

接触式デジタルタコメータ 取扱説明書
TM - 7020

この度は当社のデジタルタコメータをお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
この製品を安全に正しくご使用頂くために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
この説明書は、いつでも使用できるよう大切に保管してください。



注意

取扱いを誤った場合に、取扱者が傷害を負う恐れのある場合や機器を損傷する恐れのある場合の注意事項を記載しています。

●お問い合わせは下記まで



ライン精機株式会社

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
メールアドレス webtrade@line.co.jp
ホームページ http://www.line.co.jp

安全にご使用いただくために

本器を安全にご使用いただくため、取扱説明書の中に記載されている注意、警告の内容は必ず厳守してください。



注意

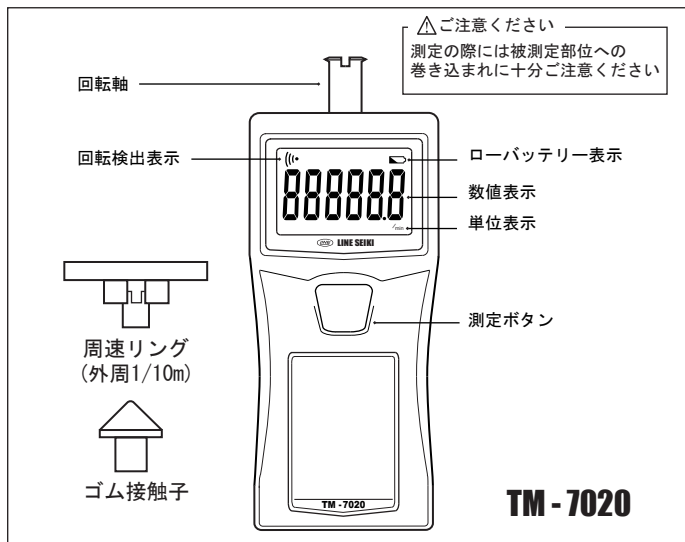
- ・本器を強い電磁波を出す機器の近くや静電気のたまっている物の近くで使用しないでください。
- ・本器を落としたり、強い衝撃を与えないでください。
- ・本器は防水されていませんので、水や液中での測定、水のかかる場所での使用は避けてください。
- ・本器を夏場の晴天の日中に、自動車の中などに放置しないでください。
- ・本器を使用・保管の際は、直射日光・ほこり・温湿度に十分注意してください。
- ・測定の前に必ず動作の確認を行ってください。
- ・電池を確実にケースに入れて使用してください。
- ・長期間本器を使用しない場合は、電池を外して保管してください。
- ・本器の分解、改造等を絶対に行わないでください。
- ・被測定部位への巻き込まれにご注意ください。

1. ご使用前の準備

1. 電池の取付

- 1) 本体の背面にある電池カバーを指で下方にスライドさせて取り外します。
- 2) 単4電池4本を本体裏面の表記に沿って正しく入れます。
- 3) 本体裏面に電池カバーを被せ、上方へスライドさせて閉めます。

2. 各部の名称および機能



3. 測定

1. 測定方法

- 1) 測定ボタンを押します。
- 2) 回転を検出するとLCDに"⊕"マークが表示されます。
- 3) 測定範囲を超えた場合"-----"が表示されます。

2. 回転体測定

- 1) 回転数を測定するときはゴム接触子を本体入力軸の先端に取り付けます。
- 2) 回転体の軸中心に垂直にあてて測定します。

3. 周速測定

- 1) 周速を測定するときは周速リングを本体入力軸の先端に取り付けます。周速リングの取り付けは周速リングの軸に付いている出っ張りを本体入力軸の切り欠き部に合わせ押し込みます。
- 2) 周速の測定は、測定対象物の移動方向と平行になるように周速リングを押し当ててください。

※周速リングのご使用について

外周1/10mの周速リングを使った場合、計測値の読み替えが必要です。
(例：表示値 1.0 /min → 実際の値 10 cm/min)

4. オートパワーオフ

測定ボタンを離してから約3分間操作を行わない場合、電源がOFFになります。

4. 電池交換

表示の右上に"⊕"表示が点滅したら電池を交換してください。電池交換時には全てのデータは初期化されます。電池の交換は「1.1. 電池の取付」と同じ方法で行ってください。
◎ 電池は、マンガン電池とアルカリ電池のように異なる種類が混ざらないように全て新しいものと交換してください。
◎ ローバッテリー表示が点灯した以降は測定精度を保証できませんので、速やかに電池を交換してください。

5. 保管

湿気の多い場所、直射日光の当たる所、高温の所、振動の激しい所、ちり、ごみ、塩分、腐食性ガスの多い所での保管は避けてください。また長期間使用しないときは電池を取り外してください。

●仕様(本体)

測定範囲	1.0 ~ 6000.0 r/min
分解能	0.1 r/min
確度	±0.01% ±1 digit
サブリング時間	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 回転検出表示："⊕"マーク 単位表示：/min
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	次回測定データ確定まで
測定方式	接触式：ゴム接触子または周速リング使用
電源	単4アルカリ電池 4本
電池寿命※	約30時間（連続使用時）
保存温度	-10~+60°C（氷結しないこと）
使用温度範囲	5~40°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	144(H) x 58(W) x 36(D)mm / 約170g(電池含む)

※電池寿命は電池の種類や保管状態、使用環境などによって変わるため、あくまで目安であり、保証する時間ではありません。

●機種

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

ZTM004-SET	ゴム接触子 3個
ZM4052	周速リング(外周1/10m) 1個
C-7020	キャリングケース

本器は以下のEMC規格に適合しています。

EMI : EN61000-6-3 EMS : EN61000-6-1



本紙は2010年08月16日現在のものです。4TM7002A
記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
All Rights Reserved, Copyright ©2010, LINE SEIKI CO., LTD.