

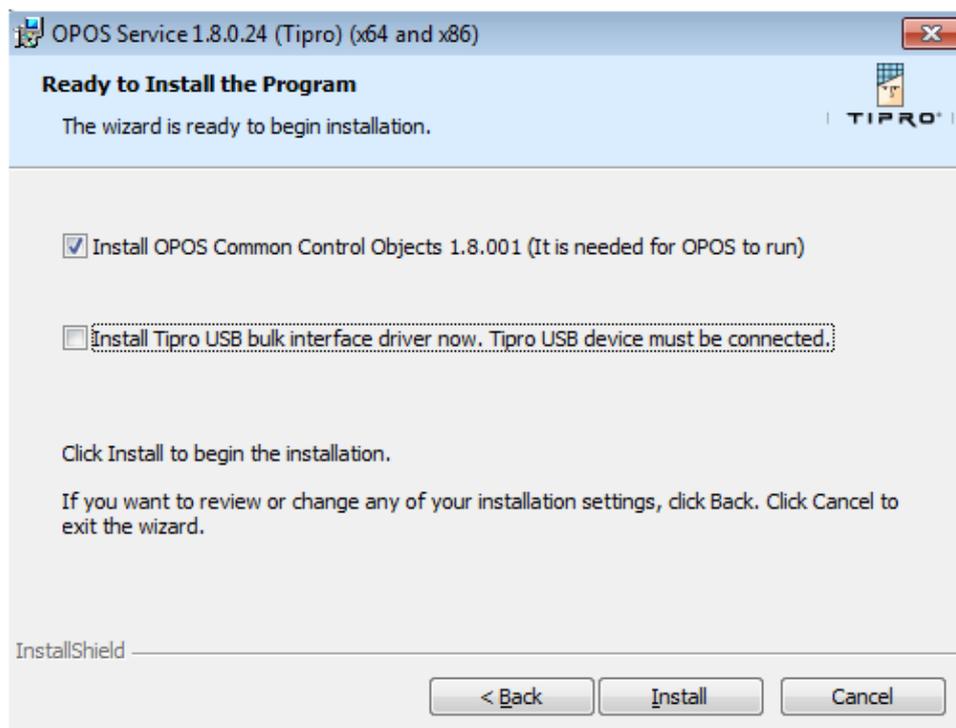
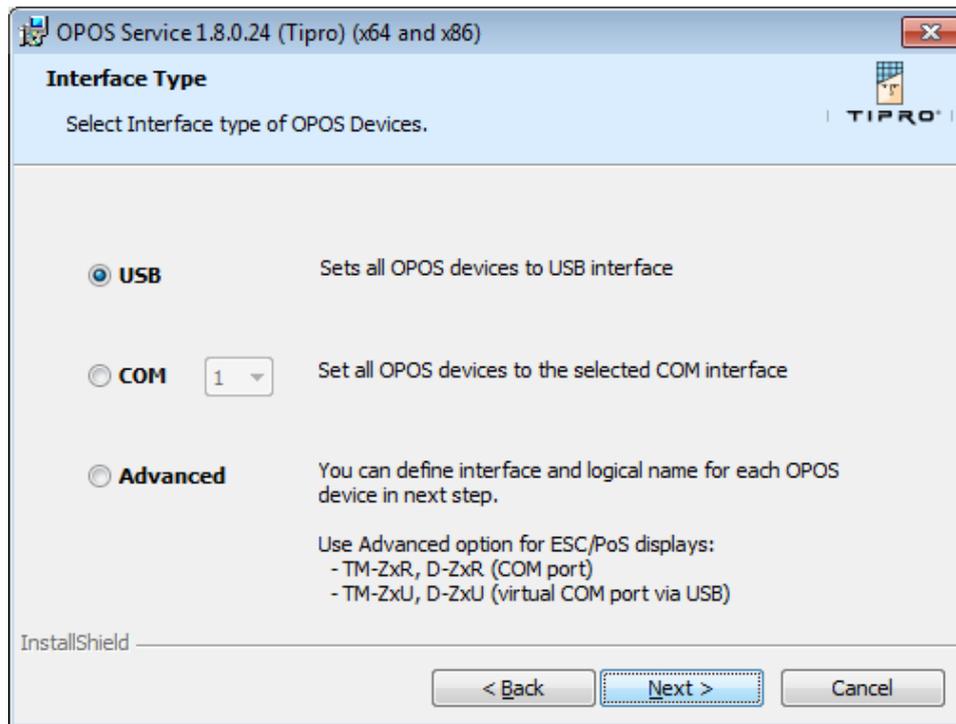


## Ovation Keyboard のセットアップ

1. opos24\_x64\_x86.exe をインストールしてください。

- **Interface Type** は **USB** を選択して下さい。
- **Install OPOS Common Control Objects** のみを選択して下さい。
- **Install Tipro USB Bulk Interface** には チェックを入れないでください。

OPOS Common Control Objects installer が起動したら、インストラクションに従ってインストールしてください。





**2. Tipro ChangeMe version 5.25.8 (changeme5258.exe) をインストールしてください。**

Win10では Smartscreenメッセージが表示されますので、一旦 "詳細" をクリックしてインストールを続行してください。

このインストール作業では、PCの再起動が必要になります。

**3. OvationキーボードのUSBをPCに接続して下さい。**

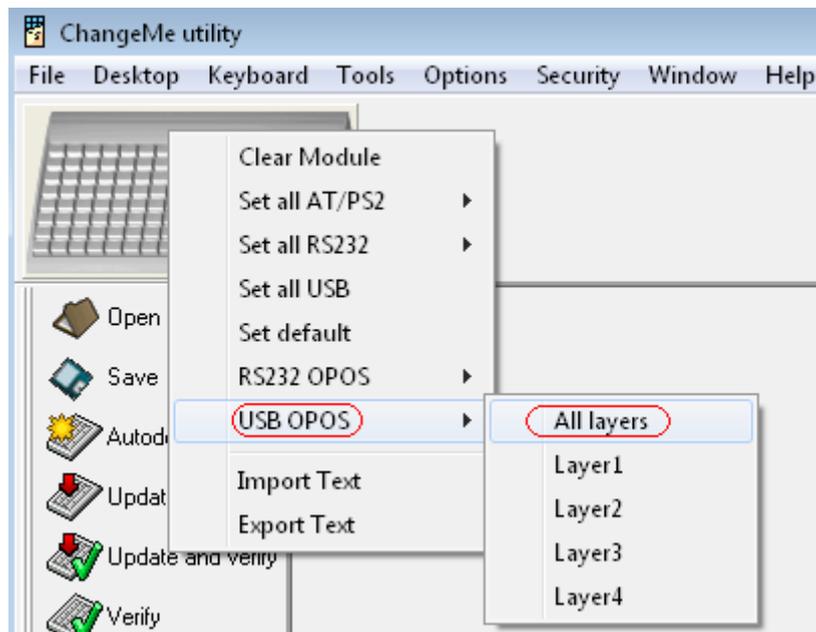
Windowsがドライバーをインストールするはずですが(タスクバーに通知が表示されます)。

PCの再起動が必要になる場合があります。

**5. ChangeMe Utility を起動してください。**

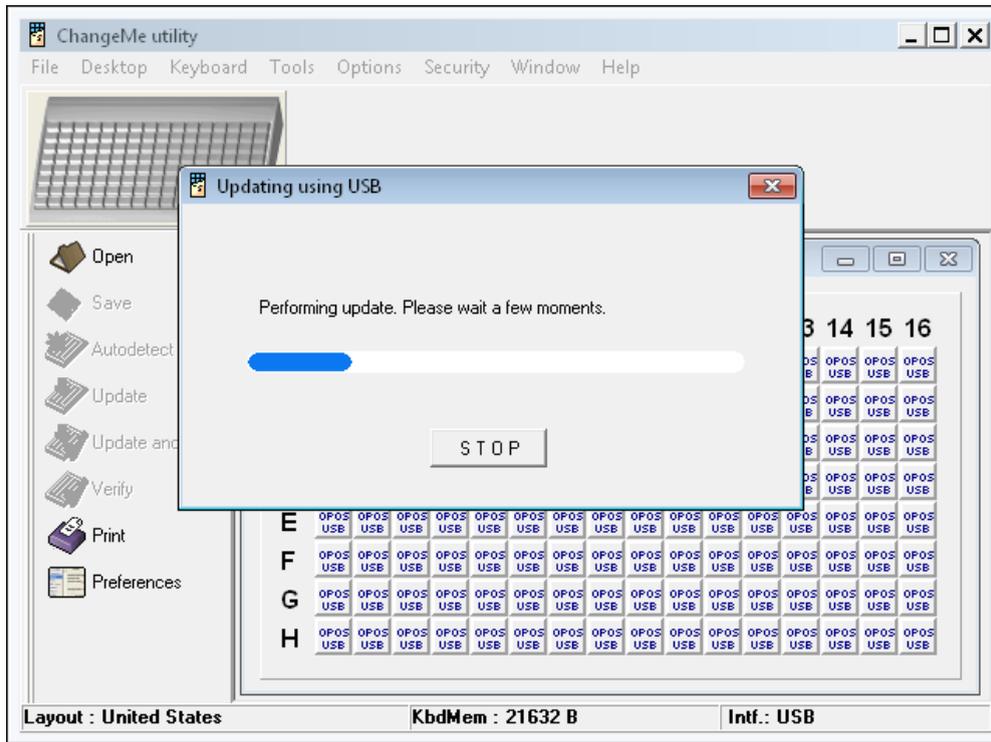
これは スタートメニュー > プログラム > Tipro からアクセスできます。

**6. 下図の様に キーボードを右クリックして USB OPOS > All Layers を選択して下さい。**





## 7. UPDATE をクリックしてください。



全てのキーは上図の様に全て“OPOS USB”になるはずですが。

## 8.ChangeMe を終了させてください。

## 9. Ovation を起動してください。

**Settings > Controller Units > Proprietary > OVKeyboard** で、使用しているOvation Keyboardのレイアウトを選択して下さい。

### うまく動かない場合

- Windows のデバイスマネージャを開いて下さい。
- ここでキーボードが“**TiproPrg**”の下に“**TUSBDrv64 Device**”として認識されていることを確かめて下さい。
- “**Typro Keyboards**”の下で“**Typro Keyboard**”として認識されている場合、右クリックでこれを削除して下さい。
- 再起動後、“**TiproPrg**”の下に“**TUSBDrv64 Device**”として認識されていることを確かめて下さい。
- まだ認識されない場合、USBを挿し直して下さい。