


高荷重型デジタルテンションメーター CTM シリーズ

- ・ ウィンチロープやエレベーターのワイヤーなど最大 45kN までの高荷重の張力測定ができます。
- ・ 表示器とセンサーが一体型となっており、すぐに測定結果を確認できます。
- ・ 複数のサンプル測定が手軽に行えます。

【主な特徴（共通）】

高荷重の測定	
<p>◎静止した状態のロープ、ワイヤー、ガードレールケーブルなどの測定が可能</p> <p>◎直径 4.75～25.4mm までのサンプルを測定可能</p> <p>◎表示器とセンサーが一体型のため、作業をしながらでも、計測値を確認することができます。</p>	CTM シリーズ

サンプルに合わせた測定が可能
<p>◎校正基準値を保存・設定可能 出荷時に最大 20 種類のサンプルを校正素材として登録することができます。 (有償にてお客様のサンプルを校正することも可能です)</p>
<p>◎選べるローラー 測定サンプルの径に合わせて、4 種類のローラーから 1 つご選択いただけます。</p>
<p>◎2 種類のレンジからお選びいただけます。 CTM-2000：最大荷重 10kN CTM-10000：最大荷重 45kN</p>
<p>◎測定したデータは、RS-232 を利用して出力することも可能です。</p>

製品仕様		
型式	CTM-2000	CTM-10000
測定範囲	10kN	45kN
精度	±3%F. S.	
測定単位	N	
測定可能サンプル直径	4.75～25.4mm (3/16-1inch)	
読み込みエラー	サンプル変形 2mm まで	
ダンピング	調整可能	
表示	LCD (高さ 2.54cm)	
校正サンプル数 ※1	最大 20 種登録可能 (登録は 1 種のみ無償)	
分解能 ※2	Low(50N)、Middle(20N)、High(10N)	Low(200N)、Middle(100N)、High(50N)
出力信号	RS-232	
電源	単三電池×2 本 (約 120 時間使用可能)	
使用環境	-20～70°C	
寸法	外観図参照	
本体重量 (総重量)	約 5.7kg (約 11k g)	
付属品	キャリングケース、検査合格証 (欧州規格「EN10204」準拠)、取扱説明書	

CTM シリーズ対応ローラー一覧	
型式	測定可能サンプル直径
CTM-SH-L	4.75～6.35mm (3/16-1/4inch)
CTM-SH-P	4.75～12.7mm (3/16-1/2inch)
CTM-SH-S	6.35～19.05mm (1/4-3/4inch)
CTM-SH-T	12.7～25.4mm (1/2-1inch)

※出荷時に 1 つご選択いただけます。オプションで追加のローラーをご購入いただくことも可能です。

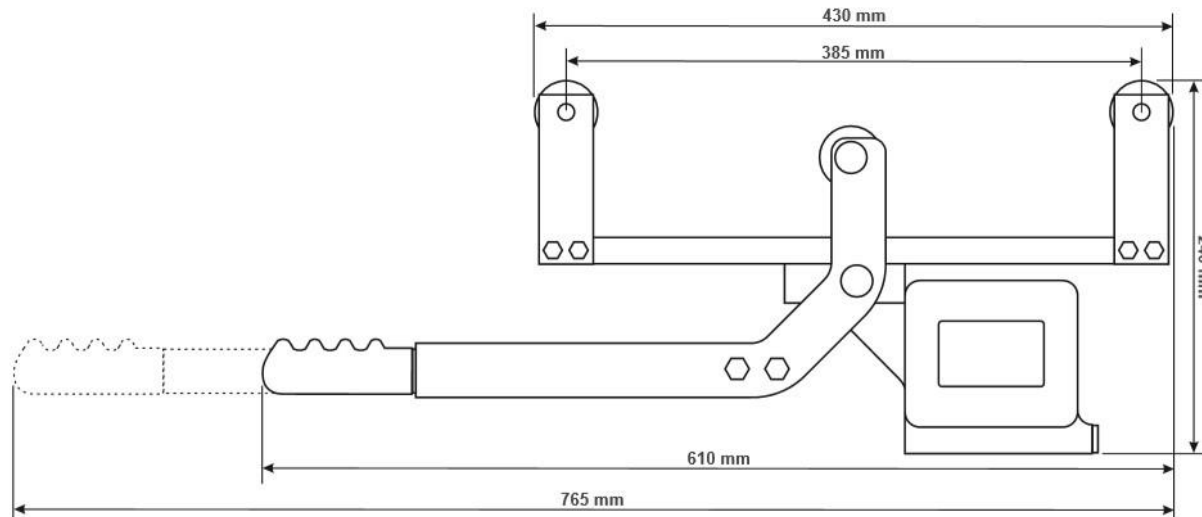
校正可能サンプル		
ケーブル種類	ケーブル直径	ケーブル材質
TYP 607 6×7	2 mm	亜鉛メッキ スチール
TYP 607 6×7	3 mm	
TYP 607 6×19	4 mm	
TYP 607 6×19	5 mm	
TYP 607 6×19	6 mm	
TYP 607 6×19	8 mm	
TYP 607 6×19	10 mm	
TYP 607 6×19	12 mm	
TYP 607 6×19	13 mm	
TYP 607 6×19	14 mm	
TYP 607 6×19	16 mm	
TYP 637 6×37	18 mm	
TYP 637 6×37	20 mm	

※出荷時の校正として登録する試料を 1 種類お選びください。有償にて最大 20 種類まで登録が可能です。

※選択するローラーの測定範囲内でお選びください。

※上記以外をご希望の場合は、有償にてお客様のサンプルで校正が可能です。その際、メーカーへのサンプル配送費も有償となりますので、予めご了承ください。

[外観図]



[注意事項]

- ・本記載事項は、改良等のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- ・本製品は荷重測定を目的としており、それ以外には使用できません。
- ・本仕様書の記載内容を無断で利用することはお断りしております。
- ・計測ローラーに最大荷重値を超える負荷をかけると破損（オーバーロード）する原因となるためご注意ください。
- ・本製品は海外からの輸入品であるため返品はお受けできかねます。仕様をよくご確認の上ご注文下さい。

[お問い合わせフォーマット]

下記の情報をいただけますとスムーズに機種のご選択が可能です。ご記入の上、FAX またはメールでご依頼ください。

貴社名			
部署			
氏名			
ご連絡先	TEL		Email
測定方法	手で持って測定・設備に組み込んで測定（その他詳細：_____）		
サンプル	材質		形状・幅
予想されるテンション値	_____ cN・N		
測定可能スペース			
サンプルの状態	静止状態・動作状態（送り速度 _____ m/min）		
測定環境	温度		湿度
データ管理	不要・内部メモリ機能・外部出力（RS232C・USB）		
その他			

株式会社イマダ

〒441-8077 愛知豊橋市神野新田町字カノ割 99 番地
TEL: (0532)33-3288
FAX: (0532)33-3866
E-mail: info@forcegauge.net
Website: <http://www.forcegauge.net/>



弊社HPにて、詳しい製品情報、幅広い測定事例や測定動画がご覧いただけます。