

GRAPHTEC

50台  
限定

絶縁高速8チャンネルデータロガー  
midi LOGGER GL980

アカデミックキャンペーン

2023年11月1日受注分より



364,650円(税込)

定価: 429,000円(税込)

さらに以下をプレゼント!

先着  
20台

BNC-BNC  
ケーブル  
4本/台



※長さ: 1.5m、60VDC以下

先着  
5台

GL980専用  
プロテクト  
カバー



※指定不可能

## 特長

- 高速1MS/s同時サンプリング
- 8ch・電圧/実効値/温度マルチファンクション絶縁入力
- 大容量の4MW/ch内蔵メモリと8GB内蔵フラッシュメモリ搭載
- 簡単操作

## 収録時間

収録先(*1)	1MS/s(1 $\mu$ s)	100kS/s(10 $\mu$ s)	1kS/s(1ms)	1S/s(1s)
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	1年以上
外部メモリ(*2)	—	—	約2日11時間	1年以上

\*1 記載の収録時間は、8chアナログ収録のみ、GBDファイル形式、外部メモリ収録時は4GBのデータ収録

\*2 SDメモリカード・USBメモリが使用可能、収録ファイルは1ファイル4GBまで。弊社オプションのSDメモリカード(B-572-8)以外の動作保証は致しかねます。

## 概略仕様

項目	内容		
アナログ	ch数	8ch(固定)	
信号入力部	入力端子形状	絶縁BNCコネクタまたは、M3.5 ネジ式端子(同CHのBNCとネジ式端子に、同時入力不可)	
	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(*3)	1 $\mu$ s~500ms(1,2,5ステップ)、1,2,5,10,20,30s, 1min、外部	
	周波数応答	DC ~ 200kHz(+1 / -4dB)	
	測定レンジ	電圧	20mV~500V F.S.(1,2,5ステップ)、1-5V F.S.
		実効値	10mVrms~250Vrms F.S.(1,2,5ステップ)
		温度	熱電対:K, J, E, T, R, S, B, N, C(旧W:WRe5-26)
		湿度	0 ~ 100%(オプション:専用湿度センサB-530必要)
	フィルタ	Off, Line, 5Hz, 50Hz, 500Hz, 5kHz, 50kHz(ローパスフィルタ)	
	A/D コンバータ	16 Bit(有効分解能:±レンジの約1/40000)	
最大入力電圧	各入力端子 +/-間 20mv ~ 2V レンジ: ±30V、5V ~ 500V レンジ: ±500V 各入力端子 / 各入力端子間: 60Vp-p、各入力端子 / GND端子間: 60Vp-p		
外部 入出力部 (*4)	種類(ch数)	入力:ロジック入力(4ch)/パルス入力(4ch)、外部トリガ入力(1ch)/外部サンプリング入力(1ch) 出力:アラーム出力(4ch)/アラーム出力(3ch)+トリガ出力(1ch)	
	パルス計測仕様	最大入力周波数: 100kHz、最大カウント数: 15MC(24Bit カウンタ) 測定モード:回転数、積算、瞬時の3モード	
	ロジック計測仕様	H/L検出	
	アラーム出力仕様	各チャンネルごとにアラームレベル設定可能 アラーム出力:4点、オープンコレクタ出力(5Vプルアップ抵抗10k $\Omega$ )	
記憶装置	内蔵RAM	4MW/ch	
	内蔵フラッシュメモリ	約8GB フラッシュメモリ	
	外部記憶装置	SDメモリカードスロット:1口、USBメモリスロット:1口 最大32GB(FAT、FAT32のみ対応、1ファイル4GBまで)	
トリガ機能	種類	スタート、ストップ	
	条件	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	
表示器	レベル値判定	H / 立上り・L / 立下り・範囲内・範囲外	
	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	表示画面	波形 + デジタル画面・全波形画面・ロギング+リアルタイム統計演算画面・XY表示	
	種類	イーサネット(10BASE-T・100BASE-TX)・USB2.0 (ハイスピード)	
PC I/F	種類	イーサネット(10BASE-T・100BASE-TX)・USB2.0 (ハイスピード)	
使用環境	種類	0 ~ 40°C(ACアダプタ使用時・バッテリー駆動時)・5 ~ 85%RH	
電源	種類	ACアダプタ、DC駆動(オプション:DC駆動ケーブルB-514必要 DC8.5 ~ 24V) バッテリーパック (オプション:専用バッテリーパックB-569、2個搭載必要)	
外形寸法 [W × H × D](約)	250 × 161 × 80 mm		
質量 [重さ](約)	1.4 kg(ACアダプタ・バッテリー含まず)		

\*3 記録媒体により設定できる最高サンプリング間隔は異なります。

\*4 オプションのGL用入出力ケーブル(B-513)が必要です。