

# 成形プロセス監視に無線の力を！

樹脂成形プロセス監視に特化した新しい無線管理手法

成形プロセス管理無線ネットワークシステム

成形ネットトレーサー MD TW 5 型

## 監視、警告、保存を自動化

### センサー搭載の測定子機が測定

搭載されているセンサーの情報を収集、収集したデータをデジタル化し、無線に乗せてデータを伝送。



### 無線親機がデータを受け取る

無線親機は測定子機から伝送されたデータをパソコンに伝え、また、測定命令や指示を測定子機に伝送する。

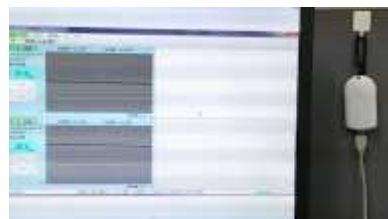


### パソコンがデータを監視する

無線親機から受け取ったデータをパソコン上で走る制御ソフトウェアが解析し、処理を行う。

- ・最新測定値とその履歴をディスプレイに表示
- ・測定履歴をハードディスクに時系列保存
- ・異常事態発生を検知し、警報の送出
- ・ソフトウェアが無線ネットワークや測定の制御

成形ネットトレーサーは作業者に代わり活躍致します。



### アプリケーション事例

- ・樹脂成形トレーサビリティ監視用としての温度や圧力(オプション)の自動データ収集
- ・異常事態の適時把握と異常内容の内訳表示による、即時処置を容易にする監視
- ・測定したい場所への複数測定子機敷設で多元同時、且つ継続的なデータ収集

販売・製造元：アールエフエッジ 〒350-0247 埼玉県坂戸市西坂戸 3-22-7

URL: <http://www.rfedge.jp> 営業担当：営業部長 徳山 rfedge.taka@gmail.com

お問い合わせやご質問は電子メールにてお願い致します。