

UNIBOY-M/E

電磁式／渦電流式

PAT.PENDING



UNIBOY-M

UNIBOY-E

プローブとボディの1体型。 電磁式と渦電流式の2タイプ。



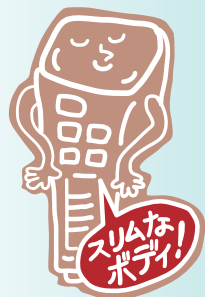
1つのキーが 1機能のカンタン操作

はじめて膜厚計を使う人でも、キー操作がカンタンでシンプルレイアウト。しかも、1つのキーは1機能なので、誰でもカンタンに膜厚測定ができます。ゼロ調整・標準調整(CAL)による素地特性の設定も片手でOK。測定値のホールド表示及び、電池の消費を抑えるオートパワーオフ機能付。また、測定途中で誤ってキーに触れても動作しないキーロック機能付。



プローブ1体の スリムなボディ

プローブと本体が1体になったスリムなボディ。スタイルは手のひらになじみやすい、ツールボーイ型デザイン。小型、軽量、簡潔設計の胸ポケットサイズに、測定ノウハウを凝縮。定圧式プローブと安定脚により、平板から丸棒など広い測定対象物を安定して測定できます。LCD表示は、拡大レンズ付で測定値が読み取りやすい傾斜付。



従来器との データに互換

膜厚計にとって大切なことは、測定値の正確さと信頼性はもちろんのこと、従来の貴重な測定データをそのまま継承できることです。

UNIBOY-M/UNIBOY-E型は、データの互換性に重点を置いて開発しました。

誰でも簡単に測定ができる。使う人にやさしい高性能な小型デジタル膜厚計です。しかも測定データは従来器と完全互換なので、安心して測定できます。





UNIBOY-M 電磁式膜厚計

●鉄・鋼素地用

- | | | |
|-----|------|-------|
| 塗 装 | 酸化膜 | ライニング |
| ゴ ム | 溶射膜 | 銅 |
| 亜 鉛 | クローム | その他 |

●M型・仕様

測定方式	電磁誘導式
測定対象物	鉄素地*上の絶縁性皮膜及び非磁性金属皮膜 (*鋼、フェライト系ステンレスを含む)
測定範囲	0~3mm
表示分解能	1 μm(0~999 μm) 0.01mm(1.00~3.00mm)
測定精度	均一面に対して±1 μm、または指示値の±3%
表示方式	LCDデジタル
プローブ	1点定圧接触式、Vカット付(本体内蔵)
最小測定面積	φ17
電 源	単4乾電池(1.5V)×2 オートパワーオフ機能
付加機能	切替により100 μm未満は0.1 μm表示
使用温度	0~40℃(結露しないこと)
寸法・重量	56(W)×109(H)×34(D)mm、140g



UNIBOY-E 渦電流式膜厚計

●非鉄金属素地用

- | | | |
|--------|-------|--------|
| 塗 装 | アルマイト | コーティング |
| プラスチック | エナメル | ラッカー |
| 樹 脂 | セラミック | その他 |

●E型・仕様

測定方式	渦電流式
測定対象物	非鉄金属素地上の絶縁性皮膜
測定範囲	0~900 μm
表示分解能	1 μm(0~900 μm)
測定精度	均一面に対して±1 μm、または指示値の±3%
表示方式	LCDデジタル
プローブ	1点定圧接触式、Vカット付(本体内蔵)
最小測定面積	φ17
電 源	単4乾電池(1.5V)×2 オートパワーオフ機能
付加機能	切替により100 μm未満は0.1 μm表示
使用温度	0~40℃(結露しないこと)
寸法・重量	56(W)×109(H)×34(D)mm、140g

■姉妹品



SWT-8000IF
電磁式

測定範囲：電磁式 0~2.5mm
プローブ：1点式、Vカット、Fe-2.5(電磁式)
(SWT-8000II N: NFe-2.0(渦電流式) 0~2.0mm)



SWT-8200II

測定範囲：接続するプローブによる
メモリ、統計機能、通信機能付



SWT-8000II+Fe-10
電磁式

測定範囲：電磁式 0~10mm
プローブ：1点式、Vカット、φ18×47mm

営業品目●膜厚計・結露計・ピンホール探知器・検針器・鉄片探知器・水分計・鉄筋探査機・トルクメータ他

PAT.No.●2399730 2399731 2423045 2995383 3105153 3264870 3269276 3269277 3331531 3381210 3416840 3418166
3505638 4011820 4421999 4523636 959679 959680 974548



株式会社サンコウ電子研究所 SANKO ELECTRONIC LABORATORY CO.,LTD.

■東京営業所
〒101-0047
東京都千代田区内神田 2-6-4 柴田ビル 2F
☎(03) 3254-5031 FAX (03) 3254-5038

■大阪営業所
〒530-0046
大阪市北区菅原町 2-3 小西ビル
☎(06) 6362-7805 FAX (06) 6365-7381

■名古屋営業所
〒462-0847
名古屋市北区金城 3-11-27 名北ビル
☎(052) 915-2650 FAX (052) 915-7238

■福岡営業所
〒812-0023
福岡市博多区奈良屋町 11-11
☎(092) 282-6801 FAX (092) 282-6803

■販売企画課
〒101-0047
東京都千代田区内神田 2-6-4 柴田ビル 7F
☎(03) 3254-5033 FAX (03) 3254-5055

■本社
〒213-0026
川崎市高津区久末 1677
☎(044) 751-7121 FAX (044) 755-3212

■生産技術センター …………… 川崎市

◎ショールーム(各営業所内に設置)

・東京(地下鉄大手町駅そば)・大阪(天神橋北詰)・
名古屋(地下鉄黒川駅そば)・福岡(地下鉄呉服
町駅そば)のショールームをご利用下さい。



- ご使用前には、必ず取扱説明書をよく読み、正しく安全にお使いください。
- 記載製品は、一般工業用機器として設計・製造したものです。

お問い合わせは……

- このカタログに記載の仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。
- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。