

約定代理店様 専用

これではっちり！ テクシオの新製品

： 6桁1/2デジタルマルチメータ GDM-906Xシリーズ

株式会社テクシオ・テクノロジー

TEXIO **GW INSTEK**

TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION

6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

34461A対抗

GDM-9061

117,000円

34460A対抗

GDM-9060

99,800円



6 1/2桁のテクシオ・フラッグシップモデルが誕生！

6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series



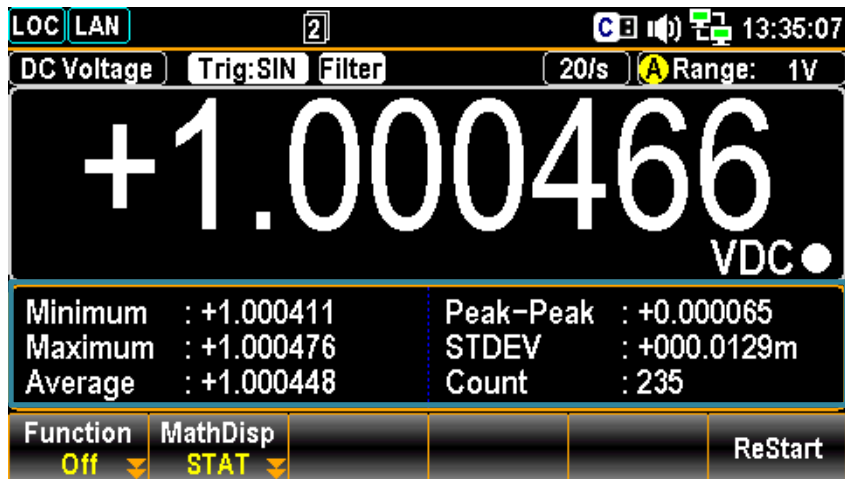
	GDM-9060	GDM-9061
DCV基本確度	0.0075%	0.0035%
最高サンプリングレート	1k / sec	10k / sec
読み取り値メモリ	10,000	100,000
背面入力	—	有り
電流入力 (フロント)	3A	3A, 10A
電流入力 (リア)	—	3A

リフレッシュレート										
分解能	6 1/2桁				5 1/2桁			4 1/2桁		
GDM-9061	5/s	20/s	60/s	100/s	400/s	1.2k/s	2.4k/s	4.8k/s	7.2k/s	10k/s
GDM-9060	5/s	20/s	60/s	100/s	400/s	1k/s	—	—	—	—

ハイスピードサンプリングを実現！

6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

■ 統計機能

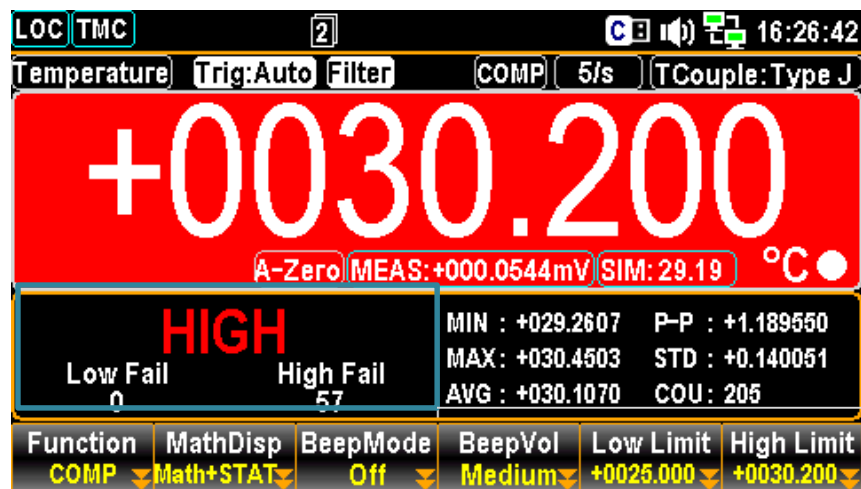


統計機能でデータ集計がかんたんに

- 最大/最小値
- 平均値
- ピーク・ピーク
- 標準偏差
- カウント数

6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

■ 統計機能 + コンペア機能



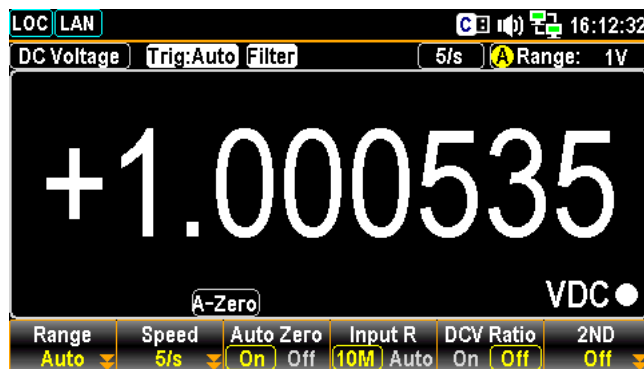
統計機能にコンペア機能を組み合わせることで、リミット値を外れた値も集計することができます。

- High Fail
- Low Fail

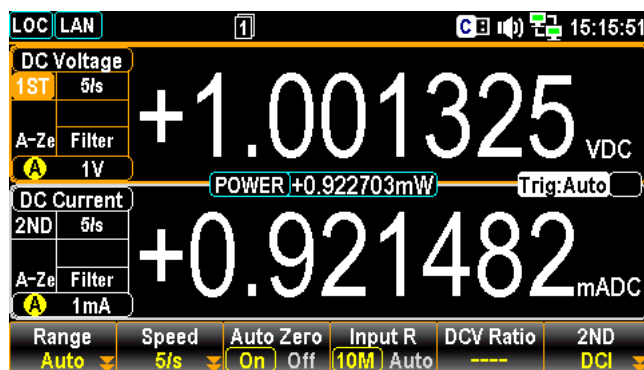
6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

■ 多彩なディスプレイ表示

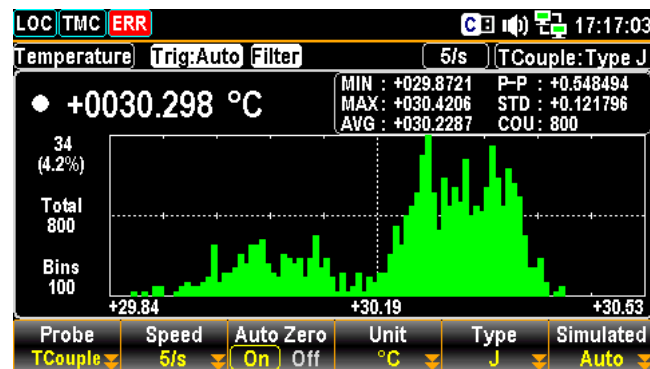
標準モード



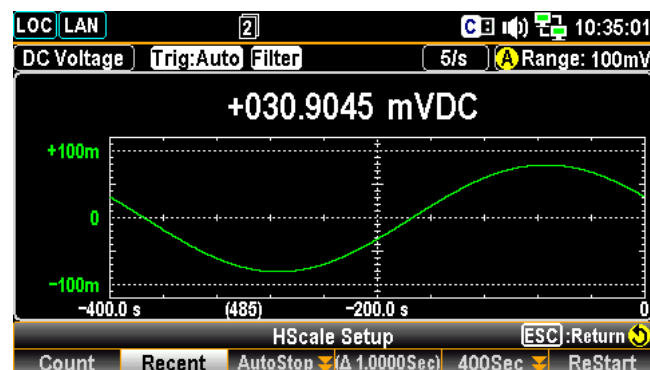
デュアルモード



ヒストグラム



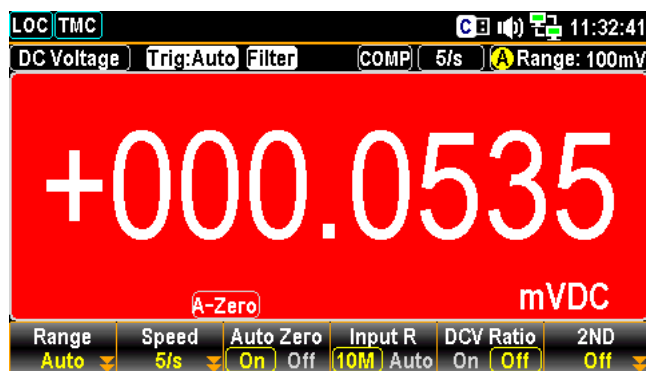
トレンドチャート



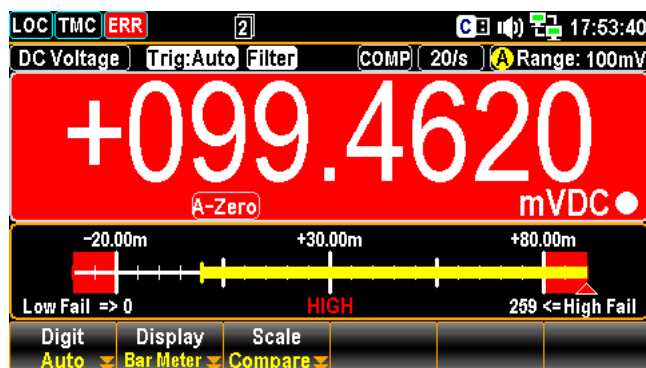
6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

■ 各表示でのコンペア機能

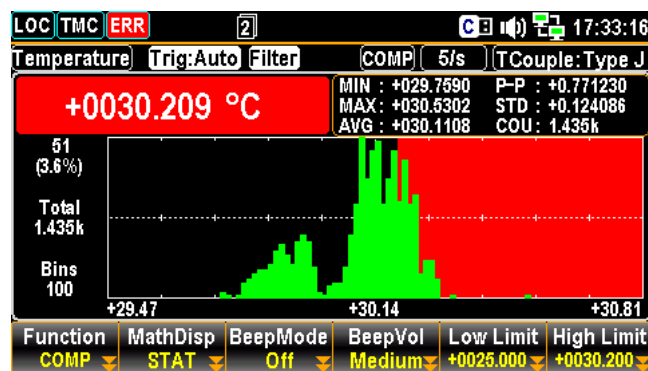
標準モード



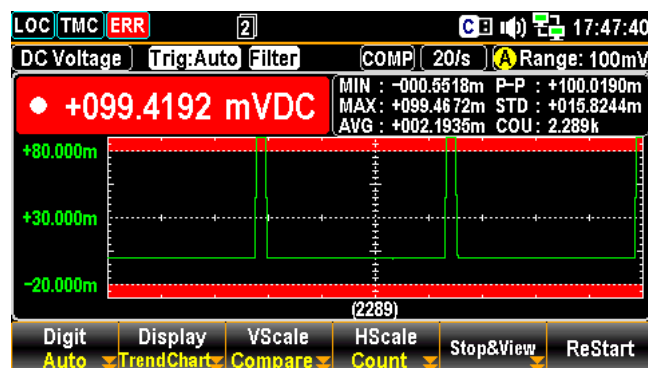
デュアルモード



ヒストグラム



トレンドチャート



6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

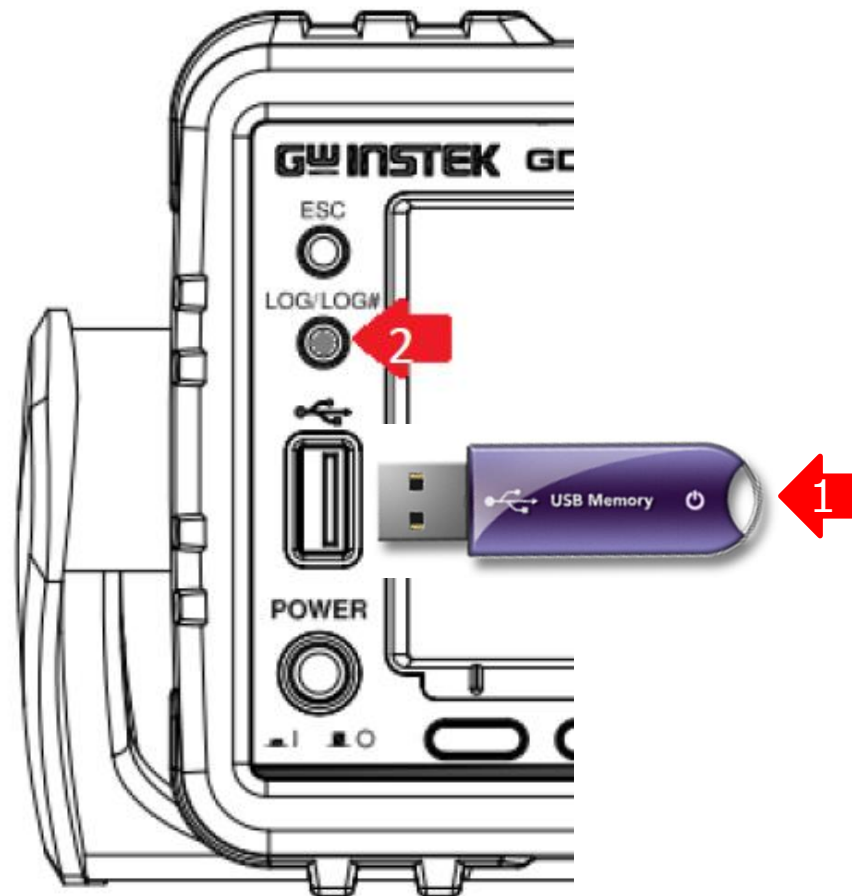
注目Point

■ USBメモリに簡単保存

バッファデータ（測定データ）を
ワンプッシュでUSBメモリに書き込みます

開始時間
終了時間
測定間隔
測定機能
測定値
↓

	A	B	C
1	Start: 2019/01/23 15:35:12		
2	End: 2019/01/23 15:35:45		
3	Interval: 1.0000Sec		
4	DC Voltage		
5	5.56E-05		
6	5.55E-05		
7	5.54E-05		
8	5.60E-05		
9	4.96E-05		
10	6.21E-05		
11	4.80E-05		



6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

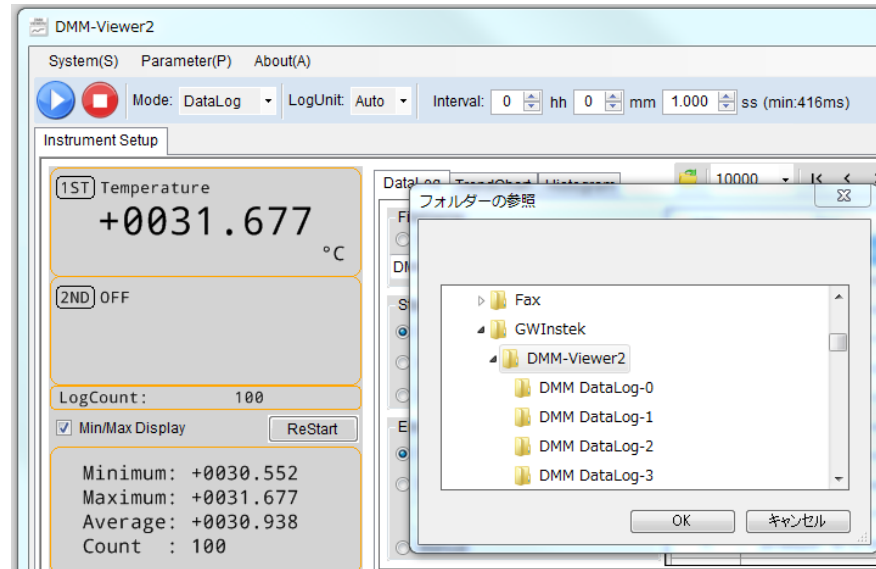
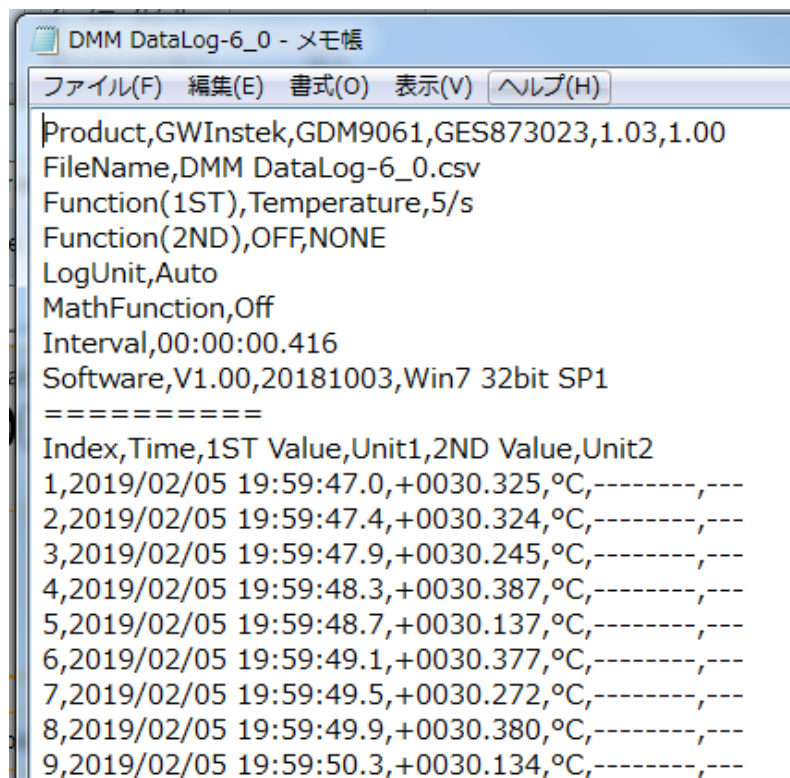
■ 「DMM-Viewer2」で簡単制御・解析

The screenshot displays the DMM-Viewer2 software interface. The main window is titled "DMM-Viewer2" and contains several sections:

- System(S) Parameter(P) About(A)**: Navigation tabs at the top.
- Mode: DataLog**: A dropdown menu for the measurement mode.
- LogUnit: Auto**: A dropdown menu for the logging unit.
- Interval: 0 hh 0 mm 1.000 ss (min:416ms)**: A numeric input field for the measurement interval.
- Instrument Setup**: A section on the left containing:
 - 1ST Temperature**: A large display showing the current reading as **+0031.677 °C**.
 - 2ND OFF**: A display for the second measurement.
 - LogCount: 100**: A numeric input field for the number of readings.
 - Min/Max Display**: A checkbox that is checked, with a **ReStart** button.
 - Statistics**: A section showing **Minimum: +0030.552**, **Maximum: +0031.677**, **Average: +0030.938**, and **Count: 100**.
- DataLog TrendChart Histogram**: A section on the right containing:
 - FileName**: A dropdown menu showing **DMM DataLog-DMM Manual.csv.csv**.
 - Start**: Radio buttons for **Count**, **DateTime**, and **Manual**. The **Manual** option is selected.
 - End**: Radio buttons for **Immediately**, **At Time** (with a date/time picker), and **On Receiving External Trigger**. The **Immediately** option is selected.
 - Number of Reading**: A numeric input field set to **100**.
 - Duration**: A numeric input field for duration in hh:mm:ss.
 - Manual**: A radio button option.
 - Table**: A table with 6 columns: **Index**, **Time**, **1ST Value**, **Unit1**, **2ND Value**, and **Unit2**. It contains 11 rows of data.
- Setup**: A section at the bottom containing:
 - Primary Display(1ST)**: A dropdown menu for **Function** (set to **Temperature**), a **Range** dropdown (set to **None**), a **Speed** dropdown (set to **5/s**), an **AutoZero** dropdown (set to **On**), and a **Probe** dropdown (set to **TCouple**).
 - Secondary Display(2ND)**: A dropdown menu for **Function** (set to **Off**).
 - REL**: Checkboxes for **1ST** and **2ND** relative measurements, each with a numeric input field and an **Auto** checkbox.
 - Math**: A dropdown menu for **Function** (set to **Off**).
 - Filter**: Checkboxes for **1ST** and **2ND** filtering, each with a dropdown menu (set to **MOV**) and a **Count** numeric input field.
 - Trigger**: A checkbox for **Trigger Auto** (checked), and numeric input fields for **1ST Delay** (set to **0.0002**) and **2ND Delay** (set to **-----**).
- Status Bar**: A bar at the bottom showing the date/time **2019/02/07 16:17:44**, a **Connect** button, and the device ID **GWinstek,GDM9061,GES873023,M1.03_S1.00**.

6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

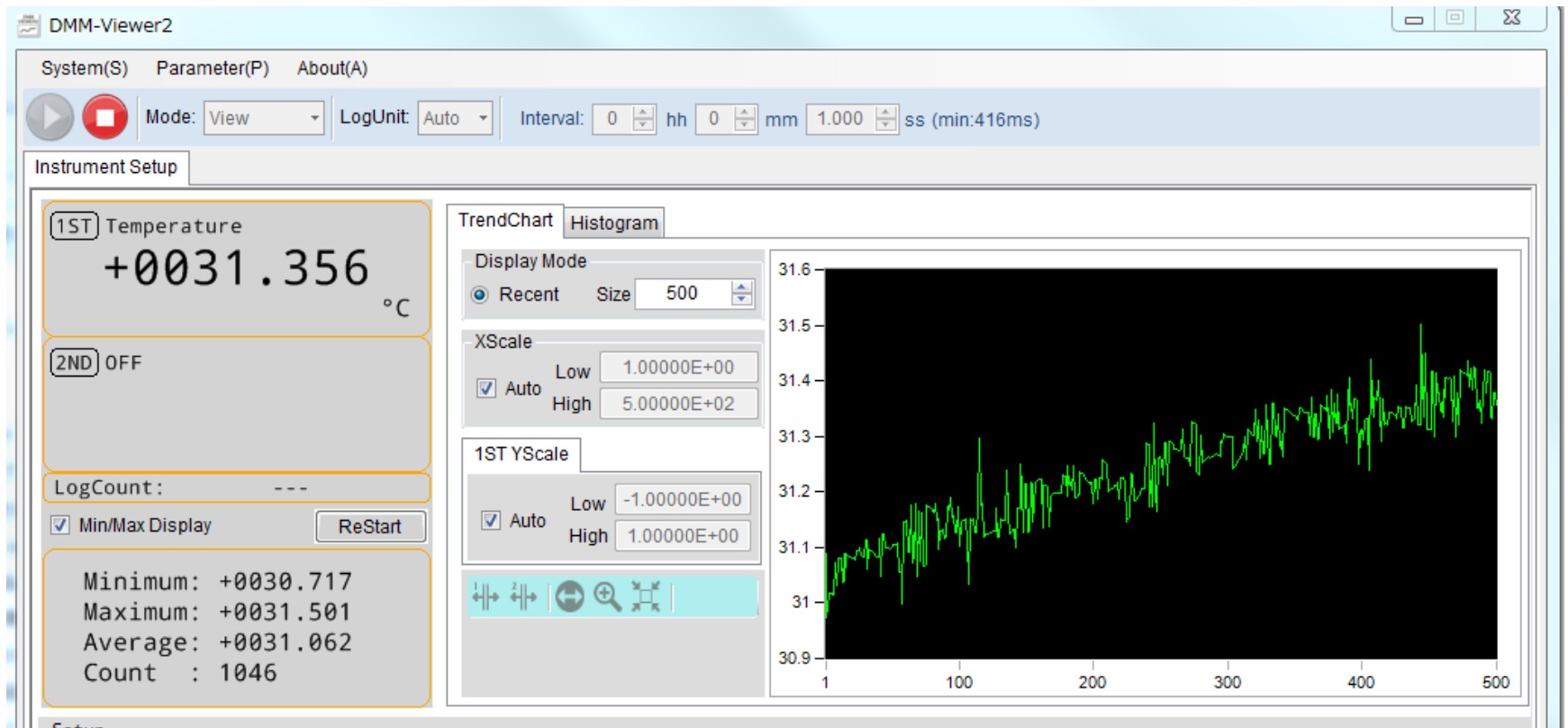
■ 「DMM-Viewer2」で簡単制御・解析 データログモード



6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

■ 「DMM-Viewer2」 で簡単制御・解析

ビューモード



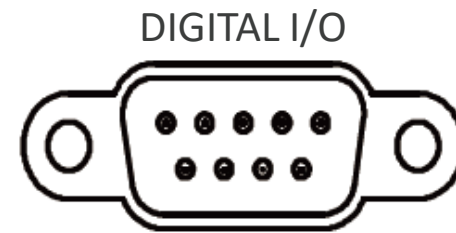
6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

■ デジタルI/Oポートは2つの機能

コンペアモード

- ・ コンペア（比較）機能の結果出力
- ・ 外部トリガ信号入力

PLC（シーケンサ）を使用した装置で便利



スイッチモード

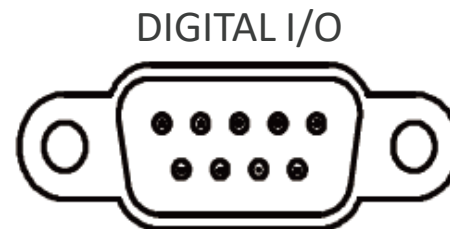
- ・ リモート制御によるTTL・CMOS信号出力
- ・ 外部トリガ信号入力

PC（パソコン）を使用した装置で便利

6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

■コンペアモード

ピン	コンペアモード
1	Vcc Out
2	使用せず
3	GND
4	外部トリガ入力
5	Pass Out
6	Fail Out
7	High Limit Fail Out
8	Low Limit Fail Out
9	コンペア測定終了信号

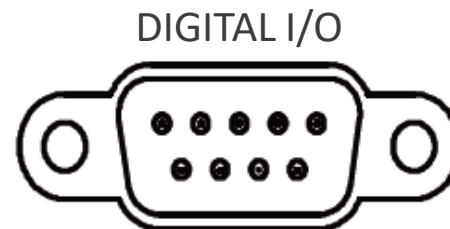


PLC（シーケンサ）を使用した装置で便利

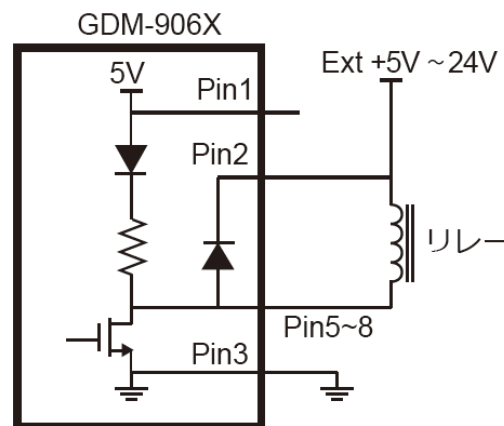
6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

■スイッチモード

ピン	コンペアモード
1	Vcc Out
2	フライバックダイオード
3	GND
4	外部トリガ入力
5	Out 1
6	Out 2
7	Out 3
8	Out 4
9	コンペア測定終了信号



PC (パソコン) を使用した装置で便利



コマンドで最大4つの外部リレーを制御可能

6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

■スイッチモード（使用例）



測定するDUTによって3A入力と10A入力をPCのコマンドで切り替えることができます。

6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

■ 各種インタフェースに対応



- RS-232C
- USB
- LAN
- デジタルI/O
- GP-IB (Opt.)

GP-IBは本体購入後でも追加可能

OPT01-GP-DM906X

10,500円

オプション



もちろんNI-VISAやLabVIEWに対応

6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

■ 使用可能な温度センサは3種類対応

- RTD
- サーミスタ
- 熱電対（冷接点補償回路搭載）

6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

注目Point

■ テクシオのDMMは6シリーズ展開。



モデル	GDM-834X	GDM-8351	DL-1060	DL-2060	GDM-8261	GDM-906X
定 価	42,000～	71,000	69,800～	85,000～	87,800	99,800～
桁 数	4 1/2桁	5 1/2桁	6 1/2桁	6 1/2桁	6 1/2桁	6 1/2桁
特 長	4桁半という他社に ほばないラインナップ。 電気実習用などで、 学校関係に多く 実績あり。	RS-232C標準 コンペア機能という 生産設備や装置組込 をターゲット。	6 1/2桁クラスとし てはコストを抑えつ つも、熱電対同時測 定が可能なロングセ ラーモデル。	スキャナーカードを 3種類選ぶことがで き、システムユース にも対応できるスタン ダードDMM。	微小電流測定も可能 なうえ、10A入力端 子も装備。納得の6 桁半DMM。	DMMの巨人34461A に挑みつつ、大容量 メモリや豊富なイン タフェースで今年注 目のフラッグシップ DMM。
Keysight		34450A	34401A	34401A	34401A	34460A 34461A
Keythley(Tek)			2110	2100 2000	2000	DMM4050 DMM4060 DMM6500
Other	ほぼ無し	Fluke 8808A ADC 7351A		菊水 DME1600	NF DM2561A ADC 7461P	岩通 VOAC7602 横河 DL7560

6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

注目Point

	モデル	GDM-9061	34461A	VOAC7602
主 定 格	定価	117,000円	141,676円	129,600円
	桁数	6 1/2桁	6 1/2桁	6 1/2桁
	DCV最高精度	35ppm	35ppm	35ppm
	最高サンプリング	10,000回/秒	1,000回/秒	30,000回/秒 ※BULKモード時
	内部メモリ	100,000	10,000	100,000
測 定 機 能	DCV/ACV	100mV-1000V/100mV-750V	100mV-1000V/100mV-750V	100mV-1000V/100mV-750V
	DCI/ACI	100μA-10A	100μA-10A	1mA-3A
	2W/4W抵抗	100Ω—100MΩ	100Ω—100MΩ	100Ω—100MΩ
	導通テスト	○	○	○
	ダイオード	5V	5V	2V
	周波数/周期	3Hz-1MHz	3Hz-300kHz	3Hz-300kHz
	温度測定	RTD/サーミスタ/熱電対	RTD/サーミスタ	RTD/熱電対
	キャパシタンス	1nF-100μF	1nF-100μF	×
機 能	ディスプレイ	カラーLCD	カラーLCD	カラーLCD
	統計	ヒストグラム/バーメータ/トレンドチャート	ヒストグラム/バーメータ/トレンドチャート	ヒストグラム/バーメータ/トレンドチャート
	背面入力	○	○	×
I/F	USBログ転送	○	○	○
	USB	標準	標準	標準
	LAN	標準	標準	Opt.
	GP-IB	Opt.	Opt.	Opt.
	RS-232C	標準	×	Opt.
	デジタルI/O	標準	×	Opt.

6 1/2 Digital Multi Meter GDM-906X Series

注目Point

	モデル	GDM-9060	34460A
主 定 格	定価	99,800円	124,024円
	桁数	6 1/2桁	6 1/2桁
	DCV最高精度	75ppm	75ppm
	最高サンプリング	1,000回/秒	300回/秒
	内部メモリ	100,000	10,000
測 定 機 能	DCV/ACV	100mV-1000V/100mV-750V	100mV-1000V/100mV-750V
	DCI/ACI	100μA-3A	100μA-3A
	2W/4W抵抗	100Ω—100MΩ	100Ω—100MΩ
	導通テスト	○	○
	ダイオード	5V	5V
	周波数/周期	3Hz-1MHz	3Hz-300kHz
	温度測定	RTD/サーミスタ/熱電対	RTD/サーミスタ
	キャパシタンス	1nF-100μF	1nF-100μF
機 能	ディスプレイ	カラーLCD	カラーLCD
	統計	ヒストグラム/バーメータ/トレンドチャート	ヒストグラム/バーメータ
	背面入力	×	×
I/F	USBログ転送	○	○
	USB	標準	標準
	LAN	標準	標準
	GP-IB	Opt.	Opt.
	RS-232C	標準	×
	デジタルI/O	標準	×

拡販のご協力 宜しくお願い致します。

他社についての記載もございますので、資料のお取り扱いにはご注意ください。