

SPECIFICATIONS		GDS-1072A-U	GDS-1102A-U	GDS-1152A-U
垂直軸	周波数帯域(-3dB)	DC結合: DC ~ 70MHz AC結合: 10Hz ~ 70MHz	DC結合: DC ~ 100MHz AC結合: 10Hz ~ 100MHz	DC結合: DC ~ 150MHz AC結合: 10Hz ~ 150MHz
	感度	2mV/div ~ 10V/div (1-2-5ステップ)		
	精度	± (3% x  Readout  + 0.1div + 1mV)		
	立ち上がり時間	< 約5ns	< 約3.5ns	< 約2.3ns
	入力結合	AC, DC, グランド		
	入力インピーダンス	1MΩ ± 2%, ~ 15pF		
	帯域制限	20MHz (-3dB)		
	極性	ノーマル、反転		
	最大入力電圧	300V (DC+AC peak), CAT II		
	演算操作	+, -, ×, FFT, FFT rms, ズームFFT (×1, ×2, ×5, ×10, ×20)		
	オフセット範囲	2mV/div ~ 50mV/div: ±0.4V, 100mV/div ~ 500mV/div: ±4V, 1V/div ~ 5V/div: ±40V, 10V/div: ±300V		
トリガ	ソース	CH1, CH2, ライン, EXT		
	モード	オート、ノーマル、シングル、TV(ビデオ)、エッジ、パルス幅		
	結合	AC, DC, 周波数除去 (LFrej, HFrej)、ノイズ除去		
	感度	0.5divまたは5mV (DC ~ 25MHz)	0.5divまたは5mV (DC ~ 25MHz)	0.5divまたは5mV (DC ~ 25MHz)
		1.5divまたは15mV (25MHz ~ 70MHz)	1.5divまたは15mV (25MHz ~ 100MHz)	1.5divまたは15mV (25MHz ~ 100MHz)
	ホールドオフ時間 40ns ~ 2.5s			
外部トリガ	レンジ	DC: ±15V, AC: ±2V		
	感度	~ 50mV (DC ~ 25MHz)	~ 50mV (DC ~ 25MHz)	~ 50mV (DC ~ 25MHz)
		~ 100mV (25MHz ~ 70MHz)	~ 100mV (25MHz ~ 100MHz)	~ 100mV (25MHz ~ 100MHz)
	入力インピーダンス	1MΩ ± 2%, ~ 15pF		
	最大入力電圧 300V (DC+AC peak), CAT II			
水平軸	レンジ	1ns/div ~ 50s/div, 1-2.5-5ステップ, ロール: 50ms/div ~ 50s/div		
	モード	メイン、拡大範囲、拡大、ロール、X-Y		
	精度	±0.01%		
	プリ/ポストトリガ	プリトリガ: 最大 10div、ポストトリガ: 1000div		
X-Yモード	入力	X軸: CH1, Y軸: CH2		
	位相差	±3° (100kHzにて)		
波形取込	リアルタイムモード	最大1GS/s (1CH時)		
	等価サンプリング	最大25GS/s		
	垂直分解能	8ビット		
	メモリ長	最大1000Kポイント(2チャンネル使用時)、最大2000Kポイント(1チャンネル使用時)、等価サンプリング、ロールモード時は、4000ポイント		
	取込モード	ノーマル、ピーク検出; 10ns (500ns/div ~ 50s/div)、平均(回数: 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256)		
自動測定	電圧	p-p値、最大値、最小値、振幅、ハイ値、ロー値、平均値、実効値、上OVシュート、下OVシュート、上プリシュート、下プリシュート		
	時間	周波数、周期、立上時間、立下時間、+パルス幅、-パルス幅、デューティ		
	遅延	FRR, FRF, FFR, FFF, LRR, LRF, LFR, LFF		
カーソル測定	カーソル	カーソル間の電圧差(ΔV)と時間差(ΔT)		
	周波数カウンタ	分解能: 6桁、精度: ±2% (<20Hzは測定できません。)、信号源: ビデオトリガを除く全てのトリガ ソース信号		
パネル機能	オートセット	垂直軸感度、水平軸時間、トリガレベルを自動的に調整。*入力信号が<30mV、<30Hzの場合はオートセットで設定できません。		
	保存/呼出	パネル設定、波形を最大15セット本体メモリに保存/読出し可能。		
ディスプレイ	インターフェース	5.7インチ、カラーTFT液晶、LEDバックライト、QVGA; 234 (垂直) x 320 (水平)、8 x 10 div、輝度可変		
	USBデバイスポート	USB1.1 & 2.0 フルススピード準拠、通信速度: 最大12Mbps、プリンタ (PictBridgeコンパチブル)		
プローブ補正信号	USBホストポート	画像(BMP)、波形データ(CSV)とパネル設定 (SET) を保存/呼出し可能		
		振幅: 2Vpp ± 3%、周波数範囲: 1kHz ~ 100kHz、1kHzステップ可変。デューティ比: 5% ~ 95%、5% ステップ可変		
その他	電圧電圧、消費電力	AC100V ~ 240V、47Hz ~ 63Hz、約18W、最大 40VA		
	使用環境	周囲温度: 0 ~ 50°C、相対湿度: ≤ 80% @35°C		
	保存環境	周囲温度: -10°C ~ 60°C、相対湿度: ≤ 80% @60°C		
	寸法、質量	310(W) x 142(H) x 140(D) mm (突起物、ハンドルを含まず)、約 2.5kg		
	付属品	ユーザーマニュアル、電源コードx1本		
		GTP-070A x 2本	GTP-100A x 2本	GTP-150A 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。

輸入・販売元

取扱販売店

## 株式会社エヌエフカスタムサービス

神奈川県横浜市港北区綱島東 6-3-14 〒223-0052

[ 本 社 ] ☎045-547-9561 (代) ☎045-547-9570

[ 営業代表 ] ☎045-545-8150 ☎045-545-8191