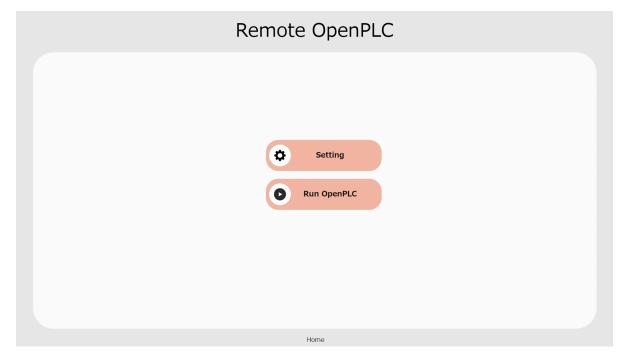
## 画面の説明

## ホーム画面の説明

この画面は、実行画面に表示するグラフの設定をするSetting画面に遷移する「Settingボタン」と、実行画面に遷移する「Run OpenPLCボタン」がある。



## 設定画面

この画面は、行画面に表示するグラフの設定をする画面となっている。設定項目は以下の表のようになっており、設定フォーム毎に設定フォームを追加できる「addボタン」と、設定フォームを削除する「Deleteボタン」がある。最低でも設定フォームは1つ必要であり、「sav上上ボタン」で設定を保存できる。

設定項目	内容
Name	グラフのタイトルに使用する名前を入力する。初期値は空白となっており、 同じ名前を登録することはできない。また、空白で設定することができない 項目となっている。
Adress	グラフに描画したいOpenPLC Editorで設定したレジスタの読み込みアドレス (%QX)を入力する。初期値は空白となっており、同じレジスタの読み込み アドレスを設定できる。また、空白や数字以外の値で設定することができな い項目となっている。  例)「%QX0.0」を描画したいのなら、0を入力する。
Max	グラフの最大値を入力する。初期値は空白となっており、空白や数字以外の 値で設定することができない項目となっている。また、設定する値は最小値 を下回る値を設定できない。
Min	グラフの最小値を入力する。初期値は空白となっており、空白や数字以外の値で設定することができない項目となっている。また、設定する値は最大値を上回る値を設定できない。

設定項目	内容
Unit	グラフに描画する値の単位を入力する。初期値は空白ととなっており、同じ 単位を設定できる。また、空白で設定することができない項目となってい る。
Division result	グラフに描画したい値を割り算し、値を整形するために入力する。初期値は 1となっており、空白や数字以外の値で設定することができない項目となっ ている。
Multiplication result	グラフに描画したい値を掛け算し、値を整形するために入力する。初期値は 1となっており、空白や数字以外の値で設定することができない項目となっ ている。
Generate graph	実験終了後に出力できる2変数グラフにこの値を使用するかをラジオボタンで設定する。初期値はnoneとなっており、xとyが1つずつか、全てnone以外は設定できないようになっている。

Setting			
Please enter the data to display			
Name	ExampleName1		
Address	0		
Max	500		
Min	0		
Unit	unit1		
Division result	2		
Multiplication result			
Generate graph	○none ●x ○y		
Add Delete			
Name	ExampleName2		
Address	1		
Max	500		
Min	-500		
Unit	unit2		
Division result	1		
Multiplication result	t[2		
Generate graph	○ none ○x ●y		
Add Delete			
	Save		
Home	> setting		

## 実行画面

この画面は、実験設定画面で保存したデータを基に実験データをmodbus通信で取得し、表示する画面となっている。左下はグラフタイトルの現在値を表示し、左上はグラフタイトルのデータの変移を表示する。表示するグラフの数が多い場合は、横スクロールでグラフを見ることができる。右上は実験中のカメラ映像を表示する場所であり、この場所をクリックすると、カメラ映像が切り替わる。右下のボタンは、実験を開始/終了を制御する「Start/Endボタン」、実験終了後にクリックすると2変数グラフを表示する「Generatorボタン」、実験データをcsv形式でダウンロードした後に初期化する「Clearボタン」がある。

