

GOS-620

Oscilloscope

20MHz 2CH Oscilloscope **GOS-620** ¥49,800

特徴

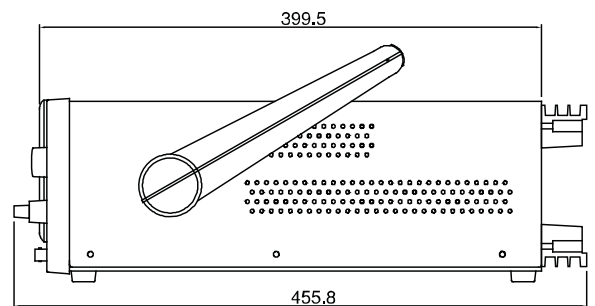
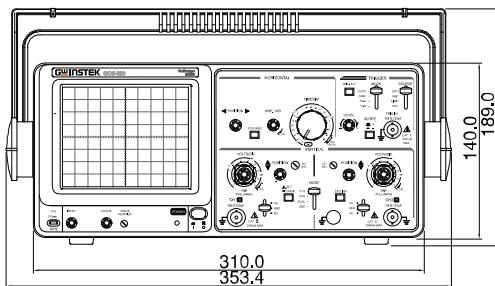
- 高輝度CRT: 加速電圧2kVの高輝度CRTを使用しております。高速の掃引でもクリアーな波形観測できます。
- ALTトリガ: 入力波形のトリガをCH交互に切替ることで、異なる2種類の波形を、安定して同時表示できます。
- TV同期: 同期セパレータ回路を使用しTV-H信号、TV-V信号を自動トリガできます。
- CH1出力: CH1出力BNC端子(50Ω負荷)がリアパネルに装備されています。周波数カウンタ等への接続に使用できます。
- X-Y表示: CH1をX軸、CH2をY軸としてX-Y表示ができます。位相差、周波数比の測定などに利用できます。

GWINSTEK
Made to Measure

SPECIFICATIONS

垂直軸	感度	5mV~5V/div, 10レンジ 1-2-5 ステップ
	確度	≤ 3% (x5 MAG時: ? 5%)
	垂直感度微調 DC	VOLTS/DIVダイヤル指示値の 1/2.5以下まで連続可変
	周波数帯域幅 AC	DC~20MHz (x5 MAG: DC~7MHz)
	(-3dB)	下限周波数10Hz(-3dB) (100kHz、8divを基準)
	立ち上がり時間	約17.5ns (x5 MAG: 約50ns)
	入力抵抗	約1MΩ // (約25pF)
	方形波特性	? 5% (10mV/divレンジ)
		その他の歪、レンジ: 上記に5%を加算
	DCバランスシフト	パネルから設定可能
	リアリティー	<±0.1div(管面中央にて振幅2divの波形を垂直方向に移動したときの振幅変化量)
	動作モード	CH1 CH1単現象
		CH2 CH2単現象
		DUAL(CHOP) 2現象(CH1、CH2両CH表示)
		ADD CH1、CH2の加算波形(CH2 NV時は減算)
	チョップ周波数	約 250kHz
	入力結合モード	AC, DC, GND
	最大入力電圧	300V (DC+ACピーク), 1kHz以下
	共通モード除去比	50kHz正弦波にて50:1以上
		CH1、CH2感度が同一の場合
	チャンネル間絶縁	>1000:1 (at 50kHz)
	(5mV/divレンジ)	>30:1 (at 20MHz)
	CH1出力	50Ω終端時に最低20mV/div、50Hz~5MHz
トリガ	CH2反転	反転時の移動量(管面中央にて): ?1div
	ダイナミックレンジ	> 8div
	トリガモード	AUTO, NORM, TV-V, TV-H
	トリガ信号源	CH1, CH2, LINE, EXT
	トリガ結合	AC: 20~20MHz
	トリガスロープ	正(+)および負(-)
	トリガ感度	20Hz~2MHz: 0.5div (ALT: 2div, 外部: 0.2V)
		2~20MHz: 1.5div (ALT: 3div, 外部: 0.8V)
		TV: 同期信号>1div (外部: 1V)
	外部トリガ入力	入力インピーダンス: 1MΩ、約25pF
		最大レベル: 300V(DC+ACピーク), 1kHz以下
水平軸	掃引時間	0.2us~0.5s/div, 20レンジ、1-2-5ステップ
	確度	±3%
	掃引時間調整範囲	ダイヤル指示値の ? 1/2.5以下
	掃引拡大	10倍
	x10MAG確度	±5% (20ns~50nsはUNCAL)
	線形性	±3%, x10MAG: ±5% (20ns~50nsはUNCAL)
	xMAG位置シフト	ディスプレイ中心にて2div以内
X-Y動作	感度	垂直軸と同じ (X軸: CH1, Y軸: CH2)
	X軸帯域幅	DC~500kHz (-3dB)
	位相差	≤3° (DC~50kHz)

CRT	型式	6インチ角型内面目盛付き
	蛍光体	P31
	有効画面サイズ	8x10div (1div = 1cm)
	加速電圧	約2kV
Z軸入力	感度	5Vp-p (正極の増加信号で輝度が減少)
	帯域幅	DC~2MHz
	入力抵抗	約47kΩ
	最大入力電圧	30V (DC+ACpeak, 1kHz以下)
CAL	波形	方形波、正極性
	周波数/電圧	約1kHz/2Vpp ±2%
	デューティ比	48:52以内
	インピーダンス	約1kΩ
電圧電源	電圧	AC 100V/115V/230V ±10%
	周波数	50Hz/60Hz
	消費電力	約40VA、35W(最大)
動作環境	屋内用	
	最大高度2000 m	
	周囲温度:	
	仕様保証温度範囲: 10°C ~ 35°C	
	最大動作温度範囲: 0°C ~ 40°C	
	相対湿度: 85% RH(最大.) 結露のないこと	
	設置カテゴリ II	
	汚染度 2	
保存温度・湿度		-10°C ~ 70°C、70%RH(最大)
一般仕様	寸法	310(W) × 140(H) × 455.8(D)mm
	質量	約8kg
付属品		電源コード x 1本、取扱説明書 x 1冊、 プローブ(x 1/x 10) x 2本



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。

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

代理店: