



## 超音波式膜厚計

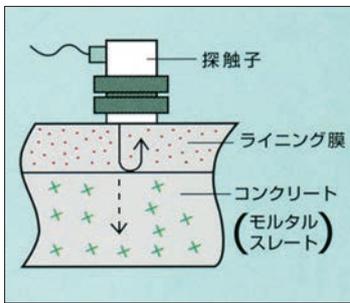
# ULT-5000

商品コード	備考
R2S 00060 001	販

超音波の伝播時間の測定により、塗膜厚さを測定します。下地がコンクリートでも測定可能ですが、下地表面の凹凸などの条件により測定ができないことがあります。



### 原理図



### 用途

- ・ 上・下水施設、化学物質貯蔵タンク、水族館水槽などの防水ライニング被膜測定に。
- ・ 屋上防水・貯水タンクなどの防水加工の塗膜測定に。

**メーカー** サンコウ電子研究所 **測定項目** 膜厚

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 1:1.0~5.0mm
	エポキシ系 2:1.5~6.0mm	ウレタン系:1.0~6.0
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℃ (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。

付属品	・ 探触子	・ テストピース	・ 接触媒質
	・ 高周波ケーブル	・ 収納ケース	・ 弊社検査成績書
販売品	・ 追加接触媒質		

### 表示例

