

# テンションコントローラ

全自動制御から手動制御までさまざまなバリエーションを取揃えており、用途に応じてコストパフォーマンスに優れた使い方ができます。

## LE-30CTN



- 張力検出器を用いた張力フィードバック方式。
- パワーアンプ (DC24V 3A) を内蔵しています。
- メモ리카セットによる設定値の記憶・保存ができます。
- メニュー機能による運転データの記憶、読み出し設定ができます。
- ドットマトリックスタイプの LCD 表示方式を採用。設定 / モニター項目が漢字で表示されます。
- ファンクションキーにより必要な機能の選択が即座に行えます。
- CE マーキング対応。詳細は取扱説明書をご参照ください。

## LE-40MTA/MTB



- 張力検出器を用いた張力フィードバック式の高精度な制御装置です。
- パワーアンプ (DC24V 4A) を内蔵しています。
- メモ리카セットによる設定値の記憶・保存ができます。設定値の一括コピーが簡単にできます。
- メニュー機能・シーケンサリンク機能があります (LE-40MTB)。

## LE-40MD



- LE-40MTB 形制御装置専用の巻径演算ユニット。
- 比率演算方式の高精度巻径演算。
- 検出した巻径信号をもとに高精度のテーパテンション制御が可能です。
- パウダクラッチ使用の巻取に用いて、スリップ回転速度の制御が可能です。
- 2 軸切替え制御にも対応が容易です。

## LD-30FTA



- 積算厚み方式によるオープンループ式制御装置。
- メニュー機能による運転データの記憶、読み出し設定ができます。
- パウダクラッチ・ブレーキの非線形補正機能を内蔵。
- オプションのアナログ入力ボードを装着することにより超音波センサやタッチレバーの入力が可能になります。
- 直線テーパテンション制御ができます。

## LE-5AP/LE-5AP-E



- LE-50PAU 形パワーアンプと併用することにより、オープンループ式張力制御ができます。
- ・パルス検出式と速度・厚み設定方式 (センサレス) の 2 種類の巻径演算式制御が可能です。
- ・パウダクラッチ・ブレーキの非線形補正機能を内蔵。
- ・3 段折線テーパテンション制御ができます。

## LD-FX



- 比率演算・積算厚み式検出方式による高機能形のオープンループ式張力制御装置。
- パウダクラッチ使用の巻取りに用いて、スリップ回転速度の制御が可能です。
- パウダクラッチ・ブレーキの非線形補正機能を内蔵。
- 3 段折線テーパテンション制御ができます。