

対象 GL 本体とバッテリーの
組み合わせがお得💡

年度末残予算 キャンペーン

台数限定

2025年12月～
2026年
3月末

絶縁高速 8 チャンネルロガー
midi LOGGER **GL980**

高速 1MS/s 同時サンプリングで
電圧・実効値・温度測定



価格 **390,000 円** (税抜)

高電圧高速 4 チャンネルロガー
midi LOGGER **HV GL2000**

CATⅢ対応 高電圧・実効値測定



価格 **230,000 円** (税抜)

バッテリーパック
B-569



バッテリー装着 3 つのメリット✌️

1. 電源の無い場所での駆動が可能
2. 停電対策に最適
3. AC電源使用時のノイズ減



- 装着イメージ - (背面)

※価格は販売店へお問い合わせください

商品に関する詳細は

<https://graphtec.co.jp>

本体仕様			
項目		GL980/2000	
表示器	サイズ	7インチTFTカラー液晶ディスプレイ(WVGA:800×480ドット)	
	表示画面	波形+デジタル画面・全波形画面・ロギング画面+演算・XY表示	
PC I/F	種類	イーサネット(10BASE-T・100BASE-TX)・USB2.0(ハイスピード)	
	リアルタイム転送速度	最速1ms	
	イーサネット機能	Webサーバ機能・FTPサーバ機能・NTPクライアント機能・DHCPクライアント機能・メール送信機能	
	USB機能	USBドライブモード(内蔵フラッシュメモリ・SDメモ리카ードのファイル転送・削除)	
トリガ機能	種類	スタート：トリガ成立でデータ収録開始 ストップ：トリガ成立でデータ収録停止	
	条件	スタート	Off・レベル・アラーム・外部・指定時刻・指定曜日・一定時間
		ストップ	Off・レベル・アラーム・外部・指定時刻・指定曜日・一定時間
	レベル値組み合わせ	Level OR・Level AND・Edge OR・Edge AND	
	レベル値判定	H/立上り・L/立下り・範囲内(*1)・範囲外(*1)	
記憶媒体	内蔵	内蔵RAM	4MW/ch(メモリ分割:4MW×1・2MW×2・1MW×4・0.5MW×8)
	記憶媒体	内蔵フラッシュメモリ	約8GB フラッシュメモリ
	外部	USBメモリスロット	□ 最大32GB(1 ファイル4GBまで)
	記憶媒体	SD CARDスロット	1口 SDHC対応、最大32GBメモリ使用可能(1ファイル4GBまで)

- *1：ロジック入力には設定不可
*2：収録先が内蔵 RAM 時は、10～4,000,000 データ
*3：収録時間：GBD で 15 秒以上・CSV で 30 秒以上必要

入出力部			
項目		GL980	GL2000
アナログ 信号入力部	ch数	8ch	4ch
	入力端子形状	絶縁BNCコネクタ、またはM3.5ネジ式端子(*6)	
	入力方式	全CH絶縁・不平衡入力・全CH同時サンプリング	
	サンプリング間隔	1μs～1min・外部(*7)(*8)	
	周波数応答	DC～200kHz(+1/-4dB)	
	測定 レンジ	電圧	20,50,100,200,500mV・1.2,5,10,20,50,100,200,500V,1-5V F.S.
		実効値(*9)	10,25,50,100,250,500mVrms・ 1.2,5,5,10,25,50,100,250Vrms F.S.
		温度	測定可能周波数:最大20～10kHz※クロストファクタ 2以下
		湿度	熱電対:K,J,E,T,R,S,B,N,C(IEW(WRe5-26)
	フィルタ	Off,Line,5Hz,50Hz,500Hz,5kHz,50kHz(減衰量) -3dB /6dB oct	
	A/Dコンバータ	16Bit(有効分解能:±レンジの約1/40000)	
	最大 入力電圧	各入力端子+/-間 各入力端子/各入力端子間 各入力端子/GND端子間	20mV～2Vレンジ:AC/DC30V,5V～1000V:AC/DC600V AC/DC 600V (CATⅢ) AC/DC 600V (CATⅢ)
	耐電圧	各入力端子/各入力端子間	1000V p-p 1分間
		各入力端子/GND端子間	1000V p-p 1分間
外部 入出力部(*7)	種類 (ch数)(*8)	入力(*11)	ロジック入力(4ch)、またはパルス入力(4ch)、 トリガ入力(1ch)、または外部サンプリング(1ch)
	パルス計測 仕様	出力	アラーム出力(4ch)、またはトリガ出力(1ch)+アラーム出力(3ch)
		最大パルス入力数	最大入力周波数:100kHz、最大カウント数:15MC
		パルス用サンプリング間隔	10μs～1h(アナログ信号サンプリング間隔と別設定)
	測定モード	回転数モード	0～500M RPM/F.S.
		積算モード	0～20M C/F.S.(自動調整)
		瞬時モード	0～20M C/F.S.
	外部サンプリング入力	最大入力周波数:100kHz・時間的誤差:1μs以下	
	出力信号 仕様	アラーム出力時	出力仕様:オープンコレクタ出力(5Vプルアップ抵抗10kΩ) 接点容量:5V～24V,100mA以下(0.2W以下)
		トリガ出力時	トリガを検知すると出力1端子から約500μ幅のパルスを出力(Lowアクティブ)
	アラーム出力 判定種類	アナログ信号	H・L・範囲内・範囲外
		ロジック信号	H・L
		パルス信号	H・L・範囲内・範囲外

GL980本体価格			
品名	型名	価格	備考
midi LOGGER	GL980	429,000円(税込)	
校正関連書類 (生産時データ)	試験成績書	B-TEST	3,300円(税込)
	校正証明書	B-CAL	4,400円(税込)
	トレーサビリティ	B-TRACE	1,100円(税込)
GL980/校正バック	GL980-GKP	28,600円(税込)	詳細は弊社WEBサイトにてご確認ください。
ご購入後のスポット校正価格		28,600円(税込)	詳細は弊社WEBサイトにてご確認ください。

GL2000本体価格			
品名	型名	価格	備考
midi LOGGER HV	GL2000	253,000円(税込)	
校正関連書類 (生産時データ)	試験成績書	B-TEST	3,300円(税込)
	校正証明書	B-CAL	4,400円(税込)
	トレーサビリティ	B-TRACE	1,100円(税込)
GL2000/校正バック	GL2000-GKP	26,400円(税込)	詳細は弊社WEBサイトにてご確認ください。
ご購入後のスポット校正価格		26,400円(税込)	詳細は弊社WEBサイトにてご確認ください。

※ 本体/PC本体の故障によるデータの不具合につきましては、保証致しかねます。データのバックアップをしていただきますようお願いいたします。 ※ このカタログに記載のソフトウェア名・ハードウェア名等は、各社の商標または登録商標です。
■ このカタログの記載内容は2025年12月1日現在のものです。 ■ このカタログに記載されている価格には消費税10%を含みます。
※ このカタログの記載事項(仕様・デザイン・価格等)は、商品の改良の為予告なく変更することがあります。必ず弊社WEBサイトにてご確認ください。

■ 外 為 法 に 基 づ く 注 意 事 項		弊社製品を輸出または国外に持ち出す際、その製品が外国為替及び外国貿易法(外為法)の規定による規制貨物に該当する場合は、日本国政府(経済産業省)に対して、輸出許可証の申請が必要です。また、非該当品であっても通関上何らかの書類が必要となります。詳しくは最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。
⚠ 機 器 を 正 し く、安 全 に お 使 い い た だ く た め に		■ ご使用前には、取扱説明書をよくお読みの上、記載内容に従って正しくご使用ください。 ■ 故障や漏電による感電を避けるため、アース接続を確実に行う上、表示された正しい電源・電圧でご使用ください。

■ お問い合わせは下記へ

担当は

本体仕様			
項目		GL980/2000	
記憶媒体	収録機能	OFF	スタート-ストップ間を収録
		リング収録	指定容量の最新データを常に残す機能 収録先:内蔵RAM・内蔵フラッシュメモリ・SDメモ리카ード・USBメモリ 収録点数:1,000～10,000,000データ(*2) 使用可能サンプリング間隔:内蔵RAM 最速1μs・その他 最速1ms(CSV収録時10ms)(*3)
	リレー収録	時間や容量でファイルを区切りデータ欠落なく連続収録 収録先:内蔵フラッシュメモリ・SDメモ리카ード・USBメモリ 使用可能サンプリング間隔:最速1ms(CSV収録時10ms)	
	データ バックアップ 機能	バックアップ間隔(*4)	Off・1・2・6・12・24時間・指定時刻・キー操作によるバックアップ 使用可能サンプリング間隔:最速1ms(CSV収録時10ms)
		バックアップ先(*4)	内蔵フラッシュメモリ・SDメモ리카ード・USBメモリ・FTP
		ファイル形式(*4)	GBD・CSV
演算機能		バックアップ機能	バックアップ先のSDメモ리카ード・USBメモリをキー操作による交換
			統計演算(リアルタイム・データ再生時カーソル間) ch間演算(GBDのみ):加算・減算・乗算・除算
使用環境	0～40℃(ACアダプタ使用時・バッテリー駆動時)・5～85%RH		
電源	AC100～240V/50～60Hz・DC駆動:DC8.5～24V・バッテリー(バック(*5))		
消費電力	最大47VA(GL980)42VA(GL2000)(ACアダプタ使用時:AC100V時・バッテリー充電時)		
外形寸法[W×H×D](約)	250×161×80 mm		
質量[重さ](約)	1.4kg(ACアダプタ・バッテリー含まず)		
耐振性	自動車部品第一種A種相当		

*4	: CSV 形式での保存と FTP サーバーでのバックアップは、ファームウェア Ver.1.14 以降でご利用ください。 リング収録・外部サンプリング機能が On の場合は、バックアップ機能は使用できません。 有効 CH 数が多く サンプリング時間が速い設定の場合やバックアップ間隔が長い場合は、 バックアップするデータサイズが 大きくなり、収録停止時の書き込み終了に時間がかかる場合があります。 無線 LAN を使用して FTP サーバに保存する場合、通信状態によってはバックアップに失敗する場合があります。 CSV 形式でのバックアップは、サンプリングを 10ms より遅い設定で使用できます。 CSV 形式収録とバックアップ機能が有効な場合、SD メモ리카ードの交換とリレー収録はできません。 *5 : バッテリーバック使用時は、オプションのバッテリーバック (B-569) を 2 個装着してご使用ください。 *6 : 同じ CH の BNC 端子と M3.5 ネジ式端子は、接続されています。 *7 : オプションの GL 用入出力ケーブル (B-513) が必要です。 *8 : トリガ入力・外部サンプリング入力は切り換え、アラーム出力・トリガ出力は切り換え *9 : 実効値は、DC 結合での測定となります。AC+DC の真の実効値を表示します。 *10 : 1000Vrms レンジ: クレストファクタ 1.4 以下 (ピーク電圧 ±850V 以下) その他レンジ: クレストファクタ 2 以下 *11 : ■ ロジック入力またはパルス入力部 最大入力電圧: 0～+30V(片線接地入力) ■ トリガ入力部または外部サンプリング 最大入力電圧: 0～+30V(片線接地入力) 入力スレッシュホールド電圧: 約 +2.5V 入力スレッシュホールド電圧: 約 +1.9V ヒステリシス: 約 0.5V(+2.5V～+3.0V) ヒステリシス: 約 0.2V(+1.9V～+2.1V)		

標準付属品	
AC アダプタ (フェライトコア付き)・クイックスタートガイド・チルトスタンド (M3.5 平ネジ付き) CD-ROM(PC アプリケーションソフトウェア・取扱説明書)・安全にお使いいただくために	



Ai Holdings Group

グラフテック株式会社

詳しい商品情報はこちら
https://graphtec.co.jp

本社 〒244-8503 横浜市戸塚区品濃町503-10

東日本担当 ☎(045)825-6217

北海道・青森・岩手・宮城・秋田・山形・福島・新潟
長野・茨城・埼玉・栃木・群馬・東京・千葉・神奈川・山梨

中部担当 ☎(052)937-2533

静岡・愛知・三重・岐阜

西日本担当 ☎(06)6821-8821

大阪・京都・滋賀・奈良・和歌山・兵庫・富山・石川
福井・徳島・香川・愛媛・高知・岡山・広島・鳥取

山口・福岡・佐賀・大分・熊本・長崎・宮崎・鹿児島・沖縄

