

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5000µm(\*)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。

(\*)5000µm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	0~5000µm (5000µmは5.00mmと表示)
測定精度	2000µm未満:±1µm+2%、2000µm以上:±3.5% (2000µmは2.00mmと表示)
電源	電池1.5V (単3アルカリ)×2個
付属品	鉄素地、アルミ素地(WDP)、標準板3枚 (100・1000・3000µm)、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

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

## ■ Basic

分解能	100µm未満 :0.1µm 1000µm未満 :1µm 1000µm以上 :10µm
データメモリ数	100点
バッチ数	1個
ユーザーキャリブレーション (検量線)	1本
付加機能	各種設定10種

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。