



膜厚

●超音波式膜厚計
●電磁式膜厚計
(コンクリート素地用)

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

鉄筋検査・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・量計

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

ICT関連機器

資料

ART/O

通信 13

95

電磁式膜厚計

SL-120C

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 P2150 001	校正証明書付

鉄素地用で2極式・2点式と呼ばれる膜厚計です。ダイヤル式アナログタイプの膜厚計で、最大15mmまで測定可能です。

型式	SL-120C
測定範囲	I : 2~15mm II : 0.2~3mm III : 0~0.3mm
測定精度	均一に対して±2μmまたは指示値の±5%
プローブ	2極式、磁極径：φ6接触面極率：R15、極間16mm
電源	単2形アルカリ乾電池×6本
使用温度	0~40°C (結露なきこと)
寸法(W×D×H)	190×80×130mm
質量	2kg
付属品	ショルダーベルト、ゼロ板、標準板×3、板収納ケース、単2形アルカリ乾電池×6 (装着済)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し

超音波式膜厚計(コンクリート素地用)

ULT-5000

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 00060 001	

付属品	探触子ケーブル1m、探触子、接触媒質、テストピース(3mm)、単3形アルカリ乾電池×2 (装着済)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書
-----	---

販売品	追加接触媒質
-----	--------

コンクリート面を保護するために施工された樹脂ライニングの厚さの測定ができます。樹脂を傷付けることなく、測定面に接触媒質を塗り、センサーを押し当てるだけで測定が可能です。

型式	ULT-5000
測定方式	超音波式パルス反射方式
測定対象被膜	FRP系、エポキシ系、エポキシ+パウダ混合系、ウレタン系
測定対象下地	コンクリート、スレート板、木材・樹脂単体
測定範囲	FRP系：1.0~5.0mm エポキシ系2：1.5~6.0mm エポキシ系1：1.0~5.0mm ウレタン系：1.0~6.0mm
表示分解能	0.01mm
測定精度	±0.1mm
音速範囲	500~9,999m/s
使用温度	-10~50°C (結露なきこと)
電源	単3形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約10時間(アルカリ電池使用時)
寸法(W×D×H)	70×28×155mm
質量	約370g

※次のような場合は測定できないことがあります。
発泡樹脂、骨材や異物を含んだ樹脂、表面の凹凸が激しい場合、同室の下地調整材の上に施工されている場合、超音波の減衰や拡散が著しく大きい材質の場合。