



片手だけで測定できる探触子一体型  
ポケットサイズ厚さ計 **PocketMIKE™**  
防滴 (IP67) ステンレスハウジング  
35mm×100mmで初登場！

**ストレステル製 PocketMIKE™** は汎用超音波厚さ計です。探触子と厚さ計本体を一体型にした新設計で、従来のケーブル接続探触子を一回り大きくした程度の大きさのポケットサイズに全てを凝縮しました。

温度変化の影響を受けにくい自動 On-Block Probe Zero 方式のゼロ点調整、自動感度調整、4ボタンだけの設定は快適でシンプルな作業をお約束します。

液晶表示部（青色のヘッド部）は水平方向に回転します。液晶表示はボタン操作で上下逆表示が可能です。

片手操作 IP67/IEC529防滴構造

*It's That Simple!*

通販専用製品  
¥138,180(総額表示)

# Stresstel PocketMIKE™ (ポケットマイク) 仕様

## PocketMIKE標準構成

PocketMIKE本体  
 手首用吊り下げ紐  
 単三アルカリ乾電池 1本  
 ハードケース  
 振動子内蔵  
 接触媒質  
 操作マニュアル  
 性能保証書



- 1 電源キー
- 2 数値増加キー
- 3 数値減少キー
- 4 SETUPキー (モード変更)
- 5 CAL 校正キー
- 6 バックライト状態表示
- 7 カップリング状態表示
- 8 肉厚測定中 表示
- 9 音速設定中 表示
- 10 校正中 表示
- 11 インチ /mmの単位表示

## PocketMIKEの特徴

5MHzの組込み探触子  
 片手操作可能  
 堅牢なステンレス製ハウジング  
 IP67/IEC529 の防滴構造  
 測定時自動プローブゼロ機能  
 自動感補償機能  
 自動電源OFF  
 自動バックライトモード機能  
 既知の厚さでの校正モード  
 既知の音速での校正モード  
 4つの防水キーでの簡単操作  
 mm / インチの単位切替  
 交換可能な組み込み探触子

## 外形寸法

高さ100 mm  
 径 35 mm  
 探触子接触面 17 mm

## 重さ

150 grams (5.2 ㊦電池)

## 電源

単三アルカリ電池 1本

## 測定範囲\*

1.0 mm ~ 250 mm

## 表示分解能

99.99 mmまでは0.01mm, それ以上は0.1mm

## 動作温度範囲

-10°C ~ +50 °C

## 探触子表面温度

-10 ~ 100

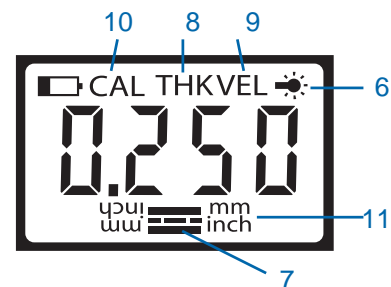
## PocketMIKEの主な測定用途

鉄骨コラム等肉厚測定  
 圧力容器等板厚測定  
 鋼製品の製造時品質管理  
 プラント等での高所作業  
 肉厚測定全般

本製品は米国ストレスステル社製です。

\* 材料と応用によって測定範囲は変わります。

\*\* 仕様は変更される事があります。



有限会社 アイ・エス・エル  
 奈良県奈良市帝塚山中町 1 2 - 7  
 TEL:0742-40-2345 FAX:0742-40-2346  
 Imaging Supersoni Laboratories Co.,Ltd.  
 12-7 Tezukayanaka-machi Nara-shi Nara-ken Japan  
 isl@kcn.ne.jp http://www.i-sl.co.jp

StressTel  
 2790 West College Avenue  
 State College, PA USA 16801  
 (814) 861-6300 phone  
 (814) 861-6330 fax  
 info@stresstel.com

**STRESSTEL**  
 part of GE Inspection Technologies