

高速1MS/s同時サンプリングで 電圧・実効値・温度を測定

※Y・T・XY・デジタル値表示が可能



クリックで
リンクへジャンプ

商品詳細



CATⅢ対応
電圧最大
600V



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



校正パック*

本体
価格 **230,000 円**
(税込 253,000 円)

*本体購入時と1年後に校正書類が納品されるお得なプランです。



クリックで
リンクへジャンプ

商品詳細



高速8チャンネルロガー
midi LOGGER **GL980**



校正パック*

本体
価格 **390,000 円**
(税込 429,000 円)

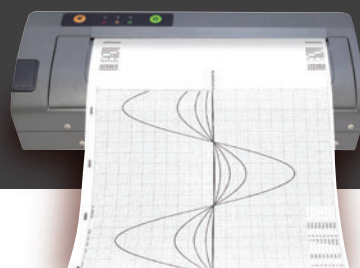
*本体購入時と1年後に校正書類が納品されるお得なプランです。

測定データをその場で記録！

サーマルプリンタ

DP-581H 対応

本体
価格 **160,000 円**
(税込 176,000 円)



Webサーバ/FTPサーバ機能

Internet ExplorerなどのWebブラウザ上で波形表示や本体設定を行います。
また、本体メモリやUSBメモリ内のデータファイルを、PCからの操作でデータ転送、



イーサネット

GL2000/GL980 用プロテクトカバー

B-579 価格 **9,000 円**
(税込 9,900 円)



商品に関する詳細は

<https://graphtec.co.jp>

全チャンネル絶縁同時1MS/sの高速サンプリング&マルチファンクション入力

GL2000のみ
CATIII対応

他のチャンネルの影響を受けにくい、チャンネル間絶縁を採用するとともに、A/Dも16bitを採用し、高速で高分解能な測定が可能。また、マルチファンクション入力で、電圧や温度などの各現象を高速で同時測定。



大容量の4MW/ch 内蔵RAMと、8GB 内蔵フラッシュメモリを搭載

収録先(*1)	1MS/s(1μs)	100kS/s(10μs)	1kS/s(1ms)		1S/s(1s)
			GL980	GL2000	
内蔵RAM(4MW/ch)	4秒	40秒	約1時間6分		約46日
内蔵フラッシュメモリ(8GB)	—	—	約2日6時間	約3日19時間	1年以上
外部メモリ(SDメモ리카ード・USBメモリ)*2	—	—	約2日11時間	約4日3時間	1年以上

- *1 記載の収録時間は、下記の条件にて算出しています。
・GL980 ■ 8chアナログ収録のみ、GBDファイル ■ SDメモ리카ード・USBメモリは4GBのデータ収録時
・GL2000 ■ 4chアナログ収録のみ、GBDファイル ■ SDメモ리카ード・USBメモリは4GBのデータ収録時
- *2 収録ファイルは1ファイル4GBまで。
弊社オプションのSDカード(B-572-B)、USBメモリ 8GB(B-558)以外の動作保証はいたしかねます。
- *3 データ点数やサンプリング間隔に制限あり。
収録点数 : 1,000~10,000,000データ※内蔵RAM時は10~4,000,000データ
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)
※収録時間: GBDで15秒以上、CSVで30秒以上必要です。
- *4 収録時やサンプリング間隔に制限あり。
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)

■ 便利な収録機能

リング機能(*3): 古いデータを自動削除しながら収録可能
リレー機能(*4): データの取りこぼしなくファイルを区切って連続収録可能

■ 4MW/ch 内蔵RAMはブロック分割機能を搭載

内蔵RAMは1・2・4・8のブロック分割が可能
高速の連続繰り返し測定時に最適

■ SDメモ리카ード・USBメモリのダブルスロット搭載

お客様が使用される記憶媒体に対応できる様、SD CARD
スロットおよび、USBメモリスロットの両方を搭載

簡単操作を実現した標準付属PCソフトウェア

標準付属ソフトウェア: GL980_2000-APS

■ 測定画面にY-T・XY表示を搭載

接続機器の自動認識機能を搭載し、簡単接続を実現しました。
Y-T表示・XY表示・デジタル表示ができます。
サンプリング間隔1ms~のリアルタイム転送や、
高速サンプリング収録後の波形表示も高速表示ができます。
収録したバイナリデータはCSV形式に変換できます。

▼ Y-T画面



▼ XY画面

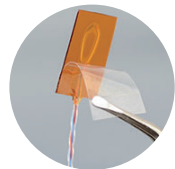
機能

本体設定
本体制御
データリアルタイム表示
ファイル再生
データ変換(CSV)

GL980_2000-APS 仕様	
項目	内容
対応 OS*	Windows 11 / 10
機能	本体制御・リアルタイムデータ収録・コンバート
接続台数	最大 1 台
本体設定範囲	アンプ設定・収録設定・トリガ / アラーム設定・その他
収録データ転送	メモリ転送 サンプリング間隔 1μs ~ 1min で内蔵 RAM 使用時 内蔵 RAM にデータ収録しながら順次 PC へデータ転送
	リアルタイム転送 内蔵フラッシュメモリ・SDメモ리카ード・USBメモリに収録しながら PC へデータ転送 GBD 形式: サンプリング間隔 1ms ~ 1min CSV: サンプリング間隔 1ms ~ 1min
表示内容	アナログ波形・ロジック波形・パルス波形・デジタル値
表示モード	Y-T 表示・Y-T 拡大表示・統計演算 + 履歴表示・XY 表示
ファイルコンバート (ファイル形式変換)	CSV 形式へファイル形式を変換 (カーソル間・全データ)
収録中機能	現在・過去データ表示 (サンプリング間隔 1ms ~ 1min で可能)
統計・履歴表示	最大・最小・平均値・P-P 値

* OS メーカーのサポートが終了している OS に付きましては、弊社でのサポートも対象外となります。

オプション&アクセサリ

バッテリーパック 1個:7.2V/2900mAh (2個必要) 	GL980/2000用プロテクトカバー 	DC駆動ケーブル 2m・先端切離し 	GL用入出力ケーブル 2m・先端切離し 	温度センサ 3m・専用電源コネクタ付き 	シャント抵抗 250Ω 250Ω(±0.1%),定格電力1W, 最高使用電圧15.8V 	GL用DINレール取り付け治具 (受注生産) 
B-569 16,000 円 (税込 17,600 円)	B-579 9,000 円 (税込 9,900 円)	B-514 5,000 円 (税込 5,500 円)	B-513 8,000 円 (税込 8,800 円)	B-530 35,000 円 (税込 38,500 円)	B-551 3,000 円 (税込 3,300 円) SDカード 8GB 8GB(送料込)* B-572-8 3,000 円 (税込 3,300 円)	B-570 21,800 円 (税込 23,980 円)
mini LOGGER 収納ケース RoHS指令対応 	絶縁BNC-BNC ケーブル 長さ1.5m、1000VDC、 CATII(600V-CATIII) 	クリップ各種 RIC-143・RIC-147に装着可能 開口2.5mm・1000VDC・ CATII-MAX4A RIC-146A 5,500 円 (税込 6,050 円) 開口20mm・1000VDC・ CATII-MAX32A RIC-145 3,500 円 (税込 3,850 円) 開口11mm・300VDC・ CATII-MAX15A RIC-144A 3,000 円 (税込 3,300 円) 	絶縁BNC-バナナケーブル 長さ1.6m、600VDC、 CATII(300V-CATIII) 	高耐圧絶縁BNC-バナナケーブル 長さ1.6m、1000VDC、 CATII(600V-CATIII) 	セーフティアダプタ バナナ(メス) →BNC変換アダプタ1個 	棒状K型熱電対 -100 ~ 300°C、クラス1、 コード長:1.1m 
B-581 35,000 円 (税込 38,500 円)	RIC-142 7,000 円 (税込 7,700 円)		RIC-143 6,000 円 (税込 6,600 円)	RIC-147 12,000 円 (税込 13,200 円)	SMA-102 5,000 円 (税込 5,500 円)	RIC-410 11,000 円 (税込 12,100 円)
T型熱電対 (T型・K型ともに)素線径:Ø0.32mm、1.0×1.6×5000mm -40 ~ 200°C、クラス2.5本入 	K型熱電対 	極細K型熱電対 先端部:素線径Ø0.127mm、 0.5×0.7×200mm 中継部:素線径Ø0.254mm、 0.6×1.0×1000mm -40 ~ 260°C、クラス2.5本入 	T型熱電対用ミニコネクタ (T型・K型ともに)接続可能熱電対:素線径0.65mm・ 末端端子:M3Y端子・5本入 	K型熱電対用ミニコネクタ 	シールタイプシート状熱電対(T型熱電対) (T型・K型ともに)シートサイズ:約14mm×10mm、 シート温度接点部厚さ:約0.35mm 長さ:2000mm、 測定温度:-200°C、クラス2.5本入 	シールタイプシート状熱電対(K型熱電対)
JBS-7115-5M-T 20,000 円 (税込 22,000 円)	JBS-7115-5M-K 20,000 円 (税込 22,000 円)	ST-55K-TC-1.2M 45,000 円 (税込 49,500 円)	RIC-450 22,000 円 (税込 24,200 円)	RIC-440 22,000 円 (税込 24,200 円)	NSMH-K-M-2000 60,000 円 (税込 66,000 円) NSMH-T-M-2000 60,000 円 (税込 66,000 円)	

クラウド型バックアップサービス

GRM-ONE BASIC

30日間無料体験!

- 計測データとネットワークカメラ画像をクラウドサーバーへバックアップ
- 最大容量10GB&最大30台同時アクセス可能
- クラウドサーバー・PC間は安心のFTPSデータ転送
- GL-Connectionで計測データと画像データを同時再生
- 30日間の無料体験版をご用意

※ 接続可能データロガー:
 GL7000 Plus・GL2000・GL980・GL840 シリーズ・GL240 シリーズ
 接続可能ネットワークカメラ: 弊社オプションまたは、使用環境を満たすカメラ
 ※ G-DRIVE へのデータのバックアップは FTP/FTPS プロトコルを使用します。
 ※ 通信環境はお客様にてご用意が必要です。



計測データとカメラ画像をバックアップ

遠隔地現場

事務所

対象の計測器とネットワークカメラ

GL-Connectionで同期再生

商品に関する詳細はこちら



便利

計測データをその場で記録!

サーマルプリンタ **DP-581H**

対応機種
 GL980・GL2000
 GL840 シリーズ・GL240 シリーズ

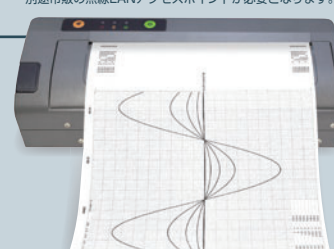
160,000円
 (税込 176,000円)



優れた携帯性と内蔵バッテリー
 コンパクトボディの
 miniLOGGER シリーズと
 組み合わせることで、携帯性が増します。



改ざん防止
 紙に出力することで、
 データの改ざん防止となり、
 証明書としても有効です。



その場でお渡し
 お客様の目の前で出力、
 その場でデータのお渡しができ、
 データの送付や、再度訪問が不要です。

USBもしくは有線LANでの接続
 ※有線LAN使用時には、
 別途市販の有線LANアクセスポイントが必要となります。

ダイレクト波形など、記録機能が充実!

- Y-T 再生データ記録
 全データ / カーソル間
- 積算棒グラフ (GL240・GL840のみ)
 再生画面のハードコピー
- ロギング印字 (GL240、GL840のみ)
- XY (GL980、GL2000のみ)
 再生画面のハードコピー
- Y-T リアルタイム記録
 スタート/ストップ間、
 トリガ同期モード、非同期モード
- 再生データのロギング印字
 Y-T 再生時実行メニューから
 カーソル間で指定 (最大 1000 点)

最大印刷幅 **210mm**

波形記録幅 **200mm**

