

クリックで
リンクへジャンプ

絶縁多チャンネルハンディロガー
midi LOGGER

GL840 series



商品詳細



さらなる極みへ進化！ 高耐圧・高精度モデル

新機能追加！

- ・チェックサム(データ改ざん確認)機能
- ・FTPサーバー/記憶媒体へのCSVバックアップ機能 (ファームウェアVer. 1.43以降)

※ 画像は高耐圧・高精度モデル GL840-WV

- 3種類の入力形態でさまざまな現象を測定可能
- 最高10msのサンプリング速度に対応
- 無線LANユニットでワイヤレス計測を実現
- 8GBメモリで長時間収録も安心

高耐圧・高精度モデル

midi LOGGER GL840-WV
midi LOGGER GL840-SDWV

218,000円
239,800円(税込)

高精度

- 電圧 ±(0.05% of F.S. +10μV)
- 温度 ±0.9°C(基準接点補償精度 ±0.3°Cを含む)
*T型熱電対使用時: -100°C~+400°Cの範囲を測定した場合

高耐圧

- 入力端子 / 入力端子間 600Vp-p
- 入力端子 / GND 間 300Vp-p

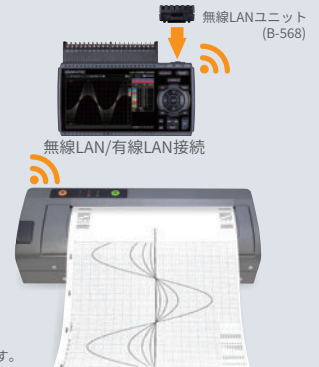
計測データを その場で記録！

サーマルプリンタ

DP-581H 対応

160,000円
176,000円(税込)

- ※無線LAN使用時には、GL840にオプションのB-568が必要です。
- ※有線LAN使用時は別途市販の無線LANアクセスポイントが必要になります。



遠隔監視・計測に対応可能 クラウド型バックアップサービス GRM-ONE BASIC

- 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

30日間無料体験！



商品に関する詳細はこちら

- ※接続可能データロガー:
GL7000 Plus・GL2000・GL980・GL840シリーズ・GL240シリーズ・GLT400
- ※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。



高耐圧・高精度と標準の 2モデルをラインアップ

		標準端子台・スクリューレス端子 (B-564)・(B-564SL)	高耐圧・高精度端子台 (B-565)
電圧	レンジ	20mV~100V	20mV~100V
	最大入力電圧(入力端子-GND間)	60Vp-p	300Vp-p
温度	熱電対	R, S, B, K, E, T, J, N, C (旧W: WRe5-26)	
	测温抵抗体	Pt100, JPt100, Pt1000 (IEC751)	
測定精度	電圧	±0.1% of F.S.	±(0.05% of F.S.+10μV)
	温度*1	±1.1°C	±0.9°C

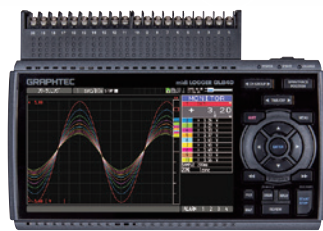
*1: 温度精度は、下記の条件時の値となります。実際にご使用になる熱電対や温度により測定精度は異なります。
T型熱電対使用時で、-100°C~+400°Cの範囲を測定した場合(基準接点補償精度を含む)。

標準モデル
midi LOGGER GL840-M
midi LOGGER GL840-SDM



多チャンネルの温度測定に最適

高耐圧・高精度モデル
midi LOGGER GL840-WV
midi LOGGER GL840-SDWV



2次電池等の電圧測定や
高精度な温度測定に最適

3種類の入力形態でさまざまな現象を測定可能

1. アナログ信号入力ポートは、絶縁マルチファンクション入力に対応

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に対応しており、さまざまな現象の測定が可能です。

電圧	20mV~100V	パルス	4ch*2 積算・瞬時・回転数
温度	熱電対: R, S, B, K, E, T, J, N, C (旧W: WRe5-26) 测温抵抗体: Pt100, JPt100, Pt1000	ロジック	4ch*2
湿度	0~100%(オプションのB-530必要)		

*2: 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。

チャンネル数は、標準20chから最大200chまで20chごとに拡張が可能です。(標準端子を使った、40chへのチャンネル拡張方法)

1: 本体から標準装着の20ch端子台を取り外す



2: 本体にオプションの拡張端子接続ケーブルと拡張端子ベースを装着



3: 拡張端子ベースに標準装着の20ch端子台を取り付ける



4: 本体と拡張端子接続ケーブルで接続された拡張端子ベースに、20ch拡張端子と拡張端子ベースが接続された物を新たに取り付ける

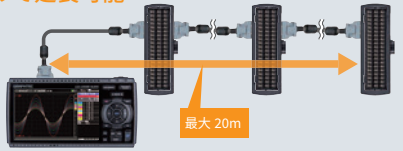


チャンネル拡張例	20ch	40ch	100ch	200ch
GL840 本体	1台	1台	1台	1台
拡張端子接続ケーブル	—	1本	1本	1本
拡張端子ベース	—	2台	5台	10台
20ch 拡張端子*3	—	1台	4台	9台

*3: 標準、高耐圧・高精度端子台は混在可能ですが、混在時の耐圧は、標準端子の耐圧となります。GL820では高耐圧・高精度端子台はご使用できません。詳細は、弊社ホームページにてご確認ください。

最大20mまで接続ケーブルで延長可能

GL840用拡張端子接続ケーブル(50cm, 2mの2種類)を使用して本体-端子間または、端子-端子間を離すことが可能です。
※ノイズの影響がある場合は、サンプリング速度を遅くしてください。



無線LANユニットでワイヤレス計測を実現

無線LANユニットを装着することで、GLT400、GL100-WLを計測子機として接続したり、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。



1台のGL840にGLT400を含め最大200ch、またはGLT400を5台まで接続可能。GL840からの設定・制御やGLT400で測定したデータをGL840内に保存可能です。



最大5台まで接続が可能。約40m(環境条件により異なります)

アナログ信号
入力ポート



デジタルセンサ
接続ポート

ロジック/パルス
入力ポート

2. ロジック/パルスポートを4ch搭載

ロジックまたはパルス信号をいずれか4ch入力可能です。パルス信号の測定時にはチャンネルごとに、積算・瞬時・回転数の測定モードが選択可能です。²

3. GL100のデジタルセンサを接続可能な デジタルセンサ接続ポート

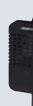
GL100のセンサや端子/アダプタが接続可能。さらに計測の幅を広げることができます。



温湿度センサ
GS-TH



CO2センサ
GS-CO2



4chサーミスタ端子*4
GS-4TISR



延長ケーブル*5
GS-EXC



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

サーミスタ
GS-103AT-4P
GS-103JT-4P



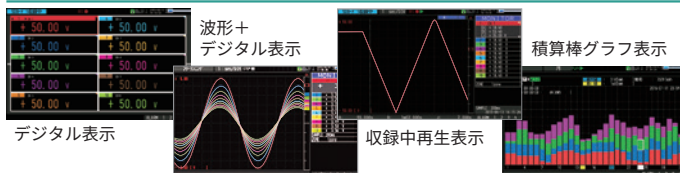
分岐アダプタを使用することで2種のセンサを装着可能
※温湿度センサ・CO2センサのみ



*4: 在庫限りで販売終了。

*5: 延長ケーブルを連続して2本以上使用することはできません。

7インチTFT液晶で見やすい画面表示



デジタル表示

波形+
デジタル表示

積算棒グラフ表示

収録中再生表示

積算棒グラフ表示

1台のGL840にGLT400を含め最大200ch、またはGLT400を5台まで接続可能。GL840からの設定・制御やGLT400で測定したデータをGL840内に保存可能です。

最大5台まで接続が可能。約40m(環境条件により異なります)

最高10msのサンプリング速度に対応

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。

サンプリング速度	10ms	20ms	50ms	100ms	200ms	500ms	1s	2s
使用可能 ch 数	1	2	5	10	20	50	100	200
測定対象	電圧	●	●	●	●	●	●	●
	温度	—	—	—	●	●	●	●

*デジタルセンサおよびGL100-WLを接続時のサンプリング速度については、弊社ホームページを参照下さい。

その他の主な機能

●積算棒グラフ表示

積算データを表示可能なGSセンサを本器に接続(またはGSセンサを接続したGL100-WLと無線接続)して、収録を開始することで、収録データを積算棒グラフ画面で表示可能です。積算棒グラフを表示可能なGSセンサは、GS-TH(温湿度センサ)、GS-DPA-ACとGS-AC○○A(AC電流用センサアダプタとAC電流センサ)、GS-LXUV(照度/紫外線センサ)です。

●アラーム出力機能*6

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。
*6: オプションのGL用入力ケーブル(B-513)が必要

●USBドライブモード

GL840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、GL840がPCのドライブの1つとして認識し、GL840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。

●ナビ機能

初心者向けに収録設定や簡単な無線LAN接続をナビゲーションします。

●3WAY電源に対応

GL840の駆動電源には、AC電源*7、DC駆動*8、バッテリー駆動*9に対応しています。

*7: 付属のACアダプタ使用 *8: オプションのDC駆動ケーブル(B-514)が必要
*9: オプションのバッテリーパック(B-569)が必要

●豊富なネットワーク機能

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

バックアップ設定により、一定間隔で本体内データをFTPサーバへ転送が可能。(Ver.1.44以降バックアップ済みファイルの削除可能)

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。

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

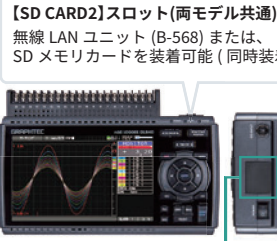
標準メモリモデル (GL840-M / GL840-WV)

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 (GL840-SDM / GL840-SDWV)

最大32GBまで、メモリの増量が可能*10



8GBメモリ内蔵(取り出し不可能)

無線LANユニット B-568

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



標準メモリモデル (GL840-M / GL840-WV)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使用いただけます。

■内蔵メモリのため、メモリの装着忘れで使用できないことがありません。

*10: 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ません。

【SD CARD1】スロット

8GBSD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 (GL840-SDM / GL840-SDWV)のメリット

■容量の多いSDメモ리카ード*10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)

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20chのみ使用時、2GB収録時)*11

サンプリング速度*12	10ms	50ms	100ms	200ms	500ms	1s	10s
GBD形式時	31日	77日	95日	108日	270日	365日以上	365日以上
CSV形式時	3日	11日	16日	21日	54日	109日	365日以上

*11: 収録時間は、概算となります。

*12: サンプリング速度によっては、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のみを残します。(設定した収録点数) 設定可能点数: 1000点~2,000,000点

●リレー収録機能

GL840の1回のデータ収録容量は最大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任意のサイズや時間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。
*無線センサ(GL100-WL)を子機として接続して、サンプル間隔10・20・50msで収録中は交換できません。
*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。

簡単操作を実現した標準付属PCソフトウェア / スマートデバイスアプリ

PC

- 最大1000chまで対応
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。
- 多彩な測定画面
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。



- オフラインスケールリング
収録済みのGBDデータファイルに対して、スケールリング設定の変更ができる機能です。
- 重ね書き & 連結機能
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。

スマートデバイス



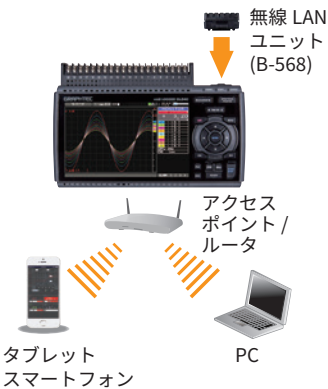
- 専用アプリでSTART / STOPやサンプリング間隔設定、アラーム出力が操作できます。
- ブラウザで接続したGL840の画面をリモートコントロールできます。



(Android4.1~8.0)



(iOS11~13)



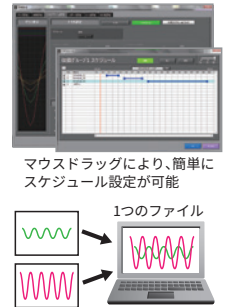
●便利な機能

スケジュール測定機能

測定の開始 / 停止をスケジュール化でき、スケジュールに沿って自動的に測定の開始 / 停止を行います。

グループ機能で統括管理

グループ機能を使用することで、複数台使用時でも測定の開始 / 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。



●変換保存 & 間引き機能

GBD(グラフテ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、一定間隔の特定データの値となります。

本体仕様	
項目	内容
アナログ端子ユニット装着数	1ユニット(20ch)または、拡張ユニット(最大200ch)
アナログ端子ユニット種類	標準端子、前記高精度端子、スクリーンレス端子(オプション)
GSセンサ端子/アダプタ接続	接続端子数:11 温度センサ(GS-TH)、CO2センサ(GS-CO2)、4chサーミスタ端子(GS-4TSR)(1)、GS用分岐アダプタ(GS-DPA)
外部入出力(2)	入力 スタートトリガ入力(1ch)または外部サンプリング入力(1ch)、ロジック入力(4ch)またはVILS入力(4ch) 入力電圧範囲:0V~+24V(片線接地入力) 入力端子:無電圧接点(a接点、b接点、NO、NC)、オープンコレクタ、電圧入力 入力スlewアップ(約)電圧:約+2.5V ヒズミ:約±10%(-5V~+5V) アーム出力(4ch) 出力形式:オープンコレクタ出力(5Vプルアップ抵抗10kΩ) 出力トランジスタの最大定格 コレクタ-エミッタ間電圧:30V、コレクタ電流:0.5A、コレクタ損失:0.2W 10ms~1h(10ms~50msは電圧のみ、ch数制限あり)、外部(2)
サンプリング周期	TIME / DIV トリガ アラーム機能
演算	演算種類 統計演算種類
検索機能	検索 検索種類
PC I/F	内蔵メモリ
記憶媒体	外部メモリスロット
データ保存機能	記録データ
データバックアップ機能	バックアップ機能
チェックサム機能	※GSDファイルのみ有効
記録機能	記録モード 同時モード 最大VILS入力 最大入力周波数:50kHz 最大ワット数:50kサンプリング(16Bitカウンタ) ch間の同期:統計 平均値・レベル・最大値・最小値・有効値 収録データに対して、必要なポイントを検索する機能 チャンネルVILS・ロジック・レベル・アラーム検索 イーサネット(10BASE-T/100BASE-TX) USB2.0(HVイースビード)、無線LAN(オプション装着時)
表示器	サイズ 表示文字 表示画面
使用環境	電源
消費電力	外形寸法(W×D×H)(約)
質量(重量)(約)(ACアダプタ・バッテリー含まず)	耐震性

オプション/アクセサリ価格	
標準端子	B-564 44,000円(税込)
スクリーンレス端子	B-564SL 44,000円(税込)
高耐圧高精度端子	B-565 24,900円(税込)
拡張端子ベース	B-566 22,000円(税込)
端子カバー	B-588 6,600円(税込)
拡張端子接続ケーブル(50cm)	B-567-05 11,000円(税込)
拡張端子接続ケーブル(2m)	B-567-20 17,600円(税込)
GL無線LANユニット	B-568 18,700円(税込)
バッテリーバック	B-569 17,600円(税込)
GL840用プロテクトカバー	B-578 9,900円(税込)
GL840用DINレール取付治具	B-570 23,900円(税込)
B-538/B-540用DINレール取付治具	B-540 23,900円(税込)
GL用入出力ケーブル	B-513 8,800円(税込)
DC駆動ケーブル	B-514 5,500円(税込)
温度センサ(11)	B-530 38,500円(税込)
温度センサ電源BOX	B-542 79,200円(税込)
SDカード 8GB	B-572-8 3,300円(税込)
midI LOGGER取納ケース	B-581 38,500円(税込)
RoHS指令対応	JBS-7115-5M-T 19,800円(税込)
素線径φ0.32mm、1.0×1.6×5000mm、40℃~200℃、クラス2、5本入	JBS-7115-5M-K 19,800円(税込)
素線径φ0.32mm、1.0×1.6×5000mm、40℃~200℃、クラス2、5本入	NSMH-T-M-2000 66,000円(税込)
シートサイズ:約14mm×10mm、シート温度測定部寸法:約0.35mm	NSMH-K-M-2000 66,000円(税込)
長さ:2000mm、測定温度:-200℃、クラス2、5本入	ST-55K-1.2C 49,500円(税込)
先端素線径φ0.127、0.5×0.7×200mm、中部部1m、40~260℃、クラス2、5本入	RIC-410 12,100円(税込)
100~300℃、クラス1、コード長1.1m	RIC-420 13,200円(税込)
-30~400℃、クラス2、コード長1.1m	RIC-430 15,400円(税込)
-30~600℃、クラス2、コード長1.1m	K型熱電対ミニコネクタ
RIC-440 24,200円(税込)	
5本入、接続可能熱電対:素線径φ0.65mm以下	B-450 1,400円(税込)
レンジ:約2500℃	B-551 3,300円(税込)
250Ω±0.1%、定格電力1W、最大使用電圧15.8V	GL840用ACアダプタ
ACADP-20J 11,000円(税込)	保守用ACアダプタ
GSセンサ端子/アダプタ	商品名 価格 備考
温度センサ	GS-TH 9,900円(税込) 温度、湿度各1ch
4chサーミスタ端子(1)	GS-4TSR 17,600円(税込) ケーブル20cm/4ch測定
サーミスタセンサ	GS-103AT-4P 11,000円(税込) 4chサーミスタ端子用 3m/4本セット (-40℃~105℃)
超薄型サーミスタセンサ	GS-103T-4P 11,000円(税込) 4chサーミスタ端子用 3m/4本セット (-40℃~120℃)
CO2センサ	GS-CO2 38,500円(税込) ケーブル20cm/1ch測定
GS用分岐アダプタ	GS-DPA 12,100円(税込) 温度、湿度、CO2を同時使用可能
GS用延長ケーブル	GS-EXC 5,500円(税込) センサ延長ケーブル1.5m(本体+センサ間、分岐アダプタ+センサ間)
本体ご購入時の校正関連書類(生産時データ)	商品名 価格 備考
校正成績書	B-TEST 3,300円(税込) 商品購入時にご注文頂いた書類は製造時点のデータとなります。
トレーサビリティチャート	B-TRACE 1,400円(税込) 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。
校正証明書	B-CAL 4,400円(税込) ※お望みの校正仕様が実現いたします。

- *1: 在庫限りで販売終了です。
- *2: GL用入出力ケーブル(B-513)が必要です。
- *3: 記録ファイルは1Fファイル2GBまで。
- *4: SD CARD2スロットにGL無線LANユニット(B-568)装着時はSDメモリーカードを使用できません。
- *5: CSV形式の保存は、ファームウェアVer.1.43以降で利用可能です。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が多く、サンプリング時間が短い設定の場合やバックアップ期間が長い場合は、バックアップするデータサイズが大きくなり、収録停止の遅延が生じ、収録完了の時間がかかる場合があります。
- *6: 弊社WEBサイトより無償ダウンロードできるGLシリーズ波形統合ソフトウェアです。詳細は弊社WEBサイトを参照ください。
- *7: OSメーカのサポートが終了しているOSに付きましては、弊社のサポートも対象外となります。
- *8: 使用熱電対は、T.K.O.32φ、その他0.65φを使用した場合
- *9: 3線式
- *10: 内蔵メモリをSDメモリーカードとし、SD CARD1スロットから取り出し可能なタイプ。
- *11: B-542未使用時は1本のみ使用可能。使用可能温度範囲:-25℃~+80℃(特注品10m、15m、20m有り)
- *12: 市販品のため予告なく仕様が変更することがあります。
- *13: 日本国内のみ販売となります。

※ 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おい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、商品の改良の旨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、輸出許可申請が必要となります。また、非該当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。
■ ご使用前には、取扱説明書をよくお読みください。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・電圧をご使用ください。

お問い合わせは下記

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

アナログ入力部仕様(オプションの入力端子含む)	
項目	内容
型名	GL840-M/SDM(B-564)、(B-564SL) GL840-WV/SDWW(B-565)
入力ch数	20ch(拡張ユニットで最大200ch) ※標準端子は、接続ケーブル及びGL840用拡張端子接続ケーブル(B-567-05/B-567-20)で接続可能。 M3ねじ式端子(角型標準端子)(B-564) M3ねじ式端子(角型標準端子)
アナログ入力端子形状	スクリーンレス端子(標準端子素線径:φ0.3~1.3mm)(B-564SL)
入力方式	フォトモスリによるスキャン方式、全CH絶縁、平衡入力 ※測定抵抗を接続する端子は、全チャネル内部で短絡しています。
測定レンジ	電圧 熱電対 測定抵抗 温度
フルタ	電圧 温度
測定精度(*)	電圧 温度
R/S	熱電対
B	測定抵抗
K	温度
E	温度
T	温度
J	温度
N	温度
(C/W)	温度
※基準接点補償精度	±0.05% of FS、±10μV
測定精度	測定温度範囲(TS:測定温度) 測定精度 測定温度範囲(TS:測定温度) 測定精度
JP100	測定温度範囲(TS:測定温度) 測定精度 測定温度範囲(TS:測定温度) 測定精度
JP1100	測定温度範囲(TS:測定温度) 測定精度 測定温度範囲(TS:測定温度) 測定精度
PL1000	測定温度範囲(TS:測定温度) 測定精度 測定温度範囲(TS:測定温度) 測定精度

A/Dコンバータ	
方式	ΔΣ方式
分解能	16Bit(有効分解能:±レンジの1/4,000) 1mD±1%
許容電源変動	3000以下
最大入力電圧	入力端子+/-間 20mV~2Vレンジ(60Vp-p) 5V~100Vレンジ(110Vp-p)
入力端子	入力端子+/-間 20mV~2Vレンジ(60Vp-p) 5V~100Vレンジ(110Vp-p)
入力端子/入力端子間	60Vp-p 600Vp-p
入力端子/GND間	60Vp-p 300Vp-p
耐電圧	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

本体価格	
品名	型名 価格 備考
midI LOGGER	GL840-M 209,000円(税込) 標準端子付き
	GL840-SDM 209,000円(税込) 標準端子付き・SDメモリーカード(8GB)付き(10)
	GL840-WV 239,800円(税込) 高耐圧高精度端子付き
	GL840-SDWW 239,800円(税込) 高耐圧高精度端子付き・SDメモリーカード(8GB)付き(10)

オプション/アクセサリ価格	
標準端子	B-564 44,000円(税込)
スクリーンレス端子	B-564SL 44,000円(税込)
高耐圧高精度端子	B-565 24,900円(税込)
拡張端子ベース	B-566 22,000円(税込)
端子カバー	B-588 6,600円(税込)
拡張端子接続ケーブル(50cm)	B-567-05 11,000円(税込)
拡張端子接続ケーブル(2m)	B-567-20 17,600円(税込)
GL無線LANユニット	B-568 18,700円(税込)
バッテリーバック	B-569 17,600円(税込)
GL840用プロテクトカバー	B-578 9,900円(税込)
GL840用DINレール取付治具	B-570 23,900円(税込)
B-538/B-540用DINレール取付治具	B-540 23,900円(税込)
GL用入出力ケーブル	B-513 8,800円(税込)
DC駆動ケーブル	B-514 5,500円(税込)
温度センサ(11)	B-530 38,500円(税込)
温度センサ電源BOX	B-542 79,200円(税込)
SDカード 8GB	B-572-8 3,300円(税込)
midI LOGGER取納ケース	B-581 38,500円(税込)
RoHS指令対応	JBS-7115-5M-T 19,800円(税込)
素線径φ0.32mm、1.0×1.6×5000mm、40℃~200℃、クラス2、5本入	JBS-7115-5M-K 19,800円(税込)
素線径φ0.32mm、1.0×1.6×5000mm、40℃~200℃、クラス2、5本入	NSMH-T-M-2000 66,000円(税込)
シートサイズ:約14mm×10mm、シート温度測定部寸法:約0.35mm	NSMH-K-M-2000 66,000円(税込)
長さ:2000mm、測定温度:-200℃、クラス2、5本入	ST-55K-1.2C 49,500円(税込)
先端素線径φ0.127、0.5×0.7×200mm、中部部1m、40~260℃、クラス2、5本入	RIC-410 12,100円(税込)
100~300℃、クラス1、コード長1.1m	RIC-420 13,200円(税込)
-30~400℃、クラス2、コード長1.1m	RIC-430 15,400円(税込)
-30~600℃、クラス2、コード長1.1m	K型熱電対ミニコネクタ
RIC-440 24,200円(税込)	5本入、接続可能熱電対:素線径φ0.65mm以下
B-450 1,400円(税込)	レンジ:約2500℃
B-551 3,300円(税込)	250Ω±0.1%、定格電力1W、最大使用電圧15.8V
GL840用ACアダプタ	ACADP-20J 11,000円(税込)
保守用ACアダプタ	

GSセンサ端子/アダプタ	
商品名	型名 価格 備考
温度センサ	GS-TH 9,900円(税込) 温度、湿度各1ch
4chサーミスタ端子(1)	GS-4TSR 17,600円(税込) ケーブル20cm/4ch測定
サーミスタセンサ	GS-103AT-4P 11,000円(税込) 4chサーミスタ端子用 3m/4本セット (-40℃~105℃)
超薄型サーミスタセンサ	GS-103T-4P 11,000円(税込) 4chサーミスタ端子用 3m/4本セット (-40℃~120℃)
CO2センサ	GS-CO2 38,500円(税込) ケーブル20cm/1ch測定
GS用分岐アダプタ	GS-DPA 12,100円(税込) 温度、湿度、CO2を同時使用可能
GS用延長ケーブル	GS-EXC 5,500円(税込) センサ延長ケーブル1.5m(本体+センサ間、分岐アダプタ+センサ間)
本体ご購入時の校正関連書類(生産時データ)	商品名 価格 備考
校正成績書	B-TEST 3,300円(税込) 商品購入時にご注文頂いた書類は製造時点のデータとなります。
トレーサビリティチャート	B-TRACE 1,400円(税込) 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。
校正証明書	B-CAL 4,400円(税込) ※お望みの校正仕様が実現いたします。

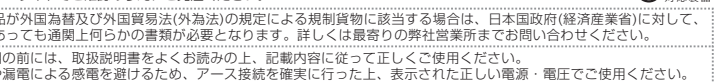
校正パック 試験成績書・校正証明書・トレーサビリティチャート+校正

本プランは、ご購入のみ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。

ご購入後のスポット校正価格	
商品名	価格
GL840シリーズ(20ch)	26,400円(税込) 試験成績書は含まれません。20ch以上はお問い合わせください。
温度センサ	27,500円(税込) 試験成績書は含まれません。校正内容(10、50、95% R.H.の3点計測)

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 大阪・京都・滋賀・奈良・和歌山・兵庫・富山・石川
茨城・埼玉・栃木・群馬・東京・千葉・神奈川・山梨 山口・徳島・香川・愛媛・高知・岡山・広島・島根・鳥取
中部担当 ☎(052)937-2533 福山・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

AI Holdings Group グラフテック株式会社 詳細な商品情報はこちら https://graphtec.co.jp
本社 〒244-8503 横浜市戸塚区品濃町503-10



国華電機株式会社 KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

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