



RS-232C USB DIGITAL I/O



# GDM-8255A/8251A

199999/119999 COUNTS DUAL DISPLAY DIGITAL MULTIMETER

199999カウント **GDM-8255A**

119999カウント **GDM-8251A**

## 特徴

- ・ 5 1/2桁: 199999 (GDM-8255A)、119999カウント (GDM-8251A)
- ・ VFD デュアルディスプレイ
- ・ 測定項目: DCV、ACV、DCA、ACA、4/2wire R、温度  
周波数、Beep、導通テスト
- ・ ファンクション: Max./Min.、REL、dBm、Compare  
Math、Store/Recall、dB
- ・ フィルタ機能
- ・ Auto/Manual レンジ切替
- ・ True RMS (AC, AC+DC)
- ・ 測定レート (DCV時)

Slow	10 reading/s	5 1/2桁
Medium	30 reading/s	4 1/2桁
Fast	60 reading/s	3 1/2桁

- ・ インターフェース: USB、RS-232C、デジタルI/O
- ・ オプション: 最大32CHを測定可能 (GDM-8255Aのみ)  
16CHスキャナカード (別売) 2枚を背面に装着

SCANNER CARD  
GDM-SC1



付属ソフトウェア DMM-Viewer



**GW INSTEK**

Made to Measure

## SPECIFICATIONS

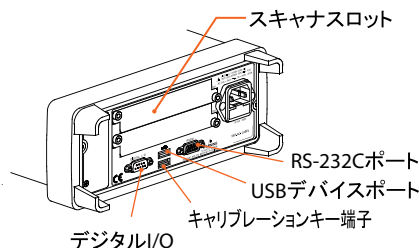
モデル名	GDM-8255A		GDM-8251A
カウント数	19999カウント		11999カウント
リーディングレート	Slow	5 1/2 digits, 10 readings/s	
	Medium	4 1/2 digits, 30 readings/s	
	Fast	3 1/2 digits, 60 readings/s	
DC 電圧	レンジ	5レンジ: 100mV, 1V, 10V, 100V, 1000V	
	精度	±(0.012% rdg + 5 digits)	
	入力インピーダンス	10MΩ	
AC電圧(True RMS) (AC or AC+DC True RMS)	レンジ	5レンジ: 100mV, 1V, 10V, 100V, 750V	
	精度	20Hz~45Hz ±(1% rdg + 100 digits)	
		45Hz ~ 10kHz ±(0.2% rdg + 100 digits)	
		10kHz ~ 30kHz ±(1% rdg + 100 digits)	
		30kHz~100kHz ±(3% rdg + 200 digits)	
入力インピーダンス	1.1MΩ // 約100pF		
DC 電流	レンジ	4レンジ: 10mA, 100mA, 1A, 10A	
	精度	10mA, 100mA ±(0.05% rdg + 15 digits)	
		1A, 10Aレンジ: ±(0.2% rdg + 5 digits)	
AC電流(TRUE RMS) (AC or AC+DC TRUE RMS)	レンジ	4レンジ: 10mA, 100mA, 1A, 10A	
	精度	10mA, 100mAレンジ:	
		20Hz ~ 50Hz ±(1.5% rdg + 100 digits)	
		50Hz ~ 10kHz ±(0.5% rdg + 100 digits)	
		10kHz ~ 20kHz ±(2% rdg + 200 digits)	
1A, 10Aレンジ: 50Hz~10kHz: ±(1% rdg + 100 digits)			
抵抗測定	レンジ	7レンジ: 100Ω, 1kΩ, 10kΩ, 100kΩ, 1MΩ, 10MΩ, 100MΩ	
	2W 精度	100Ω レンジ: ±(0.1% rdg + 8digits)(* )	
		1kΩ レンジ: ±(0.08% rdg + 5 digits)(* )	
		10kΩ ~ 1MΩ 3レンジ: ±(0.06% rdg + 5 digits)	
		10MΩレンジ: ±(0.3% rdg + 5 digits)	
	4W 精度	100MΩ range ±(3% rdg + 8 digits)	
		100Ω レンジ: ±(0.05% rdg + 8digits)(* )	
		1kΩ ~ 1MΩ 4レンジ: ±(0.05% rdg + 5 digits)	
10MΩレンジ: ±(0.3% rdg + 5 digits)			
100MΩレンジ: ±(3% rdg + 8 digits)			
DIODE TEST	開放電圧 (Open Circuit Voltage) 2.0V, テスト電流 0.5mA		
周波数	20Hz~300kHz: 精度:0.05%+2 Digits; 300kHz~1MHz: 精度 0.05%+2 Digits		
CONTINUITY BEEPER	1 ~ 1000 Ω		
温度測定	0°C ~ 300°C : J, K, T Type		
その他の機能	オートレンジ/マニュアル, 演算: MX + B, %, 1/X Max, Min, dBm, dB, REL, Hold, Compare, Store, Recall		
表示器	VFD, デュアル表示		
インターフェース	USB, RS-232C, デジタル I/O		
消費電力	約20VA		
電源	AC 100V ~ 240V ±10%, 50/60Hz		
使用温度	0°C ~ 40°C, RH < 75%		
付属品	CD-ROM (ユーザーマニュアル, アップグレード用プログラム, PCソフトウェア"DMV-Viewer" x 1, 電源コード x 1本, テストリード GTL-117 x 1本, キャリブレーションキー GDM-01 x 1		
寸法, 質量	265(W) x 107(H) x 350(D) mm, 約 2.6 kg		

注意: (\*)RELモード使用時 ・仕様は、+20°C~+30°Cの気温下で最低30分間、電源を投入された場合に適用されます。  
・電源グラウンドをとってください。・全ての定格はシングル表示で保証されます。

### アクセサリ

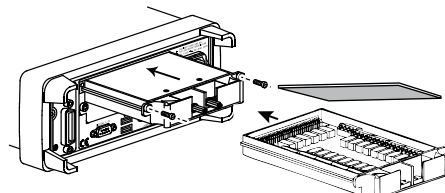
GDM-01 キャリブレーションキー	GTL-108A 4Wireテストリード
GTL-117 テストリード	GDM-SC1 16CHスキャナカード (GDM-8255Aのみ)

### インターフェース



### スキャナカード

注意: GDM-8255Aのみ



**GW INSTEK**

株式会社インステック ジャパン

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-3-3  
Tel 03-5823-5656 Fax 03-5823-5655

www.instek.co.jp  
E-mail: info@instek.co.jp



注意

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ってください。  
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。

代理店:

**測定キューブ**  
測定器・計測器販売専門サイト

株式会社キューブイノベーション  
〒662-0836 兵庫県西宮市大畑町 6-10  
T.0798-65-6350 F.0798-65-6351