

サイズ検査のバラツキを抑え、 さらなる品質&効率アップを実現

— 不適合材を“確実に”オフラインへ —

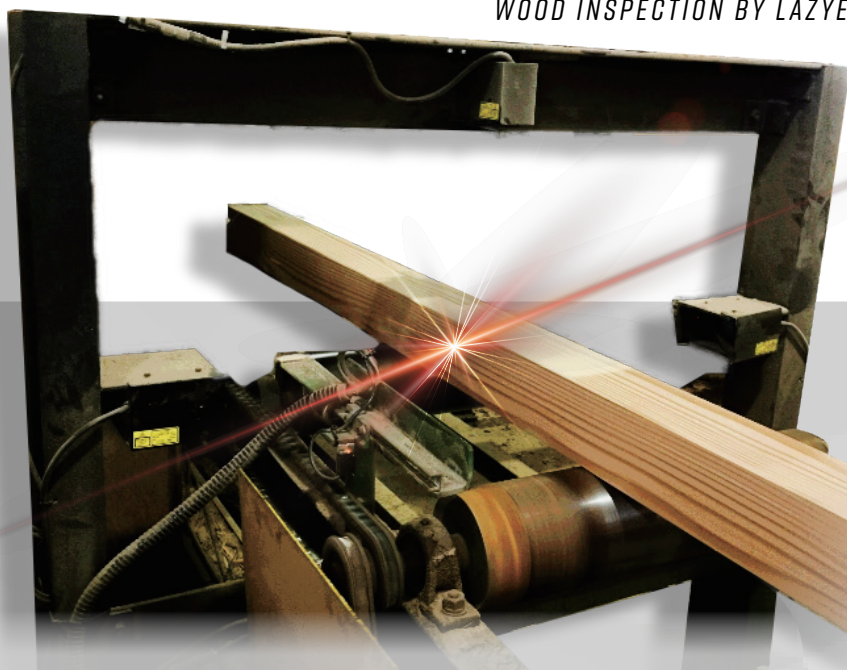
製材会社様向け 木材検寸装置

ウッディル
WOODiL
WOOD INSPECTION BY LAZYER

自動で
検寸

無人化
省人化

不良品流出
STOP



導入企業
中国木材(株)様



鹿島事業本部加工課
S・K様

Q 気に入っている点は？

- A
- ・合否判定の処理が速い
 - ・測定の精度が高い
 - ・省スペースなところ

Q 導入を決めた一番の理由は？

- A
- 知識や経験に差のある複数の人間による検査のバラつきを抑えることが出来て、規格に合格した物だけ製品としてラインに流せること。

■ セット内容

内容	詳細	個数	オプション
レーザ変位計 (×4) 付き本体	レーザ変位計コントローラ、ケーブルを含みます。	1	
パソコン	ソフトの画面操作を行うためのPCです。(ディスプレイはタッチパネルモニターにも変更可能)	1	
インターフェース ボード	【接点信号】 入力×6ch、出力×6ch	1	
警告灯	OK/NG 判定情報を「シーケンサ」に渡さず、警告灯でお知らせすることも可能です。お客様の現場のニーズに合わせてしますのでご相談ください。	1	●

■ 仕様

型番	[WI-1705]
計測可能サイズ	厚み：90～120 mm
幅	90～420 mm
寸法精度	0.1 mm
計測内容	【サイズ不良】 “最多出現値”を木材の寸法とし、合格基準値と比較 【両端のヒットアンドミス】 両端*の寸法を合格基準値と比較 ※現仕様では、端から約10cmの位置を計測。
電源	AC100V
装置サイズ	W(幅) 1500 mm × H(高さ) 1600 mm × D(奥行) 600 mm

仕様は一例です。現場のご希望に合わせた最適サイズ・仕様でご提案いたしますので、お気軽にお問い合わせください。