

# 超音波厚さ計スルーペイント UM-1D



塗装やコーティングの上から  
母材の厚さだけを測定。簡単な  
操作で誰にでもすぐに測定可能。

- 高精度でハンディタイプの超音波厚さ計
- 大きく見やすいディスプレイ
- 測定範囲設定によるアラーム機能を装備
- 最大500件まで測定値の記録保存が可能
- 自動電源オフ

## 仕様

JAN コード：4562227988852

型番	UM-1D
ディスプレイ	128 X 64 ピクセル 42mm X 57mm
測定範囲※	1.0mm～100.0mm (標準プローブ) 3.0mm～18.0mm (スルーペイントモード)※コーティング厚1.5mm以下
精度※	10mm以下：±0.1mm / 10mm以上：±(読み値の1%+0.1mm)
表示分解能	0.1mm
データログ	最大500データ (5種類の音速で100データずつ可能)
音速範囲	1000～9999m/s
自動電源オフ	無作動で約5分後
バックライト機能	有り
標準プローブ	PT-08 (測定周波数：5MHz, 20φ以上)
電源	単3型 乾電池2本
低電圧警告機能	有り (「BATT」と表示される)
仕様環境	0-40℃・80%RH 以下 (結露なきこと)
寸法・重量	149mm X 73mm X 32mm 160g(本体のみ)
付属	<ul style="list-style-type: none"> <li>・探触子 (5MHz, φ11mm, スルーペイント対応)</li> <li>・試験片 (4mm[鋼換算]、本体内蔵)</li> <li>・カプラント</li> <li>・単3電池 ×2本</li> <li>・キャリングケース</li> <li>・取扱説明書 (和文)</li> </ul>

※ 鋼の場合

## 主な用途

- タンク、パイプ、高压容器、鋼板に
- ノギス、マイクロメータなどでは測れない広板の中央部の肉厚測定



## ● 販売価格については、お問い合わせください。

※製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更する場合があります。ご了承下さい。

※本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれており、実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。

測定器の総合商社  
**株式会社 佐藤商事**  
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<http://www.ureruzo.com>

<http://satosokuteiki.com>