

ポケットサイズで
どこでも簡単測定

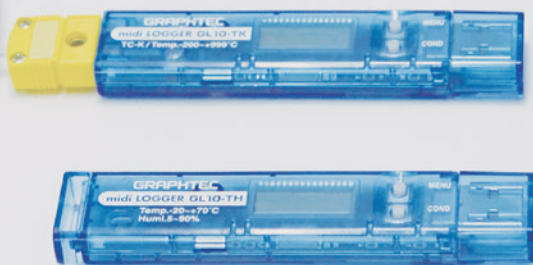
小型データロガー midi LOGGER GL10 series



サッ
と

取り出せる
ポケットサイズ

ボタン電池を採用し、
小型・軽量を実現



USBのI/Fへ直接接続

パッ
と

パソコンへ
ダイレクト接続！

通信ケーブルやデータ収録器が不要！

通信
ケーブル

データ
収録器

各種測定に対応した豊富なラインアップ

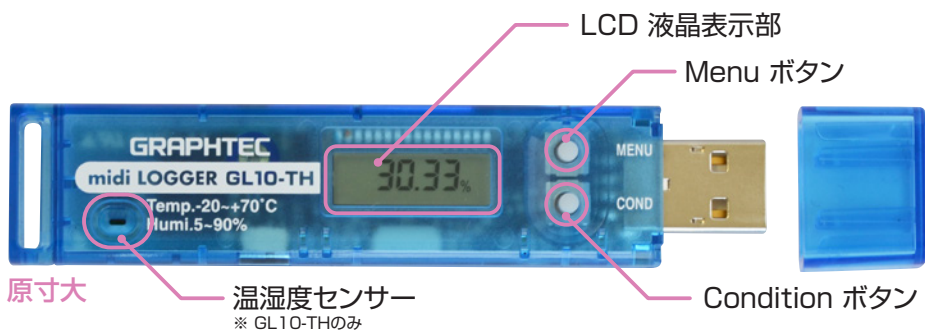
■ 温度・湿度を測りたい 
温湿度タイプ GL10-TH **¥26,400**
(税込)

GL10-TH




クリックで
リンクへジャンプ

商品詳細はこちら 



GL10-THの導入事例

- 倉庫内・製品や荷物の温度、湿度変化を管理
- 品質・環境管理として温度や湿度を測定
- 輸送時の温度、湿度管理
- サーバー室の温度管理

■ 温度を測りたい 
熱電対タイプ GL10-TK **¥28,600**
(税込)

クリックで
リンクへジャンプ

GL10-TK



商品詳細はこちら 



GL10-TKの導入事例

- 発売前の製品検査で、温度データ収録
- 薬品庫・実験室の温度管理

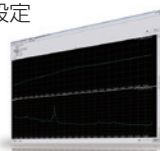
■ PCダイレクト接続

USBインターフェースへ
直接接続出来るので、
通信ケーブルやデータ
収録器が不要です。



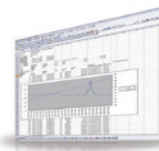
■ PCソフトウェアは弊社ホームページより無償ダウンロード

PCソフトウェア「GL10APS」で、
本体単体で測定するための設定
と、PCを使用してリアル
タイム測定するための
2種類の設定が可能です。



■ EXCELに簡単表示

ソフトウェアで保存したデータは
CSV形式のファイルとして
保存され、EXCELで簡単に
表示ができます。



本体仕様		GL10-TH 仕様	GL10-TK 仕様
項目		GL10-TH 仕様	GL10-TK 仕様
測定内容		温度・湿度	温度
チャンネル数		温度：1ch 湿度：1ch	1ch
入力形式		—	入力とUSB端子は非絶縁
入力インピーダンス		—	—
センサー及び入力ケーブル仕様		内蔵センサー*	・付属熱電対：GL10用K型熱電対 熱電対：素線φ0.32 長さ1m ガラス被覆 / 測定温度範囲0~250℃ 本体接続コネクタ：オメガ社 SMP-K-M
分解能		温度：0.01℃ 湿度：0.03%	0.06℃
耐電圧		—	—
測定可能範囲		温度：-20~+70℃ 湿度：5~90%	2V MAX -200~+999.99℃ (使用する熱電対により異なる)
測定精度*		温度測定精度	湿度測定精度
TS=測定温度		測定温度	測定精度
H=測定湿度		測定温度	測定精度
T=使用環境温度		測定温度	測定精度
		使用温度	湿度測定範囲
		60<TS≤70℃	±2℃
		50<TS≤60℃	±1.7℃
		40<TS≤50℃	±1.5℃
		30<TS≤40℃	±1.2℃
		20<TS≤30℃	±0.8℃
		10<TS≤20℃	±1.2℃
		0<TS≤10℃	±1.5℃
		-20≤TS≤0℃	±1.7℃
		5≤H<20%	±8.5%RH
		20≤H≤80%	±7%RH
		80<H≤90%	±8%RH
		60<TS≤70℃	±6.5%RH
		35<TS≤60℃	±5%RH
		10<TS≤35℃	±5.5%RH
		0<TS≤10℃	±6.5%RH
		-20≤TS≤0℃	±7.5%RH
記憶容量*		最大15000データ (1ファイルのみ)	最大15000データ (1ファイルのみ)
測定間隔		2秒~59秒 (1秒単位)、1分~240分 (1分単位)	5秒~59秒 (1秒単位)、1分~240分 (1分単位)
使用環境		温度：-20~+70℃、湿度：5~90%RH (結露無きこと)	温度：+5~+40℃、湿度：20~80%RH (結露無きこと)
PC I/F		USB	USB
時計機能		機能：内蔵、精度：月差約1分 (25℃環境にて)	機能：内蔵、精度：月差約1分 (25℃環境にて)
使用電池		CR1220、CR1225 (交換可能)	CR1220、CR1225 (交換可能)
電池寿命(最大)* ⁴ (CR1220使用時)		1年間 (測定間隔=1時間、LCD非表示) 60日間 (測定間隔=1分間、LCD非表示) 10日間 (測定間隔=10秒間、LCD非表示) 7日間 (測定なし、LCD常時表示)	1年間 (測定間隔=1時間、LCD非表示) 45日間 (測定間隔=1分間、LCD非表示) 7日間 (測定間隔=10秒間、LCD非表示) 7日間 (測定なし、LCD常時表示)
液晶仕様		反射型TN	反射型TN
外形寸法[W×H×D](約)		100.7×10.4×21.0 mm	95.0×10.4×21.0mm
質量[重量](約)		20g (電池の質量は含まず)	21g (電池・熱電対の質量は含まず)
対応OS		Windows 11/10 ※パソコン制御ソフト (GL10APS) 及び取扱説明書は弊社ホームページより無償ダウンロード	—
付属品		・CR1220 テスト用ボタン電池 (本体に装着) ・本体用保管袋・ご使用にあたって (保証書付)	・CR1220 テスト用ボタン電池 (本体に装着) ・測定用センサー・本体用保管袋・ご使用にあたって (保証書付)

*熱電対の誤差を含みます。
使用環境温度が上記範囲を超えると、温度測定精度が仕様外となります。

収録時間		サンプリング速度							電池寿命* ⁴ ※ CR1220使用時 (LCD非表示)					
型名	測定	データ数	1秒	2秒	5秒	10秒	1分	10分	1時間	型名	測定	10秒	1分	1時間
GL10-TH	温湿度	15,000	—	約 8時間	約 20時間	約 1.5日間	約 10日間	約 104日間	*4	GL10-TH	温湿度	10日間	60日間	1年間
GL10-TK	K熱電対	15,000	—	—	約 20時間	約 1.5日間	約 10日間	約 104日間	*4	GL10-TK	K熱電対	7日間	45日間	1年間

本体価格			
品名	型名	価格	備考
midi LOGGER	GL10-TH	26,400 円(税込)	温湿度タイプ
midi LOGGER	GL10-TK	28,600 円(税込)	K型熱電対タイプ

ISO9000対応書類価格		
品名	型名	価格
GL10 試験成績書	GL10 S	3,300 円(税込)
GL10 校正証明書試験成績書トレーサビリティチャート	GL10 ISO	8,800 円(税込)

絶縁多チャンネルディロガー midi LOGGER GL860

- ・ 選べる4つの端子でフレキシブルな選択肢
- ・ オプションの端子を使用して、最大200chまで拡張が可能
- ・ 無線LANユニット (オプション) でワイヤレス計測
- ・ 最高5msのサンプリング速度に対応*⁵
- ・ 8GBメモリで長時間収録も安心

最高 5ms サンプリング
4チャンネル方式
温度 湿度
電圧 電流
抵抗
200ch
SDメモリーカード

最安 ¥209,000 (税込)



※画像はB-563(オプション)を装着した状態です。本体のみのご使用はできません。



絶縁10チャンネルディロガー midi LOGGER GL260

- ・ 絶縁マルチファンクション入力
- ・ 最高10msのサンプリング速度に対応*⁵
- ・ 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

最高 10ms サンプリング
4チャンネル方式
温度 湿度
電圧 電流
抵抗
10ch
SDメモリーカード

¥137,500 (税込)



* 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31日現在のもです。 ■ 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。必ず弊社ウェブ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。

■ お問い合わせは下記へ

取扱代理店

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: 077-666-6040	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

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
長野・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