

GRAPHTEC 残予算向けカタログ

絶縁多チャンネルハンディロガー

midi LOGGER GL860 選べる4つの端子で、最大200chまで拡張可能



無線 LAN

本体価格 **GL860 155,000** 円(税込 170,500円)

最高 **5ms** サンプルング

4Σ 方式 A/Dコンバータ

最高 **200 ch**

PC I/F LAN-USB SD メモリカード

新サービス G-REMOTE 対応機種

- 多彩な入力形態でさまざまな現象を測定可能
- 無線LANユニット(オプション)でワイヤレス計測
- 従来の2倍! 最高5msのサンプルング速度に対応*1
- 8GBメモリで長時間収録も安心
- SDカードスロットを1スロット装備 (*SDメモリカードはオプション)
- Modbus / TCPでPLCとの通信が可能
- チャンネルコピー機能、アラーム履歴機能、チャンネル間演算機能強化、メモリアループ機能など様々な新機能

アナログ入力端子部

電圧 20mV~100V, 1-5V
温度 熱電対: R.S.B.K.E.T.J.N.C.(I(W/Re5-26))
湿度 0~100%²

パルス/ロジック入力端子部³

パルス 4ch⁴ 積算・瞬時・回転数
ロジック 4ch⁴

全端子に使用可能な端子台カバーをオプションでご用意しています



実際の装着図 (例: B-565+B-588)

B-588 端子台カバー

用途に応じて選べる4つの端子		B-565 (20ch高耐圧高精度ネジ端子)	B-563SL-30 (30chスクリューレス端子)	B-563 (20chネジ端子)	B-563SL (20chスクリューレス端子)
入力仕様	高耐圧・高精度仕様	○	×	×	×
	電圧	○	○	○	○
	温度 熱電対	○	○	○	○
	測温抵抗体	○	×	×	×
	湿度(B-530仕様)	○	○	○	○
	電流(4-20mA)	○(B-551接続可)	○(B-551接続不可) ⁵	○(B-551接続可)	○(B-551接続不可) ⁵
チャンネル数		20ch	30ch	20ch	20ch
本体価格(税抜)		68,000円	55,000円	35,000円	35,000円

絶縁 10 チャンネルハンディロガー

midi LOGGER GL260 無線 LAN 対応コンパクトロガー



無線 LAN

本体価格 **GL260 125,000** 円(税込 137,500円)

最高 **10ms** サンプルング

4Σ 方式 A/Dコンバータ

10 ch

PC I/F LAN-USB SD メモリカード

新サービス G-REMOTE 対応機種

校正バック

- 絶縁マルチファンクション入力
- 最高10msのサンプルング速度に対応*1
- 8GBメモリで長時間収録も安心
- 無線LANユニット(オプション)でワイヤレス計測
- 新サービス「G-REMOTE」対応機種(*有償サービス)
- SDカードスロットを1スロット装備 (*SDメモリカードはオプション)
- アラーム履歴機能、チャンネル間演算機能強化、メモリアループ機能、3つの新機能

アナログ入力端子部

電圧 20mV~100V, 1-5V
温度 熱電対: R.S.B.K.E.T.J.N.C.(I(W/Re5-26))
湿度 0~100%²

パルス/ロジック入力端子部

パルス 4ch⁴ 積算・瞬時・回転数
ロジック 4ch⁴

高速 8 チャンネルロガー

midi LOGGER GL980 高速 1MS/s 同時サンプルング、電圧・実効値・温度測定



本体価格 **GL980 390,000** 円(税込 429,000円)

サンプルング **同時 絶縁**

1MS/s (1μs)

内蔵RAM **4MW/ch**

内蔵フラッシュメモリ **約8GB**

USB メモリ SD メモリカード

校正バック

- 8ch同時1MS/s高速サンプルング
- 500Vレンジ搭載 16bit A/D搭載
- 実効値測定機能を搭載
- 大容量の4MW/ch 内蔵RAMと、約8GB 内蔵フラッシュメモリを搭載
- 大型7インチ液晶搭載

アナログ入力端子部

電圧 20mV~100V, 1-5V
実効値 10mV r.m.s.~250V r.m.s.
温度 熱電対: R.S.B.K.E.T.J.N.C.(I(W/Re5-26))
湿度 0~100%²

パルス/ロジック入力端子部

パルス 4ch⁴ 積算・瞬時・回転数
ロジック 4ch⁴

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



本体価格 **GL2000 230,000** 円(税込 253,000円)

サンプルング **同時 絶縁**

1MS/s (1μs)

内蔵RAM **4MW/ch**

CATIII 600V

内蔵フラッシュメモリ **約8GB**

USB メモリ SD メモリカード

校正バック

- 4ch同時1MS/s高速サンプルング
- CAT III 600V 対応 16bit A/D搭載
- AC600Vrmsの実効値測定可能
- 大容量の4MW/ch 内蔵RAMと、約8GB 内蔵フラッシュメモリを搭載
- 大型7インチ液晶搭載

アナログ入力端子部

電圧 20mV~100V, 1-5V
実効値 10mV r.m.s.~250V r.m.s.⁷
温度 熱電対: R.S.B.K.E.T.J.N.C.(I(W/Re5-26))
湿度 0~100%²

パルス/ロジック入力端子部

パルス 4ch⁴ 積算・瞬時・回転数
ロジック 4ch⁴

*1: サンプルング速度によっては、ch数に制限があります。 *2: オプションの湿度センサ(B-530)が必要です。 *3: オプションのB-513を本体専用コネクタに装着してご使用ください。
 *4: パルス・ロジックはいずれかを選択 (オプションのB-513必要)。 *5: オプションのシャント抵抗(B-551)は使用不可。市販のシャント抵抗(250Ω)で先端切りつばなし(導線径注意)をご使用ください。
 *6: 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。 *7: 電圧入力最大600V、実効値600Vrms

機種選択ツリー

主な測定対象は？

電圧

温度

サンプリング間隔は？

高速 (1 μ s~)

低速 (5ms*~1h) (*GL260は10ms)

チャンネル数は？

1~8ch

1~4ch

チャンネル数は？

1~20ch(最大200ch)

1~10ch



※すべての機種で電圧・温度の混在測定が可能です。上記の選択ツリーは一例となります。

項目		GL980	GL2000	GL860	GL260
アナログ CH数	標準	8ch	4ch	20ch / 30ch	10ch
	増設時最大	増設不可		200ch	増設不可
入力方式		同時サンプリング、全 ch絶縁入力		スキャン方式、全 ch絶縁入力	
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.	20,50,100,200,500mV 1,2,5,10,20,50,100,200,500V,1000V,1-5V F.S. ※測定可能電圧 最大 ±600V	20,50,100,200,500mV 1,2,5,10,20,50,100V,1-5V F.S.	20・50・100・200・500mV、 1・2・5・10・20・50・100V、1-5V F.S.
	実効値	10, 25, 50, 100, 250, 500mVrms 1, 2, 5, 10, 25, 50, 100, 250Vrms F.S. ※測定可能周波数 20～10kHz ※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。 ※クレストファクタ 2以下	10, 25, 50, 100, 250, 500mVrms 1, 2, 5, 10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000Vrms F.S. ※測定可能電圧 最大 600Vrms 測定可能周波数 20～10kHz ※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。 ※1000Vrms レンジは、クレストファクタ 1.4 以下 (ピーク電圧は ±850V 以下) その他のレンジは、クレストファクタ 2 以下	なし	
	熱電対	K,J,E,T,R,S,B,N,C(旧 W:WRe5-26)			
	測温抵抗体	なし		Pt100, JPt100, Pt1000 (※B-565装着時のみ)	なし
	湿度 *1	0～100%			
最高サンプリング間隔		1μs		5ms(1ch時)	10ms(1ch時)
外部	外部トリガ/サンプリング入力	外部トリガ/サンプリング入力のいずれか 1ch			
入出力 *2	ロジック/パルス入力	ロジック/パルスのいずれかを選択：4ch			
	アラーム出力	4ch			
PC I/F	USB	USB2.0(ハイスピード)			
	イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX			なし
	無線 LAN	なし	オプション (B-568装着時)		
表示部(カラー液晶)サイズ		7インチ			4.3インチ (WQVGA)
記憶装置	内蔵メモリ	RAM：4MW/ch、フラッシュメモリ：約 8GB		フラッシュメモリ：約 8GB	
	その他媒体	USBメモリスロット、SDカードスロット		SDカードスロット	
PCソフトウェア		標準付属(本体設定・制御・測定、収録データのファイル形式変換)			
電源	AC駆動	ACアダプタ：AC100～240V/50～60Hz			
	DC駆動	DC入力：DC8.5～24V			
	バッテリーバック *3	約 2時間駆動	約 3時間駆動	約 6時間駆動	約 6時間駆動
外形寸法 [W×D×H](約)		250 × 161 × 80 mm	250 × 161 × 80 mm	B-565装着時：240×166×52.5mm その他端子装着時：240×158×52.5mm	188 × 117 × 42 mm
質量 [重量](約) *4		1.4 kg	1.4 kg	B-565装着時：1035g その他端子装着時：1010g	500 g

*1 : 湿度測定はオプションの湿度センサが必要 *2 : オプションのロジックアラームケーブルが必要

*3 : バッテリーパックはオプション。駆動時間は LCD Off時、及び他条件あり。GL980/GL2000(2個必須)および GL860はバッテリー2個装着時 *4 : ACアダプタ、バッテリーパック含まず

※ 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2024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サイトでご確認のうえ、ご購入ください。



■ 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った上、表示された正しい電源・電圧でご使用ください。

■ お問い合わせ先

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

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

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・島根・鳥取
 山口・福岡・佐賀・大分・熊本・長崎・宮崎・鹿児島・沖縄

中部担当 ☎(052)937-2533

静岡・愛知・三重・岐阜

