

- 追加の仕様（続き）
追加の仕様は、動作温度が18℃～28℃を超えると上記基本仕様に記載されている仕様に加えて適用します。

AC 電流 (AC 結合モード / AC + DC 結合モード)				
測定方法：ヒューズと電流シャントへの電流は、AC 結合の真の実効値測定 (AC 成分のみ測定)。				
クレストファクタ：最大 3 全レンジ				
レート	レンジ	精度		
Med	10.0000mA	1.5% + 400	0.5% + 400	2% + 800
	100.000mA	1.5% + 120	0.5% + 120	2% + 300
	1.00000A	1.5% + 120	0.5% + 120	2% + 300
	10.0000A	2% + 120	1% + 120	-
Fast	10.0000mA	-	0.5% + 500	2% + 1000
	100.000mA	-	0.5% + 200	2% + 500
	1.00000A	-	0.5% + 200	2% + 500
	10.0000A	-	1% + 200	-
レート 追加レートエラーのカウント				
Med	50			
Fast	500			
シャント抵抗				
レンジ	シャント	負担電圧		
10mA	1.1Ω	< 0.15V		
100mA	1.1Ω	< 1.5V		
1A	0.1Ω	< 0.8V		
10A	0.01Ω	< 0.6V		

キャパシタンス	
測定方法：DC 充電と放電	
入力保護：500 Vpeak 全レンジにて	
キャパシタンスの測定方法：	
本器は、定電流源を使用して測定するコンデンサ (Cx) を充電し Cx に充電する時間を記録します。次に、既知の抵抗を用いてコンデンサを放電し放電時間を記録します。	
抵抗値は、選択したキャパシタンスのレンジに依存します。選択したキャパシタンスのレンジが 10nF 以下の場合、Cx の静電容量を計算するために充放電時間が使用されます。選択したキャパシタンスのレンジが 100nF 以上の場合、キャパシタンス Cx を計算するために充電時間のみを使用します。	
本器のキャパシタンス測定は、事実上 DC 測定と同様に測定されたキャパシタンスは、LCR メータで測定された値よりも高くなる傾向があります。最良の測定結果を得るためには、まずテストリードの容量を補償するためにケーブルが「オープン」のとき、テストリードのゼロを実行します。	

温度係数	
指定した周囲温度範囲精度は、校正温度 (Tcal) ± 5℃ の範囲内が代表的です。マルチメータの動作環境が、0℃ C から (Tcal) -5℃ C または (Tcal) +5℃ C から 50℃ (仕様単位 /°C) の範囲内である場合は、精度仕様に温度係数誤差を追加する必要があります。	
温度係数 = add ± 0.15 × [適用可能な精度] /°C]	

ノイズ除去測定	
DC コモンモード除去比 (DC CMRR)：1kΩ アンバランスの LO リードの場合、50/60 Hz ± 0.1%；DC > 120dB、AC > 70dB。	

ダイオード	
測定方法：1mA ± 2% 定電流源	
開放回路電圧：約 7.5 VDC。	
入力保護：500V peak の入力保護。	
レート	追加のレートエラーカウント
Med	50
Fast	200
導通テスト	
測定方法：1mA ± 2% 定電流源	
開放回路電圧：約 7.5 VDC。	
入力保護：500V peak の入力保護	
導通しきい値：0Ω～1000Ω	
しきい値のステップ：1Ω	
レート	追加のレートエラーカウント
Med	60
Fast	200

抵抗 (2-wire 抵抗と 4-wire 抵抗)	
測定モード：2-wire 抵抗または 4-wire 抵抗	
開放回路電圧：約 7.5 VDC。	
入力保護：500Vpeak 全レンジ	

周波数	
測定方式：レシプロカルカウント方式	
入力インピーダンス：1MΩ ± 2% // < 100pF 全レンジ	
最大入力電圧：750 Vrms 全レンジ	
入力保護：1200V peak 全レンジガス放電による	
リフレッシュレート / ゲート時間 (秒)	
Slow	1
Med	0.1
Fast	0.01

一般仕様	
仕様条件：	
温度：23℃ ± 5℃	
湿度：< 80% RH、75% (100MΩ より大きい抵抗測定値のとき)	
動作環境：(0℃～50℃)	
温度範囲：0℃～35℃、相対湿度：< 90% RH；> 35℃、相対湿度：< 80% RH	
屋内使用のみ	
高度：2000m	
汚染度：2	
保存条件 (-40℃～70℃)	
温度範囲：0℃～35℃、相対湿度：< 90% RH；> 35℃、相対湿度：< 80% RH	
消費電力：最大 15VA	
寸法：300.2(W) × 107(H) × 264.4 (D)mm (保護カバーあり)	
276(W) × 88(H) × 228(D)mm (保護カバーなし)	
質量：約 2.9 kg	
付属品：ユーザーマニュアル CD、電源コード、テストリード GTL-207	

GTL-207 ¥3,500 GDM-8351/8341/8342/8342G テストリード 	GTL-205 ¥3,500 Kタイプ熱電対+アダプタ 長さ: 約 1m 各モデルの付属品と同じ 	GTL-108A ¥5,500 GDM-8261A/8255A/8251A/ GDM-802用4線テストリード 	GTL-232 ¥2,500 RS-232Cケーブル クロスケーブル、2m 
--	--	--	--

[TEXIO HOME PAGE] <http://www.texio.co.jp/>

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

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。

- 代理店：
- 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 名古屋市千種区内山 3-31-20 TEL.052-753-5853 FAX.052-753-5855
 - 西日本営業所 〒567-0868 大阪府茨木市沢良直西 1-2-5 TEL.072-638-9695 FAX.072-638-9696
- 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



注意

●製品保障について、保障期間以内に発生した故障は保証書に基づき無償となります。●機器に関する仕様、デザインは改善のため、予告なく変更することがあります。●安全にお使いいただくために、ご使用前は必ず「取扱説明書」をご覧ください。●当社の製品は、十分な知識のある方の監督のもとで使用ください。●当社の製品は一般家庭、消費者向けに製造されたものではありません。●表示価格には消費税が含まれておりません。



Japan-07-2015 GDM8351BH

GW INSTEK
Simply Reliable

5桁



電流レンジ
10A



RS-232C

USB

デジタル I/O

PC ソフトウェア

GDM-8351

デュアル表示デジタルマルチメータ

5½桁

GDM-8351

¥ **71,000** (税別)

特徴

- 5½桁：120,000カウント
- DCV基本精度：0.012%
- デュアル測定・デュアル表示
- 真の実効値：AC、AC+DC
- 測定機能：12種類の測定項目と10種類のアドバンス測定
高速転送スピード：USB経由で最高2,400 readings/s
- インターフェース：USB (USB CDC、USB TMC切り替え可能)
RS-232C、デジタルI/Oを標準装備
- PCソフトウェア：DMM Viewer、LabVIEWドライバ

TEXIO

