

# MPLABX ダウンロード手順

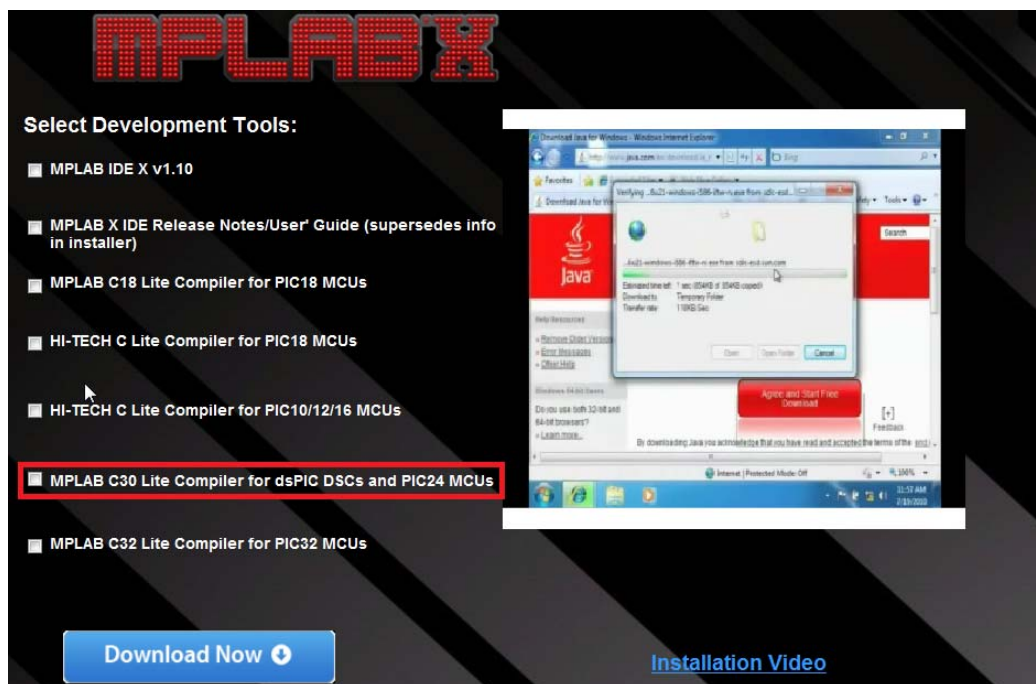
- ① Microchip 社の HP の PRODUCT タブから MPLAB X IDE を選択すると次のような画面に切り替わるので FREE DOWNLOAD のボタンをクリックします。



- ② MPLAB IDE X v1.10 にチェックを入れてダウンロードします。

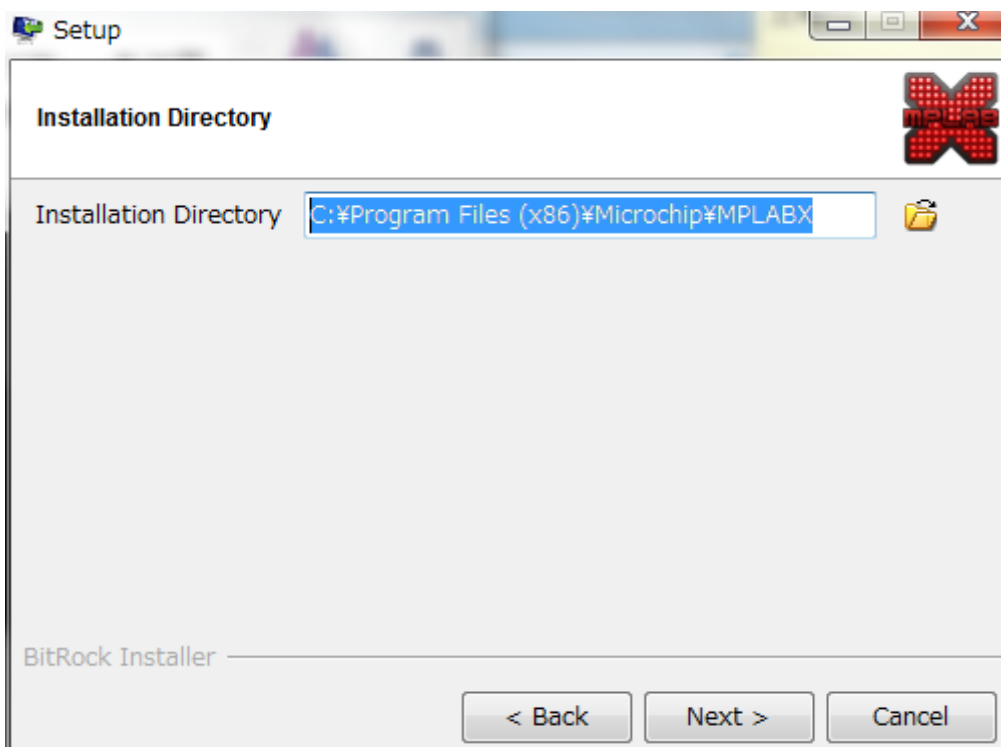


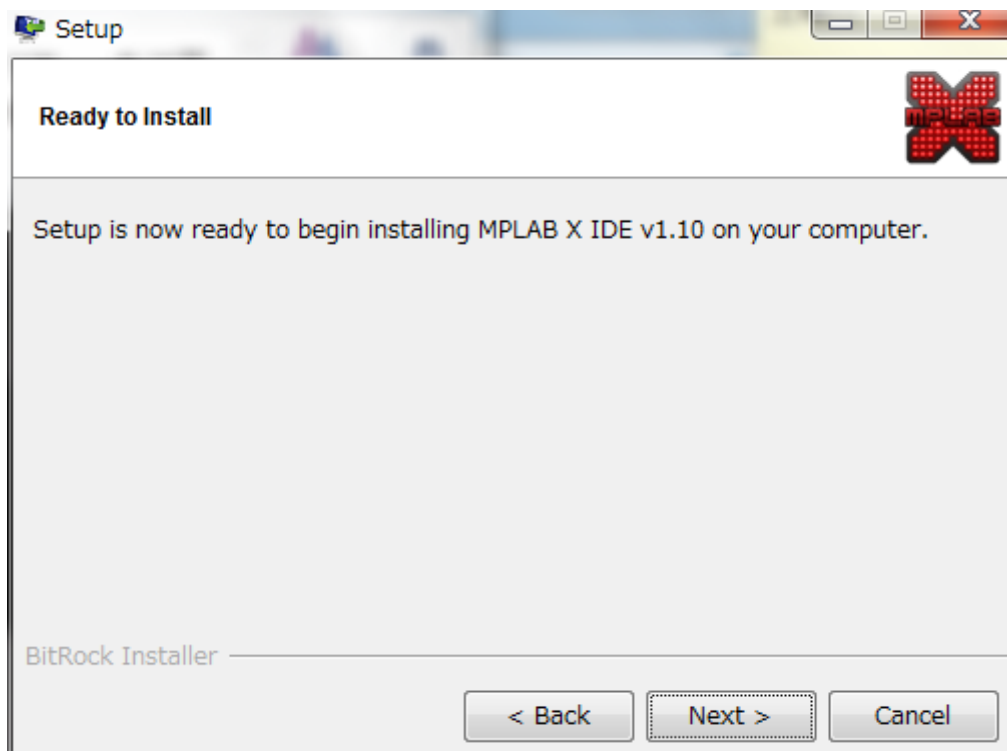
- ③ 次に先ほど MPLAB IDE X v1.10 をダウンロードした場所で、今度は MPLAB C30 Lite Compiler for dsPIC DSCs and PIC24 MCUs にチェックを入れてダウンロードします。ちなみに、複数のチェックを選択してもダウンロードされるファイルが 1 つのみということが起こることがあるようなので、2 回にわけてダウンロードしてください。



- ④ まず、統合開発環境の MPLAB X のインストールをしていきます。  
ダウンロードした mplabx-ide-v1.10-windows-installer.exe を起動します。セットアップは道なりに Next をクリックしていけば完了します。



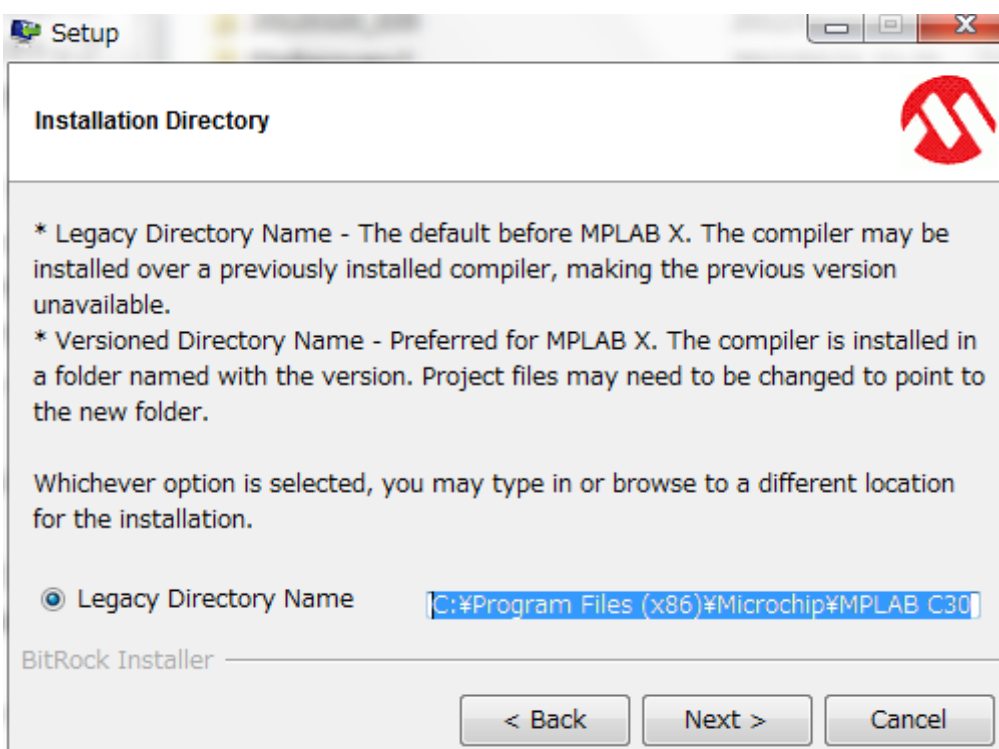


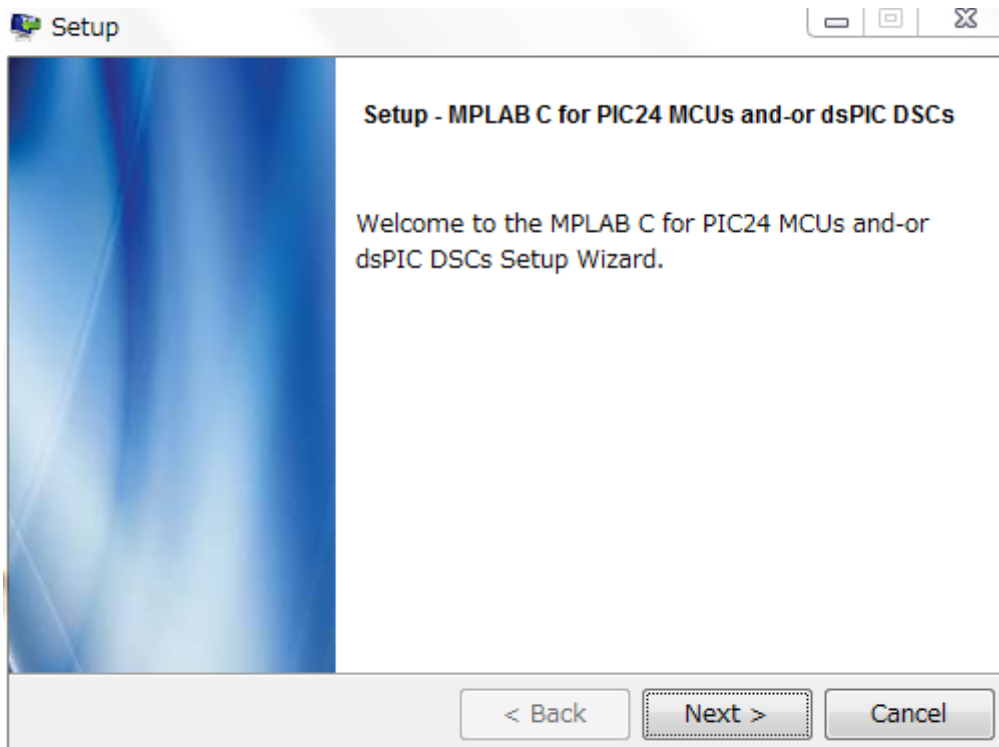


以上で MPLABX のインストールは終了です。

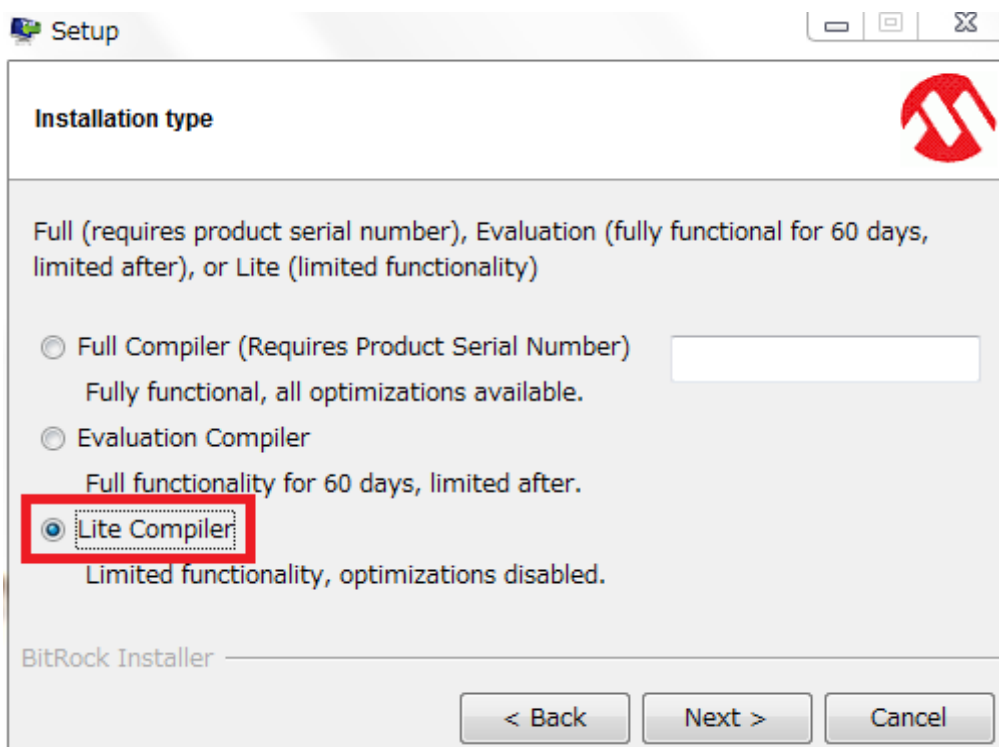
次に C コンパイラをインストールします。

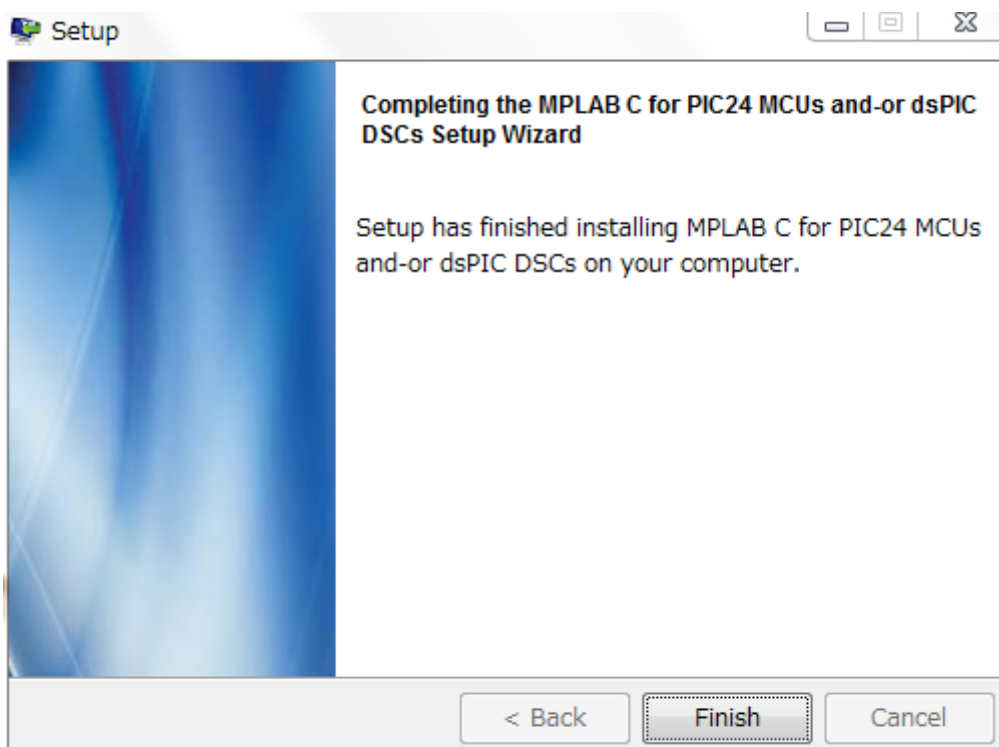
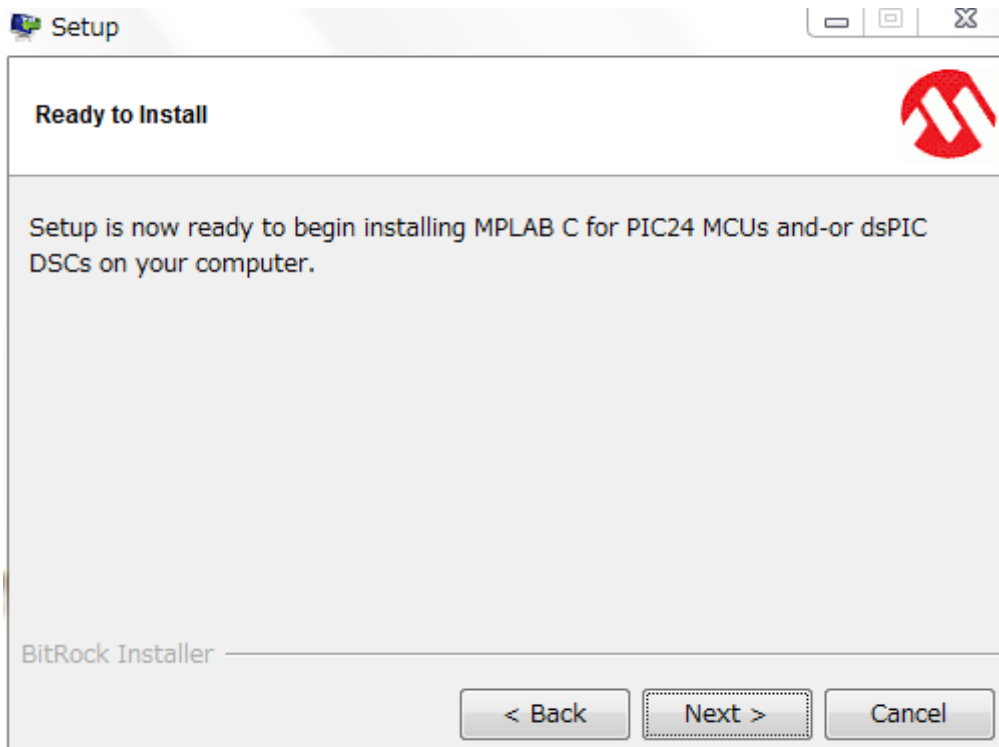
ダウンロードした `mplabc30-v3.30c-windows-installer` を起動します。こちらも、ウィザードに従って `next` ボタンを押していけばインストールが完了します。





コンパイラの種類ですが無償版の **Lite** を選択しましょう。無償版でも特に問題はありません。





以上で ADK mini 側の開発環境のインストールは終了です。