

GRAPHTEC

測定データを その場で記録!



USB/有線LAN/無線LAN接続
※接続方法については裏面の仕様をご覧ください。

サーマルプリンタ DP-581H



対応機種

GL980・GL2000・GL840シリーズ・
GL240シリーズ

クリックで
リンクヘジャンプ



商品詳細はこちら



動画一覧はこちら



GL series × サーマルプリンタはこんなに便利!

優れた携帯性と
内蔵バッテリー

コンパクトボディの
midiLOGGER シリーズと
組み合わせることで、
携帯性が増します。

改ざん防止

紙に出力することで、
データの改ざん防止となり、
証明書としても有効です。

その場でお渡し

お客様の目の前で出力、
その場でデータのお渡しができ、
データの送付や、再度訪問が
不要です。

無線 LAN 接続対応

GL240/GL840 はオプションの無
線 LAN ユニット (B-568) を使い、
無線接続となります。
※ GL980/GL2000 は USB もしくは
有線 LAN での接続となります。



機械

製品の
納入立会い時に

製品の納入立会い時に動作
試験等のデータをその場で
確認及びユーザへ紙にてお
渡しできます。

業種 保守・メンテ



鉄鋼

探傷試験の
データ保管に

鉄管等の探傷試験からの出
力の確認及び、記録データ
を紙にて保管ができます。

業種 製造・生産管理



建機

建設機械の
油圧・張力荷重測定

規定の機能を満たしている
か測定を行い、実車総合デー
タを収録し、記録紙に出力
します。

業種 サービス・保守



保守

変電設備や
プラント関連の試験

電圧 / 電流 (クランプ)、制
御信号などの測定を行い、
記録紙への出力及び保管が
できます。

業種 検査・品質保証



車載

鉄道車両の
試験データ収集に

鉄道車両に車載し各種計測
を行い、収録しながら記録
紙に出力します。

業種 研究・開発



研究

XY レコーダの
出力用に

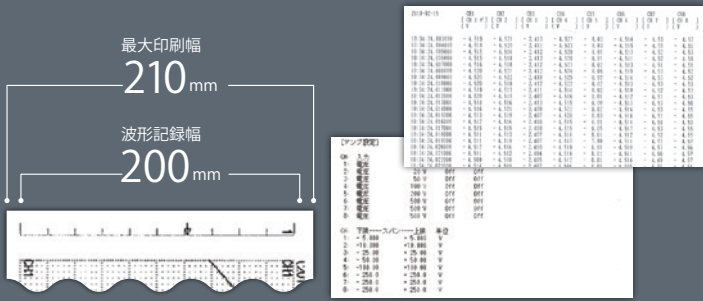
GL シリーズで記録した XY
データを記録紙に出力しま
す。

業種 研究・開発

商品に関する詳細は

<https://graphtec.co.jp>

ダイレクト波形など、記録機能が充実!



- Y-T リアルタイム記録
スタート/ストップ間、トリガ同期モード、非同期モード
- Y-T 再生データ記録
全データ/カーソル間
- ロギング印字 (GL240、GL840 のみ)
スタート/ストップ間、トリガ同期モード、非同期モード
- 再生データのロギング印字
Y-T 再生時実行メニューからカーソル間で指定 (最大 1000 点)
- XY (GL980、GL2000 のみ)
再生画面のハードコピー
- 積算棒グラフ (GL240・GL840 のみ)
再生画面のハードコピー

本体仕様	
項目	仕様
型名	DP-581H
解像度	8 ドット/mm
紙送り精度	±2% ±0.5mm
印字幅	最大 210mm
記録紙ロール長	30m
ヘッド寿命	約 30km (印字密度 12.5% の時)
操作部	電源キー、紙送りキー
表示部	ステータス LED (電源、バッテリー、アラート) また、各 LED の点灯・点滅・消灯による組み合わせにて状態表示
I/F	種類
	機能
対応機種	USB2.0 (Type-C)、無線 LAN (IEEE 802.11b/g/n)
	Web サーバー機能 (プリンタ本体設定用)、DHCP クライアント機能
	GL980/GL2000: USB / 有線 LAN (*1) GL840: 有線 LAN (*1) / 無線 LAN (*2) GL240: 無線 LAN (*2)
使用環境	5°C ~ 35°C、30% ~ 80%RH (結露しないこと)
電源	AC アダプター
	内蔵バッテリーバック
バッテリー	充電
	残量
対応 (*3)	駆動時間目安
外形寸法 [WxDxH]	約 312 x 109 x 66.5 mm (突起部を除く)
重量	約 2.0kg (専用バッテリー込み、AC アダプタ含まず)
対応規格	CE マーキング、RoHS

接続可能なデータローガー	機種	GL240	GL840-M/WV	GL980	GL2000
USB 接続		—	—	●	●
有線 LAN (*1)		—	● (*4)	● (*4)	● (*4)
無線 LAN (B-568 必要)		● (*4)	● (*4)	—	—

標準付属品			
・バッテリー	1 個	・AC アダプター	1 個
・USB ケーブル (ケーブル長 1.5m)	1 本	・ロール紙	1 本
・セットアップガイド	1 冊	・製品添付 CD	1 枚
		・AC コード	1 本
		・クイックスタートガイド	1 枚

本体価格			
品名	型名	価格	備考
サーマルプリンタ	DP-581H	176,000 円 (税込)	

オプション & サプライズ価格			
品名	型名	価格	備考
記録紙	PR-210×30	4,950 円 (税込)	210mm×30m 6 巻 / 箱入り
専用バッテリーバック	BAT-581H	25,300 円 (税込)	

- (*1) 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となります。
 (*2) GL840/GL240 にて無線 LAN (アクセスポイント) モード時は、GL100-WL とプリンタの同時使用 (通信) はできません。
 (*3) AC 駆動時は停電等が起きてもバッテリー駆動には切り替わりません。
 (*4) 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となります。無線 LAN 使用時は、無線の電波環境によっては、仕様の送り速度を満たせない事があります。

- ※ 本製品は DASCOM 社製となりますが、弊社の GL シリーズと接続するためのファームウェアが搭載されています。
- ※ 紙送り速度が遅くなると、記録可能距離は短くなります。スタンバイ状態でもバッテリーは消費しますので、スタンバイ状態が長い場合には、記録可能距離は短くなります。

※ 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 4 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。
 ■ 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: 077-566-6040 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

プリンタ機能		項目	仕様
Y-T 波形	送り速度 (*5)	1・2・5・10・20・25mm/s	1・2・5・10・20・25・30・50・100 mm/min
		10・20 mm/Day 外部	10・20 mm/Day 外部
		GL 本体画面の TIME/DIV 設定とは非同期	サンプリングによる制限あり
		GL 本体画面の TIME/DIV 設定相当の送り速度に設定する機能あり	
		記録フォーマット	200 mm x 1 固定
		ゾーン機能	GL 本体画面のゾーン機能設定に従う 但し、プリントアウト時は画面上フルスケール 10DIV 表示を 20DIV にて出力
		グリッド	10mm ファイン/コース、5mm ファイン/コース、OFF
		スパン/ポジション	GL 本体に準じる
		アノテーション	タイトル印字: 日付時刻、送り速度、ユーザ設定文字列の印字 CH 印字: CH アノテーション、アンプ設定、測定値の印字 その他、フライングアノテーションに対応。(*6) (GL840 は指定された最大 10CH を印字する)
		CH マーク	On/Off
距離マーク	On/Off (スタートからの累計表示 / 5cm 毎) タイミングマーカとどちらかを選択		
タイミングマーカ	Off・1sec・10sec・1min・10min・1h・10h		
アラーム印字	送り方向に対し垂直に印字		
エンベロモード	On/Off		
トリガマーク	あり		
スケール印字	あり (GL840 は指定された最大 10CH を印字)(*6)		
ロギング印字	あり (GL840/GL240 のみ) 但し、サンプリング制限あり (最速 1 秒) 指定された最大 10CH を印字する。(*6)		
XY	GL 本体画面のハードコピー		
画面コピー	階調	ディザ方式	
	機能	GL 本体画面のハードコピー 波形エリア白黒反転 GL 本体画面の背景色設定に準じる	
リスト印字	あり		
記録	Y-T リアルタイム記録	GL 本体画面が Y-T 時	
		スタート/ストップ間 トリガ同期モード・非同期モード (トリガマーク付き)	
	Y-T 再生データ記録	Y-T 再生時実行メニューから、全データ/カーソル間で指定 (2 画面再生時は非対応)	
		ロギング印字 (GL840/240 のみ) スタート/ストップ間 トリガ同期モード・非同期モード	
再生データのロギング印字	Y-T 再生時実行メニューから、カーソル間で指定 (最大 1000 点)		
XY (GL980、GL2000 のみ)	GL 本体画面のハードコピー		
積算棒グラフ (GL840/240 のみ)	GL 本体画面のハードコピー		
外部送り機能	あり 外部サンプリング/外部トリガ/外部送りのどれか 1 つを選択 ※ GL の外部トリガ端子を使用して外部送りを制御するため、外部送り選択時は、外部サンプリング/外部トリガ機能は使用できません。		

- (*5) GL240/GL840 は、AC 駆動時 10mm/s が最速となります。バッテリー駆動時は、全 GL で 5mm/s が最速となります。
 (*6) 設定メニューから入力できる文字のみ印字する。漢字・中国漢字・ハングル等の 2 バイト文字には非対応。(指定されたら空白として印字)

Ai Holdings Group
グラフテック株式会社

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 全 青森 岩手 秋田 山形 宮城 福島 新潟 大分 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 長野 茨城 栃木 群馬 埼玉 東京 千葉 神奈川 山梨 岡山 広島 島根 鳥取 山口 福岡 佐賀

中部担当 ☎ (052) 937-2533

静岡 愛知 三重 岐阜

大分 熊本 長崎 宮崎 鹿児島 沖縄



詳しい商品情報はこちら
<https://graphtec.co.jp>