

**Kett**

SCIENCE OF SENSING  
測定器のケツトです。



膜厚計

## デュアルタイプ膜厚計 LZ-990「エスカル」

簡便。  
片手に収まる二重丸〇。



(原寸大)

- 実器は写真とほぼ同じ大きさです。
- 表示部は、はめ込み合体です。実器の表示部とは書体などの細部が異なります。

# デュアルタイプ膜厚計 LZ-990

デュアルタイプ膜厚計LZ-990「エスカル」は、膜厚管理に必要十分な機能を備えながら、必要最小限の操作キーだけを備えたシンプルな膜厚計です。プリンタや測定スタンド、外部出力ケーブルなどの周辺オプションも充実しています。

## ● デュアルタイプ(電磁・渦電流式兼用)の膜厚計

素地が鉄でも非鉄でも測定できます。

## ● 素地の自動判別機能を搭載

自動で素地を判別し、その測定モードになります。

## ● アプリケーションメモリ(検量線メモリ)機能搭載

電磁式・渦電流式各8種、計16本までの調整済みのアプリケーション(検量線)を記憶します。

## ● V字カットのセンサガイド

センサガイドにより、平面の測定箇所だけでなく、丸棒等の曲面も測定が容易です。



## ● データ出力端子を装備

測定データをパソコンやプリンタに出力可能です。

## ● 多彩な機能を装備

アプリケーション・メモリ(検量線)、測定データメモリ、データ削除、データ出力、ロット区分、自動電源ON/OFF機能、時計機能、上下限設定、統計計算、バックライト機能等の各種機能を14種類装備しています。

## ● 充実した付属品とオプション



## ■ 測定可能な被膜と素地の関係

測定被膜	塗装	プラスチック	樹脂	ゴム	エナメル	ライニング	亜鉛	クローム	錫	銅	アルミニウム	その他	塗装	アルマイト	陽極酸化被膜	ゴム	プラスチック	エナメル	樹脂	その他
素地																				

## ■ 仕様

測定方式	電磁・渦電流式兼用(自動判別機能付き)
測定対象	磁性金属上の非磁性被膜、および非磁性金属上の絶縁被膜
測定範囲	0~2000μm
測定精度	50μm未満±1μm、50μm以上1000μm未満±2%、1000μm以上2000μm未満±3%
分解能	100μm未満0.1μm 100μm以上1μm
適合規格	JIS K5600-1-7、JIS H0401(電)、JIS H8401(電)、JIS H8501、JIS H8680-2(渦)、ISO1460(電)、ISO2064、ISO2178(電)、ISO2360(渦)、ISO2808、ISO19840、ASTM B499(電)、ASTM B244(渦)、ASTM D7091、ASTM E376
表示方法	デジタル(バックライト付LCD、表示最小桁0.1μm)
データメモリ	約1000点
アプリケーションメモリ	電磁式・渦電流式各8種 計16本の検量線を記憶
電源	電池1.5V(単4アルカリ)×2
消費電力	40mW(バックライト非点灯時)
電池寿命	60時間(バックライト非点灯時、連続使用)
使用温度範囲	0~40°C
機能	アプリケーション・メモリ(検量線)、測定データメモリ、データ削除、データ出力、ロット区分、自動電源ON/OFF機能、時計機能、上下限設定、統計計算、バックライト機能等の各種機能14種
外部出力	PC(USB)、プリンタ(RS-232C)に出力可能
寸法・質量	82(W)×99.5(D)×32(H)mm、約160g
付属品	ゼロ板ホルダ(鉄素地、アルミ素地)、標準板(50、100、1000μm:いずれも近似値)、キャリングポーチ、電池1.5V(単4アルカリ)×2、リストストラップ
オプション	標準板(付属品以外の厚さ)、測定スタンドLW-990、データ転送ソフト(USBパソコンケーブル付き)、プリンタVZ-380(プリンタケーブル付き)、透明保護カバー



## 株式会社ケツト科学研究所



ケツト科学

検索



sales@kett.co.jp

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

東京本社  
東京都大田区南馬込1-8-1 〒143-8507  
☎ 03-3776-1118 ☎ 03-3772-3001

西日本支店  
大阪市東淀川区東中島4-4-10 〒533-0033  
☎ 06-6323-4581 ☎ 06-6323-4585

北海道営業所  
札幌市西区八軒一条西3-1-1 〒063-0841  
☎ 011-611-9441 ☎ 011-631-9866

東北営業所  
仙台市青葉区二日町2-15 二日町鹿島ビル  
☎ 022-215-6806 ☎ 022-215-6809

東海営業所  
名古屋市中村区名駅5-6-18 伊原ビル  
☎ 052-551-2629 ☎ 052-561-5677

九州営業所  
佐賀県鳥栖市東町1-1020-2 〒841-0035  
☎ 0942-84-9011 ☎ 0942-84-9012

ご用命は