

データロガーと PC を無線 LAN 接続、 IEEE802.11n で安心通信

無線LAN計測システム

New GMS-WL01



LAN 接続



最大10台の GL820、MT100 が接続可能
※GL900 は 1 台のみの接続となります。

無線 LAN ユニットはアンテナ内蔵、
設定不要で簡単接続

GL900、GL820、MT100 は
全チャンネル絶縁マルチファンクション入力

アンテナ内蔵！



FXA1000(親局)仕様	
項目	仕様
有線LAN部	
イーサネット規格	IEEE802.3(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3ab(1000BASE-T)
データ転送速度	10/100/1000Mbps
アクセス方式	CSMA/CD
通信方式	半二重 (Half Duplex)、全二重 (Full Duplex)
ポート数	1 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
無線LAN部	
IEEE802.11n	伝送形式 チャンネル OFDM (直交周波数分割多重)方式 / MIMO(空間多重)方式 5GHz帯：19ch (36, 40, 44, 48ch[W52]、52, 56, 60, 64ch[W53]、100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140ch[W56]) 2.4GHz帯：13ch (1-13) データ転送速度* 無線力カテゴリ 300 - 6.5Mbps[MSC0 - 15, Short/Long GI](自動) 小電力データ通信システム (5.150 - 5.350GHz 5.470 - 5.725GHz 2.4-2.4835GHz)
セキュリティ (IEEE802.11n時)	WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)、WPA-AUTO(AES)、WPA-AUTO-PSK(AES)、WSL(前述暗号と併用可)
アンテナ形状	チップアンテナ(内蔵)
コンパクトフラッシュスロット	CF TYPE II
USB	ミニB USB コネクタ
定格電源	AC アダプタ (90-246VAC、47-63Hz)
ACアダプタケーブル長	ACケーブル側：1.5m、DCケーブル側：1.5m
使用環境	本体 温度：0 - 45℃、湿度：10 - 90％RH(ただし、結露しないこと) 浮遊粉塵：特にひどくないこと、腐食性ガス：ないこと ACアダプタ 温度：0 - 40℃、湿度：20 - 80％RH(ただし、結露しないこと) 浮遊粉塵：特にひどくないこと、腐食性ガス：ないこと
外形寸法[W×D×H](約)	本体のみ：180×140×34mm (突起物を含まず) 壁面設置/パネル取り付け時：180×180×44mm(突起物を含まず)
質量[重量](約)	600g

※ 親局とパソコンの間は、市販品のLANケーブル(ストレート)をご使用下さい。

GMS-WL01 標準構成品

FXA1000(親局)一式、FXS1000(子局)一式、計測器接続方法説明書

価格表

品名	型名	価格	備考
無線LAN計測システム	GMS-WL01	153,000 円 (税込 160,650 円)	親局1台、子局1台*2
子局	FXS1000	55,000 円 (税込 57,750 円)	-

*2：無線LAN システムには計測器は含まれておりません。

対応機種

品名	型名	価格	備考
midi LOGGER	GL900-8	350,000 円 (税込 367,500 円)	8chモデル
	GL900-4	198,000 円 (税込 207,900 円)	4chモデル
	GL820	170,000 円 (税込 178,500 円)	20ch端子含む
GL820用拡張端子ベースセット	B-537	30,000 円 (税込 31,500 円)	-
GL820用20ch拡張端子セット	B-538	60,000 円 (税込 63,000 円)	-
MOUNTCORDER	MT100	130,000 円 (税込 136,500 円)	10ch

対応機種仕様		GL900-8	GL900-4	GL820	MT100
アナログ入力	標準	8ch	4ch	20ch	10ch
CH数	増設時最大	増設不可		最大200ch(20chごとの増設)	増設不可
入力方式		全ch絶縁、不平衡入力、全ch同時サンプリング		スキヤンプ方式、全ch絶縁入力	
測定レンジ	電圧	20,50,100,200,500mV、 1.25,10,20,50,100,200,500V/F.S. 1-5V /F.S.		20,50,100,200,500mV、 1.25,10,20,50V 1-5V/F.S.	
	温度	熱電対 測温抵抗体			
	湿度*1	なし		Pt100、JPt100、Pt1000(IEC751)	
最高サンプリング速度		0~100%			
外部入出力*2	外部トリガ/サンプル入力	10μs		10ms/1ch	100ms
	ロジック/パルス入力	外部トリガ/サンプル入力のいずれか1ch			外部トリガ1ch
	アラーム出力	ロジック/パルスのいずれかを選択：4ch			
PC I/F	USB	4ch			
	イーサネット	ハイスピード			フルスピード
表示器		10BASE-T/100BASE-TX			
記憶媒体	内蔵メモリ	5.7インチTFTカラー液晶ディスプレイ(QVGA)		5.7インチTFTカラー液晶ディスプレイ(VGA)	5.7インチTFTカラー液晶ディスプレイ(QVGA)
	その他媒体	RAM：100万データ、フラッシュメモリ：256MB		フラッシュメモリ：2GB	フラッシュメモリ：14MB
PCソフトウェア		USBメモリ			
		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) 対応OS：Windows2000/XP/Vista/7(32bit,64bit) Windows 7 対応エディション：Ultimate/Enterprise/Professional/Home Premium		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) 対応OS：Windows XP/Vista/7(32bit,64bit) Windows 7 対応エディション： Ultimate/Enterprise/Professional/Home Premium	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) 対応OS：Windows2000/XP/Vista/7(32bit,64bit) Windows 7 対応エディション： Ultimate/Enterprise/Professional/Home Premium
定格電源	AC駆動	ACアダプタ：AC100~240V/50~60Hz			
	DC駆動	DC入力：DC8.5~24V			
外形寸法[W×H×D](約)	バッテリーバック*3	約2.5時間駆動	約5時間駆動	約7時間駆動	なし
		232×150×80mm	232×150×80mm	232×152×50mm	144×144×200
質量[重量](約)		1.1kg*4	1.0kg*4	900g*4	2.1kg*4

*1 湿度測定はオプションの湿度センサ(B-530)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 バッテリーバックはオプション。駆動時間はLCD Off時、及び他条件あり。GL900(2個必須)およびGL820はバッテリー2個装着時。 *4 ACアダプタ、バッテリーバック、その他オプション含まず。

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頂きますようお願い致します。

■このカタログの記載内容は2012年4月10日現在のものです。■このカタログの記載事項(仕様・価格等)は、お断りなく変更することがあります。必ず弊社ホームページでご確認のうえ、ご発注ください。

**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

担当は

あい ホールディングスグループ

グラフテック株式会社

詳しい商品情報はこちら ▶ www.graphtec.co.jp

お電話によるお問い合わせは ▶  **0570-016262**

東日本担当	☎ (045) 825-6217	西日本担当	☎ (06) 6821-8821
北海道全域・青森・岩手・秋田・山形・宮城 福島・新潟・長野・茨城・栃木・群馬・埼玉 東京・千葉・神奈川・山梨・静岡		大阪・京都・滋賀・奈良・和歌山・兵庫・鳥取 四国全域	
中部担当	☎ (052) 731-5862	福岡担当	☎ (092) 451-0505
愛知・三重・岐阜・富山・石川・福井		岡山・広島・島根・山口・福岡・佐賀・大分 熊本・長崎・宮崎・鹿児島・沖縄	