

2015-12-18  
 計測機器

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-18-13  
 TEL:045-620-2305 FAX:045-534-7181

## 新商品案内

《計測機器》

### 低抵抗測定に適したドライ回路測定機能 & 豊富なドライブモードを搭載したDCミリオームメータ

株式会社テクシオ・テクノロジー(社長:鄧宗輝、本社:神奈川県横浜市)は、親会社である台湾の計測器メーカーGOOD WILL INSTRUMENT CO.,LTD.のGW InstekブランドのDCミリオームメータ GOM-805/804を2016年1月下旬より販売開始いたします。

#### DCミリオームメータ

## GOM-805/804



機種名	税抜価格	機能	インタフェース
GOM-804	¥84,000	ドライブモード:DC+	USB、RS-232C、ハンドラ
GOM-805	¥138,000	ドライブモード:DC+/DC-, Pulsed, PWM, Zero ドライ回路テスト	USB、RS-232C、ハンドラ、 GP-IB

寸法 (W) x (H) x (D) : 223mm x 102mm x 283mm、質量 : 約3kg

### 製品の概要

DCミリオームメータGOM-804/805は、見やすい3.5インチカラーTFTディスプレイを採用し最大50000カウント測定表示、測定スピード60回/秒の高速サンプリングレート、0.05%の測定精度と豊富なドライブモード (GOM-805)、4線式測定方法および低抵抗測定アプリケーションの要件を満たすために温度測定、温度補償測定機能を備えています。

高機能モデルGOM-805は、豊富なドライブモードと低抵抗測定のためのドライ回路 (開放回路電圧 ≤ 20V) により様々な部品測定をサポートします。また、20セットのパネル設定を保存/呼出可能で測定条件を簡単に切り換えることが可能です。

インタフェースは、RS-232C、USBホスト、ハンドラ、スキャン、EXT IOとGPIB (GOM-804は工場出荷時オプション) をサポートし自動測定などにご使用いただけます。

抵抗測定の基本機能のGOM-804と豊富な測定機能をサポートしたGOM-805は、抵抗測定に最適な測定器です。

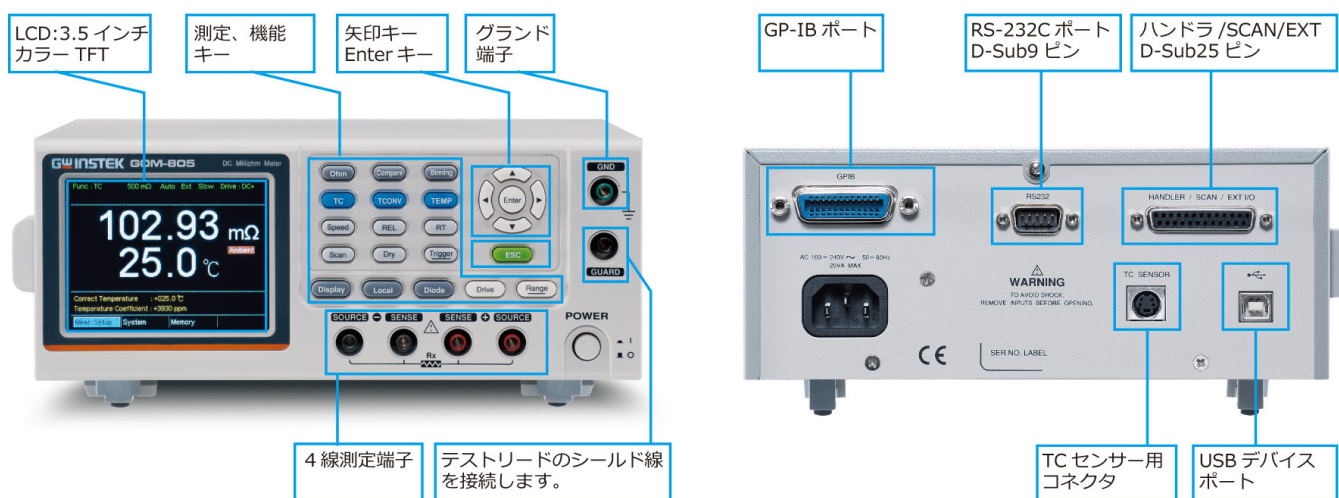
## 製品の主な特長

### 共通仕様

- 50,000 カウント
- 高精度：0.05%
- 4線抵抗測定
- テスト電流1A（50mΩレンジ）、分解能 1μΩ
- 測定スピード：Fast60回/秒、Slow10回/秒
- 機能：温度補償測定機能、遅延測定
- 設定メモリ：パネル設定を20セット保存/呼出
- GOM-802シリーズと置き換えが可能：コマンド  
コンパチブル
- インターフェース：USBデバイスポート、RS-232C、Handler/Scan/EXT I/O
- GPIB(GOM-805：標準装備  
GOM-804：工場出荷時オプション ¥28,000、)
- GOM-805の機能
- 低抵抗コンポーネント測定のためのドライ回路  
測定：MIL-STD-1344 A, method 3002-1、EIA-364-23規格の測定に使用できます。開放回路電圧：<20mV、テスト電流：100mA以下、対応レンジ：500mΩ（100m）、5Ω（100mA）、50Ω（10mA）
- ドライブモード：DC+/DC-、パルス、PWM、Zero

レンジ/測定電流	レンジ/測定電流	レンジ/測定電流
50mΩ /1A	500mΩ /100mA	5Ω /100mA
50Ω /10mA	500Ω /1mA	5kΩ /100μ A
50kΩ /100μ A	500kΩ /10μ A	5MΩ /1μ A

## パネル説明



本件に関するお問い合わせ先  
 株式会社テクシオ・テクノロジー マーケティング・サポート部 西尾  
 Tel:045-620-2786 Fax:045(534)7181 E-mail:info@texio.co.jp