

NEGAWATT for Android

アプリケーション・ガイド



株式会社 スーパーセキュリティソリューションズ

アプリケーションをインストールする

NEGAWATT for Android アプリケーションは、Google Play ストアにて無料で公開されていますので、とても簡単にインストールできます。

お使いになる Android 機器(タブレット、スマートフォンなど)で、Play ストアを実行します。

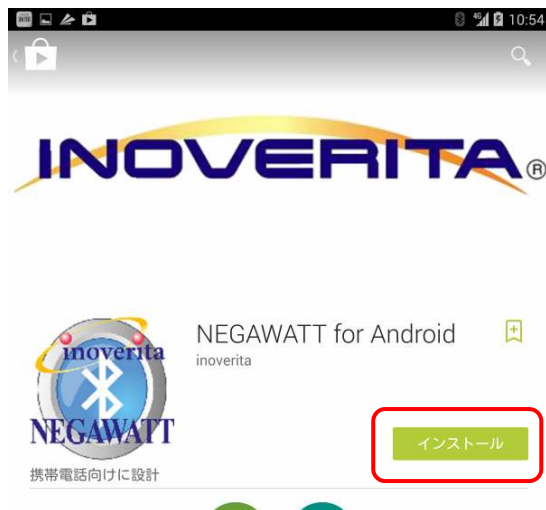


Play ストアの画面が表示されたら、negawatt を検索します。

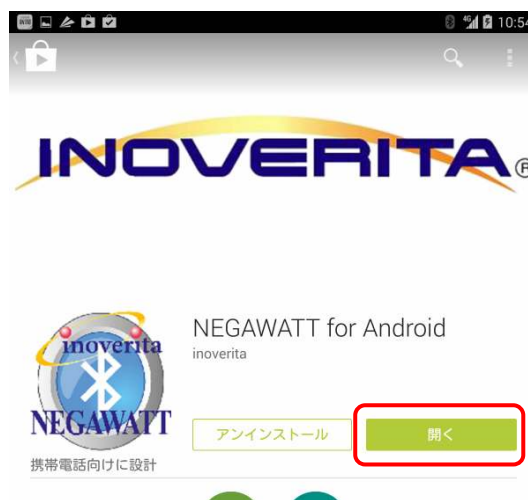


アプリケーションをインストールします。

- ① 「インストール」をタップすると、自動でアプリをダウンロードしてインストールします。



- ② インストールが終了したら、「開く」をタップすると、アプリケーションを実行できます。



アプリケーションを実行する

インストールの完了を正しく確認するため、Play ストアの画面からアプリケーションを実行する方法を紹介しましたが、二回目以降の実行方法はより簡単になります。

ホーム画面のアプリ一覧の中に、NEGAWATT for Android のアイコンが用意されています。そのアイコンをタップすると、アプリケーションを実行します。

NEGAWATT アイコンをタップします。



NEGAWATT for Android アプリケーションの起動画面です。

ユーザー登録済みの場合は、ID 名とパスワードを入力して、ログインしてください。

まだユーザーID をお持ちでない場合は、新規ユーザー登録を選んでください。

6ページへ

5ページへ

初めての利用で、まだユーザーの登録を済ませていない場合は、**新規ユーザー登録ボタン**をタップして、ユーザーを登録してください⇒**5ページ**へ。

既にユーザーの登録を済ませている場合は、この画面でユーザーID 名とパスワードを記入して、**ログインボタン**をタップしてください。正常にログインを済むと、NEGAWATT デバイスとの接続へ進みます⇒**6ページ**へ。

初めて利用する場合…新規ユーザーを登録する

初めて利用する場合は、まずユーザーID とパスワードを新規に登録する必要があります。

ユーザーID とパスワードは、どちらも半角英数字で 32 文字まで自由に登録が可能です。既に同じユーザーID が登録されている場合は、恐縮ですが、別のユーザーID での登録をお願いします。



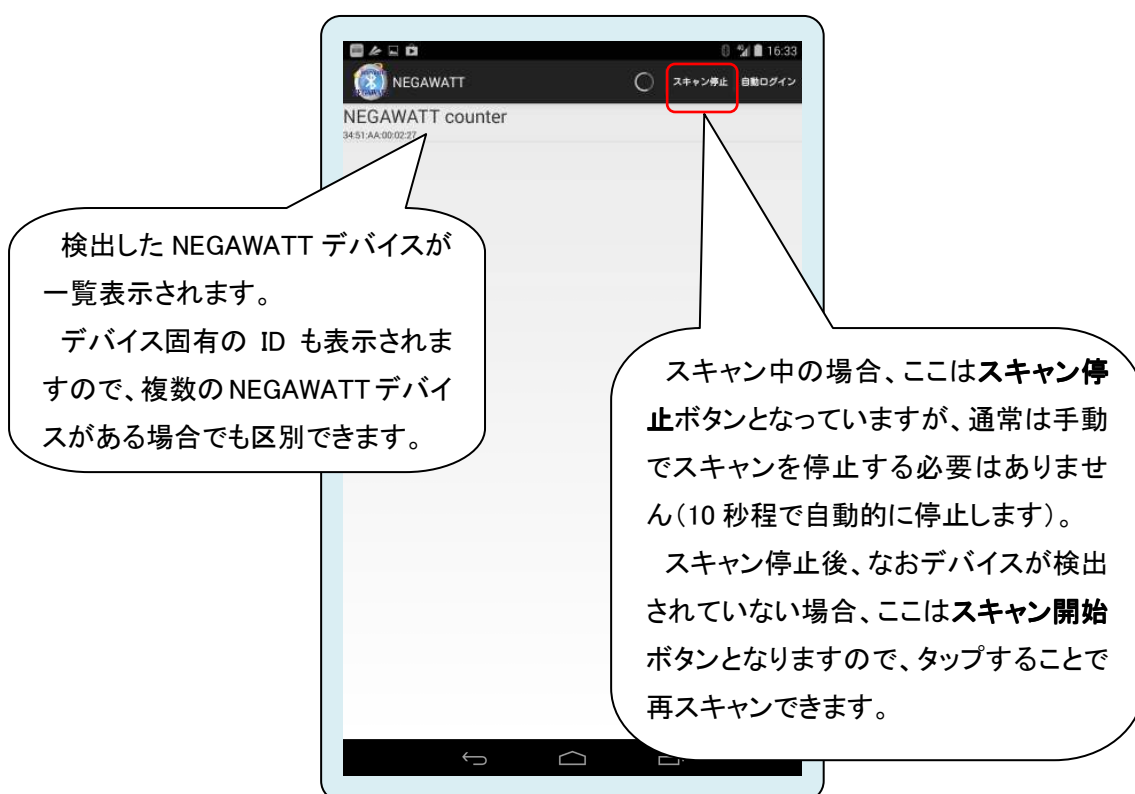
新規ユーザー登録が終了すると、同時にログインも済ませた状態となりますので、NEGAWATT デバイスとの接続へ進みます。

なお、一度ログインしますと、その日の間はアプリを何回起動し直しても自動的にログインしますので、ユーザーID とパスワードを繰り返し入力する手間はかかりません(ログイン画面が表示されずに、NEGAWATT デバイスの接続画面へ進みます)。

アプリを最後に起動してから、その翌日以降に起動した際は、再びログイン画面が表示されますので、ログインしてください。

NEGAWATT デバイスと接続する

この画面では、最初から自動的に**スキャン開始状態**となっており、NEGAWATT デバイスを無線 (BluetoothLE) で検出します。検出した、接続可能な NEGAWATT デバイスが一覧で表示されますので、タップして選んでください。



もし 10 秒間のスキャンが終わっても NEGAWATT デバイスが検出されない場合、NEGAWATT デバイスが計測したい発電機器等と正しく接続されていない可能性があります。

NEGAWATT デバイスの状態を確認した後、**スキャン開始**をタップして再度検出を試してください。

NEGAWATT 情報を確認する

NEGAWATT デバイスから送られてくるデータと、サーバーに蓄積されたデータを確認できます。

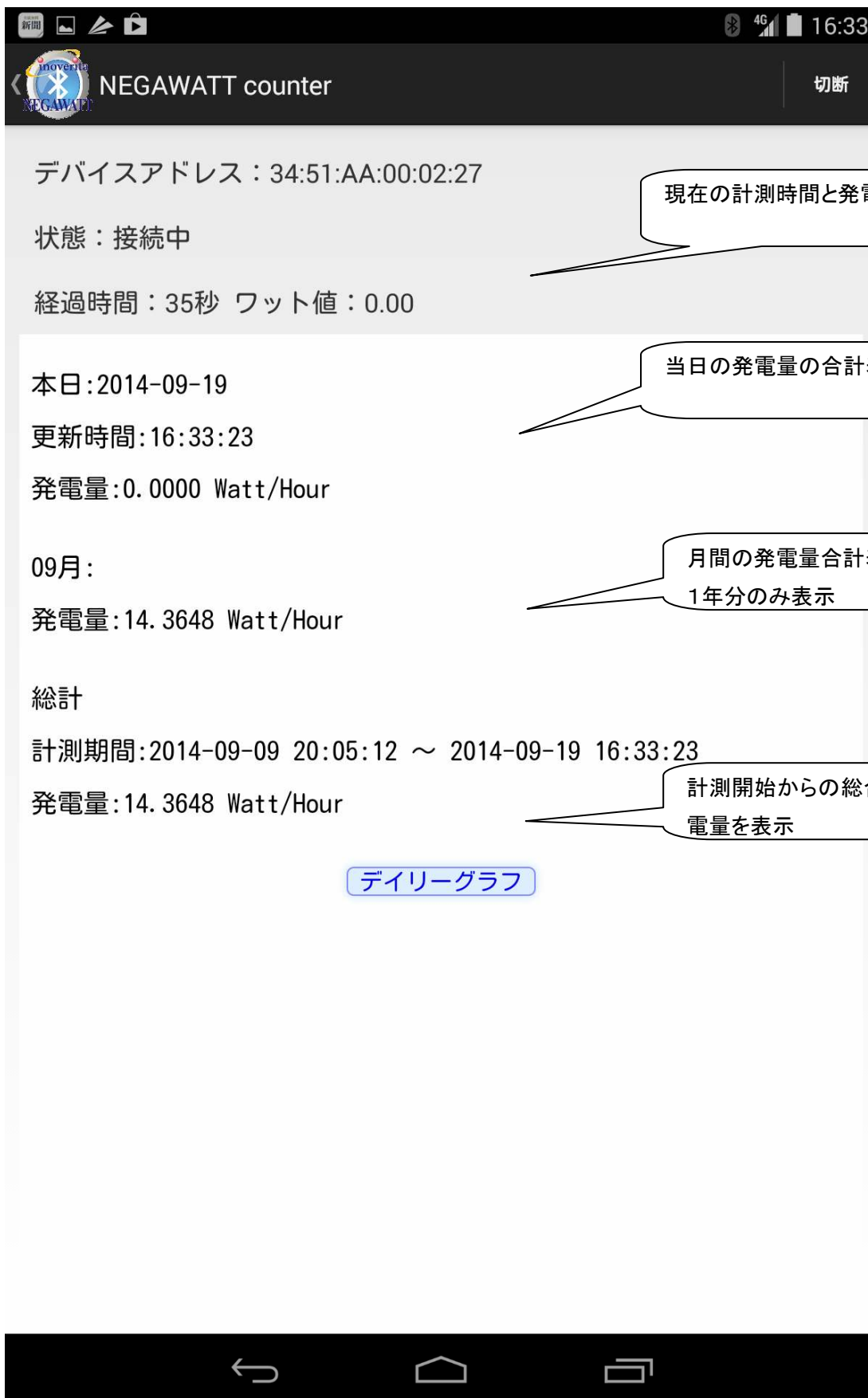
① 数値表示モード



② デイリーグラフ表示モード



③ マンスリーグラフ表示モード



各表示モードの内容は以下の通りです。

① 数値表示モード	
デバイスアドレス	NEGAWATT デバイスに割り振られた固有の ID 番号の文字列。
状態	NEGAWATT デバイスと Android 端末の接続状態。
経過時間	NEGAWATT デバイスから受信した、経過時間。
ワット値	NEGAWATT デバイスから受信した、経過時間内に蓄積した発電量。
本日	計測当日の日付。
更新時間	最後にデータを送信した(サーバー側のデータを更新した)時間。
発電量	計測当日分の発電量 (Watt/Hour)。
xx 月	計測当日の月。
発電量	一ヶ月間の合計発電量 (Watt/Hour)。
計測期間	計測開始日(ユーザー登録日)から現在までの日時。
発電量	計測開始日(登録日)から現在までの発電量 (Watt/Hour)。

② デイリーグラフ表示モード	
年月	計測年と月、月はタップで変更可能。
月間総発電量	一ヶ月間の合計発電量 (Watt/Hour)。
棒グラフ	一日ごとの発電量 (Watt/Hour) を、週単位で棒グラフ化。
ボタン: 数値表示	数値表示の画面へ移行。
ボタン: マンスリーグラフ	マンスリーグラフ表示の画面へ移行。

③ マンスリーグラフ表示モード	
年	計測年
年間総発電量	一年間の合計発電量 (Watt/Hour)。
棒グラフ	一ヶ月ごとの発電量 (Watt/Hour) を、棒グラフ化。
ボタン: 数値表示	数値表示の画面へ移行。
ボタン: デイリーグラフ	デイリーグラフ表示の画面へ移行。

アプリケーションを終了する

この NEGAWATT for Android アプリケーションは、他のアプリケーションを起動するなどの操作によって、Android 端末の画面上に表示されていない状態となっても、動作を続けています。通常はそのまま構いませんが、以下の操作で完全に終了することができます。



本アプリケーションの外観や動作等は、製品向上の為、予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。