

TOM[®] 結び目異常検出装置

■ 既設YTC機へも簡単な追加工で後付が可能 ■

特許第 4188063 号

結束機一筋に50年

「結び」にこだわり「結び」を見つめ続けた山田機械工業(株)だから出来た
画期的な結び目監視機構



YTC145 型 払い出しコンベヤ付

結束機の部品の摩耗や破損、板バネのへたり、紙粉の堆積等により発生する「結び目」の異常を常に監視、結束ミスにつながる異常を検出します。

※結び目異常検出装置は全ての結束ミスを検出するものではありません。

※オプションの「払い出しコンベヤ」(写真)との連動で、異常を検出したNGワークを生産ラインから排除する事が出来ます。

検査員も見落とす、こんな異常も検出

一本結び

一見正常な結束に見えるため、目視では検出しにくい結び目の異常(後工程のロボットパレタイザ内や輸送時、エンドユーザの製函機内で紐が抜けてクレーム発生)

繋ぎ目干渉

紐ロール連続使用時に繋ぎ目と結び目が干渉して起こる結び目の異常

紐抜け

糸押えから紐が抜けてしまい連続して結束できない状態



さらに結束枚数チェッカー『はかる君』との併用で検査作業の大幅な軽減を実現

山田機械工業株式会社

E-mail : sales@tom-yamada.co.jp

URL : <http://www.tom-yamada.co.jp/>

東部営業部

TEL. 043-498-1000 FAX. 043-498-0106

西部営業部

TEL. 079-560-0885 FAX. 079-560-0886

名古屋営業所

TEL. 052-361-2101 FAX. 052-361-2103