

Kett

SCIENCE OF SENSING
測定器のケットです。

膜厚計900Jシリーズ

電磁膜厚計 LE-900J/ 渦電流膜厚計 LH-900J/ デュアルタイプ膜厚計 LZ-900J



膜厚計900Jシリーズ

電磁膜厚計 LE-900J/ 渦電流膜厚計 LH-900J/ デュアルタイプ膜厚計 LZ-900J

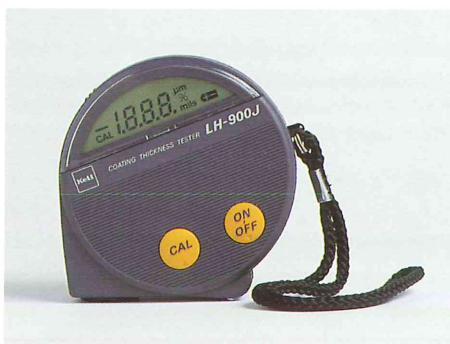


JIS 5600 規格適合商品
G マーク選定商品



● LE-900J

電磁式のLE-900Jは、磁性金属(鉄・鋼)に施された塗装や厚手のメッキなどの非磁性被膜の厚さを測定します。



● LH-900J

渦電流式のLH-900Jは、非磁性金属(アルミニウム・銅)に施されたアルマイト(陽極酸化被膜)や塗装などの絶縁被膜の厚さを測定します。



● LZ-900J

デュアルタイプのLZ-900Jは、電磁式LE-900Jと渦電流式LH-900Jの両機能を持つ兼用タイプです。

膜厚計900Jシリーズは通常の膜厚管理に応える基本性能を持つ、操作が簡単な小型膜厚計です。LE-900Jは鉄や鋼などの磁性体に施されたペイント厚やメッキ厚の測定用です。LH-900Jはアルミや銅などの非磁性体に施されたペイント厚やアルマイト被膜厚の測定用です。LZ-900Jはデュアルタイプで、磁性体もしくは非磁性体に施されたペイント厚やメッキおよびアルマイト被膜厚等の測定用です。本体とセンサ部は一体化され、自然と手になじむデザインと大きさになっています。このクラスでは不要と思われる機能は除き、必要不可欠な機能だけを搭載した結果、このようなシンプルな膜厚計となりました。これらのコンセプトとデザインが認められて、LE-900Jは経済産業省選定のGマーク商品になりました。

●被膜と素地による器種選定

器種	LZ-900J													
	LE-900J							LH-900J						
測定被膜	塗装	フラスチック	ラッカー	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
												フラスチック	エナメル	ラッカー
												樹脂	その他	
素地	鉄・鋼							アルミニウム・銅・真ちゅう等						

仕様	● LE-900J	● LH-900J	● LZ-900J
測定方式	電磁誘導式	渦電流式	電磁誘導式/渦電流式兼用
測定対象	磁性金属上の非磁性被膜	非磁性金属上の絶縁被膜	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	0~1500 μ mまたは0~60.00mils		
測定精度	50 μ m未満: $\pm 1\mu$ m、50 μ m以上: $\pm 2\%$		
分解能	100 μ m未満: 0.1 μ m、100 μ m以上: 1.0 μ m		
適合規格	JIS5600準拠		
表示方法	デジタル(LCD、表示最小桁0.1 μ m)		
設定機能	下限設定		
その他機能	表示単位切り替え(μ m/mils)、バッテリーアラーム表示、測定値ホールド回路、キャブレションメモリ(1素材)		
動作環境温度	0~40 $^{\circ}$ C		
電源	電池1.5V(単4アルカリ)×2、オートパワーオフ(15分で自動OFF)機能付		
電池寿命	40時間(連続使用)	35時間(連続使用)	35時間(連続使用)
寸法・質量	80(W)×80(D)×31(H)mm、約0.1kg		
専用付属品	標準板(50、100、800 μ m)、鉄素地(FE-J)	標準板(50、100、800 μ m)、アルミ素地(NFE-J)	標準板(50、100、800 μ m)、鉄素地(FE-J)、アルミ素地(NFE-J)
共通付属品	電池1.5V(単4アルカリ)×2、ポシェット、標準板ケース		
オプション	ベリリウム銅標準板		

* 付属品の標準板は、必ずしも上記のとおり値ではなく、実測した近似値のものが入っています。

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 当社の製品はISO9001:2000、品質マネジメントシステムに準拠し製作されています。	ご用命は このパンフレットは環境にやさしい「植物性大豆油インキ」 「古紙配合率100%再生紙」を使用しています。
---	---