



高精度デジタル・マルチメータ TH1953/1963

製品カタログ

高精度で多様な計測機能を一台に集約

TECHMIZE



- 桁数: 5 1/2桁 119,999桁 (TH1953)
- 桁数: 6 1/2桁 1,199,999桁 (TH1963)
- テスト速度: 最大1,000回/秒
- ダイオードテスト電圧: 最大5V
- データ保存: 最大10,000件
- AC低周波信号: 3Hz～計測可能
- ヒストグラム、バーグラフ、トレンドチャート表示
- 静電容量テスト機能

RS232C

USB HOST

USB DEVICE

LAN

型式	TH1953	TH1963
商品コード	537225	537224
価格(税抜)	¥123,000	¥177,000
ディスプレイ	4.3インチLCDカラーディスプレイ	
表示桁数	5 1/2桁 119,999桁	6 1/2桁 1,199,999桁
測定パラメータ	直流電圧、交流電圧、直流電流、交流電流、直流抵抗、静電容量、周波数、導通、ダイオード、温度	
表示モード	数値、ヒストグラム、バーグラフ、トレンドチャート	
測定速度	最大1000回/秒	
演算機能	リセット機能、最小/最大/平均/標準偏差、dB、dBm	
その他機能	レンジ(オート/マニュアル)、リーディングホールド、リミット測定(Hi/Low/IN(PASS)/ビープ音で通知)	

電子計測分析機器の専門商社

T&Mコーポレーション株式会社

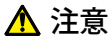
テクニカルインデックス		不確かさ: ± (読み取り値の% + レンジの%)、TCAL=25° C				
パラメータ	レンジ/ テストレンジ	周波数	年間最高確度 TCAL ±5° C		温度係数	
			TH1953	TH1963		
DC 電圧	100.000mV～1000.00V (TH1953) 100.0000mV～1000.000V (TH1963/A)		0.010+ 0.004	0.0035 +0.0005	0.0005 + 0.0001	
AC 電圧 (真の実効値)	100.000mV～ 750.000V	3～5Hz	1.00+0.03	1.00+0.03	0.100+0.003	
		5～10Hz	0.38+0.03	0.35+0.03	0.035+0.003	
		10Hz～20kHz	0.09+0.03	0.06+0.03	0.005+0.003	
		20～50kHz	0.15+0.05	0.12+0.05	0.011+0.005	
		50～100kHz	0.63+0.08	0.60+0.08	0.060+0.008	
		100～300kHz	4.00+0.50	4.00+0.50	0.200+0.020	
抵抗	10Ω～100MΩ、試験電流: 10mA～500nA		0.030+0.004	0.010+0.001	0.0006+0.0001	
DC 電流	100μA～10mA		0.050+0.008	0.050+0.006	0.0020+0.0005	
	100mA		0.050+0.004	0.050+0.004	0.0020+0.0005	
	1A		0.100+0.004	0.100+0.004	0.0050+0.0010	
	3A		0.200+0.020	0.200+0.020	0.0050+0.0020	
	10A		0.250+0.004	0.120+0.010	0.0050+0.0010	
	AC 電流	100μA～100mA	3kHz～5kHz	0.10+0.04	1.00+0.04	0.100+0.006
5kHz～10kHz			0.10+0.04	0.10+0.04	0.030+0.006	
1A		3kHz～5kHz	0.10+0.04	0.10+0.04	0.015+0.006	
		5kHz～10kHz	0.10+0.04	0.10+0.04	0.030+0.006	
3A		3Hz～5kHz	0.23+0.04	0.23+0.04	0.100+0.006	
		5kHz～10kHz	0.23+0.04	0.23+0.04	0.030+0.006	
10A		3Hz～5kHz	0.15+0.04	0.15+0.04	0.100+0.006	
		5kHz～10kHz	0.15+0.04	0.15+0.04	0.030+0.006	
周波数		3Hz～10Hz		0.100	0.100	0.0002
		10Hz～100Hz		0.030	0.030	0.0002
	100Hz～1kHz		0.012	0.010	0.0002	
	100Hz～300kHz		0.012	0.010	0.0002	
	方形波		0.012	0.010	0.0002	
	ダイオード		5V、試験電流: 1mA	0.1+0.02	0.010+0.030	0.0010+0.0020
導通	1kΩ、試験電流: 1mA		0.1+0.02	0.010+0.030	0.0010+0.0020	
静電容量	1.0000nF		1.0+0.5		0.02	
	10.000nF～1.0000mF		0.5+0.1		0.02	
	10.000mF		1.0+0.5		0.02	
温度	PT100 (DIN/ IEC 751)		プローブ確度 ±0.05° C			
	5 kΩ サーミスター		プローブ確度 ±0.10° C			

標準アクセサリ

製品名	数量
USB ケーブル	1
テストリード	1

オプションアクセサリ

製品名	型式
4端子対テスト線	TH26039



注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

- 仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。● 製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。● 価格には、消費税が含まれておりません。
- 記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載しておりません。



電子計測・分析機器の専門商社

T&M コーポレーション株式会社

〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11 晴海トリトンスクエアY棟36階

営業拠点

〒110-0016 東京都台東区台東1丁目27-11 佐藤第2ビル

TEL:03-6284-4428 FAX:03-6284-4429

<https://tm-co.co.jp/>

お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ