

積層式表示灯 稼働監視 構築セット

微電流検出センサ・省配線小型入カターミナル & e-F@ctory支援モジュール

DigitalLinkSensor

AnyWireASLINK



課題・解決

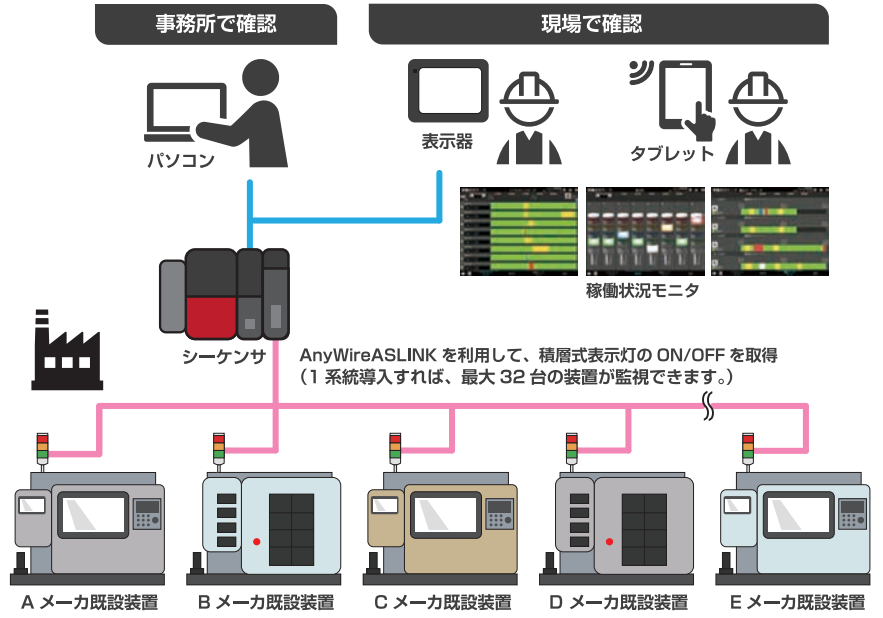
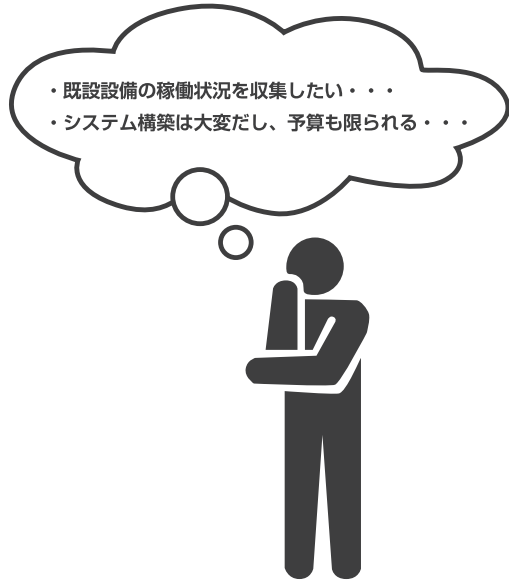
▶ 現場の生産性向上の為、既設設備の稼働監視IoT化を実現！

◆ 課題

- ・既設設備の稼働監視するため、IoTを導入したい。
- ・簡単に低コストで導入したい。

◆ 解決

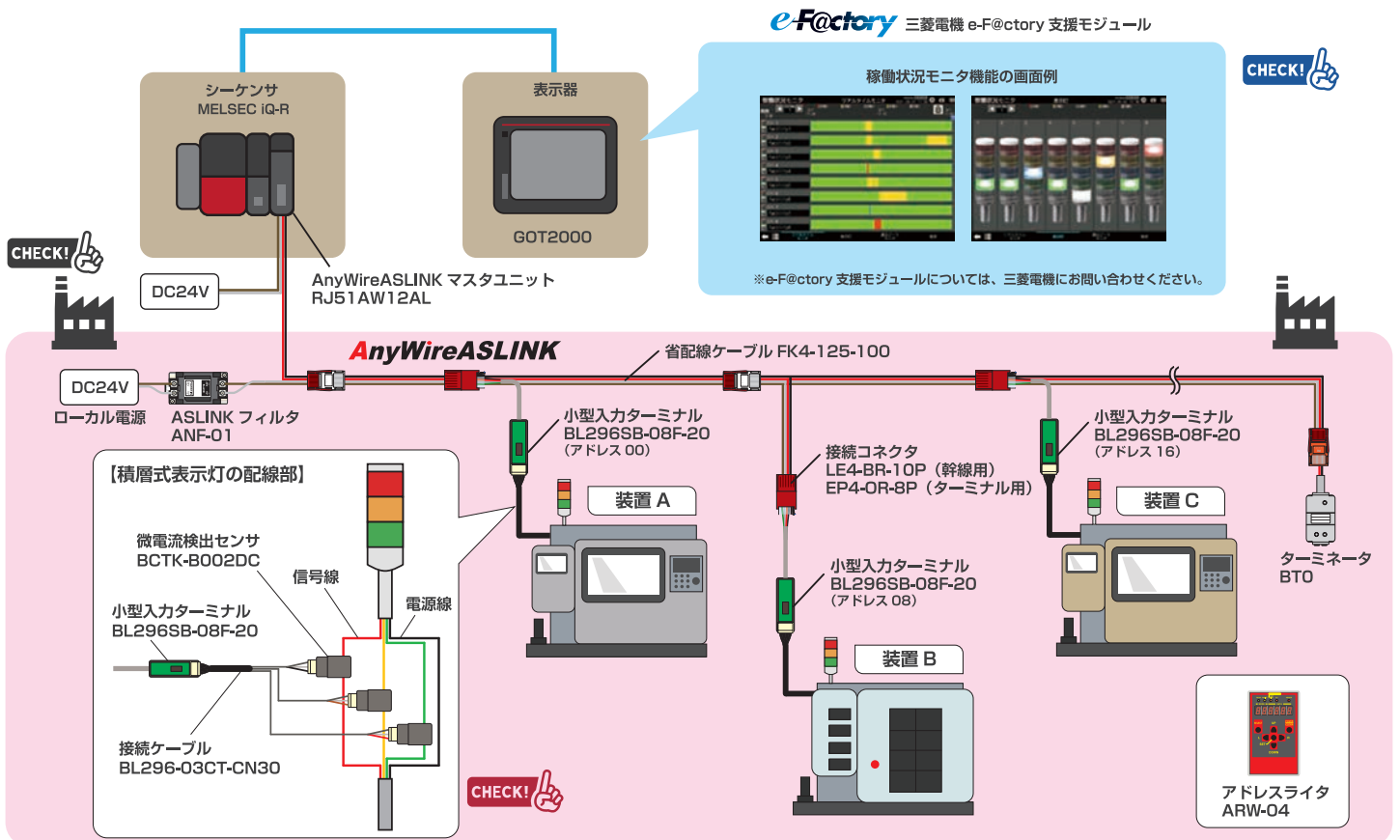
- ・既設設備の積層式表示灯の ON/OFF 信号を取得して、収集したデータをリアルタイムで見える化できます。
- ・簡単に後付けでき、ソフトウェアの制作も支援します。



※ 各装置で使用する PLC も混在している場合が多い。

システム構成例

▶ シーケンサ・GOT(e-F@ctory支援モジュール)とのシームレスな連携構成！



製品特長

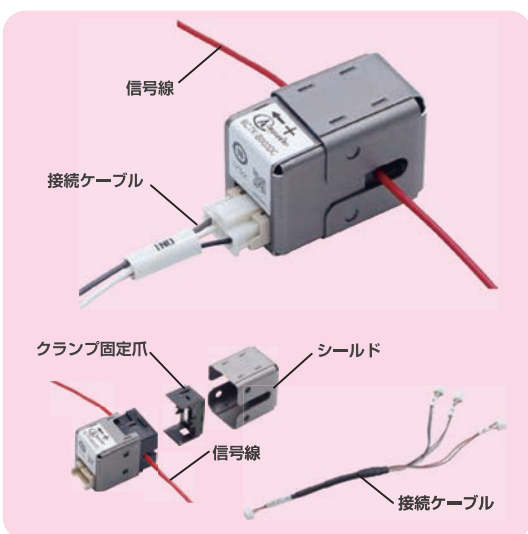
▶ どんな装置でも積層式表示灯が設置してあれば稼働監視が可能！



CHECK!

- 工場内全体の各装置ごとに稼働状態を遠隔監視できます。
(各入力ターミナルをアドレス設定して管理)
- 1 系統導入すれば、最大 32 台の装置が監視できます。
- 情報を集約できる領域は、ケーブル総延長 200mまで可能です。

※積層式表示灯の対応条件は裏面ページをご参照ください。

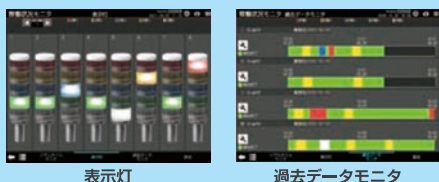


CHECK!

- 装置の配線を切断せず、信号線をクランプするだけです。
- 制御信号（微電流）の ON/OFF を横取りできます。
- 装置内の配線なので、積層式表示灯自体の外観や視認性を損なうこともありません。

e-Factory 三菱電機 e-F@ctory 支援モジュール

稼働状況モニタ機能の画面例



CHECK!

- e-F@ctory 支援モジュールは、MELSEC iQ-R シリーズおよび表示器 GOT2000 シリーズ用のサンプルプロジェクトです。
- 見える化や簡易分析などのプログラムをサンプルプロジェクト形式で提供するため、デバイス割付けやパラメータ設定などの基本設定のみで生産現場レベルの IoT 化を支援します。

※e-F@ctory 支援モジュールについては、三菱電機にお問い合わせください。

かんたん 3 ステップ接続



小型入力ターミナル

◆ エニワイヤ省配線の特長

- 省配線ケーブル&コネクタで、かんたんに接続できます。
- ターミナルが小型なので、装置内配線にもスッキリ収まります。

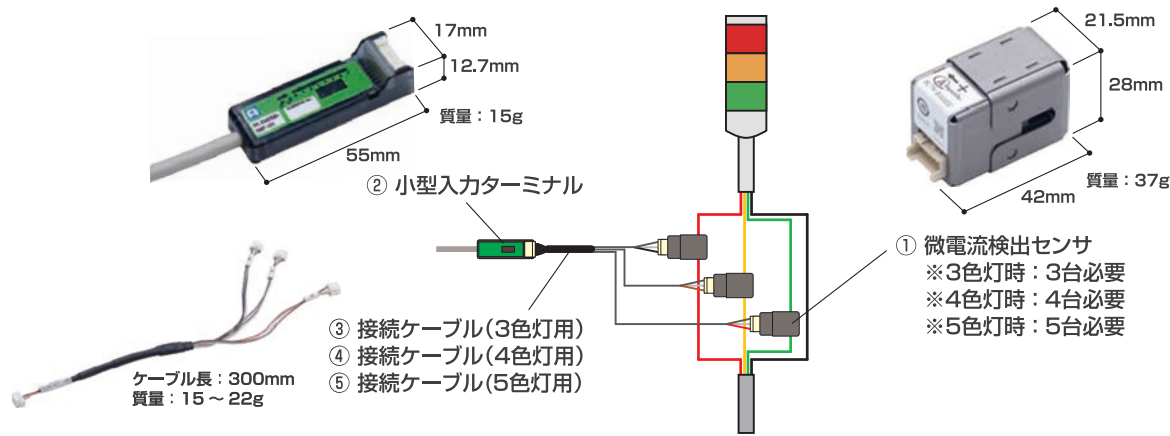


▶ LE コネクタ
圧接方法



▶ LE コネクタ
接続方法

製品一覧



◆ 積層式表示灯 稼働監視 構築セット

製品名	型式	標準価格(¥)
① 微電流検出センサ	BCTK-B002DC	15,000
② 小型8点ターミナル(入力)	BL296SB-08F-20	11,000
③ 3色灯用ケーブル	BL296-03CT-CN30	4,500
④ 4色灯用ケーブル	BL296-04CT-CN30	6,000
⑤ 5色灯用ケーブル	BL296-05CT-CN30	7,500
ASLINKフィルタ	ANF-01	8,800

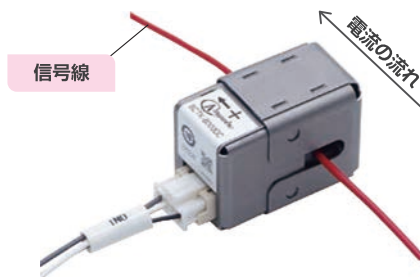
※「積層式表示灯 稼働監視 構築セット」は、国内販売専用用品です。
※セット型式の設定はありません。

製品名	型式	標準価格(¥)
MELSEC iQ-R マスタユニット	RJ51AW12AL	三菱電機より販売
フラットケーブル(100m巻)	FK4-125-100	49,300
LEコネクタ(10個入)	LE4-BR-10P	9,600
EPコネクタ(8個入)	EP4-OR-8P	4,560
アドレスライタ	ARW-04	39,600
ターミネータ	BTO	1,100

※必要に応じて、システム構成例をご参照ください。

積層式表示灯 対応条件

- ・電 圧：DC仕様
- ・ケーブル径：φ2.5以下
- ・ON時電流：24mA以上
- ・OFF時電流：2mA以下



※詳細は、取扱説明書にてご確認ください。

お問い合わせ窓口

◆ テクニカル サポートダイヤル

受付時間 9:00～17:00(土日祝、当社休日を除く)

075-952-8077

◆ メールでのお問い合わせ

info@anywire.jp

◆ ウェブからのお問い合わせ

http://www.anywire.jp



株式会社 エニワイヤ

- ◆ 本 社 〒617-8550 京都府長岡京市馬場岡所1
tel 075-956-1611 fax 075-956-1613
- ◆ 西日本営業所 〒617-8550 京都府長岡京市馬場岡所1
tel 075-956-4911 fax 075-956-1613
- ◆ 東日本営業所 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-9-4 KYYビル9F
tel 03-5209-5711 fax 03-5209-5713
- ◆ 中部営業所 〒461-0048 愛知県名古屋市中区東区矢田南5-1-14
tel 052-723-4611 fax 052-723-4683
- ◆ 九州営業所 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-15-2 第6明星ビル7F
tel 092-724-3711 fax 092-724-3713



エニワイヤ
サービスガイド



オンライン
ショールーム

AnyWire製品のご用命は…

