

# KINREI

## MODEL TU-10

TU-10はLCD用極細同軸フラットケーブル、医療機器電線の導体に使われる超極細線(合金線)の同芯撚りに最適なチューブラーです。

撚りピッチ設定は、デジタルダイレクトインプット方式による簡単操作です。省スペースを考慮した凹凸のすくない本体部と、スイングアームによる定テンションの巻取りが本機の特徴です。

### TU-10 極細線チューブラー



Max.3,000R.P.M.

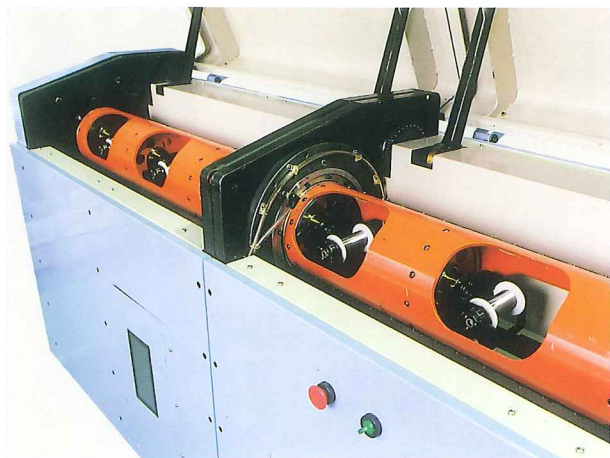
**KINREI  
MACHINERY(1934)  
Co.,Ltd.**

線ガイドがチューブに埋めこまれているので、風圧の影響を受けない高品質の撚線ができます。

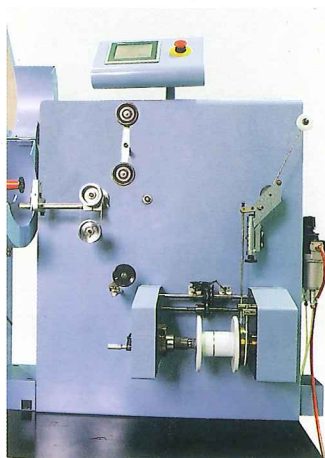
巻取部にはスイングアームが倒れた(引っ張られた)分だけ巻き取るメカ式の定テンションコントローラを採用、ポピンに一律な巻取りが可能となり、次工程でスムーズな撚線の送り出しができます。



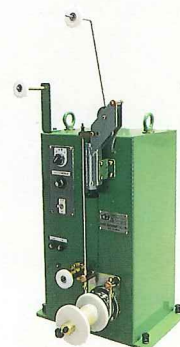
# KINREI



チューブラー主軸受部



引取部/シャフトレス巻取部



片持式巻取部(オプション)

## 主 仕 様

チューブラー回転数  
主 軸 受 部  
クレードルボビン

Max.3,000r.p.m.

オイル潤滑及び冷却によるオイル噴射式

P-1(N) (φ 100×外幅90mm)

PL-5G(D) (φ 60×外幅80mm)

φ 0.025~φ 0.05銅線及び合金線

(クレードル交換により φ 0.016~0.025まで可能)

素 線 径

AWG46~AWG40

撚 り 線

Max.10 g パーマトルク又はバンドブレーキ

素線テンション

0.5~5.0mm 電気式(0.1mm刻み)

撚りピッチ設定

巻取ボビン

Max.P-5 (φ 160×外幅114mm)

巻取調節

定テンション速度コントロール方式

トラバース

電気式(スピードコントロール付)

インターロック

安全カバー部

始動/制動

インバータによるソフトスタート/電磁ブレーキ

主電動機

ベクトル制御用定トルクモータEEK-IM5.5kw 4P

勝手方向

右勝手(左→右)

撚口芯高

750mm

作業音

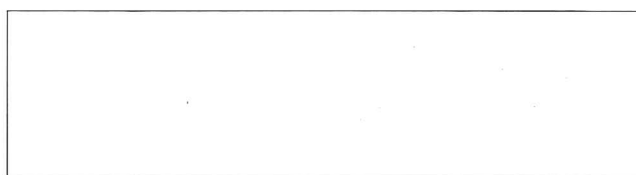
75ホーン(Max.3,000r.p.m.)

据付面積/重量

3,636×642×1,148h(mm)/1,800kg

## オプション

- ・クレードル部
- ・オーバーツイスター
- ・矯線器
- ・片持式巻取部



(形態、仕様は予告なく変更することがあります)

### 株式会社 キンレイ

本 社 東京都港区芝2-29-13 〒105-0014  
 TEL. 03 (3451) 5101 (代表)  
 E-mail: KINRELHONSYA@msn.com  
 http://www.kinrei.co.jp

埼玉工場 埼玉県行田市長野1-48-14 〒361-0023  
 TEL. 0485 (53) 0501 (代表)  
 I. S. W. 岩手県胆沢郡胆沢町小山字森161-1 〒023-0402  
 TEL. 0197 (47) 2190 (代表)