

GRAPHTEC

絶縁10チャンネルハンディロガー midi LOGGER GL240



120,000円
132,000円(税込)

サーマルプリンタ
DP-581H 対応!

測定データをその場で記録!

クリックで
リンクへジャンプ



商品詳細



絶縁マルチファンクション入力

全チャンネル絶縁入力方式を採用し、配線に気を配る必要がありません。
さらにマルチファンクション入力対応で、さまざまな現象の測定が可能です。

電圧	20mV~100V	パルス	4ch*1 積算・瞬時・回転数
温度	熱電対:R,S,B,K,E,T,J,N,C(1BW:WR5-26)	ロジック	4ch*1
湿度	0~100%(オプションのB-530必要)		

*1: パルス・ロジックはいずれかを選択。オプションのGL用入出力ケーブル(B-513)が必要となります。

8GBメモリで長時間の収録にも安心計測

標準8GBのフラッシュメモリを装備しています。収録データはGBD
(グラフテックバイナリデータ)形式や、CSV形式で保存可能です。

収録時間例(アナログ10chのみ使用時、2GB収録時)*2

サンプリング間隔*3	10ms	50ms	100ms	200ms	500ms	1s
GBD形式時	41日	88日	103日	207日	365日以上	365日以上
CSV形式時	3日	12日	18日	36日	91日	182日

*2: 収録時間は、概算となります。

*3: サンプリング間隔によっては、ch数に制限があります。10ms:1ch、50ms:5ch、100ms:10ch

●リング収録機能

設定した収録点数以上になると、古いデータを削除しながら最新のデータ(設定した収録点数)のみを残します。設定可能点数:1000点~2,000,000点

●リレー収録機能

GL240の1回のデータ収録容量は2GBとなります。
本機能を使用する事により、データを取りこぼし無く2GB単位でファイルを区切って連続収録できます。

●収録中のSDメモ리카ード交換機能

データ収録中にSDメモ리카ードの入れ替えが可能な機能です。
※ 無線LANユニット(B-568)を装着した場合、SD CARD2スロットにSDメモ리카ードを装着することはできません。

最高10msのサンプリング間隔に対応

チャンネル数を絞る事により最高10msでのデータ収録が可能です。

サンプリング間隔		10ms	20ms	50ms	100ms
使用可能ch数		1	2	5	10
測定対象	電圧	●	●	●	●
	温度	—	—	—	●

無線LANユニットでワイヤレス計測

無線LANユニットを装着することで、「GL100と接続」するか、「ネットワークに接続」する事が可能です。

GL100と接続



※在庫限りで販売終了

※在庫限りで販売終了

※GS-3AT/GS-4VT/GS-LXUV/GS-DPA-ACの4機種は販売終了いたしました



最大4ch
GL100-WLを計測子機として
様々なセンサの接続・測定が可能です。

約40m(環境条件により異なります)

PetitLOGGER
GL100-WL 25,000円
27,500円(税込)



ネットワークに接続

無線アクセスポイントと接続して
ワイヤレス計測が可能です。



選べるメモリ形態でお客様の社内規定に柔軟に対応

メモリ
内蔵

標準メモリモデル(GL240)
SDメモ리카ードの持ち込みが
禁止の場所でも使用可能

メモリ
取り外し
可能

SDメモリモデル(GL240-SD)
最大32GBまで、
メモリの増量が可能*4

[SD CARD2]スロット(両モデル共通)

無線LANユニット(B-568)または、
SDメモ리카ードを装着可能(同時装着不可)

無線LANユニット
B-568



8GBメモリ内蔵(取り出し不可能)

[SD CARD1]スロット

標準メモリモデル(GL240)のメリット

- メモリを内蔵しているため、SDメモ리카ードが持ち込み禁止のお客様でもご利用いただけます。
- 内蔵メモリのため、メモリの装着忘れて使用できないことがありません。

8GB SDメモ리카ード付属取り出し可能(内蔵メモリなし)

- SDメモリモデル(GL240-SD)のメリット
- 容量の多いSDメモ리카ード*4を装着することで、メモリを増量できます。
- 無線LANユニットを使用したまま、SDメモ리카ードの抜き差しができます。(標準メモリモデルは不可)

*4: 弊社オプションのSDカード(B-572-8)以外の動作保証はいたしかねます。

その他の主な機能

●アラーム出力機能*5

異常信号発生時に、アラーム信号を出力することが可能です。
各チャンネルで条件設定が可能です。出力は4chを装備しています。

*5: オプションのGL用入出力ケーブル(B-513)が必要

●3WAY電源に対応

GL240の駆動電源には、AC電源*6、DC駆動*7、バッテリー駆動*8に対応しています。

*6: 付属のACアダプタ使用 *7: オプションのDC駆動ケーブル(B-514)が必要

*8: オプションのバッテリーパック(B-569)が必要

●チェックサム機能

収録データに対し、ファイルの整合性を確認する簡易的なチェック機能です。

※この機能は、ファームウェアVer.1.43以降でご利用ください。

●バックアップ機能

収録しているデータを一定間隔ごとに、他の記憶媒体に自動でバックアップができます。

バックアップ間隔:1・2・6・12・24時間

バックアップ先:SD1・SD2・FTP

ファイル形式:GBD・CSV

商品に関する詳細は

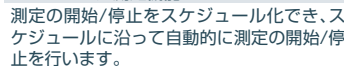
<https://graphtec.co.jp>

PC (GL100_240_840-APS)

本ソフトウェアは、最大1000ch
または、最大10台まで接続が可能です。

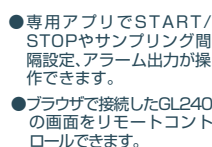
Y-T表示、デジタル表示、統計/履歴、積算棒グラフ表示画面を装備。また、ダイレクトエクセル機能も搭載されているので、測定開始とともにエクセルへダイレクトデータ転送が可能です。

複数のファイルの重ね書きや、連結が可能。連結機能は、リレー収録機能で収録したデータを連結する際に最適な機能です。



グループ機能を使用することで、複数台使用時でも測定を開始 / 停止が一括で行えます。各機器の測定データもPC内に保存されるデータは1つのファイルとして統合されます。

GBD(グラフィックバイナリデータ)形式で保存されたデータをCSV形式に変換が可能。
 間引き機能を使用する事で、一定間隔での間引きが可能です。
 間引き時の処理方法としてOFF、平均値、最大値、最小値の選択が可能。
 OFFは、一定間隔の特定点の値となります。



GL240とPCをUSBケーブルで接続し、USBドライブモードで起動すると、GL240がPCのドライブの1つとして認識し、GL240内の測定ファイルをドラッグ&ドロップでPC内へ移動が可能です。

WEBブラウザ / FTPサーバ機能: WEBブラウザ上で本体操作や波形表示が可能。本体内データのPC転送も可能。
FTPクライアント機能: 一定間隔で本体内データをFTPサーバへ転送が可能。
NTPクライアント機能: 定期的に、本体時刻をNTPサーバの時刻に修正可能。

項目		内容	
テラログ入力端子形状		M3ねじ端子 (角型平座金)	
入力方式		フォトシリレーによるスキャン方式, 全CH絶縁, 平衡入力	
測定レンジ		電圧	20mV~100V, 1.5V FS
	熱電対	K, J, E, T, S, B, N, C (BW-WR6E-26)	
	湿度	0~100% (湿度0~1Vスケール) 機型※B-530 (オプション) 使用 0.1, 2.5, 10, 20, 40 (左記の回数で移動平均を実施)	
フィルタ		±0.1% of FS	
測定精度 (*6) (23℃±5℃) 電圧後 3秒 30分以上 サンプリング 1s (10ch) ・フィルタON (10) ・GND接地		電圧	±0.1% of FS
	温度	熱電対 R / S	測定精度 熱電対 (TS: 測定温度) ±2.0℃ 0℃TS1100C ±3.0℃ 100℃TS300C ±3.0℃ R: 300℃TS1600C ±0.05% of rdg +2.0℃ S: 300℃TS1760C ±0.05% of rdg +2.0℃
	B	400℃TS600C ±3.5℃ 600℃TS1820C ±0.05% of rdg +2.0℃	
	K	-200℃TS-100C ±0.05% of rdg +2.0℃ -100℃TS-1370C ±0.05% of rdg +2.0℃	
	E	-200℃TS-1300C ±0.05% of rdg +2.0℃ -100℃TS800C ±0.05% of rdg +1.0℃	
	T	-200℃TS-100C ±0.1% of rdg +1.5℃ -100℃TS400C ±0.1% of rdg +0.5℃	
	J	-200℃TS-100C ±2.7℃ -100℃TS100C ±1.7℃	
	N	100℃TS1100C ±0.05% of rdg +1.0℃ -200℃TS-0C ±0.1% of rdg +2.0℃	
	C(W)	0℃TS1300C ±0.1% of rdg +1.0℃ 0℃TS2000C ±0.1% of rdg +1.5℃	
A / Dコンバータ		方式	※基準接点温度補償精度 ±0.5℃
入力抵抗		分解能	16BIT (有効分解能: ±レンジの1 / 40,000)
許容信号源抵抗			1MΩ±5%
最大入力電圧		入力端子+ / -間	20mV~1Vレンジ (60Vp-p) 2V~100Vレンジ (110Vp-p)
耐電圧	入力端子 / 入力端子間	60Vp-p	
	入力端子 / GND間	60Vp-p	
	入力端子 / 入力端子間	350Vp-p 1分間	
	入力端子 / GND間	350Vp-p 1分間	
PC用ソフトウェア仕様			
項目	内容		
型名	GL100_240_840-APS		
対HOS (*7)	Windows 11 / 10		
機能	本体制御, リアルタイムデータ収録、コンバータ		
	4グループ MAX		
1グループch数	接続機器の最大まで		
最大ch数	1000ch MAX		
設定範囲	アンプ設定、収録設定、トリガ: アラーム設定、レポート設定、その他		
収録データ	リアルタイムデータ (CSV, バイナリ) SDメモリーカードデータ (CSV, バイナリ)		
表示内容	アナログ波形、デジタル波形、リアル波形状、デジタル値		
表示モード	Y-T表示, デジタル表示、統計・履歴表示、カーソル間XY表示 (再生時のみ)、 構音峰グラフ表示		
ファイルフォーマット	カーソル間、全データ、電圧引き機能		
監視機能	アラーム監視で、指定のアドレスにメールを発信		
統計・履歴表示	測定中の最大・最小・平均値を表示		
日時・履歴表示	日時・月曜ファイルを作成可能		

本体ご購入時の校正関連書類(生産時データ)			
品名	型名	価格	備考
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製造時点のデータとなります。購入時のデータが必要な場合、別途校正費が必要となります。
トレーサビリティチャート	B-TRACE	1,100円 (税込)	
校正証明書	B-CAL	4,400円 (税込)	※必ず校正記録(ブックをお客様の)にいたします。

校正パック 試験成績書・校正証明書・トレーサビリティチャート+校正

本プランは、ご購入時のご契約いただけるパック商品になります。本プランは、ご購入時に試験成績書・校正証明書・トレーサビリティチャートが付属され、ご購入1年後には校正を行い、試験成績書・校正証明書・トレーサビリティチャートが付属される、お得なパック商品となっております。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。

■校正：ご購入1年後に1回の校正

■試験成績書・校正証明書・トレーサビリティチャート：ご購入時とご購入1年後の校正時が付属

⚠ 機器を正しく、安全にお使いいただくために

■ お問い合わせは下記へ

Ai Holdings Group
グラフテック

詳しい商品情報はこちら
<https://graphtec.co.jp>

GL240 KJ10981 29D