

ワインディング フィーダー

WINDING FEEDER

Universal Tension Feeding Control

Universal System for
Yarn Preparation Process



ヤマトマシン製造株式会社



UNI EN ISO 9001-2000 14001-96

ワインダーにとっての最適な解決方法

テンション
センサー
ブラケット
出力側

☆ワインディングフィーダーは供給する系のテンションを一定に保つことができる後付け装置です。ワインダー、合糸、撚糸、インターレース等のために BTSR が開発した装置です。新しいデジタル技術のおかげで、系のランニングスピードと給糸を同時にコントロール出来ます。ワインディングフィーダーは非常に細かな設定で系の供給を制御し、システムの加速/減速をダイナミックにコントロールし、絶対的な性能を保証することができます

入力側
ガイド

☆ワインディングフィーダー単体で、繊維機械が（非常に高速または非常に低速）どのような速度で稼働していても最高の性能を保証します。湿度や温度等の環境条件のために糸を巻き替える必要がある場合や通常作業時に徐々にコーンの糸が無くなっていくような場合でも給糸されるテンションは一定です

セパレーター
ダイヤモンド
セラミック/クロ
ムメッキ鋼製

☆非常に簡単に入力でき、いろいろなプログラムが設定でき（テンション、入力/出力の数値、公差の%）汎用性が高く、すべての糸の種類の供給能力を備えています（ヘア、カバーエラストマー、ガラスやカーボン繊維、特殊繊維、非常に太い糸）

正確なメーターのカウンタ機能：ワインディングフィーダーは、最も要求の厳しい糸のニーズを満たすことができる装置です

《主な技術的特徴》

- ・コンパクトな装置：286×86×109CM
- ・設定テンション：0.5 グラム～1000 グラム
- ・糸送り速度：2500 メートル/分
- ・リアルタイムに作業状況をディスプレイに表示
- ・テンション検知機能：テンションの増加/減少を自動的に検知
- ・ターゲット機能：設定した長さで機械を自動的に停止します
- ・エラーテンションアラーム

ディスプレイと
操作ボタン

《メリット》

- ・すべての糸で使用できます
- ・最高の品質 - 巻き上り製品の密度と均一性/ソフトワインディングローテンション機能を備えています
- ・廃棄する糸の削減と破損防止。巻き糸が無くなった場合のように最初と最後を検知する機能
- ・長さを測定するための高精度メーターカウンタ機能
- ・糸消費自動学習機能：学習した値で機械を停止します

マトリックス
ワインディ
ング/機械に接続
しデータの変
更を容易にし
ます