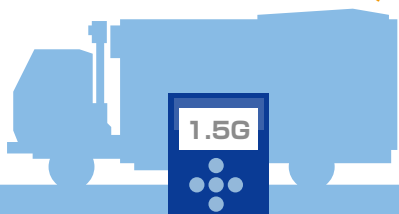




## プチロガーGL100 & 物流業界向けアプリで 物流データを見える化！

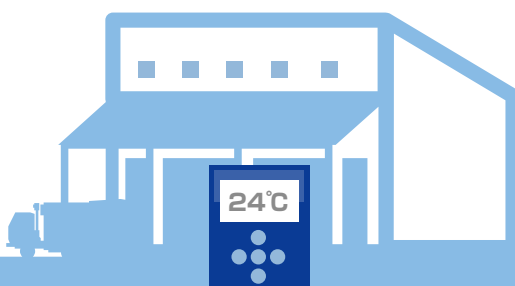


輸送荷物の状態チェック!



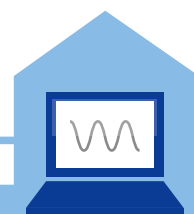
GL100

倉庫の管理状況チェック!



GL100

管理センターでチェック!



PC

製品輸送時の振動から  
その影響を調査、テストしたい

機器メーカー 開発者



梱包資材の設計のための  
事前調査をしたい

梱包資材 設計担当



輸送時、保管時の規定環境  
保持の証明データを見たい

荷主 / 輸送・倉庫業者



### 専用アプリの「物流モード」でかんたん測定!

温度管理OK?

振動は大丈夫?



積算温度

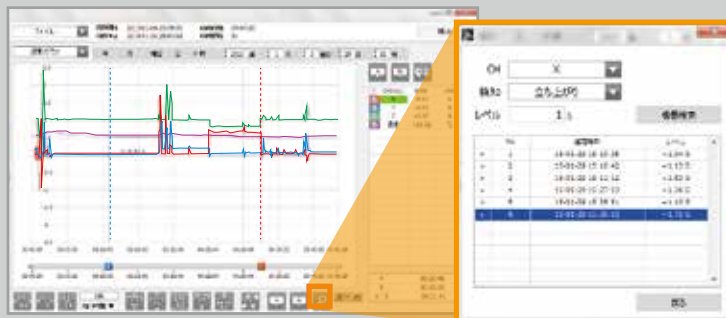


振動の履歴

しきい値を規定して 簡単検索!  
問題・課題をすぐに把握!

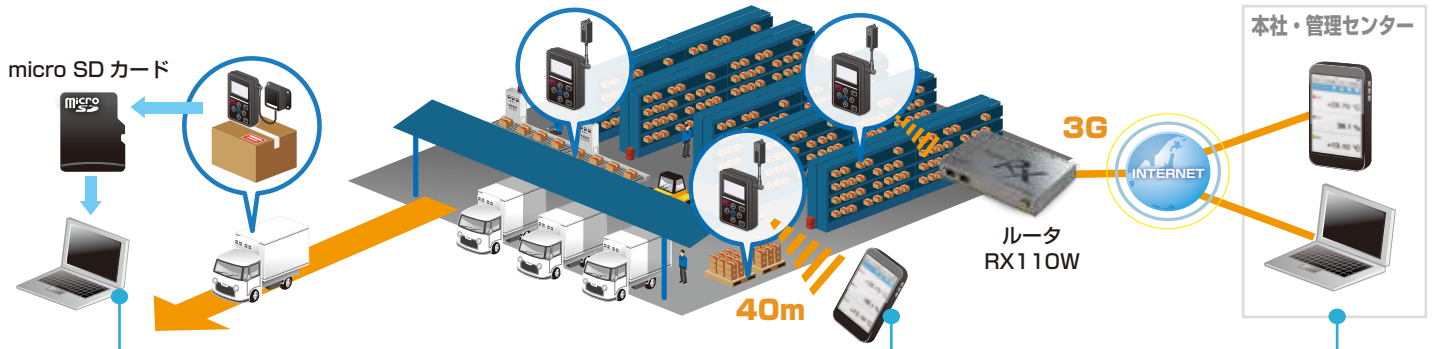


スマートデバイス  
でも見れる  
(標準モード)



PCファイルを開いて、履歴を確認!  
しきい値を規定し、立ち上がり・立ち下りで簡単検索!  
発生時刻をリスト表示

# 使い方や規模に合わせて、様々な導入・設置が選択できます。



## とにかく簡単に使う

microSD カードでデータを回収。  
PCの専用アプリでデータ確認・管理。

必要な機材 GL100-N GS-3AT

## 簡単にスマホでチェック!

GL100-WL で約 40m の範囲内なら  
スマートデバイスで簡単データチェック!

必要な機材 GL100-WL GS-TH

## 遠隔で監視、操作する

対応ルータを使えば、遠隔地からでも  
GL100 の操作やデータ確認ができます!

必要な機材 GL100-WL GS-TH  
対応ルータ (RX110W)

## PetitLOGGER GL100



センサを  
差すだけ

無線  
LAN

### 3 軸加速度 / 温度センサ GS-3AT

加速度: X/Y/Z  
最大 10G  
温度: -10 ~ 50°C

20,000 円 (税抜)



### 温湿度センサ GS-TH

温度: -20 ~ 85°C  
湿度: 0 ~ 100%  
露点温度 (計算値)  
積算温度

9,000 円 (税抜)



## スマートデバイスや PC でどこでもかんたん遠隔監視

ダイナミック DNS 対応ルータ RX110W

対応機材 GL100-WL



3G



複雑な契約は  
必要書類を  
送るだけの  
かんたん申込み

無線 LAN 付き GL100-WL 20,000 円 (税抜)

無線 LAN 無し GL100-N 15,000 円 (税抜)

収録可能時間 (条件: 温湿度センサ (GS-TH) 温度・湿度・露点温度・積算温度の収録、サンプリング 1 分)

	収録時間
内部メモリ (約 4.9MB)	約 254 日
micro SD (1 ファイルは約 1.9GB まで)	2 年以上

※ micro SD は付属していません。

### GL100 本体仕様

項目	内容
PC インタフェース	USB Micro B コネクタ 無線 LAN*1 規格: IEEE 802.11b 通信距離: 約 40m (障害物や周辺の構造物の状況によります。) バックライト付きグラフィックモノクロディスプレイ
表示部	機能
機能	USB I/F リアルタイム表示・測定データの読み出し・本体設定 (PC 用ソフトウェア使用) 無線 LAN リアルタイム表示・測定データ読み出し・本体設定 (スマートデバイス用ソフトウェア使用)
アラーム出力	1ch (検知方法: レベル、機能: アラーム検知で指定メールアドレスにメール送信*)
電源	単 3 アルカリ乾電池 2 本、USB バスパワー (5V200mA 以上)*2
使用環境	温度: -10 ~ 50°C、湿度 80%RH 以下 (結露なきこと)、防塵防水: IP54*3
外形寸法 [W×D×H] (約)	66×100×27mm (突起物含まず)
質量 [重量] (約)	125g (GL100-N)、130g (GL100-WL)
サンプリング間隔	GS-TH: 0.5s ~ 60min GS-3AT: 0.5s ~ 60min (メモリモード時: 5 ~ 100ms)

- \*1: 無線 LAN 機能およびメール送受信機能は GL100-WL のみ使用可能。
- \*2: Micro B-A の USB ケーブル標準付属。乾電池および、USB AC アダプタは付属していません。(定格出力 5V1A 以上の物をご使用ください)
- \*3: IP54 は、本体とセンサモジュールが接続されて、コネクタカバー及び電池カバーが開まっている場合のみ有効です。

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。※Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。  
■このカタログの記載内容は 2015 年 2 月 19 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・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、ご注文ください。

電池寿命について (条件: 温湿度センサ (GS-TH)、サンプリング 1 分、内部メモリ記録、スクリーンセーブ(待機時)、(単 3 アルカリ電池 2 本))

無線 LAN OFF	内部メモリ収録時
約 2 週間	約 2 週間

※ CO2 センサは、乾電池駆動不可。※ 電池駆動時間は使用条件及び温度で変わります。

### PC 用ソフトウェア (GL100-APS)\*4・スマートデバイス用ソフトウェア (GL-Connect)\*4

項目	内容
対応 OS	PC Windows 8.1 / 8 / 7 / Vista (32 Bit 版、64 Bit 版) スマートデバイス Android: 4.1 ~ 4.4 (Google Play からダウンロード)、iOS: iOS7/iOS8 (App Store からダウンロード)

\*4: 本体ファームを最新のバージョンにアップしてご使用ください。



※ 2.4GHz 帯域の電波を使用しています。  
無線 LAN 接続で使用する時は、日本・米国・カナダ・欧州となります。その他の地域では、電波法の認証が取得されていません。次の機器や無線局と同じ周波数帯を使用しています。  
この近くで使用しないでください。電波の干渉により、通信速度が遅くなったり、通信できなくなる可能性があります。  
・電子レンジ  
・ペースメーカー等の産業・科学・医療用機器等  
・工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局)  
・積算電力無線局 (免許を要しない無線局)

■ 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国際貿易法 (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向から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

- 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 グラフィック株式会社

詳しい商品情報ははこちら ▶ [www.graphtec.co.jp](http://www.graphtec.co.jp)

お電話によるお問い合わせは ▶ **0570-016262**

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 大阪・京都・滋賀・奈良・和歌山・兵庫・鳥取・新潟・長野・茨城・栃木・群馬・埼玉・東京・千葉 四国全域  
神奈川・山梨・静岡

中部担当 ☎ (052) 937-2533 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

広告宣伝グループ 〒244-8503 横浜市戸塚区品濃町503-10

KJ10017 GR Vol.2

担当は