

P/C 対応型テンションメーター

Section. 1

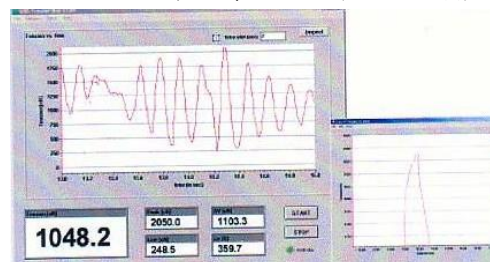
Cat. No. TN-8

=概要=

本テンションメーターは、高速走行中の糸の張力を正確に、迅速に測定する目的で開発されました。本機は、高い内部周波数（800Hz）により、高速走行糸の正確な張力測定を可能にし、測定結果をメモリーする事が出来ます。又、USB 接続によりパソコンにデータを転送、グラフ表示が可能です。



IT-NP 型



=特徴=

- 最高糸速度 : IT-NP 型 6000m/min. IT-NR 型 3000m/min.
- 平均値、最高値、最低値、CV%をそれぞれ 999 点までメモリー可能。
- デジタル出力 USB2.0 を装備し、パソコンとの通信が出来ます。
測定された張力は、パソコンのモニターに表示されます。又、張力波形の表示(拡大、縮小可)により、より詳細に張力を分析出来ます。
- オートゼロ機能搭載。
- 実荷重で、簡単に校正が可能です。
- 省電力設計により、72 時間連続使用出来ます。

=仕様=

型 式 :	IT-NP 型 (セラミックピン式)	IT-NR 型 (ローラー式)
対応糸速度 :	IT-NP 型 - 6000m/min.	IT-NR 型 - 3000m/min.
表示方式 :	LCD デジタル	
測定範囲 :	IT-NP 型 0.0 ~ 400.0cN	IT-NR 型 200.0, 400.0, 1000, 2000, 2500cN
最小表示 :	P 型 0.1cN	R 型 0.1cN/1cN
動作モード :	1. 通常測定 (測定値のメモリー無) 2. 平均値、最高値、最低値、CV%の各測定値を 999 点までメモリー機能あり	
測定周波数 :	800 Hz = 800 回/秒 (IT-NP 型)	
測定精度 :	測定値の±2%	
負荷防止機能 :	IT-NP 型 2000cN	IT-NR 型 5000cN
ダンピング機能 :	1 秒-10 秒の範囲で設定可能	
電 源 :	充電式 1.2V X 6 本	
重量及び寸法 :	355g, 253(L) X 40(D) X 54(H) mm	

*改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。