

# 鋳鉄用超音波厚さ計 2020C+D2012

校正書類  
発行可能

本体  
2年保証



本体装備テストブロックで  
簡単に校正可能



## 測定物の片側から非破壊で 厚さを簡単測定 鋳鉄用探触子 D2012 が付属

- 5200 件のメモリ保存が可能
- PCにデータの取り込み可能(USB ケーブル使用)
- ゼロ点調整・音速調整をして、すぐに使用可能
- コンパクトな設計ながら高精度・高分解能
- 大きくて見やすい液晶ディスプレイ(バックライト付)
- 電源：単4電池×2個
- 鋳鉄用探触子が付属(周波数 2 MHz / 先端径φ17mm)

### 主な用途

鋳鉄の肉厚測定に  
配管、水槽、タンクなどの腐食状況の保守管理に  
金型・精密部品等の精度管理に

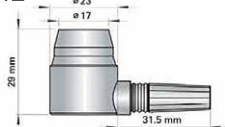
### 鋳鉄用探触子 D2012

|           |                |
|-----------|----------------|
| 周波数       | 2 MHz          |
| 測定範囲(T-E) | 50 mm ~ 300 mm |
| 接触子先端径    | φ17 mm         |
| 表面温度      | 0℃ ~ 60℃       |
| 測定曲率の制限   | φ40×3.0 mm 以上  |
| 特長        | 鋳鉄用            |

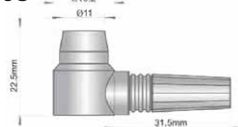
### 標準探触子 D5008

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 周波数        | 5 MHz                   |
| 測定範囲       | 1.00 mm ~ 300 mm (鋼の場合) |
| 表面温度       | 0℃ ~ 60℃                |
| 測定曲率の制限    | φ20 mm×1.2 mm 以上        |
| 測定対象       | 一般的な対象物                 |
| ケーブル長 / 重量 | 約 110 cm / 約 70 g       |

■ D2012



■ D5008



### 仕様

|           |                                                     |                   |
|-----------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| ディスプレイ    | 4 桁表示 LCD                                           |                   |
| 測定レンジ（平面） | 1.00mm～300mm（D5008 使用時）（鋼の場合）                       |                   |
| 測定レンジ（曲面） | 外径 20 mm、肉厚 1.2 mm 以上                               |                   |
| 分解能       | 0.01 mm                                             | ≤99.99 mm         |
|           | 0.1 mm                                              | ≥100.0 mm         |
| 精度（鋼の場合）  | 0.80 ～ 9.99mm                                       | ±0.04mm           |
|           | 10.00 ～ 99.99mm                                     | ±(0.1% + 0.04) mm |
|           | 100 ～ 300mm                                         | ±0.3 %            |
| 音速レンジ     | 1000 m/s ～ 9999 m/s                                 |                   |
| テストブロック   | 4.00 mm：鋼材（本体に装着）                                   |                   |
| バックライト    | あり                                                  |                   |
| ゼロ調整      | 自動／手動                                               |                   |
| データ記憶容量   | 5200 データ                                            |                   |
| インターフェイス  | USB mini-B 端子                                       |                   |
| 接触表面温度    | 0℃～ 60℃（探触子による）                                     |                   |
| 使用・保管温湿度  | 0℃～ 50℃、80%RH 以下（結露なきこと）                            |                   |
| 自動電源オフ機能  | 1 分 / 3 分 / 5 分から設定可能（初期値は 1 分）                     |                   |
| 電源        | 単 4 形乾電池 ×2                                         |                   |
| 寸法 / 重量   | 高さ 116×幅 64×厚さ 27mm / 約 110 g（本体のみ）                 |                   |
| 標準付属品     | 取扱説明書、カブラント、探触子（標準・鋳鉄用）、<br>キャリングケース、USB ケーブル、テスト電池 |                   |

※ mm 単位の数値は、全て鋼換算で表示しています。

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●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ます。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。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

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

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>