

SM-1500D

電磁式デジタル膜厚計

PAT.PENDING

15

ミリまで測定可能な膜厚計の新登場!

厚膜測定専用

新製品



★こんなところで活躍します!



▲ライニング膜の皮膜厚測定



▲非磁性金属の溶射膜の皮膜厚測定



▲FRP成形品などの肉厚測定

- 15mmまでデジタル表示の厚膜測定レンジ
- 上下限值設定のリミットアラーム機能で良否判別
- ポケットにも入るハンディタイプ

株式会社サンコウ電子研究所

東京・大阪・名古屋・福岡・川崎

鉄素地上の厚いライニング皮膜を高精度に非破壊測定!

特長

●厚膜測定レンジ(Thick Range)

15mmまでの厚膜測定レンジを、分解能切り替えにより0.1mm/0.01mmでデジタル表示し、高精度の測定が可能です。

●リミットアラーム機能(Alarm)

測定対象物の膜厚を上限値、下限値で設定可能。目標値よりも不足、またはオーバーしている場合にはアラーム音で警告します。

●キーロック機能(KeyLock)

測定中にロックボタンを押すと[OFF]キー以外の全てのキーがロックされ誤操作を防ぎ、本体機能を安全に保守します。

●CVD磁極(CVD)

1点定圧式プローブの磁極は、超耐摩耗性のCVD処理磁極を採用。ハードな使用にも長期間、初期特性と高い再現性を維持します。

●見やすいデジタル表示(Digital)

見やすい大型LCD表示に拡大レンズを付け、さらに見やすくしました。デジタル表示ですから、読み取りが素早く正確にできます。

●コンパクトサイズ(Compact)

スリムな軽量ボディで、しかもカンタン操作。すぐれた機能を凝縮した、使う人にやさしいコンパクトサイズです。

用途

鉄素地上のライニング膜、溶射膜など、比較的厚い皮膜厚を測定します。

- ライニング膜(樹脂、ゴム、アスファルト、モルタルなど)
- 非磁性金属の溶射膜、メタリコン、爆着など
- ガラス・板紙・FRP成形品などの肉厚(鉄板を基板として測定)

仕様

名称型式	電磁式デジタル膜厚計 SM-1500D
測定方式	電磁式
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(SUS430など)を含む
測定範囲	0~15mm
表示分解能	0.1mm/0.01mm(切替)
測定精度	均一面に対して±0.01mmまたは指示値の±2%
表示方式	LCDデジタル、キーロック機能付
上下限設定	上下限値(いずれか片方のみを設定も可能)、アラーム
プローブ	1点定圧接触式、CVD処理磁極、Vカット付、φ50×45mm
測定スピード	測定物に接触後3秒以内
最小測定物	平面:φ50mm 凹面:R50mm 素地厚t:1mm なるべく平面φ300mm×素地厚t=3mm以上でご使用下さい。
電源	単4乾電池(1.5V)×4、オートパワーオフ機能付
使用温度	0~40°C(結露しないこと)
寸法・重量	80(W)×35(H)×150(D)mm、460g

姉妹品

コンパクトボディにプリンタ内蔵。日本語表示、パソコン転送など多機能。



電磁式

CTR-2000 II

測定範囲 0~2,000μm/0~78mil(切替)
検量線×10本、測定値×10,000点
電源 単3乾電池×8、AC100Vアダプタ

カンタン操作で最終測定値メモリ式。スイッチONですぐに測定可能。



電磁式

SDM-pico

測定範囲 0~1,200μm(1μm単位)
プローブ 1点式、Vカット、φ13×44mm
電源 単4乾電池×4

2極式プローブの手のひらサイズ。数値を量的にとらえやすいアナログタイプ。



電磁式

Pro-2

測定範囲 0~500μm/0.2~5mm(切替)
プローブ 2極3点支持式、極間18mm
電源 単4乾電池×6

アルミ素地上のマルマイトなど、非鉄金属素地上の絶縁性皮膜厚の測定用。



渦電流式

EDY-I

測定範囲 0~900μm
表示分解能 1μm/0.1μm(切替)
電源 単4乾電池×4

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 ● トルクメータ ● 粘度計



株式会社サンコウ電子研究所

■東京営業所・ショールーム

〒101 東京都千代田区内神田1-5-4加藤ビル
TEL(03)3294-4001 FAX(03)3294-4009

■大阪営業所・ショールーム

〒530 大阪市北区菅原町2-3小西ビル
TEL(06)362-7805 FAX(06)365-7381

■名古屋営業所・ショールーム

〒462 名古屋市中区金城3-11-27名北ビル
TEL(052)915-2650 FAX(052)915-7238

■福岡営業所・ショールーム

〒812 福岡市博多区奈良屋町11-11
TEL(092)282-6801 FAX(092)282-6803

■販売企画部

〒101 東京都千代田区内神田1-4-5
レイアード大手町ビル

TEL(03)3294-3535 FAX(03)3294-3536

■本社

〒213 川崎市高津区久末1677
TEL(044)751-7121 FAX(044)755-3212

◎ショールーム

・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。

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させていただくことがあります。