

レンタルします

磁気式・過電流両用膜厚計 SWTシリーズ

AKT / 0
アクティオ

SWT-9000

商品コード：R2S P0025 002

プローブを差し替えることで、鉄・非鉄の素地上の被膜厚を測定できます

測定範囲 | 鉄素地：0～2.50mm
非鉄素地：0～2.00mm



SWT-NEO

商品コード：R2S P0030 001

1つのプローブで、鉄・非鉄の素地を自動で判別して測定する高機能モデルです

測定範囲 | 鉄素地：0～3.00mm
非鉄素地：0～2.50mm

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 PS200 001	0~20mm
非鉄素地用プローブNFe-8	R2S PS080 001	0~8mm

※ SWT-9000のみ組合せ品可能

測定例

鉄素地(磁性金属上の非磁性被膜)

素地	鉄・鋼・フェライト系ステンレス
測定被膜	塗装：機器、自動車、船舶、橋梁、鉄鋼構造物など ライニング：樹脂、タールエポキシ、ゴム、ホーロー、シートなど メッキ(電解ニッケルメッキを除く)：亜鉛、銅、クロム、スズなど

非鉄素地(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	塗装：アルミ製品、ステンレス製の内外装建材、機械、タンクなど 陽極酸化皮膜(アルマイト)：アルミ製品、アルミサッシ、台所用品、家電製品など ライニング：各種機器、部品、化学プラントなど

商品コード	R2S P0025 002	R2S P0030 001
型式	SWT-9000	SWT-NEO
測定範囲	鉄素地：0~2.50mm、 非鉄素地：0~2.00mm	鉄素地：0~3.00mm、 非鉄素地：0~2.50mm
表示分解能	1μm : 0~999μm、0.01mm : 1.00~2.50mm(鉄素地)、0.01mm : 1.00~2.00mm(非鉄素地)、切替により0.1μm : 0~400μm、0.5μm : 400~500μm	1μm : 0~999μm、0.01mm : 1.00~3.00mm(鉄素地)、0.01mm : 1.00~2.50mm(非鉄素地)、切替により0.1μm : 0~400μm、0.5μm : 400~500μm
測定精度 (平滑面に対して)	0~100μ : ±1μまたは指示値の±2%以内 101μ~2.50mm : ±2%以内(鉄素地) 101μ~2.00mm : ±2%以内(非鉄素地)	0~100μm : ±1μmまたは指示値の±2%以内 101μm~3.00mm : ±2%以内(鉄素地) 101μm~2.50mm : ±2%以内(非鉄素地)
電源	単3形乾電池×2本	
使用温度	0~40°C (結露しないこと)	
寸法(W×D×H)	約72×32×156mm	
質量	約210 g	約200 g

株式会社 アクティオ

<https://www.aktio.co.jp>

