

省配線システム 『ユニバーサルライン』

豊中計装株式会社

省配線多重伝送の開発と製作

Since1989



豊中計装株式会社概要について

- 創立: 大阪府豊中市にて1976年制御盤製作で創立
- 代表取締役: 小谷勝也
- 資本金: 1000万円
- 業務内容: 遠隔監視システム、監視盤・自動制御盤システムの設計、施工業務

★ご利用業種★

- ・ 小売業（百貨店、大型ショッピングモール） ・ 教育機関（小、中、高、大学）
- ・ 製造業（重工、家電、食品、精密機械など） ・ 航空 ・ 空港
- ・ 電力会社の発電所（水力、原子力）、開閉所 ・ 自衛隊（陸上、航空）
- ・ 高速道路
- ・ 港湾設備

※この他多数の業種に納入実績あり



★利用事例★

一部上場企業でのご利用も含め、国内外3000箇所以上

ユニバーサルラインの特長について

2本の配線で256点の接点信号・アナログ信号・パルス信号の長距離伝送が可能なシステム

特長は3つ

電線・ケーブルを選ばない

(予備線・空き線：2芯のみ使用)

長距離の伝送可能

(配線距離が10km対応可能)

ノイズに強いづくり

(配線ルートをあまり考えなくてもよい)

★導入事例ではPLC(シーケンサ)利用で、最大6万とおりのコマンド制御も可能★

- ・ アナログ、パルス信号：1対線で最大2000点（1000点）計測が可能
- ・ 無線には無い長期安定性の伝送システムです

ユニバーサルラインの機器構成について

構成は、親機1台と必要点数分の子機というシンプルな構成です。



ユニバーサルラインは配線に制約がなく、長距離伝送が得意です。電源送りと信号伝送を兼用することも可能ですので**工事簡単、工期短縮、配線コストの削減**に大きく貢献します。

最後に

弊社は、各種センサーや各種の情報と伝送技術の融合をベースにIT機器等と組合せたものを創造している会社です。

豊中計装株式会社

TEL:06-6336-1690(代表)

FAX:06-6333-2451

tk@toyonakakeisou.com

<http://toyonakakeisou.com/index.html>



お気軽にご相談ください。