

さらなる操作性向上で
品質管理の効率化に貢献



最も手軽で高性能な業界標準器

テスラメータ (磁束密度計) TM-901

0~3000mTの測定レンジを継承！

ロングセラーを
さらに
使いやすく！



ブザー機能あり！



NEW

測定値モード

リアル値、ホールド値の
同時表示が可能に！



検出モード

計測時に設定範囲内の数値
検出をブザーでお知らせ！

画面を見ずにピークが追えるので、
常時ワークを見ながら測定が可能。

ブザー機能の使用例

自動車部品(規格0.5mT以下)
の磁束密度を測定する際、
予め設定した基準値0.5mTを
超えた場合にブザーで
お知らせすることが可能。

用途例

- 機械加工後のワークの残留磁気測定
- プレス成型品の残留磁気測定
- 脱磁器使用後の残留磁気測定
- マグネットツールの磁束密度測定
- マグネット材料の着磁レベルの確認
- サニタリーマグネットの磁束密度管理
- 交流磁気応用製品の検査・開発等

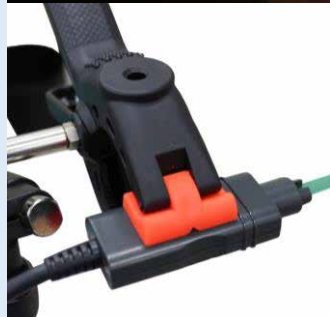
HACCP・ISO対策に
メーカー校正・JCSS校正承ります
※有償

テスラメータTM-901の特長！



●明るく便利に！

バックライト機能の追加で画面が見やすくなり、暗所など、視認性が悪い環境でも作業性を向上。



●汎用性拡大！

プローブ形状が平坦になり固定が容易に。自動化ライン上のワーク測定に、簡単にセッティング可能。



●USBタイプC採用！

測定データはパソコンへデジタル出力可能。

パソコン側からの測定コマンドコントロール可。



●PC操作が簡単・便利！

USB接続で測定データのパソコンへのデジタル出力可能。

パソコン用無償サンプルソフト完全リニューアル。

別売りオプションのラインアップも充実！！



●最適な使い分けを！

アキシアル型プローブを別売りでご用意。垂直方向での測定が可能。



●社内の簡単校正に！

手軽な日常チェックや経済的な校正用に、各種基準磁界をご用意。



●本体の保護、汚れ対策に！

TM-901専用キャリングケースを別売りでご用意。本体とプローブの保護と保管、持ち運びに便利。

TM-901の主要仕様

形 式 Model	TM-901				機 能 Function	ゼロリセット	極性判別
検出対象 Object to detect	直流磁束密度 極性(N・S)		交流磁束密度 40 ～ 500Hz			最大検出値 リアル値 ホールド	オートパワーオフ (キャンセル可能)
計量単位 Unit of measurement	mT専用				外部出力 Output	デジタル出力 (USB) / アナログ出力	
指示範囲 Measurement range	0～3000.0mT				表示形式 Indication	検出値	数値 (Digital)
測定モード Measurement mode	測定モード	測定レンジ	分解能	指示精度		極 性	英文字 (N/S)
	DC×1※	0～200.0mT	0.1mT	±(5% of rdg.+ 3digit)	使用温度範囲 Operating temperature	0 ～ +40℃	
		200.1～3000.0mT	1mT	±(5% of rdg.+10digit)	電 源 Power source	・電池 単3(1.5V)×4本 ・外部電源DC5～6V (USB給電)	
	測定レンジ Measuring range	DC×10	0～300.00mT	0.01mT	±(3% of rdg.+ 5digit)	本体寸法 Dimensions	縦 (H) 143mm×横 (W) 64mm× 厚さ (T) 36mm
分解能 Resolution	AC※	0～150.00mT	0.01mT	±(5% of rdg.+20digit)	質 量 Mass	約290g (電池装填／プローブ含む)	
指示精度 Indication accuracy		150.1～300.0mT	0.1mT		付 属 品 Accessories	プローブ、電池	
		301.0～1500.00mT	1mT		オプション Optional	アキシアル型プローブ (TM-901AXL) キャリングケース (TM-C-SFT) 基準磁界 (TM-SMF、TM-AMF)	

※ 測定レンジは自動で切替ります。(注) 本製品は電磁波測定には対応していません。

聞こえますか…磁力が奏でる未来の世界

KANETEC
 カネテック株式会社

本社・工場 長野県上田市上田原1111番地 ☎(0268) 24-1111(代)
 営業本部 東京都千代田区岩本町3-2-9 ☎(03) 5823-7011(代)

東京営業所 ☎(03) 5823-7014(代) 名古屋営業所 ☎(052) 779-8300(代) 環境機器営業課 ☎(03) 5823-7012(代)
 仙台営業所 ☎(022) 284-3361(代) 大阪営業所 ☎(06) 4259-9333(代) 海外営業部 ☎(03) 5823-7013(代)
 群馬営業所 ☎(0276) 60-5011(代) 広島営業所 ☎(082) 232-8297(代)
 上田営業所 ☎(0276) 60-5011(代) 福岡営業所 ☎(092) 574-0061(代)

■ホームページアドレス <http://www.kanetec.co.jp> ■Eメールアドレス info@kanetec.co.jp

※®印を付した商標は当社の登録商標です。

★このカタログに収録した製品は改良のため、外観や仕様等を予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい。

測定器の総合商社

株式会社 佐藤商事
 SATO SHOUJI INC.

神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>

2023.03(K)