

平坦性試験機の スタンダードが さらに進化

◆高精度なレーザ計測

計測分解能は0.25mm。非接触式なので急カーブなどでの計測輪の引きずりやバウンドがありません。また排水性舗装でも測定可能です。

◆簡単操作

操作キーは5つ。液晶画面のメッセージに沿って簡単に操作できます。バッテリー残量や各種警報も液晶画面と音で表示され、計測ミス防止に役立ちます。

◆データ処理の時間短縮

計測データはパソコンに高速転送しますので、読み取り・入力の手間がなく正確です。転送後は専用解析ソフトで標準偏差の確認、計算表・波形印刷が可能ですので、データ処理にかかる時間を大幅に短縮できます。

◆舗装試験法便覧準拠

LP-300Sは舗装試験法便覧準拠の「3mプロフィールメータ」です。

仕様

記録方式	メモリーカード
最大記憶容量	100km以上 (計測1回の最大計測距離は10kmまで)
計測範囲	±2.2mm
内蔵プリンタ	印字方式 : サーマルプリンタ スケール : 縦1/1 横1/100 記録紙寸法 : 60mm×30mm (約3km記録可能)
電池使用時間	約2.5時間 (プリンタ使用時) 約6時間 (プリンタ未使用時) 【約2.4倍】
充電時間	約12時間
質量	計測部 約9kg 操作部 約1kg
最大牽引速度	6km/h

計測部 ・ ・ ・ 引きずりのない非接触・レーザ式高精度計測



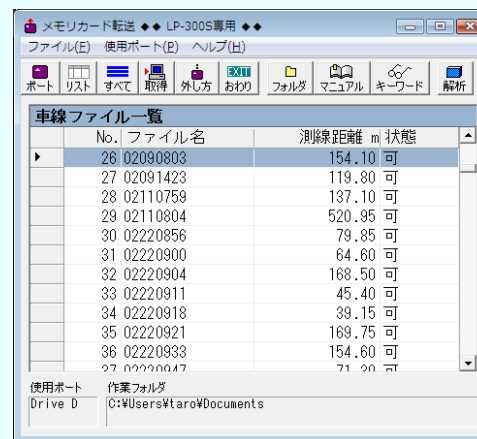
- New データは計測部内のメモリーカードに保存 (最大100km・カード用電池交換不要)
- 計測と同時に波形を記録紙に印字
- 排水性舗装対応
- New 計測距離のキャリブレーション機能
- New 軽量化(当社従来機種比)
- New 開始高さをゼロに合わせる台車高さ自動調整機能
- New 計測部横のLEDで動作状況を確認

New <パソコンへの高速データ転送>

メモリーカードをパソコンのカードスロットへ挿入し転送 (1kmのデータの転送時間:約1秒)



[LP 平坦性解析ソフト Ver.2]



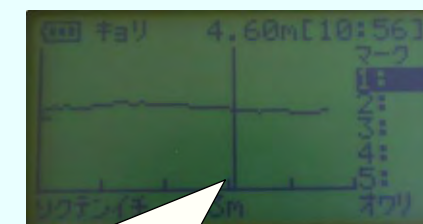
操作部 ・ ・ ・ 表示に沿って「はい」「いいえ」ESC ボタンを押す簡単対話型操作



- マンホールなどにマークをつけ偏差計算から自動的に除外可能
- 計測中の波形を画面表示
- New バッテリー残量を表示
- New シャッター閉状態等を音と表示で警告

<測点機能>

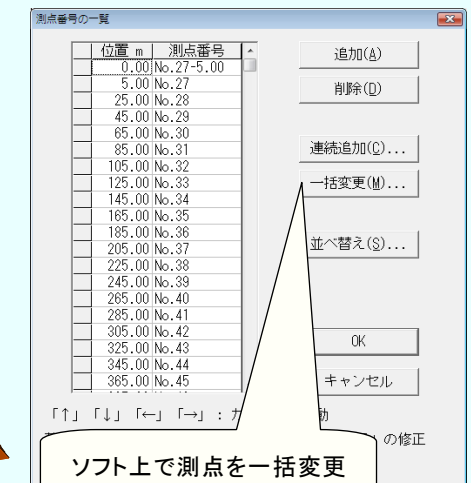
現場の測点にあわせ測点ボタン を押し、測点の距離を記録し波形画面と記録紙に測点の印がつく



波形画面で測点位置を表示

[LP 平坦性解析ソフト Ver.2]

- 測点位置や名称を編集可能
- 波形印刷上に測点名と位置を描画可能



ソフト上で測点を一括変更

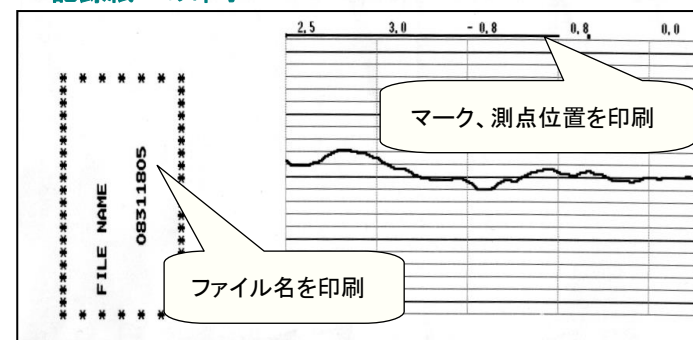


<収納箱>

計測部、操作部など一式を収納します



<記録紙への印字>



三つ折台車 ・ ・ ・ 簡単におりたためて省スペース



コンパクト軽量

ライトバンの荷台にコンパクトに収納。アルミ製で軽量。



収納木箱

アルミ三つ折台車は木箱にコンパクトに収納可能。



組立簡単・強度を向上

結合部にロック付パチン錠を使用し、確実な結合と工具不要の簡単な組立を実現。



ブレーキ付

台車から離れても坂道で停車できるようブレーキ装備。

※ LP-300Sは試験機のため製品性能を維持するうえで定期的な検査及び校正を推奨いたします

使いやすい専用ソフト

・・・すぐ確認、即印刷で時間短縮

作業順に並んだアイコン

電子マニュアルをキーワード検索可能

全体の傾向がわかる波形概観ウィンドウ

標準偏差や計測距離がわかる情報ウィンドウ

実際の波形やマーク、測点などが表示される波形表示ウィンドウ

＜すぐできる計算表印刷＞

- ・ 表題設定をするだけで印刷可能
- ・ 国交省、道路公団など5種類の様式

工事名(最大 40 文字)など表題入力可能

備考欄に入力可能

＜多彩な波形印刷＞

- ・ 記録紙を貼付する手間が不要
- ・ A4縦とA3横の2通りのレイアウト

＜A4縦＞

工事名: 東京外かく環状道路 美 (0.00)

マーク

測点表示

記録紙そっくりの罫線付印刷が可能

マーク名表示

M1:ジョイント M2:マンホール M3:消火栓

動作環境

パソコン	Windows7(32/64ビット版)、WindowsVista(32ビット版)、WindowsXP(32ビット版のSP3) 1GHz以上(推奨)のプロセッサ 1GB以上(推奨)のメモリ 100MB以上(推奨)の空き容量があるHDD USBポート(最低1個、推奨2個)(※1) 1024x768ピクセル以上(推奨)の画面解像度
印刷装置	Windows対応プリンタまたはプロッタ
ソフトウェア	Internet Explorer 8または9 .NET Framework(ドットネットフレームワーク)3.5SP1

- ※1 USBハブ経由での利用は、直接電源を供給するタイプのUSBハブ(セルフパワー)を使用してください。パソコンから間接的に電源を供給するタイプ(バスパワー)ですと、LP平坦性解析ソフトが正常に動作しない場合があります。
- ※ LP平坦性解析ソフトのデータ形式(LA3)は、従来版解析ソフトのデータ形式(LN3)と互換性はありません。
- ※ 製品の仕様及びデザインは改良等のため予告なく変更する場合があります。
- ※ Windows7、WindowsVista、WindowsXP、は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。



東京計器株式会社

通信制御システムカンパニー センサ機器部

本社 電話 (03)3731-2631 FAX(03)3738-8670 〒144-8551 東京都大田区南蒲田 2-16-46
大阪営業所 電話 (06)6150-6605 FAX(06)6150-6610 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原 1-7-26

<http://www.tokyo-keiki.co.jp/>

平坦性計測・解析装置

レーザ・プロファイラ

LP-300S



LP平坦性解析ソフト Windows 7 対応版

