

ユニバーサルラインご活用事例！

既設配線使用 温度計測、設備監視システム

商品製造工程の温度監視や設備監視をコストを抑えて実施したい・・・

ユニバーサルラインなら配線簡単、安価で実現可能です！

■ 食品メーカー本社工場 目的：商品の劣化・腐敗等防止 ■

弊社の多重伝送を使えば配線ルートに制限がなく簡単な工事で、計測・監視ができるようになります！



ユニバーサルライン 2芯線
最大256接点またはアナログ2000点
線種不問・分岐自由・最長10km
耐ノイズ性抜群・長期互換性



変電設備(電力量・故障等)



高架タンク(満減水)



各ポンプ(運転・故障)



RS232C or LAN



メインユニット

各ユニットの電源は別
です(DC12or24V)。
1点ユニットなら電源不
要タイプがございます。



施設課様事務所にて記録管理

既設線が使えます



サブユニット



サブユニット



サブユニット

終端抵抗不要



サブユニット



サブユニット

冷凍庫・冷蔵庫・冷却庫
(温度・故障)

ラインオープン(温度・故障)

接点・アナログ混在しての伝送も2本線のみでできます。
(この場合のアドレス設定は、1～128をアナログ領域
129～256を接点領域として使用します。)
増設や追加も使用していないアドレスを使えば可能です。

導入後の効果

- ・冷凍庫や冷蔵庫、加工ラインの温度監視を行い温度異常発生時、迅速に対応可能。
- ・各箇所の温度を連続採取することで、商品に不良・不具合発生時に工場内各設備の温度状況の確認が可能。また、定期的な日報の作成が可能。

各製品デモ機がございますので、ご希望の方はご連絡ください。
概要・構想だけでも参考お見積もり致しますので、お気軽にご相談ください。

豊中計装株式会社 06-6336-1690
ホームページ検索 “豊中計装HP”