



レーザタコメータ TM-7 シリーズ



レーザ型
TM-7



LED型

レーザ光の採用によりLEDを超える
最高クラスの性能を実現!!

- ・視認性(見やすさ)の向上
- ・測定距離(光の届く距離)の向上
- ・読み取り精度の向上



50-1000mm レーザ型

50-300mm LED型



多機能モデルはバックライトをはじめ、多彩な付加機能を搭載
接触用アダプタを使用して接触、非接触両方の測定が可能



新たに専用設計でコストを抑えた接触測定専用タイプを追加



CE, RoHS適応(全機種), PS/JQA 消費生活安全法適合

TM-7000

(レーザ式単機能タイプ)

TM-7010

(レーザ式多機能タイプ)

TM-7000K / TM-7010K

(TM-7000キット/TM-7010キット)



バックライト
内蔵モデル
(ブルー)

付属品
スコッチライトテープ 10枚

付属品
接触測定用アダプタ
スコッチライトテープ 10枚
ゴム接触子 3個
周速リング(外周1/10m) 1個
キャリングケース



TM-7010K

TM-7 非接触測定例

(TM-7000/TM-7010のみ)

非接触回転数測定
(レーザ測定)

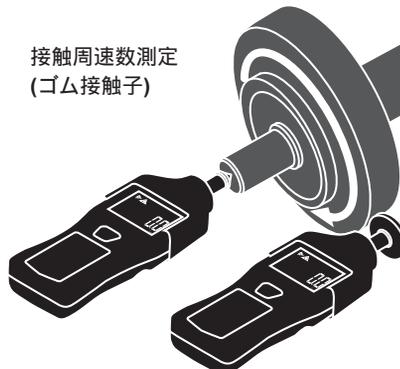


回転体へのスコッチライトテープ
(反射テープ)の貼付が必要です

TM-7 接触測定例

(TM-7000/7010はアダプタ使用)

接触周速数測定
(ゴム接触子)



接触回転数測定
(周速リング)

TM-7020

(接触測定専用タイプ)

付属品
ゴム接触子 3個
周速リング(外周1/10m) 1個

TM-7020K
(TM-7020キット)

付属品
ゴム接触子 3個
周速リング
(外周1/10m) 1個
キャリングケース

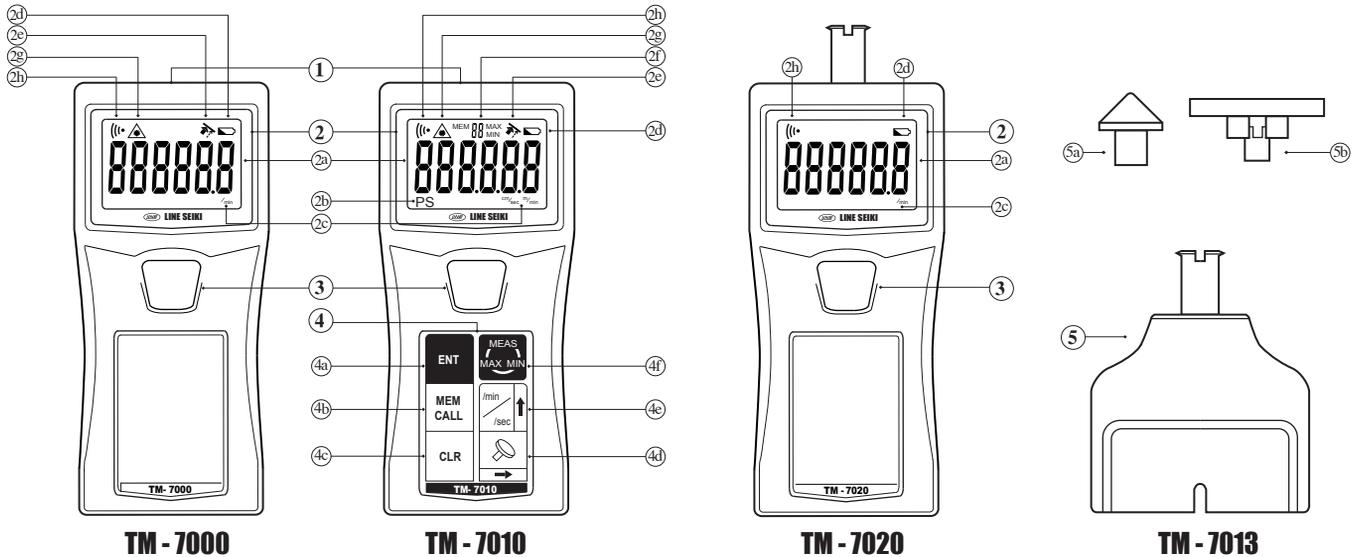


レーザ光が非接触測定を容易に、より安全に!!!

HP(www.line.co.jp)にてデモ動画公開中!!!

LINE SEIKI

● 各部の名称および機能



- | | | | | |
|-------------|---------------------|------------|---------------------|---------------------|
| ① 投受光部分 | ②a ローバッテリー表示 | ③ 測定ボタン | ④a 周速表示キー (単位切替キー) | ⑤ 接触測定用アダプタ |
| ② LCD表示部 | ②b 接触測定表示 | ④ 操作キー | ④b 回転数表示キー (単位切替キー) | ⑤a ゴム接触子 |
| ②a 数値表示 | ②f メモリ番号 /MAX-MIN表示 | ④a エンターキー | ④c 測定モード切替キー | ⑤b 周速リング (外周 1/10m) |
| ②b プリスケール表示 | ②g レーザ照射表示 | ④b メモリ呼出キー | | |
| ②c 単位表示 | ②h 回転検出表示 | ④c クリアキー | | |

● 仕様 (本体)

形式	TM-7000	TM-7010	TM-7020
測定範囲 (非接触測定)	6.0 ~ 99999.9r/min	6.0 ~ 99999.9r/min 0.10 ~ 1666.66r/sec	—
測定範囲 (接触測定) TM-7000 / TM-7010 はアダプタ使用	6.0 ~ 15000.0r/min	6.0 ~ 15000.0r/min 0.10 ~ 250.00r/sec 0.60 ~ 1500.00m/min 1.00 ~ 2500.00cm/sec	1.0 ~ 6000.0r/min
分解能	0.1 r/min	0.1 r/min, その他 0.01	0.1 r/min
確度	±0.01% ±1 digit	±0.01% ±1 digit (r/min・m/min) ±0.05% ±1 digit (r/sec・cm/secは 変換誤差を含む)	±0.01% ±1 digit
ザンプリング時間	1.0~ 10.0秒 (アダプタ使用時 1.0~ 2.0秒)		1.0~ 2.0秒
表示部	測定データ表示: 6桁セグメントLCD ローバッテリー表示: マーク 回転検出表示: マーク レーザー照射表示: マーク 接触測定表示: マーク (TM-7020は マーク無し)		
	単位表示: /min	単位表示: /min, /sec m/min, cm/sec メモリ表示: MEM1~ 25, MAX, MIN プリスケール時: PS	単位表示: /min
プリスケール	—	0.001 ~ 999.999	—
オートパワーオフ	最終測定又はキー操作より3分後		
データ記憶時間	測定データ: 次回測定データ確定まで		
	—	メモリデータ: 電池寿命まで	—
測定方式	本体のみの場合非接触式 (スコッチライトテープにて) アダプタ使用の場合接触式 (ゴム接触子 周速リングにて)		接触式 (ゴム接触子, 周速リングにて)
レーザー仕様 (TM-7020を除く)	光源 : クラス2レーザー 測定範囲 : 50~ 1000 mm (± 40°) 波長 : 650 nm (赤色) 持続波 光出力 : 最大 1mW		
電源	単4アルカリ電池 4本		
電池寿命	連続使用約 30時間	連続使用約 15時間	連続使用約 30時間
バックライト	—	ブルー (10秒間無操作で 自動的に消灯します)	—
温度範囲	使用温度 5~ 40 保存温度 -10~ +60 (氷結しないこと)		
使用湿度範囲	35~ 85% RH (結露しないこと)		
寸法および質量 (電池含む)	125(H)× 58(W)× 27.4(D)mm / 140g		144(H)× 58(W) × 36(D)mm / 170g

● 機種

TM-7000	TM-7000 本体	スコッチライトテープ 10枚 単4アルカリ電池 4本 取扱説明書
TM-7010	TM-7010 本体	
TM-7000K	TM-7000 本体 + 接触測定用アダプタ	スコッチライトテープ 10枚 ゴム接触子 3個 周速リング (外周 1/10m) 1個 単4アルカリ電池 4本
TM-7010K	TM-7010 本体 + 接触測定用アダプタ	取扱説明書 + キャリングケース
TM-7013	接触測定用アダプタ	ゴム接触子 3個 周速リング (外周 1/10m) 1個
TM-7020	TM-7020 本体	ゴム接触子 3個 周速リング (外周 1/10m) 1個 単4アルカリ電池 4本 取扱説明書
TM-7020K	TM-7020 本体	ゴム接触子 3個 周速リング (外周 1/10m) 1個 単4アルカリ電池 4本 取扱説明書 + キャリングケース

● オプション

ZTM051	スコッチライトテープ 10枚
ZTM004-SET	ゴム接触子 3個
ZM4052	周速リング (外周 1/10m) 1個
C-7000	キャリングケース (TM-7000 / TM-7010用)
C-7020	キャリングケース (TM-7020用)

LINE ティン精機株式会社

本社 〒152-0001 東京都目黒区中央町2-37-7
TEL:03-3716-5151(代) FAX:03-3710-4552
大阪 TEL:06-6538-0365(代) FAX:06-6538-0315
E-Mail : webtrade@line.co.jp HP : http://www.line.co.jp

取扱販売店