

# 制御盤納入事例

盤(1/4)



## ストーカ制御盤

ごみ焼却炉用ストーカ制御盤のリプレース用既設システムの能力を継承し、機能アップを図ったもの

三菱電機製:Qシリーズシーケンサ

三菱電機製:GOTタッチパネル

各種変換器

電磁比例弁用オープンループドライバなど

## 警備システム盤

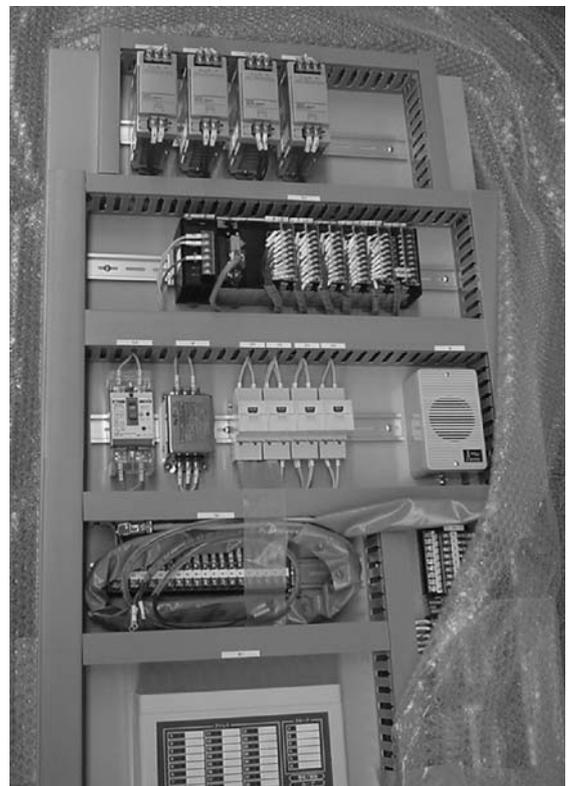
某公共施設の機械警備システムの制御盤で電磁式電気錠と侵入者検知(赤外線センサ)の警報制御を行っています。

タッチパネルによる電気錠の施錠状態の表示と同操作および履歴の記録、警戒モード時の侵入者検知によるブザーによる報知と移報出力から警備会社への通報またその履歴の記録を行ないます。

※盤の画像は現場搬入時のものです。

PLC: omron CJ1

タッチパネル: omron NS12



**TECHNOASSIST**

テクノアシスト株式会社

〒532-0011  
大阪市淀川区西中島3丁目10-12  
サムティ西中島ビル4階

電話 06(6838)7330  
FAX 06(6838)7340  
Email: toiwase-tj@t-assist.co.jp

# 制御盤納入事例

盤(2/4)



色(RGB)検査装置

## どんちょう操作卓

緞帳・スクリーン・照明ボタン制御盤

新設の大ホール向け緞帳・スクリーン・照明ボタンの23軸昇降位置決め制御

自立盤4面・遠隔操作卓1台の構成

キーエンス製:KVシリーズPLC

キーエンス製:VTタッチパネル

三菱電機製:インバータ



**TECHNOASSIST**

テクノアシスト株式会社

〒532-0011

大阪市淀川区西中島3丁目10-12  
サムティ西中島ビル4階

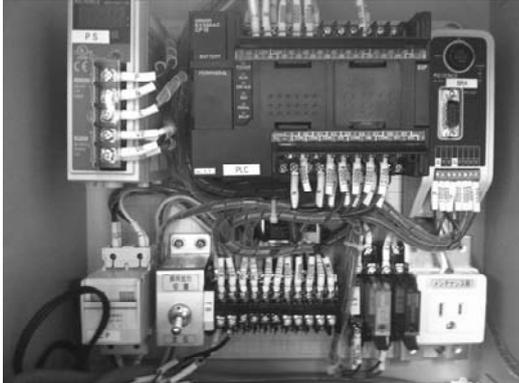
電話 06(6838)7330

FAX 06(6838)7340

Email: [toiawase-tj@t-assist.co.jp](mailto:toiawase-tj@t-assist.co.jp)

# 制御盤納入事例

盤(3/4)



## バーコード読取、NG品排斥

某飲料メーカーの外装函の異品種混入の検出を行なっています。

予め外装函に印字済みのPOSコードのバーコードを読み取り、正規のコードかどうか比較し異なる場合はブザー鳴動と警告灯の表示で報知します。排斥出力により外部排斥機構へ排斥信号を出力します。

PLC: omron CP1

BCR: キーエンス BL1301



## 錠剤造粒装置制御盤

装置移設に伴い、制御盤のリプレイス(ステンレス製防水)リプレイス前の管理PC機能をタッチパネルにより構築

富士電機製: SXシリーズPLC

富士電機製: MONITOUCHタッチパネル

三菱電機製: インバータ

各種調節計

各種記録計

**TECHNOASSIST**

テクノアシスト株式会社

〒532-0011

大阪市淀川区西中島3丁目10-12  
サムティ西中島ビル4階

電話 06(6838)7330

FAX 06(6838)7340

Email: toiwase-tj@t-assist.co.jp

# 制御盤納入事例

盤(4/4)



## 充填タンク制御盤

某自然水の充填機供給ラインの供給水処理を制御。

PLC:オムロン CJ2

タッチパネル:デジタル



## 循環タンク制御盤

水循環ポンプなどの発停

PLC:オムロン CJ2

**TECHNOASSIST**

テクノアシスト株式会社

〒532-0011

大阪市淀川区西中島3丁目10-12  
サムティ西中島ビル4階

電話 06(6838)7330

FAX 06(6838)7340

制御盤につきましては数多くの事例が御座いますが、参考イメージとして数点を掲載させて頂きました。