

Kett

SCIENCE OF SENSING
測定器のケットです。

膜厚計エルニクス8500

■エルニクス8500Premium ■エルニクス8500Basic



ワイヤレスデュアルプローブタイプ



Feプローブタイプ

膜厚計 エルニクス8500

手が届きにくい場所でもストレスを感じないプローブ独立型

■ 測定イメージ

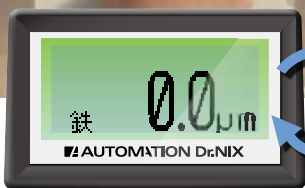
着脱式のプローブと、画面の表示反転機能により、本体の向きや、プローブの向きは一切気にすることなく、さまざまなシーンでの測定が可能となり、測定にストレスを感じません。



ワイヤレスデュアルプローブでの測定。測定値は無線で本体へ送信されます。



Feプローブとプローブ接続ケーブルでの測定。



表示反転機能で、画面表示の天地が反転します。

エルニクス8500は、ポータブルサイズの膜厚計です。

厚みのある塗装膜の測定や、R面の測定にも対応しており、幅広い分野で使用できる性能を備えています。

プローブは着脱可能なため、手の届きにくい狭い箇所を測定する場合や、さまざまな角度からプローブを押し当てる場合などにおいても、スムーズな測定が可能です。

また、あらかじめ基本キャリブレーションが登録されているため、ゼロ点調整を行うだけですぐに測定に移ることができ、準備に手間取ることがありません。上限下限値設定や統計計算処理など、膜厚測定に便利な機能も充実しています。

● 簡単操作

日本語表示の操作画面で、初めてご使用になる方にも取り扱いが容易です。測定前に行うゼロ点調整は、対話式の画面指示に従いながら、素地にセンサを一度押し当てただけで簡単に行えます。

● ワイヤレスデュアルプローブ

鉄素地と非鉄素地の両方に対応したワイヤレスデュアルプローブは、コードで本体につなぐ必要がなく、無線で本体へのデータ送信が可能です。素地の自動判別も行います。

● 広い測定範囲

測定範囲は最大5000 μm (*)までありますので、橋りょう工事で用いられるような厚い塗装膜も測定可能です。

(*)5000 μm は5.00mmと表示されます。

● 多くの機能を追加したPremiumタイプ

膜厚計本体へより多くの測定データを記憶することができる、Premiumタイプもございます。連続測定、分解能表示の切り替えなど、Basicタイプに比べ機能も充実しています。

仕様	エルニクス8500 Premium / Basic
プローブタイプ	Feプローブ (以下、FeP) またはワイヤレスデュアルプローブ (以下、WDP)
測定方式	電磁誘導式、渦電流式 (WDPのみ)
測定対象	磁性金属 (鉄・鋼) 上の非磁性被膜 (FeP、WDP)、非磁性 (非鉄) 金属上の絶縁被膜 (WDP)
測定範囲	0~5000 μm (5000 μm は5.00mmと表示)
測定精度	2000 μm 未満: $\pm 1\mu\text{m} + 2\%$ 、2000 μm 以上: $\pm 3.5\%$ (2000 μm は2.00mmと表示)
電源	電池1.5V (単3アルカリ) $\times 2$ 個
付属品	鉄素地、アルミ素地 (WDP)、標準板3枚 (100・1000・3000 μm)、キャリングケース、プローブ接続ケーブル (FeP)、ストラップ (WDP)、ソフトケース、取扱説明書、かんたんガイド (メニューリスト)

	Premium	Basic
分解能	100 μm 未満 : 0.01 μm /0.1 μm /1 μm (3段階切り替え可能) 1000 μm 未満 : 1 μm 1000 μm 以上 : 10 μm	100 μm 未満 : 0.1 μm 1000 μm 未満 : 1 μm 1000 μm 以上 : 10 μm
データメモリ数	13,000点以上 (ただし2,000点/1バッチ)	100点
バッチ数	200個	1個
ユーザーキャリブレーション (検量線)	100本	1本
付加機能	各種設定14種	各種設定10種
動作環境温度	0 ~ 50 $^{\circ}\text{C}$	
寸法・質量	67(W) \times 124(D) \times 33(H)mm、0.12Kg	

Kett

株式会社ケット科学研究所

東京本社 東京都大田区南馬込1-8-1 〒143-8507
TEL(03)3776-1111 FAX(03)3772-3001
大阪支店 大阪市東淀川区東中島4-4-10 〒533-0033
TEL(06)6323-4581 FAX(06)6323-4585
札幌営業所 札幌市西区八軒一条西3-1-1 〒063-0841
TEL(011)611-9441 FAX(011)631-9866
仙台営業所 仙台市青葉区二日町2-15 二日町鹿島ビル 〒980-0802
TEL(022)215-6806 FAX(022)215-6809
名古屋営業所 名古屋市中村区名駅5-6-18 伊原ビル 〒450-0002
TEL(052)551-2629 FAX(052)561-5677
九州営業所 佐賀県鳥栖市布津原町14-1 布津原ビル 〒841-0053
TEL(0942)84-9011 FAX(0942)84-9012

ご用命は



このパンフレットは環境への配慮から「植物性大豆油インキ」と「再生紙」を使用しています。

●この商品へのお問い合わせは上記、またはインターネットのメールボックスへお願いいたします。 URL <http://www.kett.co.jp/> E-mail sales@kett.co.jp

●製品改良のため、仕様や外観の一部を予告なく変更することがあります。また、製品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。 0906・KA・0201・003k