

	GDS-3354	GDS-3352	GDS-3254	GDS-3252	GDS-3154	GDS-3152
<b>■垂直軸</b>						
チャンネル数	4CH+EXT	2CH+EXT	4CH+EXT	2CH+EXT	4CH+EXT	2CH+EXT
周波数帯域 (-3dB)	DC~350MHz		DC~250MHz		DC~150MHz	
立ち上がり時間	< 1ns		< 1.4ns		< 2.3ns	
分解能	1MΩ	2mV/div~5V/div (1-2-5ステップ)				
	50Ω/75Ω	2mV/div~1V/div (1-2-5ステップ)				
入力結合	AC, DC, GND					
入力インピーダンス	1MΩ, 75Ω, 50Ω					
確 度	± (3%× reading  + 0.1div+1mV)					
極 性	ノーマル, 反転					
最大入力電圧	1MΩ: 300V (DC+AC peak), CAT I					
	50Ω/75Ω: 5Vrms, CAT I					
オフセット幅	±0.5V (2mV/div~100mV/div)					
	±25V (200mV/div~5V/div)					
帯域制限	20MHz/100MHz/200MHz (-3dB)		20MHz/100MHz (-3dB)		20MHz (-3dB)	
演算機能	+, -, ×, ÷, FFT, FFTrms					
<b>■トリガ</b>						
ソース	2CHモデル: CH1, CH2, ライン, EXT 4CHモデル: CH1, CH2, CH3, CH4, ライン, EXT					
モード	オート, シングル, ノーマル					
トリガタイプ	エッジ, パルス幅, ラント, 立ち上がり立ち下がり時間, オルタネート, イベントディレイ, タイムディレイ, I <sup>2</sup> C*, SPI*, UART* *オプション					
ホールドオフレンジ	10ns~10s					
結 合	AC, DC, 周波数除去 (LFrej, HFrej), ノイズ除去					
感 度	約 1div または 1.0mV (DC~50MHz)					
	約 1.5div または 15mV (50MHz~150MHz)					
	約 2div または 20mV (150MHz~350MHz)					
<b>■外部トリガ入力</b>						
レンジ	±15V					
感 度	約 100mV (DC~150MHz)					
	約 150mV (150MHz~250MHz)					
	約 150mV (250MHz~350MHz)					
入力インピーダンス	1MΩ ±3% (16pF)					
<b>■水平軸</b>						
レンジ	1ns/div~100s/div (1-2-5ステップ), ロールモード 100ms/div~100s/div					
プリトリガ	最大 10div					
ポストトリガ	1,000div					
確 度	±20ppm (1ms以上の時間間隔)					
<b>■X-Yモード</b>						
X入力	CH1またはCH3					
Y入力	CH2またはCH4					
位相シフト	±3° (100kHzにて)					
<b>■波形取り込み</b>						
サンプルレート	リアルタイム	5GS/s	5GS/s	5GS/s	2.5GS/s	5GS/s
	等 価	最大 100GS/s (全モデル)				
メモリ長	最大 25kポイント					
取り込みモード	ノーマル, 平均 (2~256波), ピーク検出 (2ns), 高分解能 (リアルタイムモードにおいてスムージング)					
<b>■カーソル測定・自動測定</b>						
カーソル	振幅, 時間, ゲート					
自動測定項目	28セット: p-p値, 振幅, 平均値, 実効値, ハイ値, ロー値, 最大値, 最小値, 上プリシュート, 上オーバーシュート, 下プリシュート, 下オーバーシュート, 周波数, 周期, 立ち上がり時間, 立ち下がり時間, +パルス幅, -パルス幅, デューティ比, 位相, 遅延項目 (FRR, FRF, FFR, FFF, LRR, LRF, LFR, LFF)					
カーソル測定項目	ΔV, ΔT					
周波数カウンタ	分解能: 6桁, 2Hz以上					
<b>■パワー解析 (オプション)</b>						
パワー解析項目	電圧実効値, 電圧クレストファクタ, 周波数, 電流実効値, 電流クレストファクタ, 有効電力, 皮相電力, 無効電力, 力率, 位相角					
高調波	周波数, 振幅, 位相, THD, RMS					
リップル	電圧リップル, 電流リップル					
突入電流	ピーク					
<b>■パネル制御</b>						
オートセット	垂直軸感度, 水平軸時間, トリガレベル, 垂直軸ポジションを自動的に調節					
オートレンジ	信号に追従して自動調整					
設定保存数	20セット					
波形保存数	24セット					
<b>■ディスプレイ</b>						
TFT LCD	8インチ TFT LCD SVGAカラー, LEDバックライト					
分解能	800 (水平軸) × 600 (垂直軸) (SVGA)					
補 間	Sin (x) /x関数, 等価サンプル					
波形表示	ドット, ライン, 可変バーススタンス, 無限バーススタンス					
目 盛	8×10div					
輝 度	可変					
<b>■インタフェース</b>						
RS-232C	9ピン D-sub					
USBポート	USB 2.0ホストポート 2セット, USB 2.0デバイスポート 1セット					
イーサネット	RJ-45ポート, 10/100Mbps					
VGAビデオポート	15ピン D-sub, SVGA モニタ出力					
ライン出力	3.5mmジャック (Go/No-Go判定音出力)					
Go/NoGo BNC	最大 5V/10mA TTL オープンコレクタ出力					
盗難防止	ケンジントンロック (リアパネル)					
<b>■一般事項</b>						
電 源	AC100V~240V, 48Hz~63Hz					
メニュー言語	日本語, 英語, 中国語, その他					
内蔵クロック	データ保存時のタイムスタンプ					
外形寸法	400 (W) × 200 (H) × 130 (D) mm (突起物含まず)					
質 量	約 4kg					
付属品	取扱説明書, 電源コード, プローブ (2CHモデルは2本, 4CHモデルは4本)					