

# 建築限界測定器

## 【LDM300A】

トンネル断面自動計測・ピンポイント計測が可能。あらゆる箇所での測定が、この1台で簡単・高精度に実現。

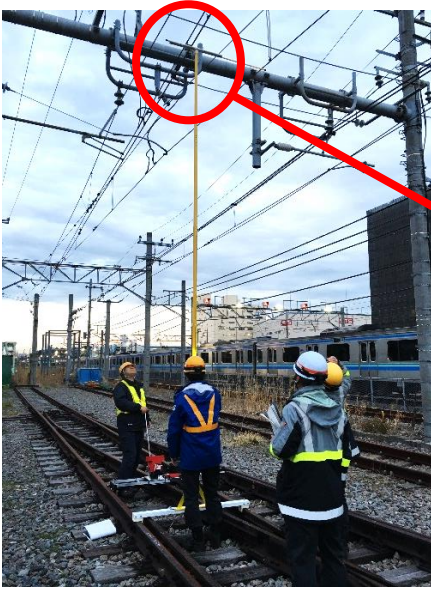
建築

信号・通信

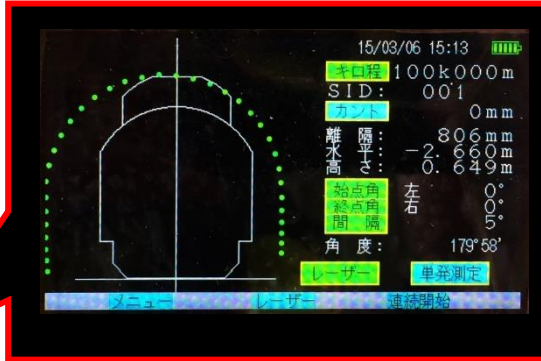
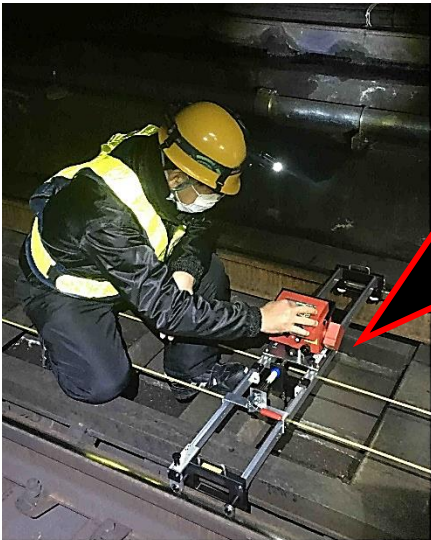
土木

電力

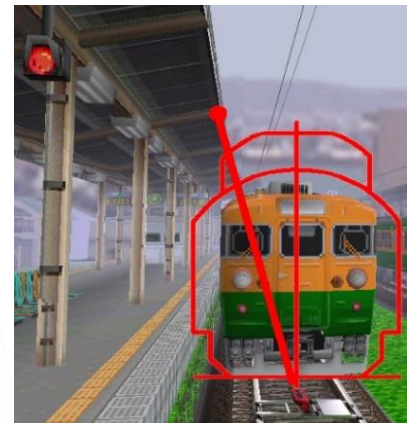
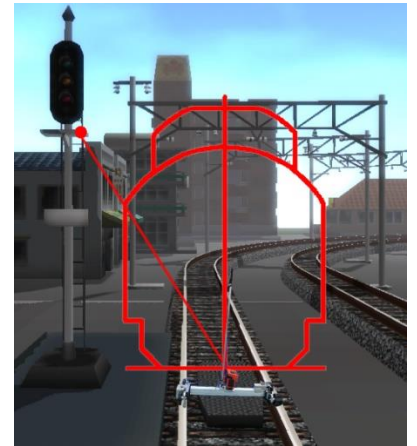
架線計測、トンネル断面測定・支障物測定、ホーム構造物隔離測定、構造物支障測定など



従来測定との比較  
※ミリ精度なので誤差が少ない



大きく見やすい画面  
直観的でわかりやすい操作性  
各事業社様の**建築種別にも対応**



82cmまで伸縮

本体、伸縮台座併せて約7.6kg  
軽量なので1人でも運搬・設置が可能

# 仕様

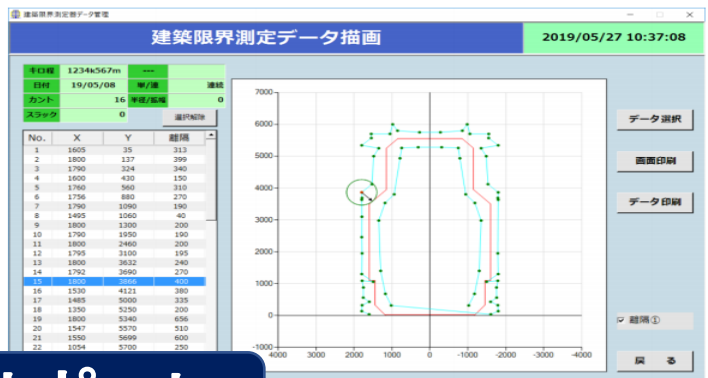
型名	LDM300A
品名	建築限界測定器
測定項目	建築限界 離隔・支障 / トンネル断面 座標 / 架線 高さ・偏位
測定精度	離隔支障測定：±3mm / 座標測定：±2mm / 最小表示単位：1mm
電源・使用時間	リチウムイオン電池 SONY製(NP-FV70) / 約6時間
メモリ機能	1回の測定 300点まで / microSDカード (4~16GB)
通信機能	シリアル非同期 RS232C (RS232 / USB変換ケーブル付属)
測定機能	0.05~150m (測定物により変わります) / 1mm分解能
側角範囲	0° ~359° 59' 天頂：90° 原点：0° / 1' 分解能
操作キー	本体3キー+表示パネルタッチキー
表示装置	WGPGA (480×272dot) 4.3インチ カラーLCD

## 特徴

【標準付属品】狭軌用伸縮台座(在来線用)・  
防雨カバー・PC用データ管理ソフト

※オプションで標準軌用伸縮台座(新幹線用)もございます。

- カラーグラフィック液晶搭載
- ・現場で測定結果の確認が可能
- 傾斜センサー搭載
- ・専用台座でカント計測も可能
- コンパクト&省力化
- ・1人で運搬可能&簡単操作



## 安心サポート

- ① 「計測できない」「求めている精度が得られない」この2点のトラブルを撲滅するために、**事前にデモ機の無償貸出**をしております。お客様特有の環境下での事前確認をおこなって頂いてからの購入が可能です。(デモ機の実務利用はご遠慮願います。)
- ② デモ機貸出中においても、**装置の使い方等のサポートを無償**でおこなっております。
- ③ 技術相談、日程相談等ご不明な点がございましたら**お気軽にお問合せください。**

## 製造元・お問合せ

より速く、より精密に、使ってわかる性能のよさ

**MTprecision**  
有限会社エムティプレジジョン

〒143-0013

東京都大田区大森南 4-6-15 テクノFRONT 森ヶ崎 410

TEL: 03-5735-2670 / FAX: 03-5735-2672

Mail: sales@mtprecision.jp

HP: <https://mtprecision.jp/>