

## 6 1/2 DC 2kV Voltmeter



RS-232C

標準装備

USB

標準装備

LAN

標準装備

Digital I/O

標準装備

GP-IB

オプション



## GVM-9102

6 1/2 術 2kV 直流電圧計

## 特長

- 6 1/2 術表示 : 2,399,999 カウント
- 4.3インチカラーTFT液晶
- DCV基本確度 : 0.01%
- 画面表示 : 数値表示, ヒストグラム, バーメーター, トレンドチャート
- メモリ長 : 100kポイント
- 最大入力電圧 : 2.4 kV
- 制御用アプリによるリモート制御
- 標準インターフェース: USB ホスト/デバイス, RS-232C, LAN, デジタル I/O
- インタフェースオプション: GP-IB (スロットイン)

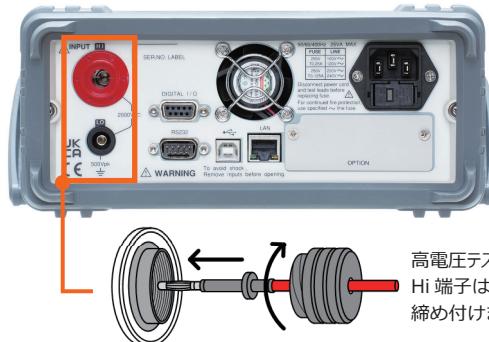
## 製品概要

GVM-9102 は、6 1/2 術分解能を持つ 2kV 直流電圧計です。高精度な直流電圧測定に加え、デジタルマルチメータと同様の最速時 10k/s の高速サンプリングレート、コンペア機能（リミットテスト）を備え、様々な測定アプリケーションに対応しています。また、多様な通信インターフェースを搭載していますので自動化にも最適な 1 台です。



USB ポート :  
表示画面のキャプチャや  
測定値バッファからの  
測定データのコピーが可能

4.3 インチカラー液晶 :  
多様なディスプレイ表示が可能



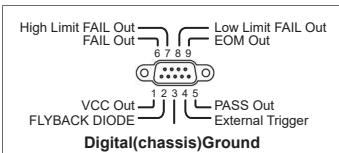
高電圧テストリード (Red) 入力  
Hi 端子は、安全の為しっかりと  
締め付けます

## DMMライクな各種機能

### リモート制御可能な豊富なインターフェース

リモート制御用の通信インターフェース (RS-232C, USB, LAN) を標準で備えています。また、DIGITAL I/O 端子を使用することで外部トリガ信号での測定制御や、リミットテストでの PASS/FAIL 信号も出力することができます。

#### DIGITAL I/O 入出力



#### 標準搭載のインターフェース



### 分解能・サンプリングレート

高精度高分解能測定の 6 1/2 桁モードから、最速時 10k/sec まで、用途に応じた使い方が可能です。また、100 k の測定値バッファを備えていますので、ロギング測定にも使用することができます。

	Speed 設定	分解能
リーディング・レート (測定数 /sec)	5/s, 20/s, 60/s, 100/s	6 1/2
	400/s, 1.2k/s, 2.4k/s	5 1/2
	4.8k/s, 7.5k/s, 10k/s	4 1/2

### 統計・リミットテスト等便利な機能搭載

当社デジタルマルチメータにも搭載されている統計機能やリミットテスト機能も備えており、測定値と共にディスプレイにも表示させることができます。またリミットテストでは Pass または Fail 結果でビープ音を鳴らすことも可能です。

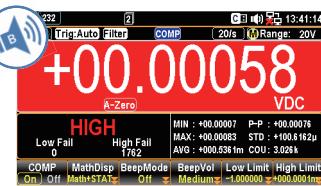


測定値 + 統計表示

リミットテストでは  
ビープ音を鳴らすことも可能！



測定値 + コンペア(PASS)表示



測定値 + コンペア(HIGH)表示

### 定格・一般仕様

確度 : ± ( 読み値の % + レンジの % )			
	レンジ <sup>※2</sup>	1年 TCAL ± 5°C	温度係数
DC 電圧 <sup>※1</sup>	20.00000 V	0.0100 + 0.0030	0.0010 + 0.0005
	200.0000 V	0.0100 + 0.0010	0.0010 + 0.0005
	2000.000 V	0.0100 + 0.0010	0.0010 + 0.0005

※ 1:DC 仕様条件: 60 分以上のウォームアップ時間、リーディングレート 5/s、Auto-Zero オン

※ 2:全てのレンジは、20% のオーバーレンジ

インターフェース	USB(TMC,CDC)、LAN、RS-232C、GP-IB(オプション)
付属品	セーフティーガイド×1、電源コード×1、USBケーブル×1 テスストリード: GHT-116R×1、GHT-116B×1

一般仕様	Note	耐接地間電圧 : 500Vpk、最大入力可能電圧 DC2400V
	環境	動作環境 : 0 °C ~ 55 °C 80% R.H. (40°Cにて結露の無いこと) 高度 2,000m まで 保存温度 -40 ~ 70 °C
	電源	電源電圧 : 100/120/220/240 V ± 10% 電源周波数 : 50Hz / 60Hz / 400Hz ± 10% 消費電力 : Max. 25VA
	寸法 / 質量	[取手・バンパー除く] : 88mm(H) X 220mm(W) X 276.6mm(D) [取手・バンパー有] : 107mm(H) X 266.9mm(W) X 301.8mm(D) 質量 : 3.3 kg (7.3lbs)

### アクセサリ・オプション

**GRA-454**  
ラックマウントキット(2台用)  
19インチ、2U



**GRA-422**  
ラックマウントキット  
19インチ、2U



**OPT01-GP-DM906X**  
GP-IBカード



**GTL-232**  
RS-232Cケーブル



- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「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。

お問い合わせは信頼ある当店へ

**TEXIO**  
あなたの「はかりたい」をサポート  
Here's Texio!

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/>

#### 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.045-534-1781  
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 〒567-0032 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