



レーザタコメータ TM-7 シリーズ



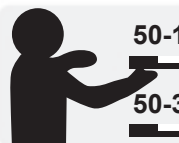
レーザ型
TM-7



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



安い

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



安全

CE, RoHS適応(全機種), PS JQA 消費生活用製品安全法適合

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)

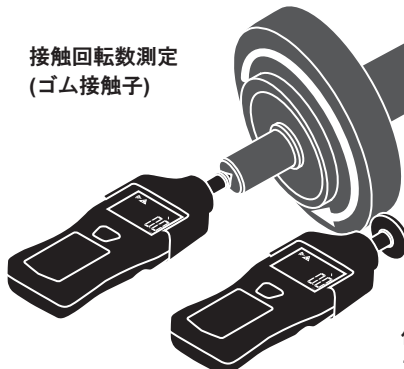


回転体へのスコッチライトテープ
(反射テープ)の貼付が必要です

TM-7 接触測定例

▼ (TM-7000/7010はアダプタ使用)

接触回転数測定
(ゴム接触子)



接触周速測定
(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

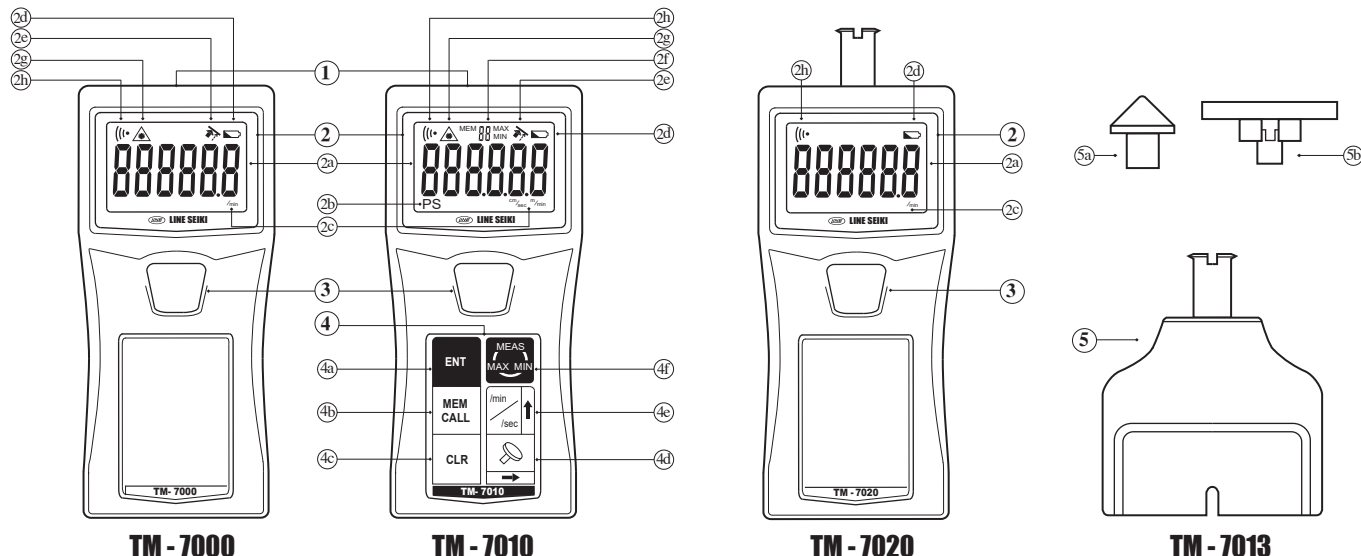


レーザ光が非接触測定を容易に、より安全に!!!

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 | ②d ローバッテリー表示 | ③ 測定ボタン | ④d 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 | ②c 接触測定表示 | ④ 操作キー | ④c 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 | ④f 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	0.1 - 99999.9r/min 0.01 - 9999.99r/sec
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
サンプリング時間	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7セグメントLCD ローバッテリー表示: □ マーク レーザ照射表示: ▲ マーク 回転検出表示: ◀ 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)
レーザ仕様 (TM-7020を除く)	光源 : クラス2レーザ 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°C 保存温度 -10 - +60°C (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) x 58(W) x 27.4(D)mm / 140g		144(H) x 58(W) x 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
TM-7010K	TM-7010 本体 + 接触測定用アダプタ	単4アルカリ電池 4本 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

〒152-0001 東京都目黒区中央町2-37-7
 お問い合わせ電話番号は当社ウェブサイトをご確認ください
 メールアドレス webtrade@line.co.jp
 ホームページ https://www.line.co.jp

● 取扱販売店