

さらなる操作性向上で  
品質管理の効率化に貢献

**KANETEC**

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。



●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。



●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。



●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！  
アキシシャ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、各種標準磁界をご用意。



●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	測定レンジ	分解能	指示精度		使用温度範囲 Operating temperature	極性	
						英文字(N/S)	
測定レンジ Measuring range	DC×1*	0~200.0mT	0.1mT	±(5% of rdg.+ 3digit)	電源 Power source	0 ~ +40°C	
分解能 Resolution	DC×10	0~300.00mT	0.01mT	±(3% of rdg.+ 5digit)		本体寸法 Dimensions	*電池 単3(1.5V)×4本 *外部電源DC5~6V (USB給電)
指示精度 Indication accuracy	AC*	150.1~300.0mT	0.1mT	±(5% of rdg.+20digit)	質量 Mass		縦(H) 143mm×横(W) 64mm×厚さ(T) 36mm
		301.0~1500.00mT	1mT		付属品 Accessories	約290g (電池装填/プローブ含む)	
					オプション Optional	プローブ、電池	
						アキシシャル型プローブ(TM-901AXL) キャリングケース(TM-C-SFT) 標準磁界(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

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](mailto: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。