



DIGITAL HANDY SCALE

PROTEC®

# デジタルハンディスケール

高精度な機能をコンパクトに収納したハンディー測長機

## MODEL:TDS-12A



フォトマスク、スクリーンマスク、プリント基板等の線幅や穴径など比較的小さな範囲の測定に最適

測定は1  $\mu$ m表示の高精度。  
品質管理に便利な  
複雑なデータ処理が可能。  
先進性とフットワークのよさが  
自慢です。

### ■幅広い守備範囲を確保

精密フォトマスク、スクリーンマスク、各種フィルム、版下、プリント基板など様々な板状製品のライン幅や穴径が測定できます。

### ■手軽な測定が可能なコンパクトサイズ

女性でも片手で持ち運びができる小型軽量設計。お手持ちのライトテーブルで簡単に測定できます。また高輝度LED反射光源付きですので、ライトテーブル以外の場所や反射照明の必要な基板等にも対応できる万能型です。

### ■高精度・高信頼性を確保

ハンディータイプでありながら1  $\mu$ m表示を実現。高精度で信頼性の高い、しかも測定結果の安定性にも優れた測長機です。

### ■品質管理に威力を発揮するデータ処理

オプションのミニプロセッサを接続すれば、測定データの記録や合否判定、各種統計演算処理が、誰にでも簡単に早くできます。これによって品質管理の効率が一段と向上します。

### ■主な標準仕様

測長範囲	一軸12mm
最小読取単位	1 $\mu$ m
累積精度	±3 $\mu$ m以内
マイクロスコープ倍率	100倍十字線目盛り
機体寸法(mm)	215(W) × 70(D) × 195(H)
重量(kg)	1.45
付属品	高輝度LEDランプ(電池セット済み) 本体電池(モニター用本体セット済み) 取扱説明書/保証書
電源	ボタン電池(SR44又はLR44又はL1154) インジケータ…1個 ペンライト…3個

### ■オプション

- ミニプロセッサ(DP-1VR)  
ACアダプター付/使用記録紙:感熱記録紙
- ミニプロセッサ接続ケーブル
- マイクロスコープ:20倍・40倍・60倍他

※製品改良のため、仕様及び外観の一部を予告なく変更することがあります。

製造元

**PROTEC** 株式会社 **プロテック**

〒146-0085 東京都大田区久が原1-2-14  
TEL: 03-5748-3323/FAX: 03-5748-3324

URL: <http://www.protec.jp/> E-Mail: [info@protec.jp](mailto:info@protec.jp)

販売店