

RS-232C GPIB Option SCAN Option Remote I/O PC Software



GPT/GPI-Series

DC/AC耐電圧・絶縁・GB(低抵抗)テスト

GPT-705A

¥125,000

GPT-715A

¥132,000

GPI-725A

¥155,000

GPI-735A

¥177,000

GPI-745A

¥345,000

GP-IBは、工場出荷時オプション Opt.01 定価プラス ¥30,000

特徴

- 機種

測定項目	AC	DC	IR	GB
GPT-705A	○			
GPT-715A	○	○		
GPI-725A	○		○	
GPI-735A	○	○	○	
GPI-745A	○	○	○	○
- 200VA AC Test Capacity
- 異常放電検出モード。
- 立上げ(Ramp-Up)時間設定対応 (000.0s~999.9s)。
- RS-232C、リモートI/O、スキャナ端子標準装備。
- 8ch/16chスキャナーボックス(オプション)。
- CEマーキング対応。
- 背面出力、42A低抵抗(GB)試験対応。(GPI-745Aのみ)

GPT-705A / 715A & GPI-725A / 735A

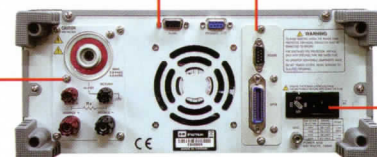


背面出力端子
(GPI-745Aのみ)

SCAN
リモートI/O

RS-232C
GP-IB

AC入力



GPI-745A

GW INSTEK
Made to Measure

SPECIFICATIONS

AC耐電圧	
電圧レンジ / 電圧分解能 電圧変動 (電源・負荷) 電圧精度 最大電流供給	0.100kV ~ 5.000kV、5V/step 1% + 5 V ±(1% rdg ± 10V) 30mA ~ 40mA (above 500V, 最大テスト時間:180sec) 0.10mA ~ 29.99mA (above 500V, 連続テスト) 0.10mA ~ 10mA (below 500V, 連続テスト)
電流リミット 電流精度	0.10mA ~ 40mA, 0.02mA/step ±(1% rdg ± 80μA)
DC耐電圧 (GPT-715A / GPI-735A / GPI-745A)	
電圧レンジ / 電圧分解能 電圧変動 (電源・負荷) 電圧精度 最大電流供給	0.100kV ~ 6.000kV、5V/step 1% + 5 V ±(1% rdg ± 10V) (above 500V) 0.10mA ~ 10.00mA (above 500V, 連続テスト) 0.10mA ~ 2mA (below 500V, 連続テスト)
電流リミット 電流精度	0.10mA ~ 10mA, 0.01mA / step ±(1% rdg ± 50μA)
絶縁抵抗 (GPI-725A / GPI-735A / GPI-745A)	
DCレンジ 抵抗レンジ 抵抗精度 (50V / 100V)	50V / 100V / 500V / 1000V 1Ω ~ 9900MΩ (500V, 1000V); 1Ω ~ 2000MΩ (50V, 100V) 1MΩ ~ 50MΩ : ±(5% rdg ± 1count) 51MΩ ~ 200MΩ : ±(10% rdg ± 1count) 201MΩ ~ 2000MΩ : ±(20% rdg ± 1count)
抵抗精度 (500V / 1000V)	1MΩ ~ 500MΩ : ±(5% rdg ± 1count) 501MΩ ~ 2000MΩ : ±(10% rdg ± 1count) 2001MΩ ~ 9500MΩ : ±(20% rdg ± 1count)
GROUND BOND (GPI-745A)	
電圧レンジ 電流レンジ / 分解能 電流精度 Ground Bond抵抗テスト / 分解能 抵抗精度 試験方式	最大 8V (DC) 3A ~ 42A / 0.02A ±1% rdg ± 0.2A (3A~8A) ; ±1% rdg ± 50mA (9A~42A) 0Ω~600mΩ / 0.1mΩ ±(1% rdg ± 3mΩ) 4端子テストモード
CONTINUITY CHECK (GPT-705A / 715A & GPI-725A / 735A)	
出力電流レンジ コンプライアンス電圧レンジ 分解能	0.1A (DC) 10% 0.1Ω@1Ω
立上げ & テスト時間	
AC耐電圧 立上げ時間 / テスト時間 DC耐電圧 立上げ時間 / テスト時間 絶縁抵抗テスト時間 Ground Bond TEST TIME Continuty Check Time	000.0 ~ 999.9 s / 000.5 ~ 999.9 s 000.0 ~ 999.9 s / 000.5 ~ 999.9 s 001.0 ~ 999.9 s 000.0 ~ 999.9 s 000.0 ~ 999.9 s
ARC検出	
検出電流 一般仕様	40 level (1mA ~ 40mA)
メモリ機能 インターフェース 入力電源 寸法 / 質量 付属品	10グループ、16ステップ / グループ RS-232C、リモートI/O、SCAN端子、GP-IB(オプション) AC 100V / 120V / 220V / 230V ±10%、50/60Hz 330(W) × 149(H) × 446(D) mm、約 14kg 取扱説明書 × 1、電源コード × 1、テストケーブル GHT-105A × 1 (全機種) テストケーブル GTL-115 × 1 (GPI-745Aのみ)

アクセサリ

GHT-105Aは、全機種に
付属されています。
GTL-115は、GPI-745Aの
み付属されます。

GHT-105A ¥12,500
GPT/GPI-700Aシリーズ用



GTL-115 ¥6,000
GPI-745A用



GHT-107A ¥4,000
GPT/GPI-700Aシリーズ用
Clip High Voltage Probe



GHT-113A ¥33,000
High Voltage Test Pencil
10kVDC/8kVAC
約2m、テフロンスリーブ



GRA-402 ¥20,000
GPT/GPI-700Aシリーズ
LCR-800シリーズ
ラックマウントアダプタ
19" 4U



GW INSTEK



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。

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

代理店: