



プログラムや配線の知識がなくても簡単に“電気制御”ができる！ 入出力制御装置「SiO」の使用事例をご紹介します

## センサやランプ/ブザーを使った 職場かいぜん

環境を少し変えるだけで効率もアップし、気持ちよく働くことができます。  
今回はSiOを使用した「職場かいぜん」事例の一部をご紹介します。

1 品質かいぜん

2 安全対策

3 生産かいぜん

4 職場かいぜん

5 物流かいぜん

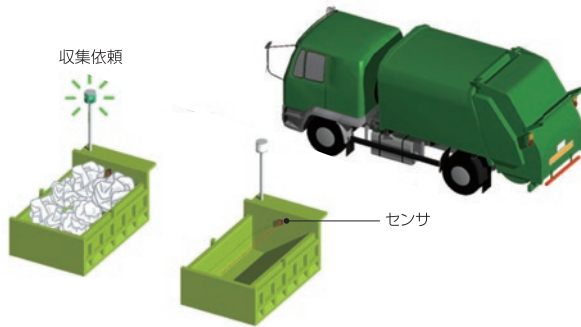
事例  
01

### 廃棄物の収集案内

廃棄物が一定量溜まると収集をランプで知らせる。

#### 必要なもの

- SiO2
- ランプ
- センサ



#### 動作フロー

- ① センサが廃棄物を検知
- ② 収集依頼ランプをON
- ③ 収集車はランプがONしているコンテナへ移動する

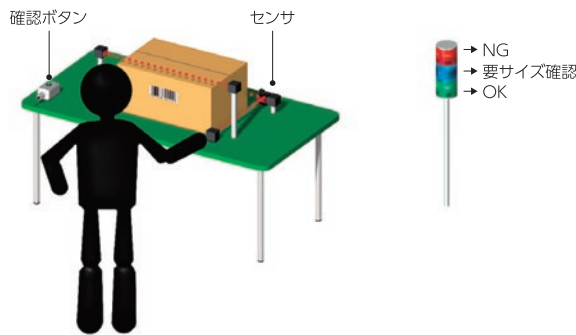
事例  
02

### 配送サイズ確認

所定位置に荷物を置くと配送可能サイズかを判定。

#### 必要なもの

- SiO2
- ランプ×3式 (緑・青・赤)
- センサ×3式



#### 動作フロー

- ① 所定位置に荷物を置く
- ② 確認ボタンを押下
- ③ すべてのセンサが何も検知していない場合は  
↳ OKランプをON
- どこかのセンサが検知している場合は  
↳ 要サイズ確認ランプをON
- すべてのセンサが何かを検知している場合は  
↳ NGランプをON

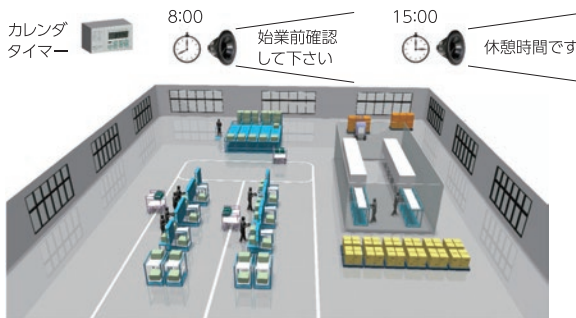
事例  
03

### 工場アナウンス

所定の時間にアナウンスを流す。

#### 必要なもの

- SiO2
- ボイスプレイヤー
- カレンダータイマー



#### 動作フロー

- ① カレンダーをセット
- ② 指定の時間にカレンダータイマーがSiOに信号を送信
- ③ ボイスプレイヤーがアナウンスをON



さらに詳しく知りたい方は

標準事例を豊富に掲載したSiOカタログをご請求ください

<https://fa.sus.co.jp/inquiry/catalog/form.php>

