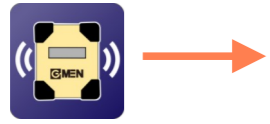


G-MEN BLE iOS

(23/07/13)

SCAN・デバイス選択



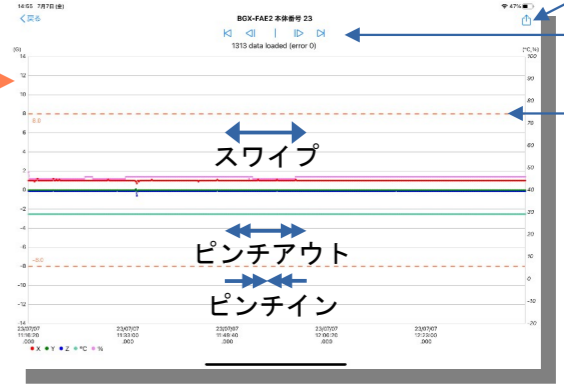
モニター



メニュー > チャート



Chart



共有移動

Hazardライン ※G-MENの設定による

■ G-MENの状態と操作



ロギング中回転します



ロガー時停止



ログ再開



ピーク値リセット



Sleeping



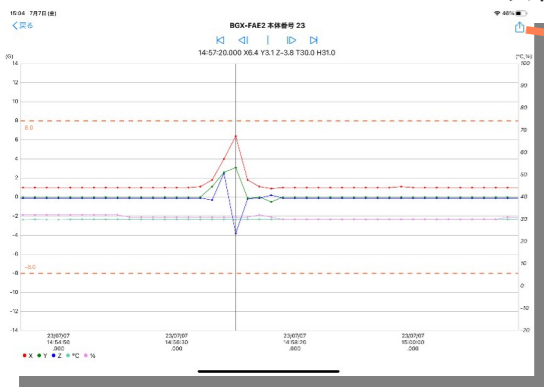
Hazard



Sleeping、Hazardの解除

タップで各値を上に表示します

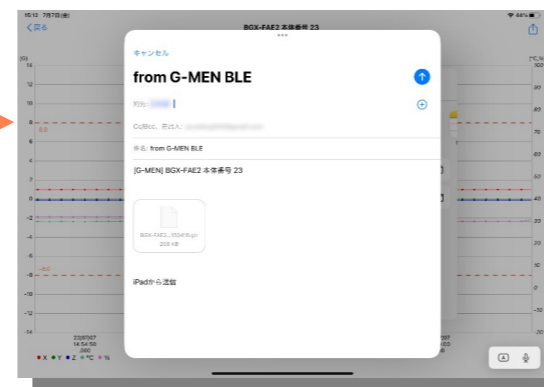
■ チャートデータをPCへ転送



共有



MailでWindows PCに送ります。

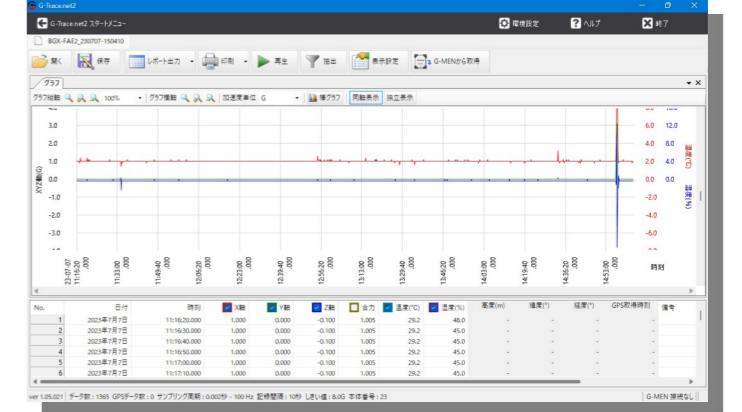


“宛先”を入力して送信。
* .gtrが添付ファイルとなります。

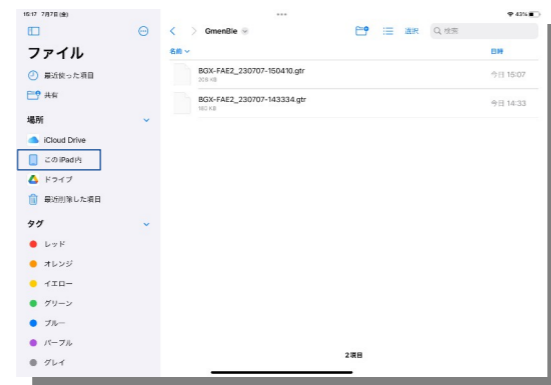
Windows



G-Trace.net2



添付ファイルを保存します。
拡張子gtrがG-Trace.netに連付けされていればダブルクリックで開きます。

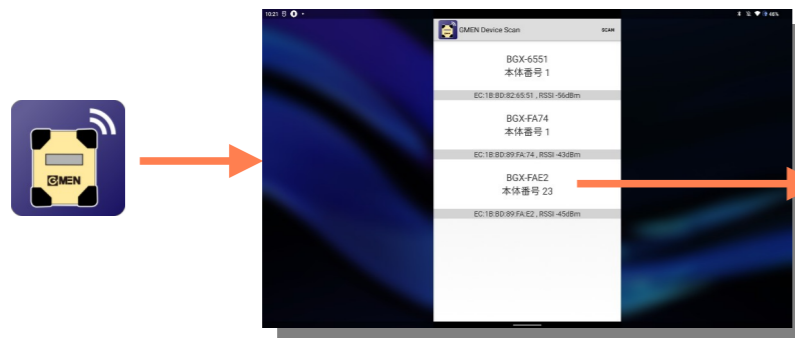


この時点でデータファイルは「このiPad(iPhone)内」の「GmenBle」フォルダに保存されています。
“デバイス名-本体番号_年月日-時分秒.gtr”です。
転送後不要なら削除してください。

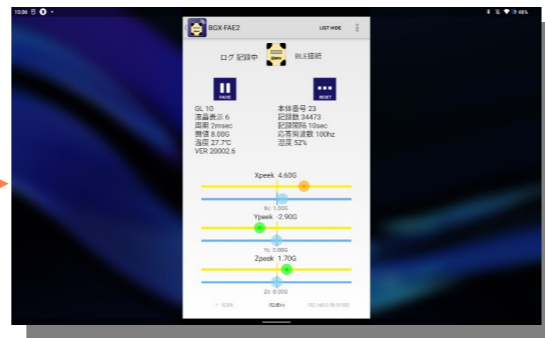
G-MEN BLE Android

(23/08/09)

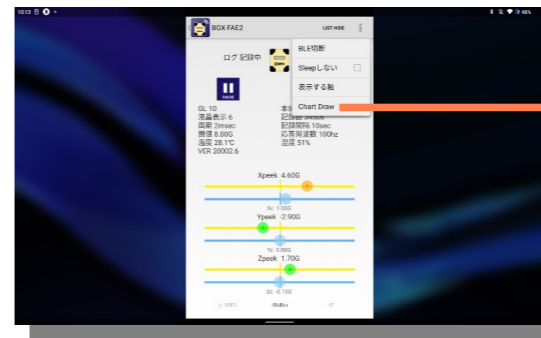
SCAN・デバイス選択



モニター



メニュー > Chart Draw



Chart



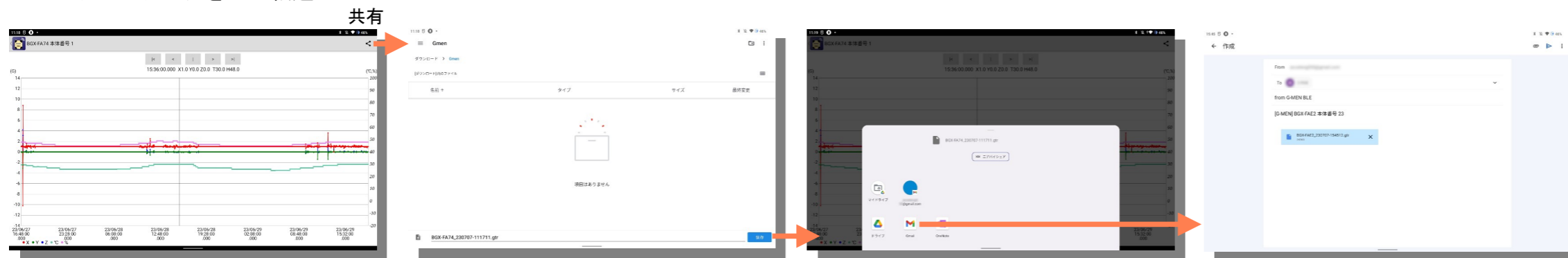
※機種・OSバージョンによっては、ニアバイシェアがONになっているとスキャンできない場合があります。

■ G-MENの状態と操作

- ログイング中回転します
- ロガー時停止
- ログ再開
- ピーク値リセット
- Sleeping
- Hazard
- Sleeping、Hazardの解除

タップで各値を上に表示します

■ チャートデータをPCへ転送



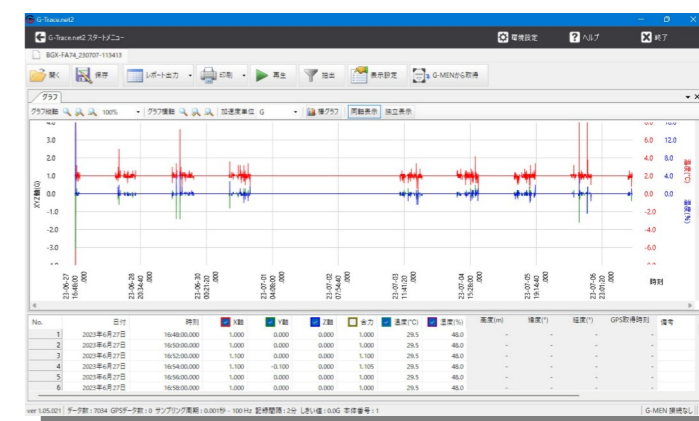
ダウンロードフォルダにファイルとして保存します。ファイル名は“デバイス名-本体番号_年月日-時分秒.gtr”です。送信後不要なら削除してください。

アプリを選んでPCに転送します。ニアバイシェアにはPCにGoogleのNearby Shareアプリが必要です。

Gmailの場合“To”を入力して送信。
*.gtrが添付ファイルとなります。



G-Trace.net2



添付ファイルを保存します。拡張子gtrがG-Trace.net2に関連付けされていればダブルクリックで開きます。

・動作状況

NEC Lavie Tab E7SD1(Android9 7型)

数万個のログデータダウンロードでデータエラーになることがある。

NEC Lavie Tab E7SD1(Android9 7型), NEC Lavie T7 7SD1(Android11 7型)

約11万個のログデータダウンロードでシステムエラー(回避不能)

これらの機種は動作がとても遅くChartやデータShareには不向き(個人の感想です)

NEC Lavie Tab 102K1(Android12 10.61型ワイド)

ニアバイシェアがオンしているとデバイスScanに干渉(ニアバイシェアがBluetoothを使用している)。

ログデータ13万個ダウンロードとデータShare Ok。

ログデータダウンロード時画面回転するとActivityがDestoryするので、スマートローテーション有効時には自動回転をオフにしておけばGood。

■Android BLE Scan の問題 (23/08/22)

・症状
SCANで正常にデバイス検出できないことがある。
(確認機種 Lavie Tab 102K1 10.61型ワイド Android 12。Lavie Tab 7SD1では発現しない)

・原因(推測)
ニアバイシェアのBluetoothスキャンが競合する。

・対策(だった方法)
2023/7頃まで設定の「ニアバイシェアを使用」でオン/オフできたが、8月現在、その設定が無くなっている。
(デバイスを「非公開」にしても改善されない。ニアバイシェアをオフする方法が見当たらない。)

付近の Android デバイスとファイルやリンクを共有する

重要: この手順の一部は、Android 13 以降でのみ動作します。お使いの Android のバージョンをご確認ください。

ニアバイシェア機能を使うと、近くのデバイスとファイルを素早く送受信できます。

共有のオンとオフを切り替える

1. スマートフォンまたはタブレットで、Bluetooth と位置情報がオンになっていることを確認します。
 - ・ Bluetooth をオンにする方法についての記事をご覧ください。。
 - ・ 位置情報をオンにする方法についての記事をご覧ください。。
2. デバイスの設定アプリを開きます。
3. [接続済みのデバイス] > [接続の設定] > [ニアバイシェア] をタップします。
4. [ニアバイシェアを使用] のオンとオフを切り替えます。

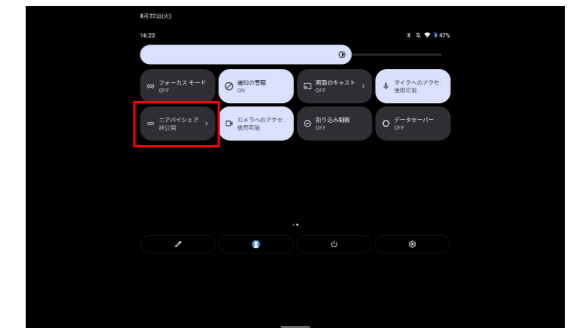
(Androidヘルプより)



2023/8現在 実機の設定は無くなっている。

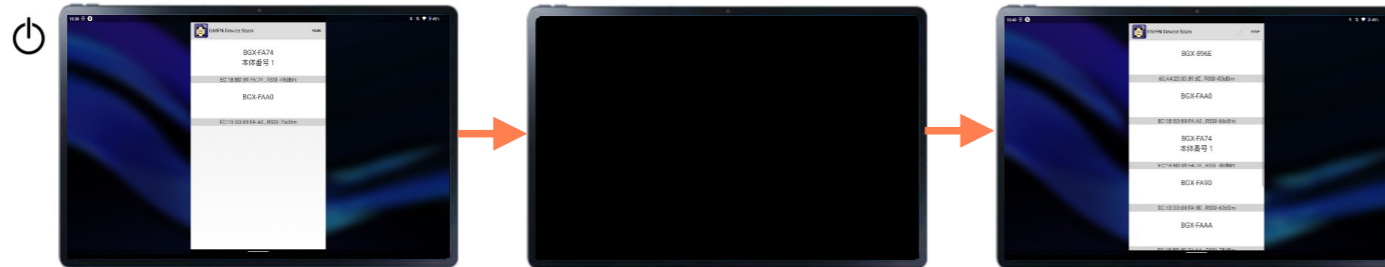
ソフトウェアバージョン
102K1_S000037_230615_NEC (Android12)
7SD1_S000030_200824_RW (Android9)

非公開にするとオフ状態に見えるがSCANはするようだ。



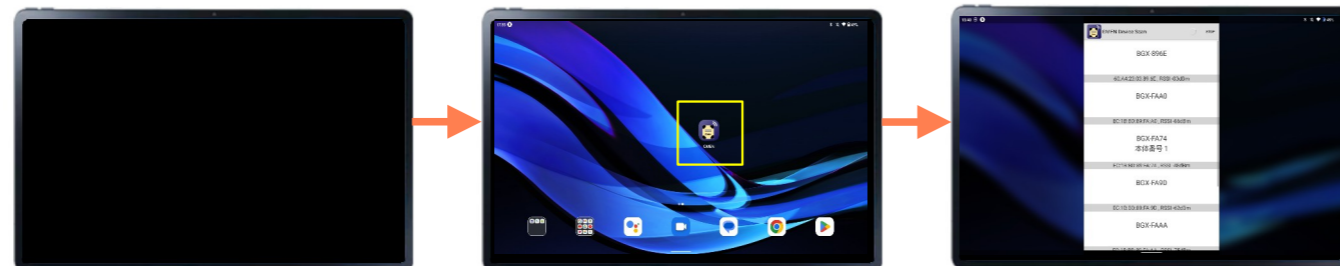
・暫定的回避方法例

SCAN画面で電源をオフ
(ロックする)



数秒後電源をオン
(ロック解除)

ロック状態(Sleepじゃない)から復帰後、直ぐにアイコンをタップしても同様です。



Bluetoothをオフ/オンすると正気になることもあるようです。



・理由(推測)
ロック解除からニアバイシェアのスキャン開始まで少し間がある(?)。その間にBLE SCANを開始する。

※ 接続後の機能は問題無いようです。