

## 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



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**

高速8チャンネルロガー  
midi LOGGER **GL980**



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。



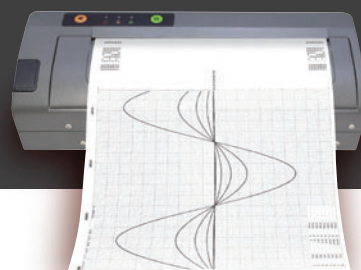
校正パック\*

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、



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  
CAT III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。

## GL2000



- サンプリング同時絶縁
- 1MS/s (1μs)
- 電圧温度パルス/ロジック
- 内蔵RAM 4MW/ch
- 内蔵フラッシュメモリ約8GB
- USBメモリ
- SDメモ리카ード
- CAT III

### M3.5 ネジ式端子 熱電対接続時に最適

熱電対：K,J,E,T,R,S,B,N,C(旧W (WRε5-26))  
湿度：0～100%  
※温度測定はオプションの温度センサ (B-530) 使用時

### パルス / ロジック

パルス：4ch(回転数・瞬時・積算)  
ロジック：4ch  
※パルス/ロジックはいずれかを選択  
※本体側面のロジック/パルスポートへオプションのGL入出力ケーブル (B-513) にて入力

## GL980



- サンプリング同時絶縁
- 1MS/s (1μs)
- 電圧温度パルス/ロジック
- 内蔵RAM 4MW/ch
- 内蔵フラッシュメモリ約8GB
- USBメモリ
- SDメモ리카ード

### 絶縁BNC端子 高電圧入力時に安心

#### GL2000

最大±600V・AC600V r.m.s.まで測定可能

#### 電圧レンジ

20mV～1000V, 1-5V F.S.

#### 実効値レンジ

10mV r.m.s.～1000V r.m.s.

#### GL980

500Vレンジ・実効値機能搭載

#### 電圧レンジ

20mV～500V, 1-5V F.S.

#### 実効値レンジ

10mV r.m.s.～250V r.m.s.

※同チャンネルのBNC端子とネジ式端子への同時信号入力不可。

## 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メモリ等)	—	—	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-572-8)、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 収録後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

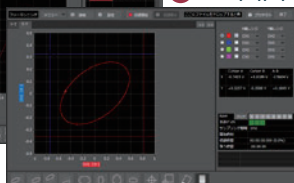
### ■ 測定画面にY-T・XY表示を搭載

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 リアルタイム転送：内蔵RAMにデータ収録しながら順次PCへデータ転送 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

<b>バッテリーパック</b> 1個:7.2V/2900mAh (2個必要)  B-569 <b>16,000円</b> (税込 17,600円)	<b>GL980/2000用プロテクトカバー</b>  B-579 <b>9,000円</b> (税込 9,900円)	<b>DC駆動ケーブル</b> 2m・先端切離し  B-514 <b>5,000円</b> (税込 5,500円)	<b>GL用入出力ケーブル</b> 2m・先端切離し  B-513 <b>8,000円</b> (税込 8,800円)	<b>湿度センサ</b> 3m・専用電源コネクタ付き (B-542 未使用時 1本のみ)  B-530 <b>35,000円</b> (税込 38,500円) <b>湿度センサ電源BOX</b> 湿度センサ10本接続用(受注生産) B-542 <b>72,000円</b> (税込 79,200円)	<b>シャント抵抗 250Ω</b> 250Ω(±0.1%),定格電力1W, 最高使用電圧15.8V  B-551 <b>3,000円</b> (税込 3,300円) <b>SDカード 8GB</b> 8GB(送料込)* B-572-8 B-572-8 <b>3,000円</b> (税込 3,300円)	<b>GL用DINレール取り付け治具</b> (受注生産)  B-570 <b>21,800円</b> (税込 23,980円)	<b>midI LOGGER 収納ケース</b> RoHS指令対応  B-581 <b>35,000円</b> (税込 38,500円)
<b>絶縁BNC-BNCケーブル</b> 長さ1.5m、1000VDC、 CATII(600V-CATIII)  RIC-142 <b>5,500円</b> (税込 6,050円)	<b>BNC-BNCケーブル</b> 長さ1.5m、60VDC以下  RIC-112 <b>3,200円</b> (税込 35,200円) ※在庫限りで販売終了	<b>クリップ各種</b> RIC-143・RIC-147に装着可能 開口2.5mm・1000VDC・ CATII-MAX4A RIC-146A RIC-146A <b>4,500円</b> (税込 4,950円) 開口20mm・1000VDC・ CATII-MAX32A RIC-145 <b>3,000円</b> (税込 3,300円) 開口11mm・300VDC・ CATII-MAX15A RIC-144A RIC-144A <b>2,500円</b> (税込 2,750円)	<b>絶縁BNC・バナナケーブル</b> 長さ1.6m、600VDC、 CATII(300V-CATIII)  RIC-143 <b>6,000円</b> (税込 6,600円)	<b>高耐圧絶縁BNC・バナナケーブル</b> 長さ1.6m、1000VDC、 CATII(600V-CATIII)  RIC-147 <b>10,000円</b> (税込 11,000円)	<b>セーフティアダプタ</b> パナナ(メス) →BNC変換アダプタ1個  SMA-102 <b>5,000円</b> (税込 5500円)	<b>T型熱電対</b> (T型・K型とも)素線径:φ0.32mm、1.0×1.6×5000mm -40 ~ 200°C、クラス2.5本入  JBS-7115-5M-T <b>18,000円</b> (税込 19,800円)	<b>K型熱電対</b> (T型・K型とも)素線径:φ0.32mm、1.0×1.6×5000mm -40 ~ 200°C、クラス2.5本入  JBS-7115-5M-K <b>18,000円</b> (税込 19,800円)
<b>棒状K型熱電対</b> -100 ~ 300°C、クラス1、 コード長:1.1m  RIC-410 <b>11,000円</b> (税込 12,100円)	<b>静止表面用K型熱電対</b> -30 ~ 400°C、クラス2、 コード長:1.1m  RIC-420 <b>12,000円</b> (税込 13,200円) ※在庫限りで販売終了	<b>L型静止表面用K型熱電対</b> -30 ~ 600°C、クラス2、 コード長:1.1m  RIC-430 <b>14,000円</b> (税込 15,400円) ※在庫限りで販売終了	<b>極細K型熱電対</b> 先端部:素線径φ0.127mm、 0.5×0.7×200mm 中継部:素線径φ0.254mm、 0.6×1.0×1000mm -40 ~ 260°C、クラス2.5本入  ST-55K-TC-1.2M <b>45,000円</b> (税込 49,500円)	<b>T型熱電対用ミニコネクタ</b> (T型・K型とも)接続可能熱電対:素線径0.65mm・ 末端端子:M3Y端子・5本入  RIC-450 <b>22,000円</b> (税込 24,200円)	<b>K型熱電対用ミニコネクタ</b> (T型・K型とも)接続可能熱電対:素線径0.65mm・ 末端端子:M3Y端子・5本入  RIC-440 <b>22,000円</b> (税込 24,200円)	<b>シートタイプT型熱電対(圧熱電対)</b> (T型・K型とも)シートサイズ:約14mm×10mm、 シート温度接点厚さ:約0.35mm 長さ:200mm、 測定温度:-200°C、クラス2.5本入  NSMH-K-M-2000 <b>60,000円</b> (税込 66,000円) NSMH-T-M-2000 <b>60,000円</b> (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。



**G-DRIVE**  
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  
midILOGGER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) スタート/ストップ間、トリガ同期モード、非同期モード
- 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**



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 メモリカ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	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

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 メモリカード・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)
	データ	リング収録	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 メモリカード・USB メモリ 使用可能サンプリング間隔: 最速 1ms (CSV 収録時 10ms)
		バックアップ	バックアップ先 (*4) バックアップ (*4) バックアップ (*4) 交換機能
演算機能		バックアップ先の SD メモリカード・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 (約 *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	

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・1.25,10,20,50,100,200,500V,1.5V F.S.	20,50,100,200,500mV・1.25,10,20,50,100,200,500V,1000V,1.5V F.S. 測定可能電圧: 最大 ±600V
		実効値 (*9)	10,25,50,100,250,500mVrms・ 1.25,5,10,25,50,100,250Vrms F.S. 測定可能周波数: 最大 20~10kHz ※ クレストファクタ 2 以下	10,25,50,100,250,500mVrms・ 1.25,5,10,25,50,100,250,500,1000Vrms.F.S. 測定可能電圧: 最大 600V rms・測定可能周波数: 最大 20~10kHz (*10)
		温度 湿度	熱電対: K,J,E,T,R,S,B,N,C (旧 W (WRε5-26)) 0 ~ 100% (電圧 0 ~ 1V スケーリング換算) ※ B-530 (オプション) 使用	
	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+/ー間 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: ±30V、5V ~ 500V レンジ: ±500V 60Vp-p 60Vp-p	20mV ~ 2V レンジ: AC/DC30V、5V ~ 1000V: AC/DC600V AC/DC 600V (CAT III) AC/DC 600V (CAT III)
	耐電圧	各入力端子/各入力端子間 各入力端子/GND 端子間	1000Vp-p 1分間 1000Vp-p 1分間	AC/DC 5400V 1分間 AC/DC 5400V 1分間
外部 入出力部 (*7)	種類 (ch 数) (*8)	入力 (*11) 出力	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) アラーム出力 (4ch)、またはトリガ出力 (1ch) + アラーム出力 (3ch)	
	パルス計測 仕様	最大パルス入力数 パルスサンプリング間隔 測定モード	最大入力周波数: 100kHz、最大カウント数: 15MC 10μs ~ 1h (アナログ信号サンプリング間隔と別設定) 回転モード: 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 トリガ出力時	出力仕様: オープンコレクタ出力 (5Vプルアップ抵抗 10KΩ) 接続容量: 5V ~ 24V, 100mA 以下 (0.2W 以下) 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 ロジック信号 パルス信号	H・L・範囲内・範囲外 H・L 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)	商品購入時にご注文を頂いた書類は生産時のデータに基づいて作成されます。購入時点のデータが必要な場合、別途校正費が必要となります。 ※お得な校正パックをお求めいただけます。
	校正証明書	B-CAL 4,400 円 (税込)	
	トリガデータシート	B-TRACE 1,100 円 (税込)	
GL980/校正パック	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)	商品購入時にご注文を頂いた書類は生産時のデータに基づいて作成されます。購入時点のデータが必要な場合、別途校正費が必要となります。 ※お得な校正パックをお求めいただけます。
	校正証明書	B-CAL 4,400 円 (税込)	
	トリガデータシート	B-TRACE 1,100 円 (税込)	
GL2000/校正パック	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。

- \*4: CSV 形式での保存と FTP サーバ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長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 形式で収録とバックアップは、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 メモリカ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 個装着してご利用ください。
- \*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)
    - 入力レッシュホールド電圧: 約 +2.5V
    - ヒステリシス: 約 0.5V (+2.5V ~ +3.0V)
  - 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)
    - 入力レッシュホールド電圧: 約 +1.9V
    - 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 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

※ 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 2023 年 8 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 サイトでご確認のうえ、ご注文ください。

■ 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利用ください。
- 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った上、表示された正しい電源・電圧でご利用ください。

■ お問い合わせは下記へ  
取扱代理店



本 社 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 078-452-3332  
 京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488  
 滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005  
 奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)



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

西日本担当 ☎ (06) 6821-8821

北海道・青森・岩手・宮城・秋田・山形・福島・新潟  
 茨城・埼玉・栃木・群馬・東京・千葉・神奈川・山梨  
 中部担当 ☎ (052) 937-2533

大阪・京都・滋賀・奈良・和歌山・兵庫・岡山・石川  
 福井・徳島・香川・愛媛・高知・岡山・広島・島根・鳥取  
 山口・福岡・佐賀・大分・熊本・長崎・宮崎・鹿児島・沖縄

静岡・愛知・三重・岐阜