

テンションメーター

型式 [TXシリーズ](#)

デジタル ケーブル
テンションメーター

細いワイヤーや薄テープ等の
低テンション用

- ◎高精度
- ◎多様性
- ◎高信頼性



(暫定版)



- ・ 調節可能なバックライトとコントラスト付きの大きくて読みやすいグラフィック表示。
- ・ 表示は、張力、選択された校正値の名前、張力の最小値と最大値、バッテリー残量レベルを表示します。
- ・ 張力の表示を lb(ポンド)、グラム、N(ニュートン)あるいはcN(TX-125)から選択できます(タイプにより異なります)。
- ・ この製品は、多くのワイヤーとフィラメントサイズの校正を付属しています。
- ・ 10個までの追加カスタム校正が、メーターの中にプログラムすることができます。(すべての校正はパスワードによって保護されています)
- ・ 最初にハイライトで校正を選択し、そして、材料を選択します。(ワイヤー、フィラメント、カスタムのどれか)それから、測定単位を選択(mm, AWGワイヤーサイズまたはカスタム)し、そして最後に材料サイズまたはゲージナンバーを選択し Enter を押してください。テンションメーターは自動的にフルスケールの±1%の精度で選択された校正値に調整します。(カスタムサイズでのフルスケール精度は、材料によります)
- ・ 選択できる LCD リフレッシュ レートは、安定したデジタル読みを可能にします。
- ・ 再充電可能な Ni-MH(ニッケル水素)バッテリーと電源アダプターが供給されます。1 回のフル充電あたり9時間の動作が可能です。10 分間使わなかった後、電源が自動的に OFF します。
- ・ テンションメーターは、電源に接続している間は、連続的に動作します。
- ・ 多数のアプリケーション仕様モデルが可能です。
- ・ すべてのモデルは、出荷時に校正されてすぐに使えるようになっています。校正証明書は含まれています。すべての校正値は、アメリカの国家基準にトレイサブルです。

TENSITRON INC.
®

テンションメーター標準タイプ

型式	範囲	分解能
TX-125	0-125 グラム	0.1~1 g
TX-1000	10-1000 グラム	1~5 g
TX-5000	50-5000 グラム	5~10 g

標準タイプは V グローブローラーが付属します。

特注メーターのアプリケーション

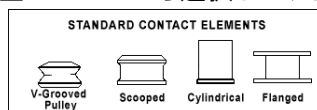
TX-5EDM は EDM ワイヤを使った場合 50-5000 グラムです。

すべてのテンションメーターに対して利用可能なオプション

* 御注意: オプション用の指定文字をモデルナンバーの最後に付け加えてください。(たとえば型式 TX-1000-S は、標準 TX-1000 にオプションのスピードと長さ機能が含まれているということを意味します。)

-R: カスタムローラー オプション

多くのサイズの円柱、フランジまたは U 型のロールから選択してください。



御注意: テープ、繊維そして顧客材料は御注文時に長さ、幅、または直径をお知らせください。

-S: スピードと長さ オプション

FPM または MPM でリアルタイムのスピードを表示します。最大測定スピードは 9,999 FPM または 9,999 m/分。しかし、ラインスピードが 2,000 FPM を超えた場合は、ハンドヘルドアプリケーションの場合は危険です。部品の読み込み長はメートルまたはフィートです。最大測定長は 9,999 メートルまたはフィートまでです。

-A: アナログ出力 オプション

スピードと張力値両方に対して。ソフトウェアで設定可能なエンディングシーケンスで 0-5 VDC または、4-20 mA です。3m のケーブル付です。データは、40Hz で出力されます。

-E: RS-232 シリアル出力 オプション

受信装置とつなぐ 3m のインターフェイスケーブルがついてきます。1、2 または 5 Hz からデータのサンプリングレートを選択できます。

-D: データ ロギング オプション

データの取り込みと再生はユーザーが定義したタイムウィンドウの範囲内です。まずタイムウィンドウを選択し、その後サンプリングレートを選択 (1-100 Hz) します。データを取り込み後メーター表示で再表示、あるいは 3m のシリアルインターフェイスケーブルでアップロードします。

(メーターは、これらのオプションのいくつかまたは全部について構成することができます)

すべてのテンションメーターに対する追加オプション

- Windows のオプションソフトウェア Win Wedge Pro を使って Windows のアプリケーションの中にリアルタイムでシリアルデータの入力をする。あるいは、Hyper Terminal を使ってデータを取り込めるように Windows OS を構成することです。
- 磁石または頑丈なマウンティングブラケット。P/N: TX-350

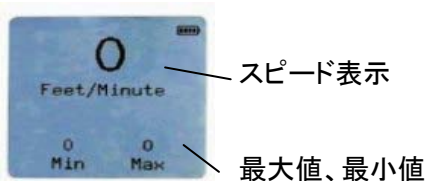
仕様

- 重量は、約 340 g (0.75 lb)。(重量は、製品の構成によって変わります)
- 再充電可能な Ni-MH バッテリーと電源アダプター (100-240VAC 入力) が供給されます。
- 保護用の発泡材付きの丈夫で軽量のキャリングケースがついています。

御注意: このカタログに記載の内容は御通知無く変更されます。(2009.4.14)



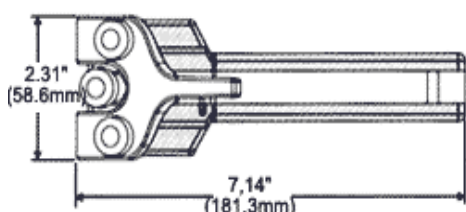
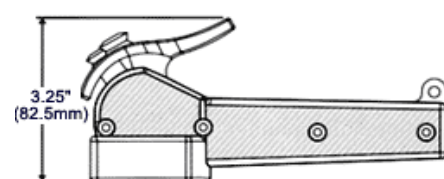
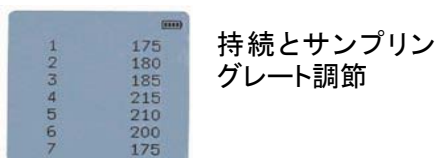
スピード



長さ



データ記録



Tensitron 社 日本代理店

株式会社 パシフィック テクノロジー

〒273-0005 千葉県船橋市本町 6 丁目 18 番 5 号アサヒ船橋ビル 602

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com http://www.pac-tech.com