

PE-Expert4 クイックマニュアル

本書は PE-Expert4 でサンプルプログラム(test_led)を操作する手順が記載されたマニュアルです。以下の手順を行う前に、PE-ViewX のインストールを行ってください。インストールにつきましては、「PE-ViewX インストール・インストラクション」をご参照ください。

また、より詳細なご使用方法につきましては、以下 4 種類のマニュアルを提供しております。目的に応じて、これらのマニュアルを使い分けてください。

表 1. PE-Expert4 関連のマニュアル構成

	PE-View X インストール・ インストラクション	ハードウェア・ リファレンス	PE-View X ユーザーズ ガイド	ファンクション リファレンス
ハードウェアの セットアップ方法	○			
ソフトウェアの インストール方法	○			
ハードウェア システム説明		○		
ハードウェア ピン配置／SW 設定		○		
開発環境の使い方			○	
関数の使い方				○

使用するボードは DSP ボード(MWPE4-C6657)のみです。

初期状態（出荷された状態）での操作を仮定しています。

PE-Expert4 の電源をいれ、PE-ViewX を立ち上げた状態で操作手順に進んでください。

Myway

<操作手順>

- ① [プロジェクト]メニュー>[開く]から、ファイル選択ダイアログが表示されます。
PE ライブラリに含まれているサンプル [test_led]プロジェクトを開いてください。
保存先例：“C:\MywayPlus\PE-ViewX1.0\PEOS\c6657\1_00\sample\test_led”
- ② 図 1 内の②の部分が「test_led」と表示されることを確認してください。

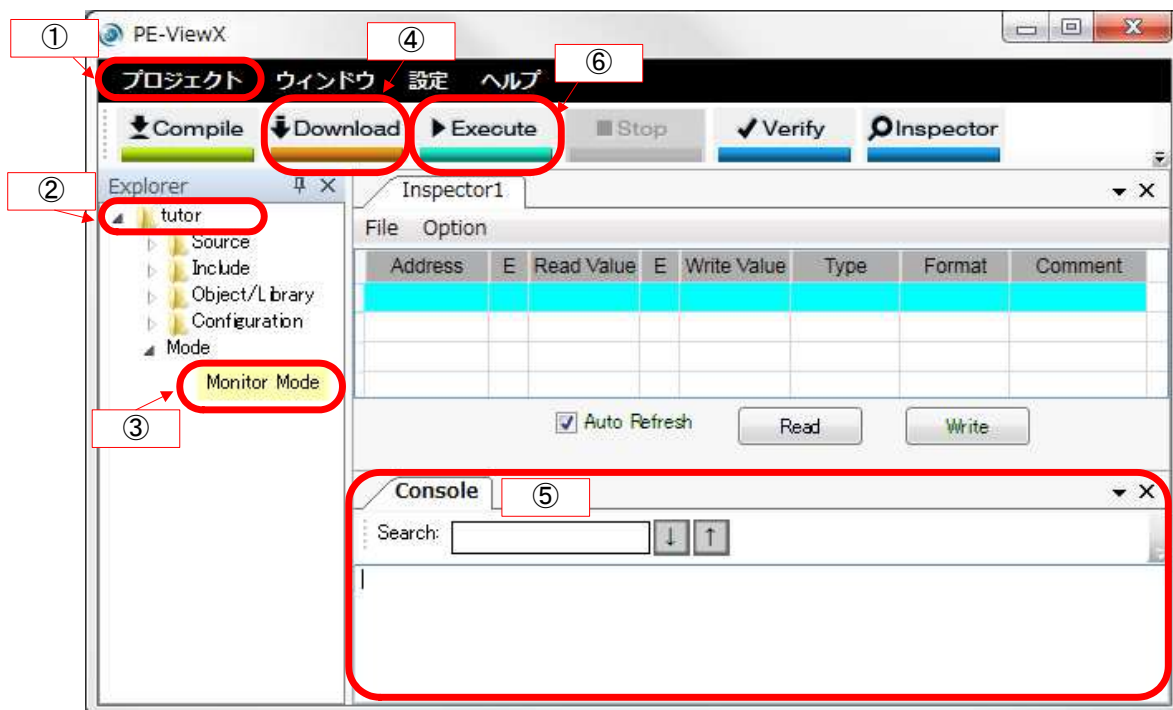


図 1.操作画面

- ③ 図 1 内の③の部分を確認してください。

表 2. Mode の表示内容

	モード	内容	表示
1	Monitor Mode	ユーザープログラムが停止している状態です。	Monitor Mode
2	Target Program Running	ユーザープログラムが実行中の状態です。	Target Program Running
3	Disconnected	LAN 接続がされていない状態です。	Disconnected
4	Cannot Connect	PE-Expert4 からの応答がない状態です。	Cannot Connect

3 もしくは 4 の表示の場合は、表示されているモードを右クリックし、「接続」を選択してください。

Myway

- ④ [Download]ボタンをクリックしてください。
ダウンロード中はプログレスダイアログ(図2)が表示されます。
注意：このときにPE-Expert4の電源を切らないで下さい。

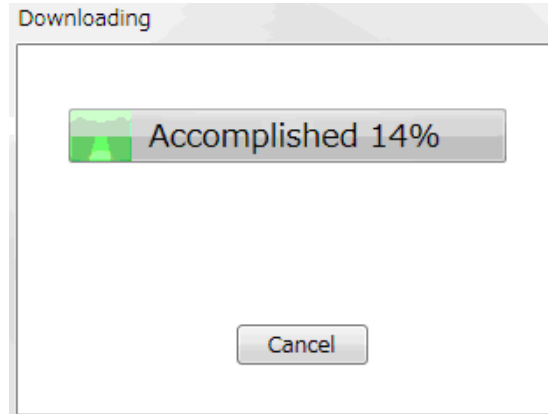


図2.プログレスダイアログ

- ⑤ ダウンロードが正常に完了したことを確認します。
自動的にダイアログが閉じた後、[Console]ウィンドウに「Download Succeeded」と表示されることを確認してください。
- ⑥ [Execute]ボタンをクリックしてください。
この操作でプログラムは運転します。
- ⑦ ③で確認したモードが「Target Program Running」になることを確認してください。
- ⑧ フロントパネルのユーザLEDが順に点灯することを確認してください。

以上で操作は終了です。
プログラムを停止させる場合には[STOP]ボタンをクリックしてください。