

デュアルタイプ膜厚計

6000FN1

1台で電磁誘導式と渦電流式の両用タイプ

さらに機能アップ!

- デュアルタイプ(電磁誘導式、渦電流式)で鉄及び非鉄金属上の塗装膜、皮膜の測定が可能
- 電磁誘導式／渦電流式 自動選択機能付
- 本体一体型センサー

NEW

- 耐衝撃2.8インチカラータッチスクリーン
- 操作性の良いキーパッドを採用
- 操作ガイドを画面上に表示可能
- 防塵・防水性能強化(IP65)
- 耐久性を高める保護ゴムカバー付属
- 測定値データ記録容量を拡大(1,000件)
- 画面保存(100件)



鉄、鋼、銅、アルミニウム等の金属素材上の各種塗装膜、皮膜の厚さ測定に最適



JFE アドバンテック

主 仕 様

デュアル式(電磁誘導、渦電流両用)6000FN1は、センサー・本体一体型の膜厚計です。
自動車鋼板、船舶、鋼構造物、タンク、橋梁、機械、アルミニウム製品、ステンレス製品、アルミサッシ
家電製品、建材などの塗装膜や皮膜厚さを測定する計測器です。

測定対象皮膜

測定方式	電磁誘導式	渦電流式
素地	鉄、鋼、その他磁性金属	アルミニウム、銅等の非鉄金属、 その他非磁性金属
皮膜素材	塗料、樹脂、ゴム、クロム、 アルミニウム、エナメル、亜鉛など	塗料、樹脂、ゴム、 陽極酸化皮膜(アルマイト)など

デュアルタイプ膜厚計6000FN1の仕様

測定方式	電磁誘導式及び渦電流式両用
測定範囲	素地:鉄、鋼その他磁性金属:0~1500 μ m 素地:非鉄金属、その他非磁性金属:0~1500 μ m
測定精度	+(1 μ m + 1% \times rdg.) 0-50 μ m +(2 μ m + 1% \times rdg.) >50 μ m
測定値表示	デジタル表示4桁バックライト付
測定データ記録容量	メモリ1,000点
画面保存	100件
その他機能	統計表示(平均、標準偏差、最大、最小)、上下限值アラーム機能、高速測定モード、 USB接続対応、ソフトウェア更新可能
動作温度範囲	本体使用温度0~50 $^{\circ}$ C
電 源	単4電池(1.5V)3個(ニッケル水素、アルカリ、リチウム電池)
寸 法	127 × 66 × 25.4 mm(H×W×D)
質 量	約137g(電池含まず)
防塵、防滴保護等級	IP65
標準構成	本体、プラスチック校正シム、保護ゴムカバー、ストラップ、単4乾電池(3本)、取扱説明書、 レンズ保護シールド、キャリングケース、校正証明書、USBケーブル、PosiSoftソフトウェア

輸出元: ELECTROMATIC EQUIPMENT CO.,INC.

輸入元: JFEアドバンテック株式会社

※ カタログ仕様は改良のため予告なく変更することがございます。



JFE アドバンテック 株式会社

JFE

URL: <https://www.jfe-advantech.co.jp/>

本社・本社工場 〒663-8202 兵庫県西宮市高畑町3-48
TEL. 0798-66-1508 FAX. 0798-65-7025
(計測診断事業部 大阪営業部)

東京支社 〒111-0051 東京都台東区蔵前2-17-4(JFE蔵前ビル2F)
TEL. 03-5825-7362 FAX. 03-5825-5591
(計測診断事業部 東京営業部)

東北支店 TEL. 022-711-7535 FAX. 022-711-7534
名古屋支店 TEL. 052-565-0070 FAX. 052-565-0072
中国・四国支店 TEL. 086-440-1580 FAX. 086-447-3309
九州支店 TEL. 092-263-1671 FAX. 092-263-1675
東日本事業所 TEL. 043-262-4238 FAX. 043-262-4296
西日本事業所(倉敷) TEL. 086-447-4596 FAX. 086-447-4605
西日本事業所(福山) TEL. 084-945-3568 FAX. 084-945-5054