

計測制御 (TDi) システム

インライン測定／制御システムを提供いたします
シンプル、高精度、高信頼性、容易なメンテナンス



測定装置とワークステーション

**小林製作所ではシステム設置の検討～設置～運転～アフターサービス
までトータルエンジニアリングサービスを提供いたします。**

測定制御 (TDi) システムの特長

- 独自のセンサ技術による高精度と高信頼性
- 制御盤はフレームに搭載しているため設置が簡単、必要なのはイーサネットと電源だけ
- インシャルコスト・ランニングコストが安い
- オクトパスとの連動による幅方向プロファイル向上

独自のセンサ技術

豊富な実績と抜群の安定性を誇る独自のセンサの開発とその応用に注力しています。

また、板紙用マイクロ波水分センサやシングルヘッド型レーザキャリパセンサ（モデル170）も取り揃えております。



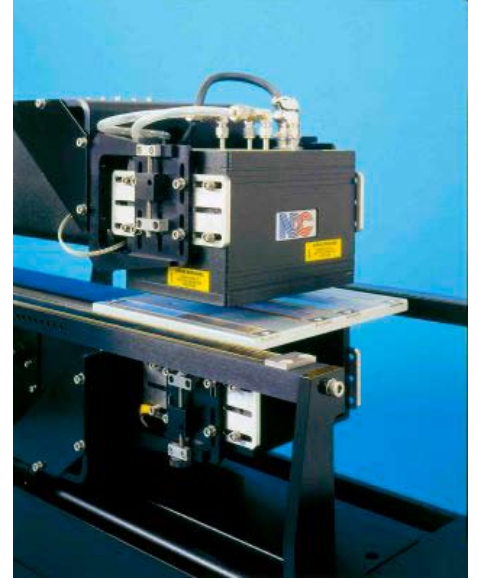
β線透過型坪量センサ
モデル302

- 線 源 : Krypton-85
- 測定レンジ : 25 ~ 1200g/m²
- 測定精度 : ± 0.2%または 0.2g/m²



赤外線透過型水分センサ
モデルFS710

- 測定キャップ : 47mm
- 測定レンジ : 1 ~ 12%水分
- 測定精度 : ± 0.1%以下



レーザキャリパセンサ
モデル172

- タイプ : 非接触式デュアルヘッド
- 測定レンジ : 0 ~ 15mm
- 測定精度 : ± 5 μ以下

ワークステーション



ProNet TDi™

- 1280x1024 ピクセル 17 インチ高精細タッチスクリーン
- プロファイルの3次元表示
- 多くの画面が変更可能
- 表示画面は13ヶ国語に対応

フレーム



Accu Trak™

- 優れた直進性と保守性
- フレームに制御盤を搭載
- 測定幅は 600mm ~ 10000mm
- X-Y-Z 精度 ± 0.25mm

 **Kobayashi** 株式会社 小林製作所

〒416-0921 静岡県富士市水戸島2-1-1 TEL: 0545-61-2405 FAX: 0545-63-4570
<http://www.kobayashieng.co.jp> E-mail: salesdept1@kobayashieng.co.jp

