

## 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/30ch)または、拡張ユニット(最大200ch)
外部入力(*)1	トランスラッチまたは外部サンプリング1ch, ロジック入力4chまたはI/V入力4ch
入力/出力	測定モード/回転モード/積算モード/瞬時モード 最大入力周波数:50kHz 最大カウンタ数:50KC/サンプリング
外部出力(*)1	アラーム出力4ch
サンプリング周期	5ms~1h(5ms~50msは電圧のみ、ch数制限あり)、外部
スケーリング機能	各チャネルごとに4点設定、温度レンジのスケーリング機能あり
A/Dコンバータ	△方式、16bit(有効分解能:10/40,000)
PC I/F	イーサネット(10BASE-T/100BASE-TX) USB2.0(USB-Aポート、無線LAN(オプション装着時))
記憶媒体(*)2	本体メモリ約8GB、SDカードスロット:1口
記録媒体	GBD、OSV
その他機能	通常記録/リレー記録 演算機能、トリガ機能、アラーム機能、データリックアップ機能(*)3
表示器	7インチTFTカラー液晶ディスプレイ(WVGA:800×480ピクセル)
使用環境(端子含む)	0~45℃、5~85%RH(湿度)動作範囲:0~40℃/充電時15~35℃)
電源	AC100~240V / 50~60Hz DC8.5~24V(オプション:B-514必要)
消費電力	DC7.2V(2875mAh)2個まで搭載可能(※オプション品)
外形寸法(W×D×H)(約)	386×174(ACアダプタ使用、LCD ON時)/174×174×100V
質量(重量)(約)	(※端子仕様参照)
耐震性	自動車部品第一種A種相当

## アクセサリ一覧

商品名	型名	備考
20ch高耐圧高精度端子	B-565	
30chスケール端子	B-563SL-30	
20chスケール端子	B-563	
拡張端子ベース	B-566	
端子カバー	B-568	各アナログ端子保護可能、オペアンプのチャネル駆動使用時改善可能
拡張端子接続ケーブル(50cm)	B-567-05	
拡張端子接続ケーブル(2m)	B-567-20	
GL無線LANユニット	B-568	規格E802.11b/g/n、通信用約40m(状況により異なる)
バッテリーパック	B-573	1個:7.2V/2875mAh (2個まで装着可能)
DINレール取付治具	B-570	受注生産品
B-566用DINレール取付治具	B-540	受注生産品
GL用入出力ケーブル	B-513	2m、先端切り直し
DC駆動ケーブル(4)	B-514	2m、先端切り直し
湿度センサ(*)4	B-550	3m、専用電源コネクタ付き
SDカード 8GB(*)5	B-572-8	8GB
midI LOGGER接続ケーブル	B-581	RoHS指令対応

【お問い合わせ】

【担当】

## 端子仕様

端子種類	20ch高耐圧高精度端子(B-565)	30chスケール端子(B-563SL-30)	20chスケール端子(B-563SL)	20chスケール端子(B-563SL)
チャネル端子形状	20ch/30ch端子	30ch/スケール端子	20ch/スケール端子	20ch/スケール端子
測定対象	電圧 20mV~100V 温度 熱電対K、J、E、T、R、S、B、N、C、(E、W、R、e、S、Z、6) (※測温抵抗体の接続不可) Pt100、JPT100、Pt1000(IEC75.1) 湿度 0~100%(別途専用湿度センサB-530必要) 最大入力電圧 20mV~2V(レンジ60Vp-p(入力端子+ノード)、5V~100V(レンジ110Vp-p(入力端子+ノード)) 60Vp-p(入力端子/入力端子間) 300Vp-p(入力端子/GND間) 電圧測定精度 ±0.05% of F.S. +10μV 外形寸法(本体含む) 240×158×52.5mm(突起部含まず) 質量(約)(本体含む) 1035g(ACアダプタ/バッテリー含まず)	20ch/スケール端子	20ch/スケール端子	20ch/スケール端子
遠隔操作サービス(G-REMOTE)	(※別途有償のサービスとなります)			
項目	内容	項目	内容	備考
対応OS(*)6	Windows 11/10	対応OS(*)6	Windows 11/10	
対応WEBブラウザ	Google Chrome(推奨)、Microsoft Edge、Firefox	対応WEBブラウザ	Google Chrome(推奨)、Microsoft Edge、Firefox	
サービス内容	【遠隔操作サービス】 インターネット回線を介しブラウザ上のG-REMOTEから 簡単な遠隔操作・測定データの確認が可能 【データ保存サービス】 インターネット回線を介し弊社クラウドサーバーへデータ保存が可能 ※詳細はホームページをご確認ください	サービス内容	【遠隔操作サービス】 インターネット回線を介しブラウザ上のG-REMOTEから 簡単な遠隔操作・測定データの確認が可能 【データ保存サービス】 インターネット回線を介し弊社クラウドサーバーへデータ保存が可能 ※詳細はホームページをご確認ください	
PC用ソフトウェア	項目	内容	項目	内容
	対応OS(*)6	Windows 11/10	対応OS(*)6	Windows 11/10
	PCで本体設定やデータ収録・保存・再生可能	GL28-APS	PCで本体設定やデータ収録・保存・再生可能	GL28-APS
	接続台数:最大10台、または1000ch	GL-Connection	接続台数:最大10台、または1000ch	GL-Connection
	対応機種:GL7000 Plus/GL2000/GL980		対応機種:GL7000 Plus/GL2000/GL980	
	接続台数:20台		接続台数:20台	
	最大CH数:2000ch		最大CH数:2000ch	

## オプション品一覧

商品名	型名	備考
T型熱電対	JBS-7115-5MT	素線径φ0.32mm、1.0×1.6×5000mm
K型熱電対	JBS-7115-5MK	-40℃~200℃、クラス2 (5本入)
シールドタイプ熱電対(T型熱電対)	NSM-H-TM-2000	シート厚約4mm×10mm、シート温度線径約0.35mm
シールドタイプ熱電対(K型熱電対)	NSM-H-KM-2000	ケーブル径2000mm、測定温度:-200℃、クラス2 (5本入)
極細型熱電対	ST-55K-TC-1.2M	先端線径φ0.127、0.5×0.7×2000mm 中線径1m、40~260℃、クラス2 (5本入)
K型熱電対ミニコネクタ	RIC-440	接続可能熱電対:素線径0.65mm以下
T型熱電対ミニコネクタ	RIC-450	末端端子:M3V端子 (5本入)
GL860用ACアダプタ	B-551	2500(±0.1%)、定格電力1W、最高使用電圧15.8V
GL860用ACアダプタ	ACADP-20U	保守用ACアダプタ

\*1: GL用入出力ケーブル(B-513)が必要です。  
\*2: 収録ファイルは1ファイル2GB、使用できるSDカード:SDHC対応、最大約32GBメモリー使用可能  
\*3: リング取付機能、または外部サンプリング機能付0mの場合はアップグレードは使用できません。  
\*4: 使用可能温度範囲:-25℃~+80℃(特注品/10m、15m、20m有り)  
\*5: 市販品のため予告なく仕様変更することがあります。  
\*6: OSメーカー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。  
\*7: シヤンテ抵抗は1chにつき1個必要となります。また、スケール端子では使用できません。  
※本カタログに記載の商品は、日本国内販売の商品となります。

※ 本カタログの掲載によるデータの不具合につきましては、保証外となります。保証外の場合は、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10月23日現在のものです。  
■ 外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、その製品が外国産品及び外国産品(外法)の規制による規制(輸送(貨物)に該当する場合は、日本国政府(経済産業省)に対し、このカタログの記載事項(仕様・デザイン・価格等)は、商品の改良の発生をなく変更することになります。必ず弊社WEBサイトでご確認ください。



RoHS適合  
対象製品

機器を正しく、安全にお使いいただくために  
■ 機器の正面には、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。  
■ 故障や漏洩による感電を避けるため、アース接続を確実に行ってください。表示された正しい電源・電圧でご使用ください。



AI Holdings Group  
グラフテック株式会社  
【本社】〒244-8503 横浜市内港區品川町1503-10  
詳細はこちら

東日本担当 | ☎(045)825-6217  
北海道・青森・岩手・宮城・秋田・山形・福島・新潟  
茨城・埼玉・群馬・栃木・東京・千葉・神奈川・山梨  
中部担当 | ☎(052)937-2533  
静岡・愛知・三重・岐阜

西日本担当 | ☎(06)6821-8821  
大阪・京都・滋賀・奈良・和歌山・兵庫・岡山  
石川・福井・徳島・香川・愛媛・高知・岡山  
広島・鳥取・島根・山口・福岡・佐賀  
大分・熊本・長崎・宮崎・鹿児島・沖縄

## 本体ご購入時の校正関連書類(生産時データ)

品名	型名	備考
試験成績書	B-TEST	商品購入時に注文を済、書籍掲載時点のデータに該当す。
トレーサビリティ	B-TRACE	購入時点のデータが必要な場合、別途訂正書が必要となります。
校正証明書	B-CAL	

