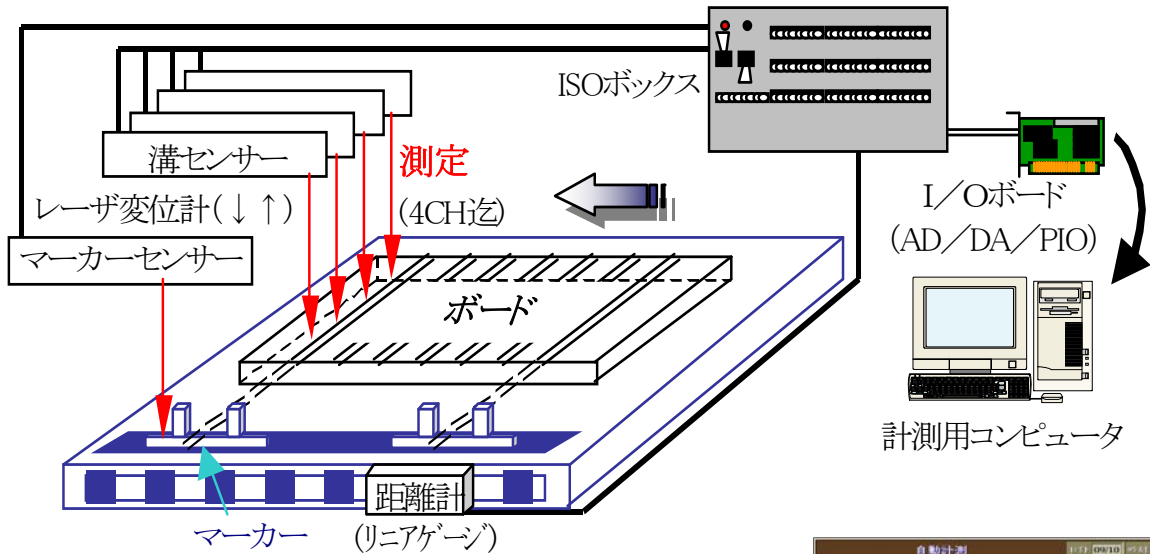


# DIGITER<sup>®</sup> サイディングボード板厚監視装置

## 概要

サイディングボード(住宅の外壁材)の製造過程において、ボードにレーザーを当て、表面に刻まれた溝の位置と深さを検査して製品の良否判定を行う装置です。

## 構成

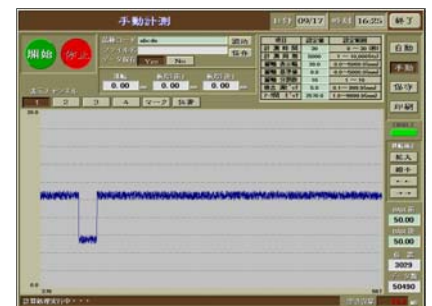


## 特徴

- ①ボード品種を選択してパラメータが決定される自動計測と、各パラメータを手入力する手動計測のモードがあります。どちらの計測でも、複数のボードを連続的にコンベアーに流して計測する事が可能です。
- ②ボードの厚さと並行して、距離計のデータを連続的に計測する事によって、ボードの端からの位置に対応する板厚をグラフでチャンネル別に描画出来ます。また、マーカーのある範囲内で溝を検出して、溝間の距離を算出します。
- ③サンプリングデータを保存して、後からグラフに表示する事も出来ます。保存は、マーカー部分のみの保存と、全体の保存とが可能です。また、日数を指定して経過したものから消去する機能もあります。



(自動計測画面)



(手動計測画面)

御問い合わせ・御用命は

ARAKI ELETEC<sup>®</sup> CORP.  
荒木電機工業株式会社

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿2-11-6

TEL 03-3440-1001

FAX 03-3440-1002

E-Mail [system@araki-eletec.co.jp](mailto:system@araki-eletec.co.jp)