

超音波膜厚計 CX216

金属、樹脂、ガラス、木材、コンクリート上の膜厚を測定
最大3層の厚さを同時に測定
膜厚と素地(母材)の同時測定にも対応



鉄・アルミはもちろん、樹脂・ゴム・ガラス・FRP・セラミック・木材・コンクリートなど、さまざまな素地上の塗膜を測定できる超音波膜厚計。金属・非金属を問わず、幅広い膜厚測定に対応します。

最大3層の膜厚を個別に測定でき、膜厚と素地(母材)の同時測定も可能。測定範囲も広く、エポキシ塗料で最大5.5mm、鉄鋼材料では約15mmまでの測定ができます。

測定方式	鉄	アルミ・銅	ガラス	樹脂・ゴム	木材	コンクリート
超音波膜厚計	○	○	○	○	○	○
電磁膜厚計	◎					
渦流膜厚計		◎				

*超音波膜厚計は、測定箇所に液体(カプラント)の塗布が必要

金属・非金属を問わず、膜厚・多層膜厚・素地（母材）をミクロン単位で測定

樹脂や木材上の膜厚も測定



金属に加え、電磁・渦流膜厚計では測定できない、樹脂や木材、コンクリート上のコーティングにも対応。

1μmの高分解能



僅かな厚さの違いを検出する高分解能。薄膜も厚膜も精密に管理できます。

広い測定範囲



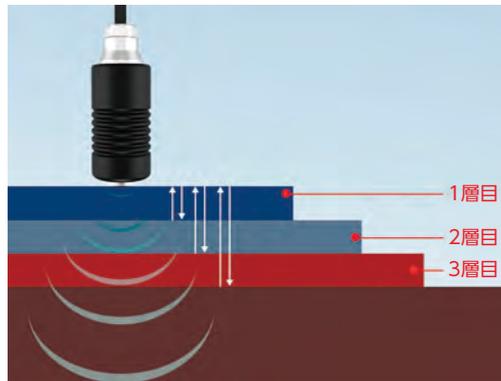
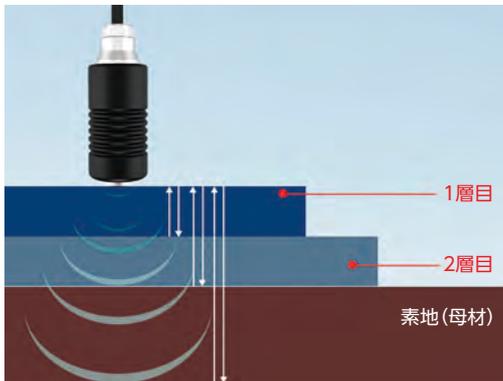
13 ~ 5,500 μm (エポキシ塗料) の広い測定範囲。薄膜から厚膜まで1台で対応します。

薄物測定用の超音波厚さ計



薄物測定用の精密厚さ計としても使用できます。鉄の測定範囲は0.3 ~ 14.8mmです。

最大3層の厚さを同時測定



多層膜厚を測定する高精度性能。最大3層の膜厚、または2層の膜厚+素地を同時測定にできます。

仕様

測定範囲	エポキシ塗料：13 ~ 5,500 μm、鉄：300 ~ 14,800 μm
分解能	1 μm
精度	±(3%H+10 μm) *Hは測定値
音速範囲	1,000 ~ 9,999 m/s
プローブ先端径	6mm
プローブ寸法	φ26 × 42.1mm

ディスプレイ	800 × 480 ピクセル
本体寸法	91.1 × 141.7 × 22.6mm (縦 × 横 × 奥行)
重量	約480g
バッテリー	リチウムイオンバッテリー (3.7V 4,000mAh)
使用環境	温度：0°C ~ 40°C 湿度：0 ~ 85%RH 結露無き事
付属品	本体、プローブ、試験片、USBケーブル 収納ケース、取扱説明書、校正証明書、保証書

※仕様および外観は予告なく変更することがあります。ご了承ください。



ダコタ・ジャパン株式会社

〒330-0802 さいたま市大宮区宮町4-150-1
TEL.048-783-5601 FAX.048-783-5059
URL : <https://www.dakotajapan.com>