

デジタル・テンションメーター

Section. 1

Cat. No. TN-3N

= 概 要 = 最近の繊維工業の目覚ましい進歩に対し、各分野に於ける工程管理が必要となっています。このデジタル・テンションメーターは、小型軽量で表示部と検知部が一体型であり、仮燃機、撚糸機、編機、整経機、精紡機、ワインダー等の現場での張力測定に最適です。繊維製造・加工工程に於ける張力管理は品質管理や合理化生産の不可欠な要素となっています。弊社はこのような諸問題を克服する為、繊維業界を始め他産業のあらゆるテンション・メーターを開発製作し、国内外を問わず各方面の産業分野でご採用頂いております。

= 特 徴 =

- ・ポータブルな電子式テンションメーターで簡単に走行糸等の張力測定が出来ます。
- ・各種繊維等の走行糸の張力が簡単に測定でき、取り扱いも非常に簡単です。
- ・ホールド機能によって本体の表示部が直視出来ない場所でも張力を読み取る事が出来ます。
- ・検知部に小型高性能梨地仕上げローラーを使用していますので糸に対する影響がほとんどありません。
- ・ピックアップ先端の構造が小さいので狭い箇所の測定が簡単に出来、又、糸掛けも容易です。

= 仕 様 =

型 式	IT-100	IT-200	IT-300
測 定 範 囲	0.0 ~ 100.0cN	0.0 ~ 200.0cN	0 ~ 300cN
最 小 目 盛	0.1cN	0.1cN	1cN
表 示 機 能		デジタル表示 (LCD)	
測 定 精 度		±3%以下、±2桁	
対 応 糸 速 度		10 ~ 1500m/min.	
電 源		9V アルカリバッテリー	
連 続 使 用 時 間		約 8 時間	
負 荷 限 度		測定範囲の 3 倍まで	
検 出 ・ ガ イ ド	専用小型ローラー	検出口ローラー 1 個	ガイドローラー 2 個
ロ ー ラ ー	外径 6.0 mm 溝部 3.6 mm	溝幅 3.3mm	ローラー間ピッチ 8mm
ロ ー ラ ー 開 閉		レバーによる開閉式	
そ の 他 機 能	測定値平均化機能セレクトスイッチ及び測定値ホールドボタン 校正用ボリューム、ゼロ校正ボリューム、バッテリー表示ランプ		
寸 法	200W X 50D X 40Hmm		
重 量	300g		



* 改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。