

NTW シリーズ

バンド材料張力計は、幅50mm以内の金属箔および各種リボン型平線材の張力測定に適しています。

NTWシリーズは、10種類の張力範囲をラインナップしています。

1.0-200.0cNから10.0-100.0daNまで、測定ヘッドの幅は

NTWの特長

特許取得済みの技術により、メーターを自動的にゼロにリセットし、測定精 を向上させ、測定を容易にします。

ワイヤ直径補償器を装備し、異なるワイヤ直径による誤差を補償し、測定精度を向上させます。

リードフレームとガイドホイール駆動構造を採用しており、試験対象 物を容易に捕捉できます。

ボールベアリング搭載のv溝アルミニウム測定ガイドローラー。

頑丈で滑りにくいアルミニウムケース、電気干渉に耐性があります -

リポリチウムイオンポリマーバッテリー(連続運転約60時間)。

測定対象物、ガイドローラー、およびスクリーンは同一平面上に配置されています。測定中、測定データ、ガイドローラーの状態、および測定対象物の状態を確認できます。

最大10種類の材料を正確に校正可能です。ワイヤ径補償機能により、測定可能なワイヤ径の範囲が広くなります。

文字メニュー設定インターフェースで、操作が簡単です。

測定範囲やニーズに応じて、測定値の表示単位を選択できます(g、kg、cN 、N、daN、lb)。

測定プロセス中に最大値、最小値、ピーク値、平均値を記録でき、10件の 独立した測定値を保存可能です。

トレンドステータスバーの最大値と最小値をプログラム設定可能で、張力 変化の範囲を明確に判断でき、機械式測定器のトレンド表示の利点を備え ています。

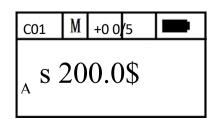
表示結果の微調整が可能です。現場で測定した材料と標準校正材料の間に 現場で測定した材料と標準校正材料の間にわずかな偏差がある場合でも、 再校正なしで正確な値を表示できます。

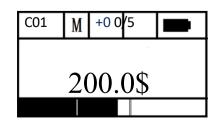
機能設定はパスワードで保護され、設定のセキュリティを向上させ ます。

ベッテン張力計は、正確な電子式張力計の読み取りと機械式張力計の傾 表示の利点を考慮した2つの表示モードを提供します。



バックライト付きLCDディスプレイは 2つの異なる表示インターフェースを提供します





アイジーティ・テスティングシステムズ株式会社

モデル NTW

モデル	張力範囲	測定ヘッド幅	ガイドローラーの幅	ワイヤ径補償
NTW-200	2.0~200.0 cN	65mm	7, 10, 15, 20, 30, 40, 50mm	はい
NTW—500	5.0∼500.0 cN	65++	7,10,15,20,30,40,50mm	はい
NTW-1000	10∼1000 cN	65mm	7,10,15,20,30,40,50 mm	はい
NTW-2000	20∼2000 cN	116++	7,10,15,20,30,40,50++	はい
NTW-2500	25∼2500 cN	116mm	7,10, 15,20,30,40,50mm	はい
NTW-5000	50∼5000 cN	116++	7,10,15,20,30,40,50++	はい
NTW-10K	0.1∼10.0daN	116mm	7,10,15,20,30, mm	はい
NTW—20K— F	0.2—20.0daN	116++	7,10,15,20, 30++	はい
NTW-30K-F	0.3~30.0daN	26mm	7,10,15,20, 30 mm	はい
NTW-50K-F	0.5~50.0daN	216mm	7、10、15、20、mm	はい
NTW-60K-F	0.6∼60.0daN	216mm	7,10,15,20, mm	はい
NTW—100K—F	1.0 100.0daN	216mm	7,10,15,20, mm	はい
単位換算:1daN=10N =1.02kg 1cN=1.02g				



仕様

精度 (工場校正材料) 1% フルスケール (FS)、(他の材料) 3% FS

更新頻度を表示 オプション 0.5秒

単位 調整可能範囲 最大線速度 gf、cN、N、kgf、daN、LB(異なる範囲で単位を切り替え可能)

保存可能值

表示値は、サイト要件に応じて+の範囲内で、フルスケールの1%を10ステップで調整可能です1000m/分

モニター出力 シェルサイズ

最大値、最小値、最大ピーク、最小ピーク、平均値 ドットマトリックスLCD

電源 動作温度 付属品

オプションの無線Wi-Fi出力、有線デジタル出力 76 × 46 × 275mm リチウムイオン充電式バッテリー、連続動作時間約10時間(10~45℃、相対湿度90%以下)

適用範囲

メーター、マニュアル、証明書、充電器、測定器ケース

ストランド成形機、巻線機、ワイヤ切断機、カーボンファイバー巻線装置、光ファイバー巻線装置、光ケーブル製造装置、ガラスファイバー巻線装置、

鋼索製造装置、タイヤ製造装置、鋼線製造装置

約700g 重量

• NTW出荷内容

• 張力計、携帯用メーターボックス、充電器、取扱説明書、接続ケーブル、適合証明書。