12、メス、ストレート | M12、オス、ストレート/ M12、オス、ストレート | M12、オス、ストレート/ RJ45、ストレート |

その他のケーブル長もご用意しています。