

型式 STX シリーズ

ストラップ用 デジタル
テンションメーター

テープやリボンの張力
測定用

◎高精度

◎多様性

◎高信頼性

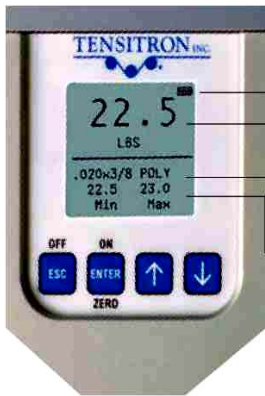
デジタル テンションメーター



- ・ 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)、キログラム あるいは Newtons(ニュートン)から選択できます。
- ・ メニューからストラップの材料とサイズを選択できます。装置は自動的に正しい値に校正します。
- ・ 10個までの校正が、装置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ます)
- ・ 調節できる 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。
- ・ 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。
- ・ 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。

ご使用になる材料の材質、寸法をお知らせ下さい。

TENSITRON^{INC.}

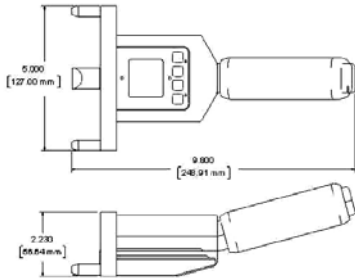



標準タイプ テンションメーター

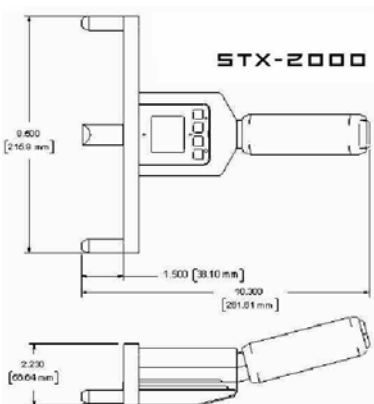
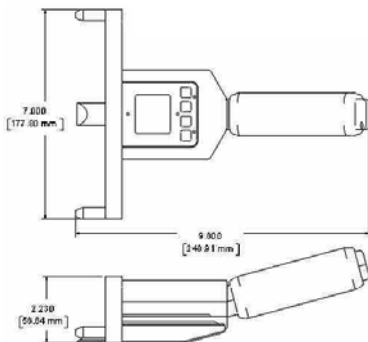
型式	範囲	分解能	フルスケール精度*
STX-250	5~250 lb	0.5 lb	1%
STX-500	25~500 lb	1 lb	1%
STX-1000	50~1,000 lb	5 lb	1%
STX-2000	100~2,000	10 lb	2%
STXM-2000	100~2,000	10 lb	4%

1 lb(ポンド) = 4.448 N = 0.4536 kg

STX-250



STX-500
STX-1000



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 STX-250-E は、標準 STX-250 にオプションの RS-232 シリアルアウトプット機能が含まれているということを意味します。)

-A: アナログ 出力 オプション

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 が可能です。3m のケーブル付です。データは、40Hz で出力されます。

(-E 及び -D オプションは付けられません)

-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インドウの範囲内です。まずタイムウインドウを選択し、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。(E オプションは含まれます)

リアルタイムでシリアルデータを入力する方法

Windows 用のオプションになっているソフトウェア、Win Wedge Pro を使った Windows のアプリケーションの中に組み込むこと。あるいは、Hyper Terminal を通してデータを取り込めるように、Windows OS を構成することです。

(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)

仕様

- 重量は、約 1042 g (2.3 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(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。一回のフル充電で約 6 時間動作します。
- 電源アダプターは、100-240VAC の入力電圧で動作します。そして、日本でも使用可能なブレードが標準で提供されます。
- 製品は、電源に接続している間は、連続的に動作します。
- 10 分間使わなかった後、電源が自動的に OFF します。
- 保護用の発泡材付きの丈夫で軽量なキャリングケースがついています。

ご注意: カタログに記載の内容は御通知無く変更されます。(2010.2.25)

データロギング

1	175
2	180
3	185
4	215
5	210
6	200
7	175

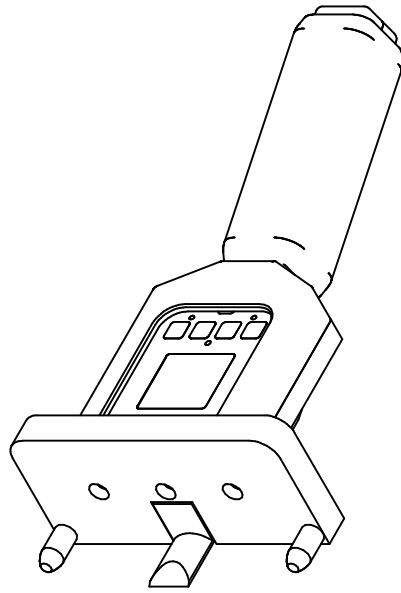
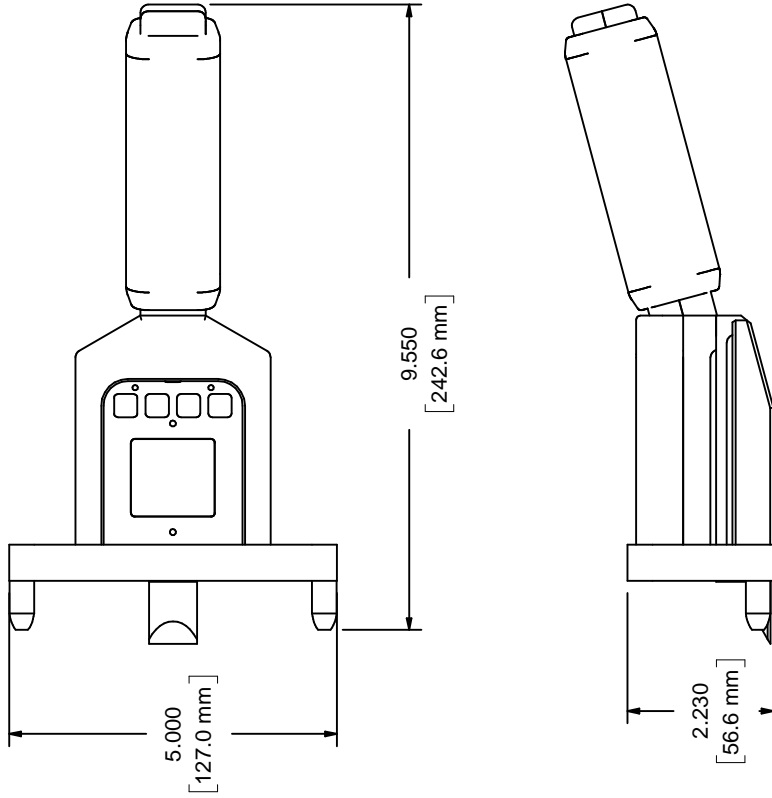
販売


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

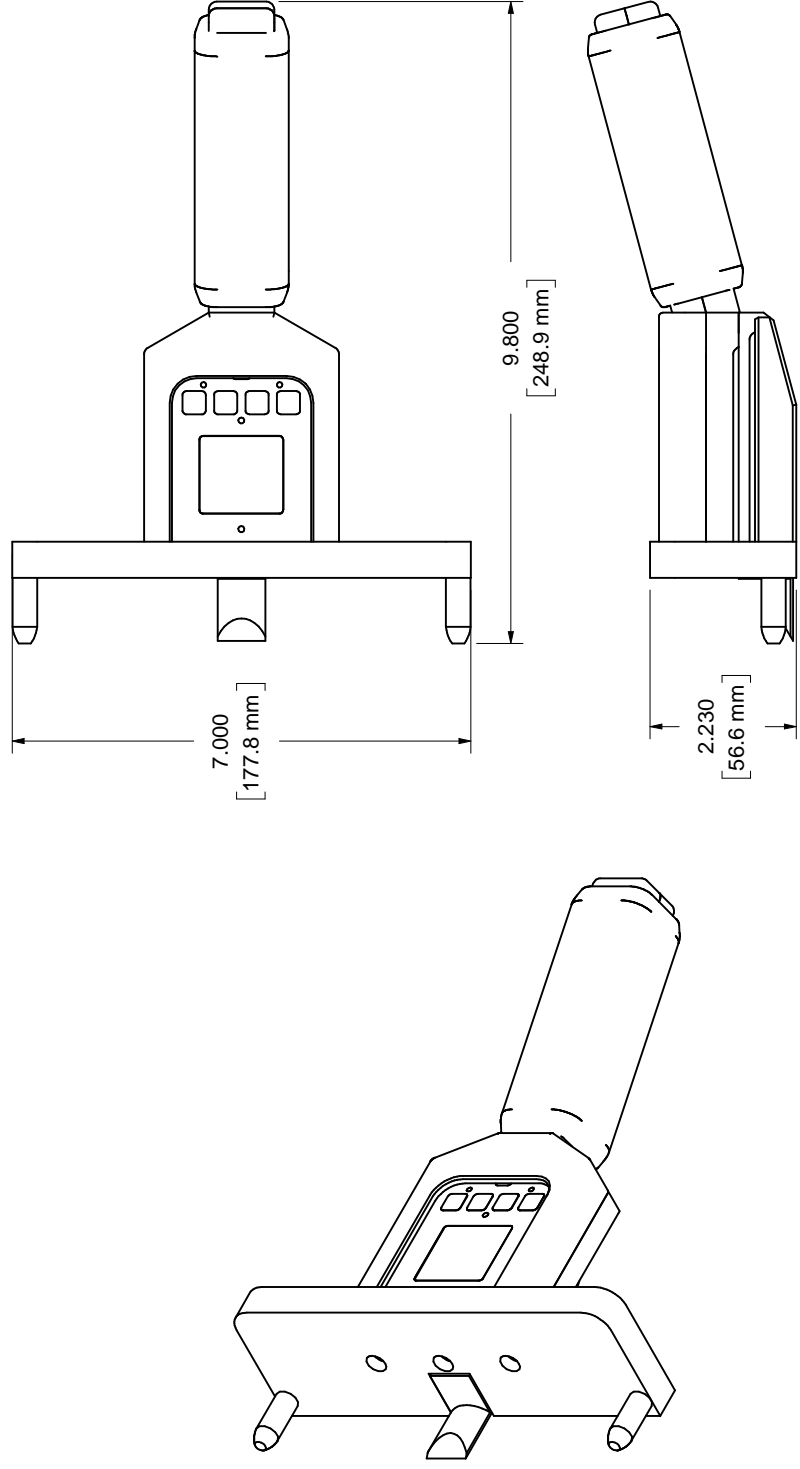
Revisions		
SYM	Description	Approval



Material	Finish	Heat Treat
DIMENSIONAL TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	CLEAR ANODIZE	Weight
FRAC. ± 1/64	TITLE	 733 South Bowen Street Longmont, CO 80501
DEC. ± .005	STX-250 DIGITAL STRAP TENSION METER	
ANG. ± 30°	Drawn	Size
No. Req'd	SHS	Drawing Number
Scale 2:1	Date	Issue
Next Assy	Checked	
	Approved	
	Date	
	Date	

Revisions

SYM	Description	Date	Approval

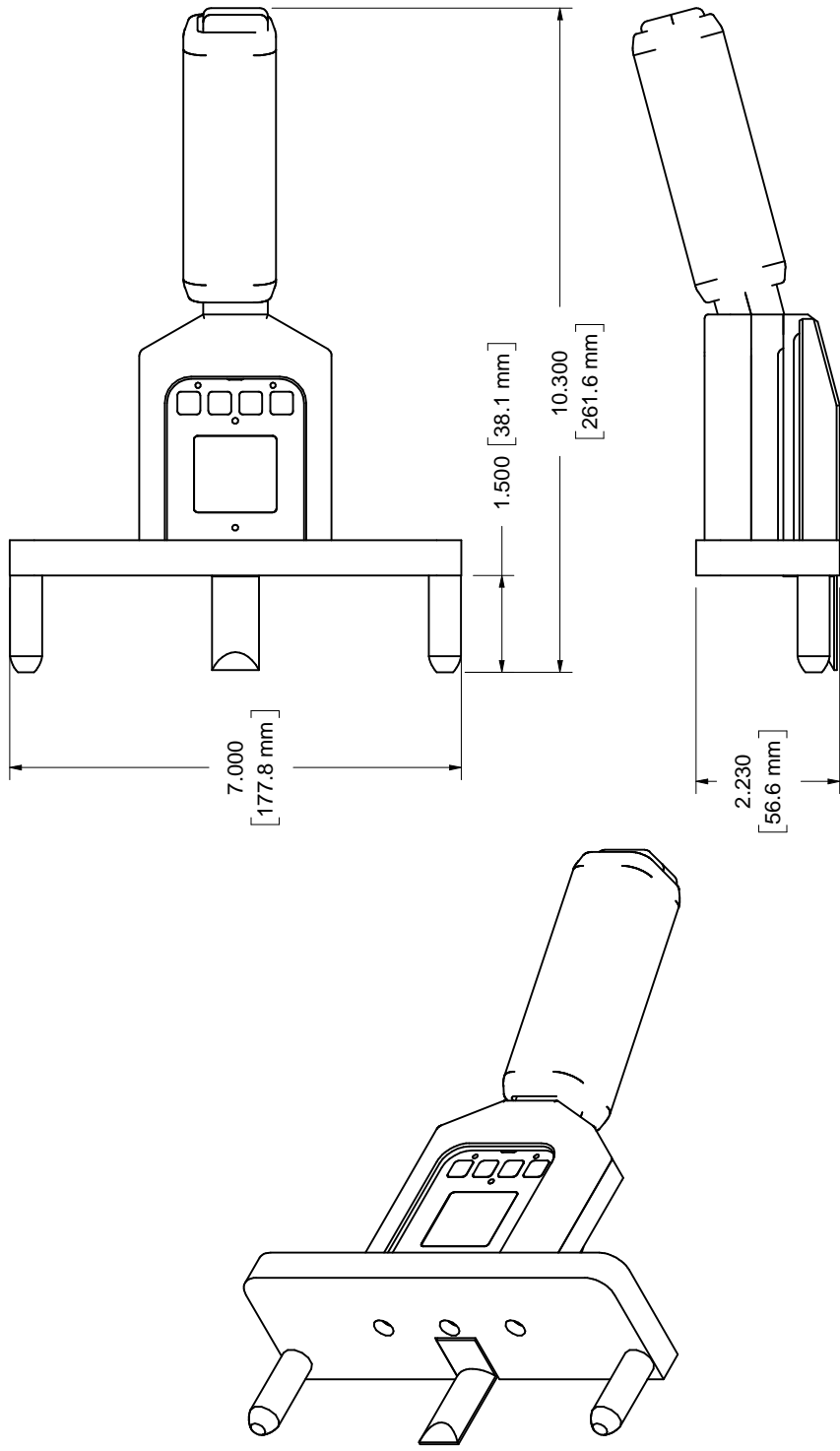


Material		Finish		Heat Treat	
DIMENSIONAL TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		CLEAR ANODIZE		Weight	
FRAC.	DEC.	ANG.	TITLE		
± 1/64	± .005	± 30°	STX-500 AND STX-1000 DIGITAL STRAP TENSION METER		
Scale 3:1	No. Req'd	Drawn SHS	Date 10-20-09	Size	Issue
Next Assy		Checked	Date	Drawing Number	
		Approved	Date		



733 South Bowen Street
Longmont, CO 80501

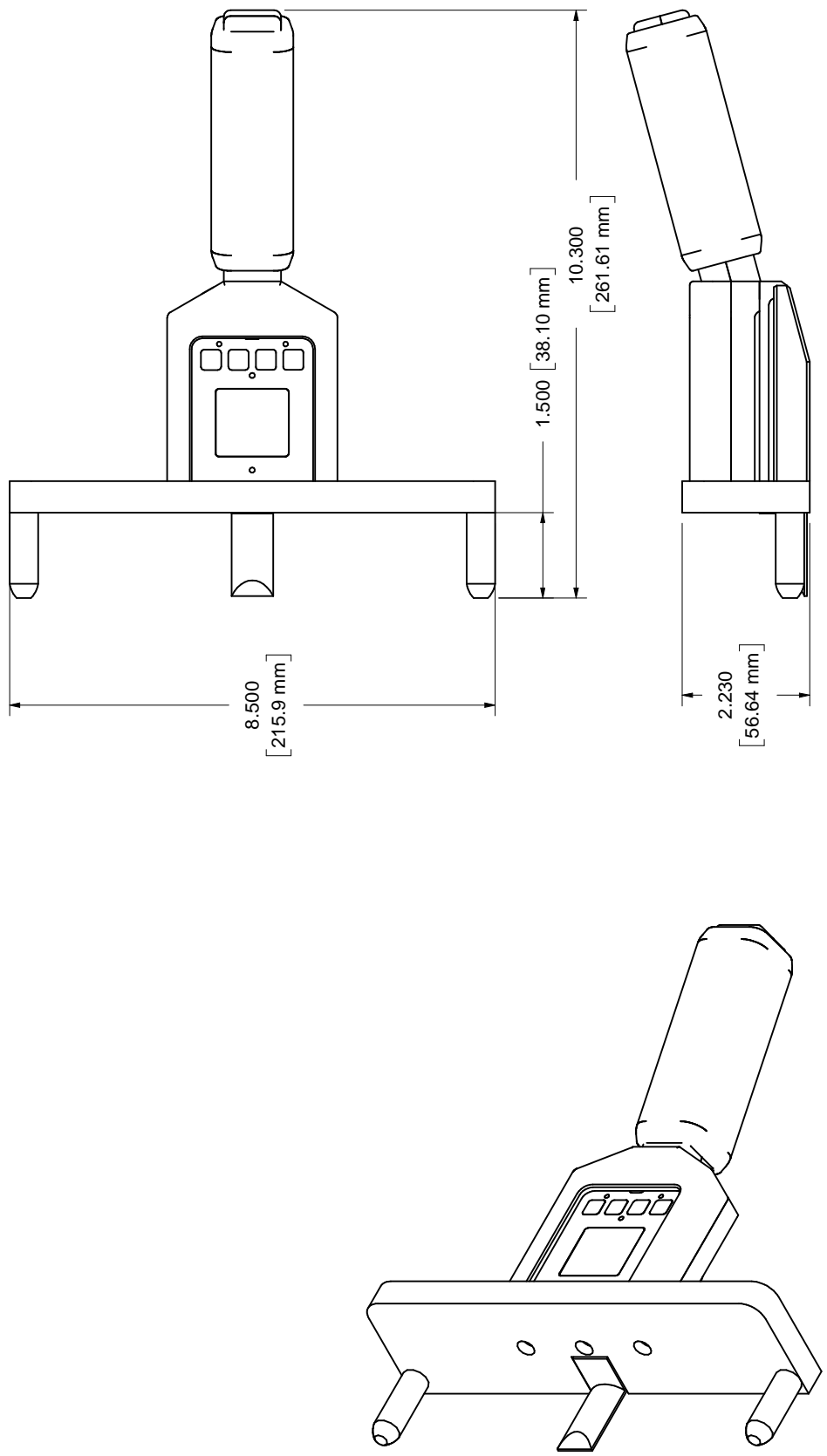
Revisions		Date		Approval	
SYM	Description				



Material	Finish	Heat Treat	Weight
DIMENSIONAL TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	CLEAR ANODIZE		
FRAC. ± 1/64	TITLE	Size	Issue
DEC. ± .005	STXM-1000 DIGITAL STRAP TENSION METER		
ANG. ± 30°		Drawing Number	
Scale 3:1	Drawn SHS	Date 10-20-09	
No. Req'd	Checked	Date	
Next Assy	Approved	Date	

TENSITRON INC.
 733 South Bowen Street
 Longmont, CO 80501

Revisions		
SYM	Description	Approval



Material	6061	Finish	CLEAR ANODIZE	Heat Treat	
DIMENSIONAL TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		TITLE			
FRAC.	DEC.	ANG.	STRAP TENSION METER		
± 1/64	± .005	± 30°	MAXIMUM TENSION RANGE OF 2,000 LBS		
Scale	1:3	No. Req'd	Drawn	SHS	Date
Next Assy			Checked		Date
			Approved		Date
			Size	Drawing Number	Issue
				STX-2000	2
 733 South Bowen Street Longmont, CO 80501					