

設備担当の皆様へ



現場改善に

簡単なIoTの導入 はいかがでしょうか？

センサ異常



出力線断線？

電源線断線？

電源線短絡？

場所は？

こんな時に備え...

ON/OFFセンサ断線・電源線短絡  
監視・通知



**AnyWireASLINK**

**「簡単なIoT構築セット」**

設定不要！

センサ配線の途中に挿入するだけです

# こんな事ができます

## 従来

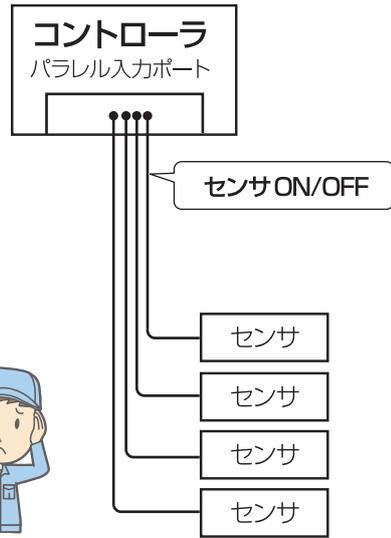
### ON/OFF センサの配線

- ・センサ出力線断線 → 入力異常 → 装置停止
- ・センサ電源線断線
- ・センサ電源線短絡 → 電源ダウン → 装置停止

異常箇所推定 → 総当たり確認 → 修理



[構成例]



## 導入

### 簡単なIoTセットをON/OFFセンサの配線に挿入

- ・センサ断線を監視フラグで通知
- ・電源線短絡したセンサへの電源供給を遮断

### ON/OFF センサの配線監視 異常箇所をリアルタイム提示

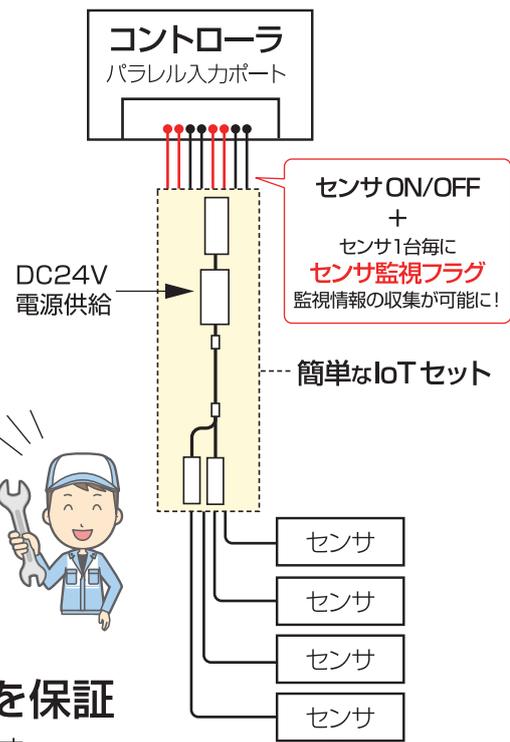
**メンテナンス時間短縮！**

### 国内大手7社のセンサで断線検知機能を保証

接続保証機種は弊社ウェブページにてご確認ください。  
十分ご確認の上ご使用ください。



[構成例]



センサ入力・出力線監視ユニット  
B2N87SB-02D-CC20



**ON/OFF センサ  
約 3000 機種以上対応**

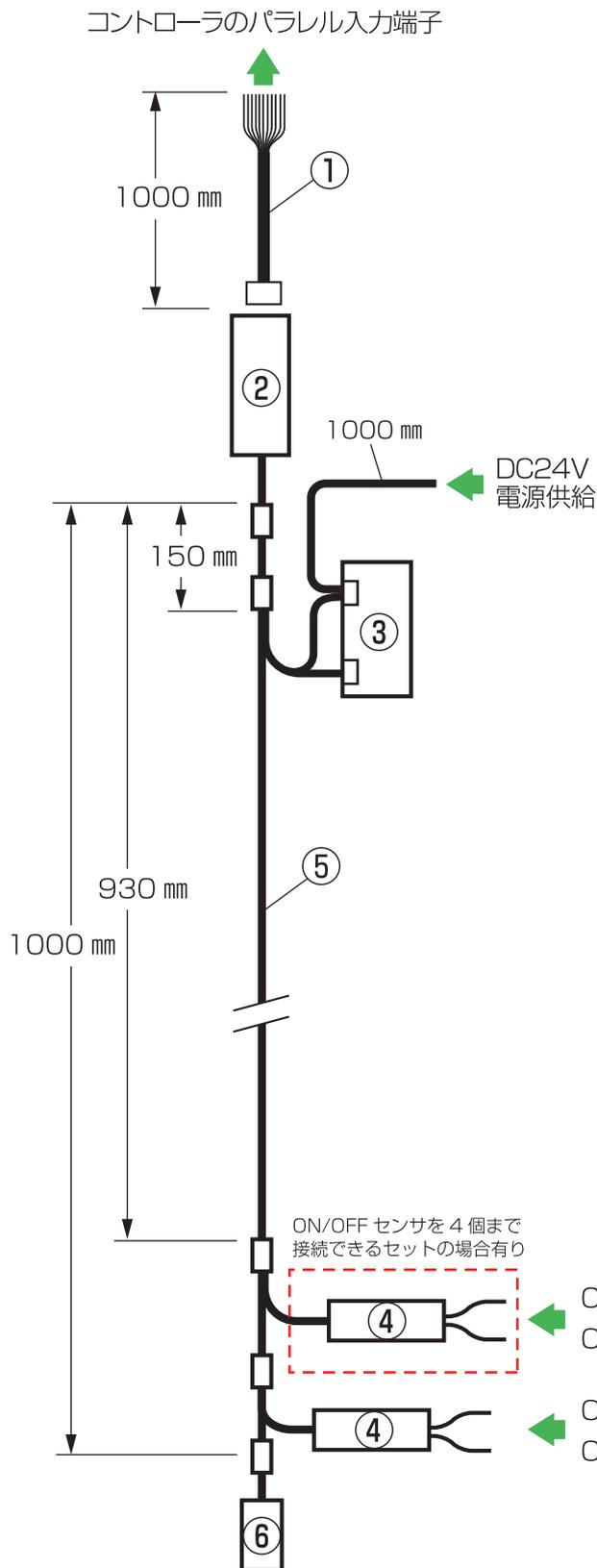
### 協業センサメーカ (五十音順)

- ・IDEC株式会社
- ・オプテックス・エフイー株式会社
- ・オムロン株式会社
- ・光洋電子工業株式会社
- ・竹中電子工業株式会社
- ・パナソニック デバイスSUNX株式会社
- ・北陽電機株式会社

# 簡単なIoTセットとは

## 簡単なIoTセット機器構成

セット機器の接続はコネクタでワンタッチ、ユニットへの設定は不要



### ①接続ケーブル

型式：BL296-08-CN100Y374

[機能]

- ・センサ ON/OFF・監視フラグ出力ユニット用接続ケーブル

### ②センサ ON/OFF・監視フラグ出力ユニット

型式：BL296PB-08F-20Y430<sup>※1</sup>

[機能]

- ・センサ ON/OFF 出力 (最大4点)
- ・センサ監視フラグ出力 (最大4点)
- ・DC24V・NPN 出力方式

<sup>※1</sup> PNP 方式は、BL296PB-08FS-20Y430 となります。  
<sup>注</sup> 本品はこのセット専用となり単品販売はいたしません。

### ③伝送マスタ

型式：BR27-01

[機能]

- ・シリアル伝送信号生成
- ・④→②へ信号伝達
- ・定格電圧 DC24V

### ④センサ接続ユニット

型式：B2N87SB-02D-CC20<sup>※2</sup>

[機能]

- ・ON/OFF センサ用入力 (DC24V、NPN 出力センサ対応)
- ・センサ線異常監視

<sup>※2</sup> PNP 方式は、B2N87SB-02DS-CC20 となります。

### ⑤伝送線 (1.25 mm<sup>φ</sup>)

信号線 2 線 (DP: 赤、DN: 黒)  
電源線 2 線 (24V: 茶、OV: 白)

### ⑥ターミネータ (波形成型モジュール)

型式：BTO

### [伝送遅れ時間]

誤り制御の影響により、④の入力 ON が②の出力へ反映されるまでに最大で 9.6ms<sup>※3</sup> の遅れ時間が発生します。

<sup>※3</sup> : 出荷時の設定

# 限定セット発売

## ON/OFF センサを2個まで接続できるセット

型式

- ・ B2-KT10T-02F-SET : NPN 出力
- ・ B2-KT10T-02FS-SET : PNP 出力

お試し価格： **¥22,000**

※「お試し価格」は参考価格です。

300set

## ON/OFF センサを4個まで接続できるセット

型式

- ・ B2-KT10T-04F-SET : NPN 出力
- ・ B2-KT10T-04FS-SET : PNP 出力

お試し価格： **¥33,000**

※「お試し価格」は参考価格です。

100set

この機会に、是非ご検討ください！

## 更なる現場改善への手懸りとしても有効！

### AnyWireASLINK 特長

- ・ MELSEC, GOT との高い親和性
- ・ センシングレベル監視機能  
究極の省配線

センシング情報の収集・活用で  
e-F@ctoryによるスマート工場  
実現に貢献！



#### ■構成イメージ



MELSEC-iQ-R

ASLINKMASTER

ASLINKSENSOR

- 光電透過タイプ
- 光電回帰反射タイプ
- 光電臨界反射タイプ

- ・ ON/OFF
- ・ センシングレベル
- ・ ユニット詳細

**Anywire** 株式会社エニワイヤ

本社：〒617-8550 京都府長岡京市馬場園所1  
TEL: 075-956-1611 (代)

営業所：西日本営業所、東日本営業所、中部営業所、九州営業所

テクニカルサポートダイヤル：075-952-8077 (受付時間 9:00~17:00 土日祝、当社休日を除く)  
<http://www.anywire.jp/>



Anywire 製品のご用命は…

正式な販売価格は販売店様にお問い合わせください。