

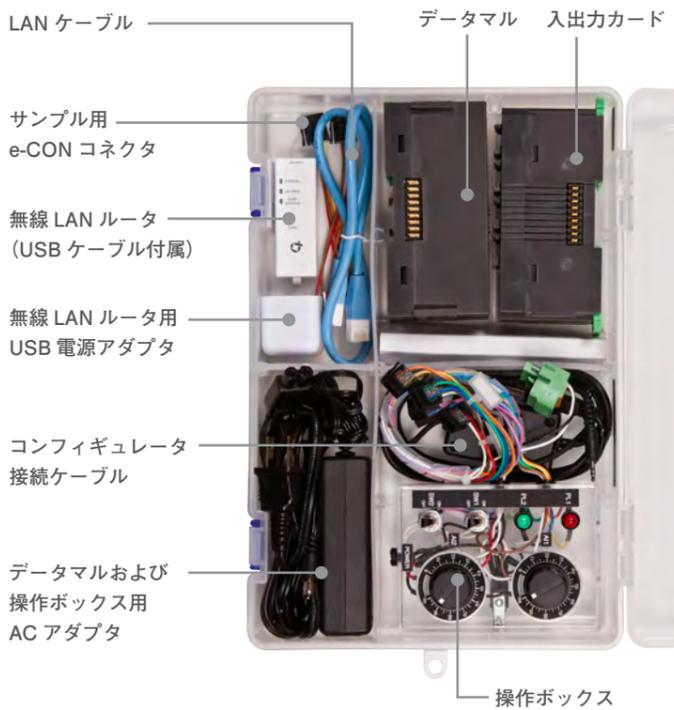
クイックマニュアル

データマルキットは、こんなことができます

- 無線 LAN ルータを介してデータマルとスマホなどのモバイル機器と通信を行います。
- 操作ボックスから 0~5V DC のアナログ信号 (2点) をデータマルに入力できます。
- 操作ボックスから接点信号 (2点) をデータマルに入力できます。
- データマルからの接点出力信号 (2点) を受け、操作ボックスの LED が点灯します。

! データマルキットは初期状態で ID、パスワードを設定していません。
データマルキットをインターネットに接続する場合は、ID とパスワードを設定してください。

梱包内容の確認

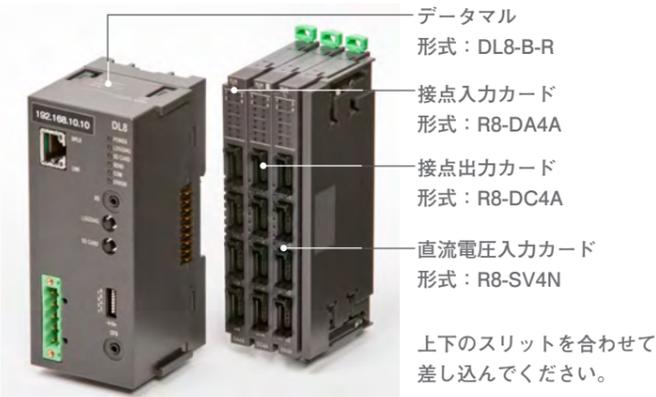


データマルキット用取扱説明書 ----- 2通
無線 LAN ルータ用取扱説明書 ----- 1式

※無線 LAN ルータの形状は予告なく変更することがあります。

キットを組立てる

1 データマルを組立てる。



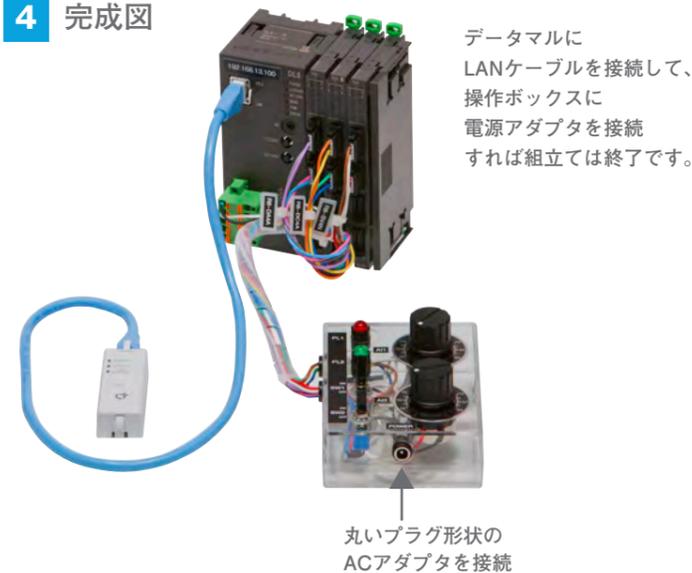
2 データマルと操作ボックスを接続する。



3 無線 LAN ルータにケーブルを接続する。



4 完成図



モバイルとデータマルを Wi-Fi でつなぐ

1 Wi-Fi を設定する

iPhone5 をつかって Wi-Fi で接続する方法を紹介



2 Wi-Fi ルータを選択し、パスワードを入力する

「elecom2g-xxxxxx」という名前のネットワークを選択します。



3 パスワードはココに記載

パスワードは無線LANルータの背面に記載してあります。



4 パスワードを入力して接続完了



データマルへのアクセス

1 Web ブラウザアプリをタップする



2 データマルの IP アドレスはココに記載

データマルの左上に IP アドレスが記載されています。

■タブレットや PC など大きなディスプレイの場合は下記 URL にアクセスしてください。

URL : <http://192.168.13.100/index.html>

■スマホなど小さなディスプレイの場合は右の 2 次元バーコードより小さなディスプレイ用 URL にアクセスしてください。



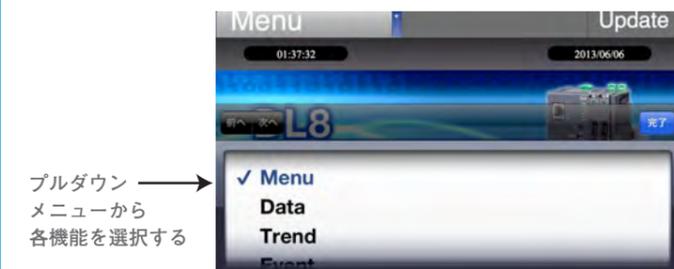
URL : http://192.168.13.100/s_index.html

画面操作の基本

1 データマルトップページを表示する



2 メニューから機能を選択する

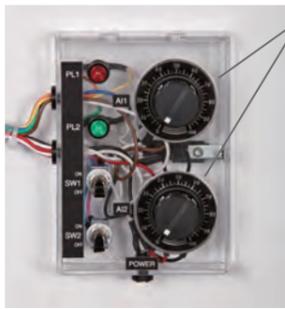


アナログ信号の入力の変化を確認する

1 トレンド画面を選択する



2 アナログ入力信号を変化させる



アナログ信号調整ボリューム
データマルキットのアナログ入力には警報が設定してあります。アナログ入力 (AI1) が下記の動作を満たすと接点出力カード (R8-DC4A) の3番、4番がオンになります。

AI1 > 70% ----- Do3 がオン
AI1 < 30% ----- Do4 がオン

3 画面を更新しグラフの変化を確認する



“Update” をタップして画面を更新
アナログ信号の変化を記録した部分

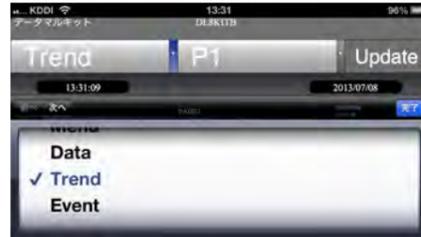
4 接点出力カードのLEDの点灯を確認する



LEDの点灯を確認
アナログ入力を70%以上にした場合DO3が点灯する。

イベント画面を確認する

1 イベント画面を選択する



“Trend” をタップしてから “Event” を選択

2 イベント画面を表示する



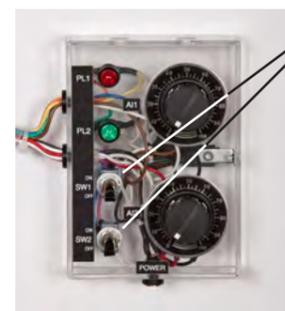
“Update” をタップして画面を更新
先ほど発生した警報のEvent記録を確認する

接点信号ステータスの変化を確認する

1 トレンド画面を選択する



2 接点信号をOFFからONへ変化させる



接点入力スイッチ
スイッチを1つずつ、少し時間をあけてOFFからONにしてみました。

3 画面を更新しグラフの変化を確認する



“Update” をタップして画面を更新
接点信号の変化を記録した部分

接点信号を出力する

1 データ画面を選択する

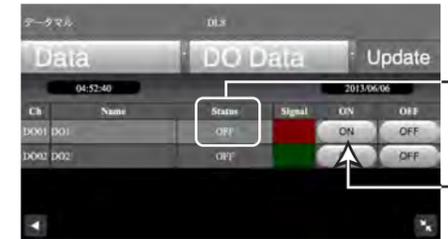


2 データ画面のDOデータ画面を選択する



ココをタップしプルダウンメニューから “DO Data” を選択します。

3 ON ボタンをタップする



“Status” がOFFの状態
ココをタップしONにする

4 ステータス変更確認ボタンが表示される

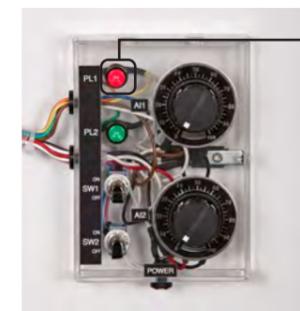


間違いが無ければOKをタップする

5 接点出力を画面と操作ボックスで確認



“Status” がOFFからONに変わる
“Signal” の色が変わる



操作ボックスのLEDが点灯する