



# 膜厚

デュアルタイプ膜厚計  
磁気式・渦電流両用膜厚計

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋探査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・強力計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

資料

AKT/O

通信 12

## 磁気式・渦電流両用膜厚計

### SWT-8000Ⅱ/SWT-9000

プローブを差替えるだけで、鉄・非鉄の両金属素地上の被膜の厚みを測定できます。

メーカー サンコウ電子研究所 測定項目 膜厚



| 商品コード             | 備考     |
|-------------------|--------|
| R2S 00025 001/002 |        |
| R2S P0025 001/002 | 校正証明書付 |

| 組み合わせ品          |               |        |
|-----------------|---------------|--------|
| 機種名             | 商品コード         | 測定範囲   |
| 鉄素地用プローブ Fe-20  | R2S S0200 001 | 0~20mm |
| 非鉄素地用プローブ NFe-8 | R2S S0080 001 | 0~8mm  |

| 測定例                       |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 電磁式プローブ使用時(磁性金属上の非磁性被膜)   |                                                                 |
| 素地                        | 鉄・銅・フェライト系ステンレス                                                 |
| 測定被膜                      | 橋梁や鉄鋼構造物などの塗装・樹脂、タールエポキシ、ゴムなどのライニング・亜鉛、銅、スズなどのメッキ(電解ニッケルメッキを除く) |
| 渦電流式プローブ使用時(非磁性金属上の絶縁性被膜) |                                                                 |
| 素地                        | アルミ・アルミ合金・銅・オーステナイト系ステンレス                                       |
| 測定被膜                      | アルミ、ステンレス製品の塗装・陽極酸化被膜・部品などのライニング                                |

## デュアルタイプ膜厚計

### LZ-373

メモリ機能を搭載した、磁性・非磁性素地対応の膜厚計です。(センサー付替式)検量線や素地補正など登録が可能です。測定範囲：電磁式...0~2,500 $\mu$ m、渦電流式...0~1,200 $\mu$ m

メーカー ケット科学研究所 測定項目 膜厚



| 商品コード         | 備考     |
|---------------|--------|
| R2S P1025 001 | 校正証明書付 |

| 型式        |               | LZ-373                                                                                                                                            |
|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 測定方式      |               | 電磁誘導式/渦電流式兼用                                                                                                                                      |
| 測定対象      |               | 磁性金属上の非磁性被膜および非磁性金属上の絶縁膜                                                                                                                          |
| 測定範囲      | 電磁誘導式<br>渦電流式 | 0~2,500 $\mu$ m または 99.0mils<br>0~1,200 $\mu$ m または 47.0mils                                                                                      |
| 測定精度      |               | 50 $\mu$ m 未満： $\pm 1\mu$ m<br>50 $\mu$ m 以上 1,000 $\mu$ m 未満： $\pm 2\%$<br>1,000 $\mu$ m 以上：3%                                                   |
| 分解能       |               | 100 $\mu$ m 未満：0.1 $\mu$ m、100 $\mu$ m 以上：1 $\mu$ m                                                                                               |
| データメモリ    |               | 39,000 点                                                                                                                                          |
| 電源        |               | 単3形アルカリ乾電池×4本                                                                                                                                     |
| 電池寿命      |               | 100時間(バックライト非点灯時、連続使用時)                                                                                                                           |
| 消費電力      |               | 80mW(バックライト非点灯時)                                                                                                                                  |
| 使用温度      |               | 0~40℃                                                                                                                                             |
| 寸法(W×D×H) |               | 75×145×31mm                                                                                                                                       |
| 質量        |               | 0.34kg                                                                                                                                            |
| 付属品       |               | 本体カバー、Feプローブ0.9m、NFeプローブ0.9m、<br>プローブ収納ケース、プローブアダプタ、ゼロ板×2(鉄用、非鉄用)、<br>標準板×6、板・アダプタ収納ケース、<br>単3形アルカリ乾電池×4(装着済)、<br>取扱説明書×2(簡易取説含む)、弊社検査成績書、校正証明書写し |