

新たな5桁半のデジタルマルチメータ



DCV基本確度0.012%

USB
標準装備

RS-232C
標準装備

SIGNAL I/O
標準装備



GDM-9052

5 1/2桁デジタルマルチメータ

特長

- 5 1/2桁表示：239,999カウント デュアルディスプレイ
- 4.3インチカラーTFT液晶
- DCV基本確度：0.012%
- 自動識別機能（Auto-Identification (A.I.)）を搭載し、
信号の種類（AC/DC電圧、ダイオード、抵抗、導通）を自動検出
- 12種類の測定機能：DCV、ACV、DCI、ACI、2W/4W抵抗、周波数、
周期、ダイオード、導通テスト、温度、キャパシタンス
- 真の実効値（AC、AC+DC）
- デュアル測定：2つのパラメータ（例：DCV+DCI）を同時表示可能
- 豊富な演算機能：最大値/最小値、REL/REL#、比較、HOLD、dB、dBm、MX+B、%、1/X
- デュアルモード（標準比較モードとユーザー定義モード）に対応したデジタルI/O
- 標準インターフェース：RS-232C、USB（USBCDCおよびUSBTMCモードをサポート）

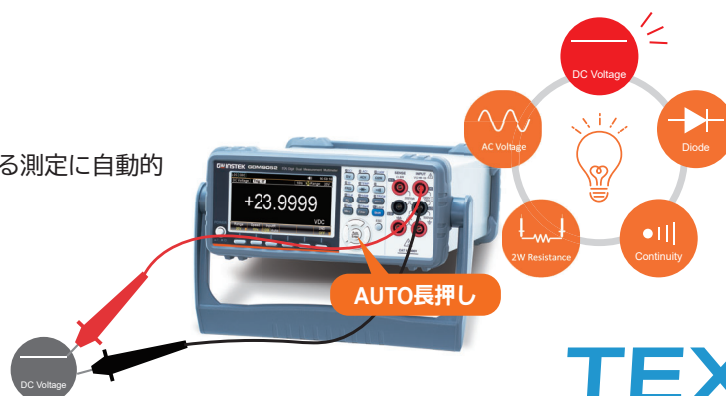


希望小売価格等詳細につきましては、
弊社ホームページをご確認ください。

新機能 A.I.(Auto-Identification)

GDM-9052は接続されたソースを識別し、対応する測定に自動的に切り替えるA.I.機能を搭載しています。

対応測定：DCV/ACV/2W/Diode/Continuity



TEXIO

製品仕様

DMMの仕様は、30分以上のウォームアップを実施し、低速で動作させた場合に適用されます。全ての仕様はメイン（第1）ディスプレイに適用されます。
精度：±(読み値の%+レンジの%)23℃±5℃

DC特性			
DC 電圧			
レンジ※1	分解能	入力抵抗	精度（1年）
200.000mV	1μV	10MΩ or >10GΩ	0.012 + 8
2.00000V	10μV	10MΩ or >10GΩ	0.012 + 5
20.0000V	100μV	11.1MΩ	0.012 + 5
200.000V	1mV	10.1MΩ	0.012 + 5
1000.00V	10mV	10MΩ	0.012 + 5
抵抗測定（2W/4W）			
レンジ※1	分解能	テスト電流	精度（1年）
200.000Ω	1mΩ	1mA	0.05 + 8
2.00000kΩ	10mΩ	1mA	0.05 + 5
20.0000kΩ	100mΩ	100μA	0.05 + 5
200.000kΩ	1Ω	10μA	0.05 + 5
2.00000MΩ	10Ω	1μA	0.05 + 5
10.0000MΩ	100Ω	0.5μA	0.30 + 5
100.000MΩ	1kΩ	0.5μA//10MΩ	3.00 + 8
DC 電流			
レンジ※1	分解能	シャント抵抗	精度（1年）
20.0000mA	100nA	1.1Ω	0.05 + 15
200.000mA	1μA	1.1Ω	0.05 + 5
2.00000A	10μA	0.1Ω	0.20 + 5
10.0000A	100μA	0.01Ω	0.20 + 5
導通テスト			
レンジ※1	分解能	テスト電流	精度（1年）
2000.00Ω	10mΩ	1mA	0.05 + 5
ダイオードテスト			
レンジ※1	分解能	テスト電流	精度（1年）
6.0000V	100μV	1mA@6V	0.05 + 15
温度（熱電対）※2※3			
レンジ※1	分解能	タイプ	精度（1年）
-200℃～ 0℃	0.01℃	J / T / K	0.6℃ (typical)
0℃～ +300℃			0.3℃ (typical)

キャパシタンス特性			
キャパシタンス			
レンジ	分解能	テスト電流	精度（1年）
10.00nF	0.01nF	10μA	2.0 + 10
100.0nF	0.1nF	10μA	2.0 + 4
1.000μF	0.001μF	100μA	2.0 + 4
10.00μF	0.01μF	1mA	2.0 + 4
100.0μF	0.1μF	1mA	2.0 + 4

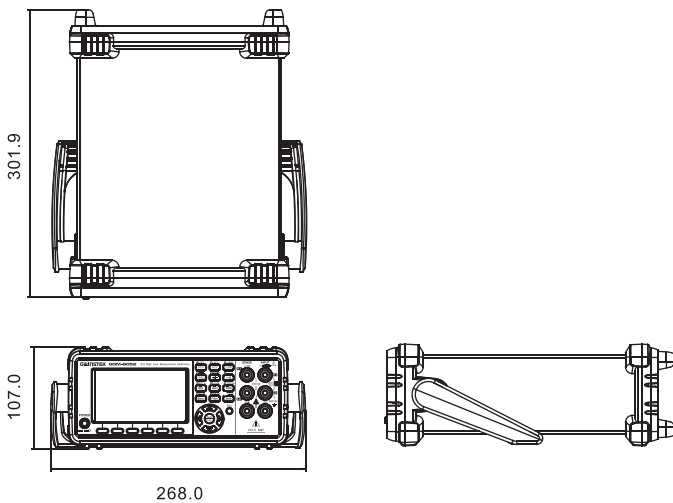
一般仕様	
ディスプレイ	4.3" TFT カラー液晶 (480×272)
インタフェース	RS-232C、USB（USBCDC & USBTMC）、Digital I/O
電源電圧	100V/120V/220V/240V±10%
電源電圧周波数	50Hz ～ 60Hz
消費電力	最大消費電力：30VAmax
寸法	268(W)×107(H)×302(D)mm
質量	約 3.2kg
付属品	テストリード（GTL-207A）、電源ケーブル

※1 すべての範囲で 2% のオーバーレンジ。ただし 10 A は 20% のオーバーレンジ
※2 仕様にはプローブの精度は含まれません
※3 冷接点補償回路は搭載していません。基準接点温度(周囲温度)の入力が必要になります

AC特性			
AC 電圧（真の実効値）			
レンジ※1	分解能	周波数	確度（1 年）
200.000mV	1μV	20 Hz ~ 45 Hz	1.0 + 100
		45 Hz ~ 10 kHz	0.3 + 100
		10 kHz ~ 30 kHz	1.5 + 300
		30 kHz ~ 100 kHz	5.0 + 300
2.00000V ~ 750.00V	10μV ~ 10mV	20 Hz ~ 45 Hz	1.0 + 100
		45 Hz ~ 10 kHz	0.2 + 100
		10 kHz ~ 30 kHz	1.0 + 100
		30 kHz ~ 100 kHz	3.0 + 200
AC 電流（真の実効値）			
レンジ※1	分解能	周波数	確度（1 年）
20.0000mA ~ 2.0000A	100nA ~ 10μA	20 Hz ~ 45 Hz	1.5 + 100
		45 Hz ~ 2 kHz	0.5 + 100
		2 kHz ~ 10 kHz	2.0 + 200
10.0000A	100μA	20 Hz ~ 45 Hz	1.5 + 100
		45 Hz ~ 2 kHz	1.0 + 100
		2 kHz ~ 10 kHz	—
周波数 / 周期特性			
入力	—	周波数範囲	確度（1 年）
電圧	—	10Hz ~ 1MHz	0.01 + 3
電流	—	20Hz ~ 10kHz	

オプション	
GBM-01	ケルビンクリップ 最大 90V 約 1.1m
GTL-246	USB ケーブル (A-B) 約 1.2m
GTL-205A	K type 熱電対 /DMM 接続アダプタ
GDM-TL1	DMM 用テストリードセット
GRA-422	ラックマウントキット(1 台用)
GRA-454	ラックマウントキット(2 台用)

寸法図



注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
- 「水、湿気、湯気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」などの原因となることがあります。

- 定格、意匠は改善のため予告なく変更することがあります。
- このカタログに掲載した製品写真は撮影上および印刷上の条件により、実際の色と異なる場合があります。
- 諸事情により価格変更または生産中止となる場合があります。
- 弊社製品の取り扱いには、十分な知識が必要となります。一般家庭・消費者向けの製品ではありません。



株式会社 テクシオ・テクノロジー
TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION

詳しくは <https://www.texio.co.jp/>

●お問い合わせは信用ある当店へ

- 本 社
〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 藤和不動産新横浜ビル 7F
- お問い合わせは各営業所へどうぞ。
北日本営業所 〒330-0801 さいたま市大宮区土手町 1-2 TEL.048-780-2757 FAX.048-780-2758
東日本営業所 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 TEL.045-620-2305 FAX.045-534-7181
中日本営業所 〒464-0075 名古屋千種区内山 3-31-20 TEL.052-753-5853 FAX.052-753-5855
西日本営業所 〒567-0032 大阪府茨木市西駅前町 14-19 TEL.072-631-8055 FAX.072-631-8056
- アフターサービスに関しては下記サービスセンターへ。
サービスセンター 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 TEL.045-620-2786 FAX.045-534-7183