

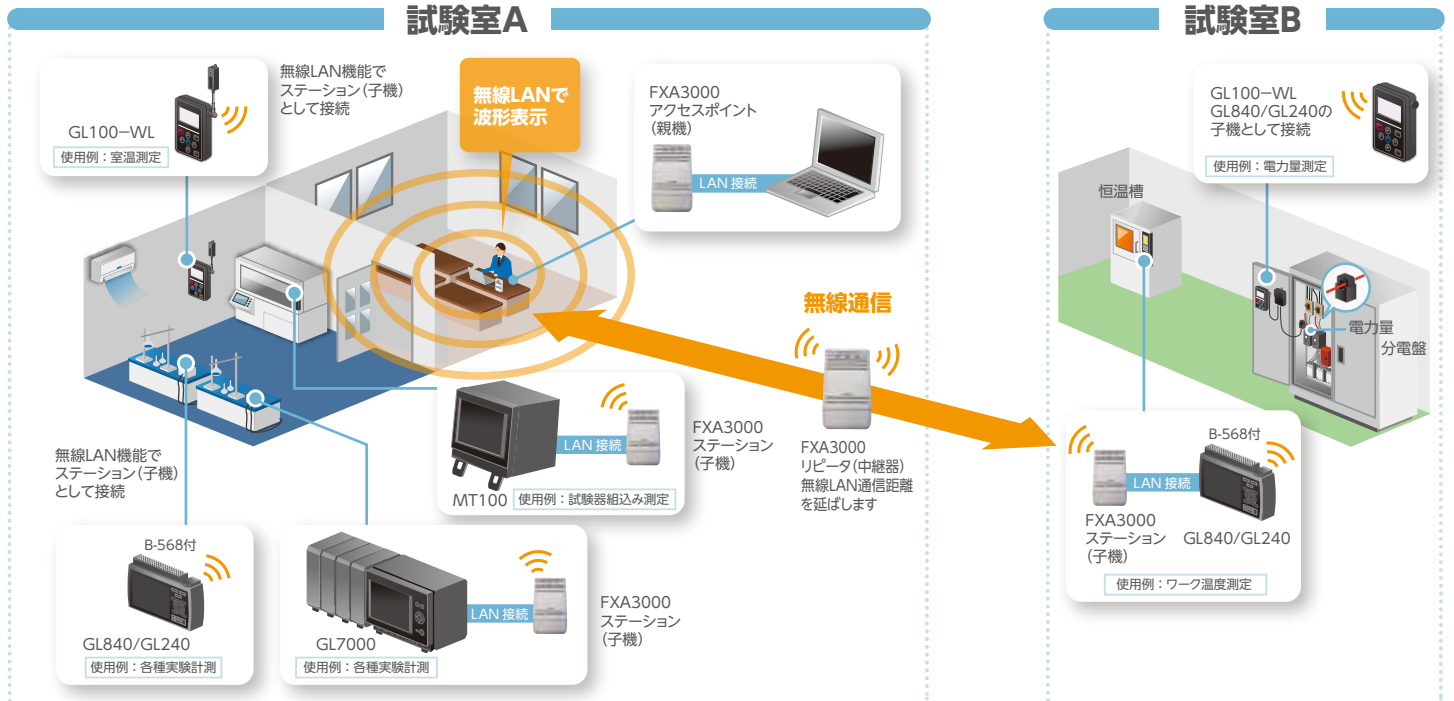
## データロガーとPCを無線LAN接続

### 無線LAN計測システム

# GMS-WL03

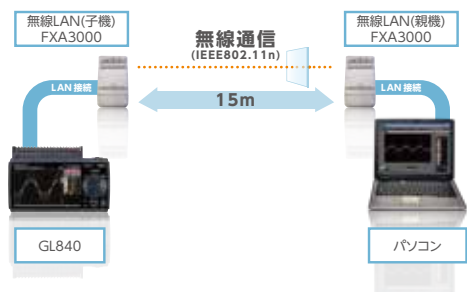


無線LANを使用して、様々な接続構成を実現！  
異なる機種種の混在も可能！



FXA3000は、アクセスポイント(親機)としてだけでなく、ステーション(子機)やリピータ(中継器)として設定可能です。

#### IEEE802.11n 規格に対応した無線LAN



#### 2.4GHz、5GHz の切り替え可能

※5GHz は屋外使用が禁止されています。

初期設定では2.4GHz帯に設定されているので、屋外利用も可能です。また5GHz帯にも切り替え可能なので、電子レンジや、Bluetoothなどの電波干渉を受けにくくすることも可能です。



※無線LANユニット(B-568)使用時及びGL100-WLで無線接続する場合は、2.4GHzでご使用ください。

#### GL7000、GL900、GL840、GL240、GL100-WLなど、各種データロガーが接続可能



※GL240、GL840を無線LAN接続する場合、オプションの無線LANユニット(B-568)が必要です。

対応機種と接続構成例 \*1

対応機種：GL7000、GL900、GL840、GL820、GL240、GL100-WL、MT100

..... 無線LAN — LANケーブル

機種	GL840	GL840	GL240	GL100-WL
接続構成	パターン1 (FXA3000×2台) 有線LANでFXA3000子機(ST)と接続 	GL無線LANユニット(B-568)でFXA3000親機(AP)と接続 	パターン2 (FXA3000×1台) GL無線LANユニット(B-568)でFXA3000親機(AP)と接続 	GL100-WLの子機(ST)設定し、FXA3000親機(AP)と接続 
PC用アプリケーションソフト	GL100_240_840-APS	GL100_240_840-APS	GL100_240_840-APS	GL100-APS GL100_240_840-APS
FXA3000接続数 親機(AP)/子機(ST)	1台/10台	1台/— GL840が子機(ST)	1台/— GL240が子機(ST)	1台/— GL100-WLが子機(ST)
計測器接続数 親機(AP)1台に対して	10台	10台	10台	10台
機種	GL820	GL900	GL7000	MT100
接続構成	有線LANでFXA3000子機(ST)と接続 	パターン1 (FXA2000×2台) 有線LANでFXA3000子機(ST)と接続 		有線LANでFXA3000子機(ST)と接続 
PC用アプリケーションソフト	GL220_820-APS GL-Connection	GL900-APS	GL-Connection	GL-Connection MT100-APS
FXA3000接続数 親機(AP)/子機(ST)	1台/10台	1台/1台	1台/10台	1台/10台
計測器接続数 親機(AP)1台に対して	10台	1台	10台	10台

FXA3000仕様

項目	仕様
ユニットタイプ	アクセスポイント(親機)/ステーション(子機)/リピータ
有線LAN部	
イーサネット規格	IEEE802.3(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3af
データ転送速度/通信方式/ポート数	10/100Mbps/半二重、全二重/1
無線LAN部	
対応規格	IEEE802.11n、IEEE802.11a、IEEE802.11b、IEEE802.11g
IEEE802.11n	チャンネル 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*2	300-6.5Mbps[MSCO-15、Short/Long GI](固定/自動)
セキュリティ(IEEE802.11n)	WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)、WLS(上記暗号と併用可)
アンテナ形状	チップアンテナ(内蔵)×2MIMO
定格電源	ACアダプタ(100-240VAC、47-63Hz)
外形寸法[W×D×H](約)	本体のみ：136.2×100×31mm 電源ケーブル抜け防止フック含む コネクタカバー装着時：170×100×31mm
使用周囲環境(本体)	温度：0-40℃、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
質量	220g(本体のみ)、250g(コネクタカバー装着時)

GMS-WL03標準構成

FXA3000(アクセスポイント) 2式\*4、ACアダプタ 2個、クイックマニュアル 2式

価格表

品名	型名	価格	備考
無線LAN計測システム*4	GMS-WL03	94,800円(税抜)	FXA3000 2式、ACアダプタ 2個 クイックマニュアル

オプション&アクセサリ価格

品名	型名	価格	備考
無線LAN計測システム*4	GMS-WL03-A	47,400円(税抜)	FXA3000 1式、ACアダプタ 1個 クイックマニュアル
ACアダプタ	FX-AC052	6,600円(税抜)	ACアダプタ 1個

- \*1 接続方法と接続構成の一部となります。詳細はホームページをご確認ください。  
[http://www.graphtec.co.jp/site\\_instrument/solution/gms-wl03/index.html](http://www.graphtec.co.jp/site_instrument/solution/gms-wl03/index.html)
- \*2 無線LAN規格の理論値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- \*3 工場出荷時はアクセスポイント設定となっております。
- \*4 無線LAN計測システムには計測器とパソコン、LANケーブルは含まれておりません。  
無線LAN計測システムは株式会社コンテック社製FXA3000とACアダプタをセットにした商品です。



使用上の注意

- ◆ GMS-WL03を構成している商品は、電波法における「小電力データ通信システムの無線局の無線設備」であり、無線免許は必要ありません。本商品の内部を改造することは法律で禁止されています。また、本商品は、国内の電波法により認定されたもので、海外ではご使用になれません。なお、5.2/5.3GHz帯(W52/W53)は電波法により屋外使用が禁止されています。お客様判断による海外使用や屋外使用における全ての責任を負いかねますのでご了承ください。
- ◆ GMS-WL03は、弊社計測器(GL7000、GL900シリーズ、GL840シリーズ、GL240、GL820、MT100、GL100-WL)とパソコンを無線LANで接続し計測するシステムです。他の商品を接続した場合や、お客様のネットワーク環境内でご使用になったことによる不具合に関しましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

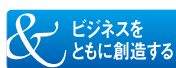
※本体/PC本体の故障によるデータの不具合につきましては、保証致しかねます。データのバックアップをして頂きますようお願い致します。  
※このカタログに記載のソフト名・ハード名等は、各社の商標または登録商標です。■このカタログの記載内容は2016年12月28日現在のものです。  
■このカタログに記載されている価格には消費税は含まれておりません。別途そのときの税率で消費税を頂きます。  
■このカタログの記載事項(仕様・デザイン・価格等)は、商品の改良の為予告なく変更することがあります。必ず弊社ホームページでご確認のうえ、ご発注ください。



■ 外為法に基づく注意事項： 当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



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](http://www.graphtec.co.jp)

お電話によるお問い合わせは ▶ 0570-016262



担当は

東日本担当 ☎ (045)825-6217

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

西日本担当 ☎ (06)6821-8821

大阪・京都・滋賀・奈良・和歌山  
兵庫・富山・石川・福井・四国全域

中部担当 ☎ (052)937-2533

愛知・三重・岐阜

福岡担当 ☎ (092)451-0505

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