

# TM-120

## CCDカメラ型乱丁防止装置

さらに進化!



乱丁防止装置で20年以上の実績を持つ  
北電子から、カラー折丁に対応した  
新シリーズが誕生しました。

本装置は、丁合機の各駒載せ台から引かれる折丁を一折毎に検査し、異なる折丁が混入した場合にランプ表示と警報音による警告表示をすると共に、丁合機を停止させる機能を備えた乱丁防止装置です。



## ●待望のカラー折丁対応

折丁検査の信頼性を飛躍的に向上させる究極のアイテム「カラー検査」を標準装備しました。

## ●最新の画像処理技術を搭載

異種発見精度を大幅に向上させた最新の画像処理アルゴリズムを搭載しました。従来の乱丁防止装置のレベルを超えた、検出能力を実現しています。

## ●好評の簡単操作が更に進化

従来機TM-160、TM-200のわかりやすい操作性を継承しています。また、カラー検査と白黒検査のボタンを独立させていますので、折丁に合わせた運用は、ワンタッチするだけです。

### 主な仕様

**[装置本体]** ●検査カラーモード：カラー検査L・カラー検査S・カラー検査濃淡  
●検査白黒モード：白黒検査L・白黒検査S・白黒検査キズ ●検査方式：パターンマッチング、濃淡 ●サーチ範囲：Lモード30mm×30mm Sモード26mm×26mm ●検査範囲：Lモード10mm×10mm Sモード6mm×6mm ●液晶：5.7インチカラー液晶 ●検査履歴：過去5画像まで ●出力信号：NG信号2系統  
**[カメラ]** ●カラーCCDカメラ ●白色LEDフラッシュ点灯

※画面の角度により若干色調が変わります。