



Pyramix ADR and Ovation keyboard install guide

Windows 10 ユーザー.....	1
A.新しいコンピュータへのインストール.....	2
B.以前のバージョンからのアップグレードする場合.....	4

Windows 10 October 2018 Update (1809):

ChangeMe をバージョン 5.25.8 以降にアップデートしてください。

このバージョンより以前のバージョンは Windows 10 1809 では動作しません。

OvationおよびADRキーボードのインストールパックをダウンロードしてください

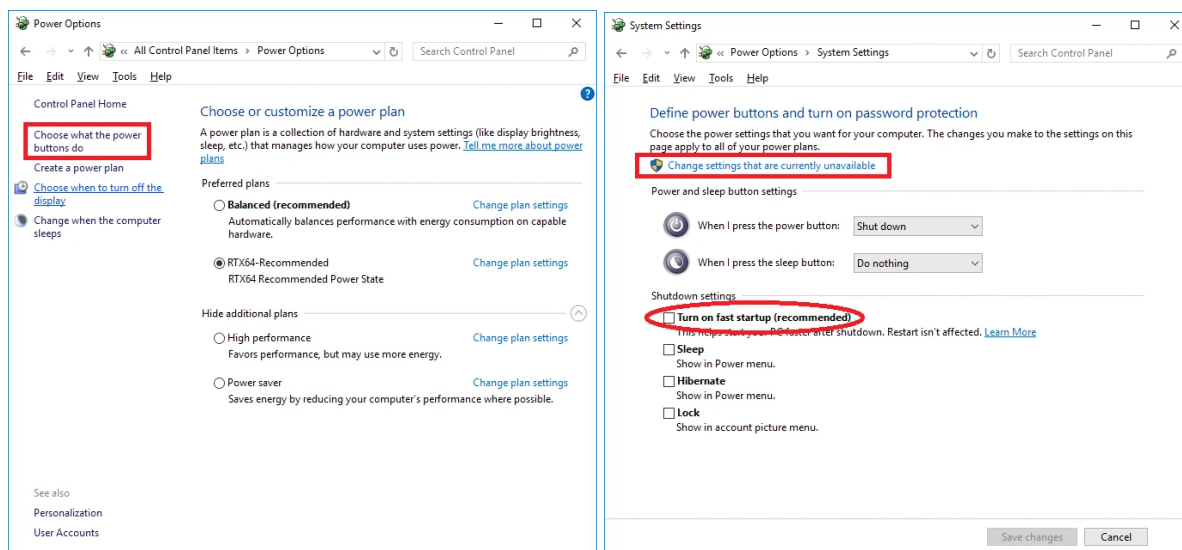
http://www.merging.com/Ovation_ADR_Keyboard_installation_5258.zip

Windows 10 ユーザー

「高速スタートアップ」機能を無効にしてください。この機能は、シャットダウン時にコンピューターをスリープ状態にします。

キーボードはスリープと休止状態をサポートしていません。

- Windows のコントロール パネル > 電源オプションを開きます。
- 電源オプション ページの左側にある「電源ボタンの動作を選択する」をクリックします。
- 次に、「現在利用可能ではない設定を変更します」をクリックし、「高速スタートアップを有効にする」オプションのチェックを外します。「変更を保存」をクリックします。





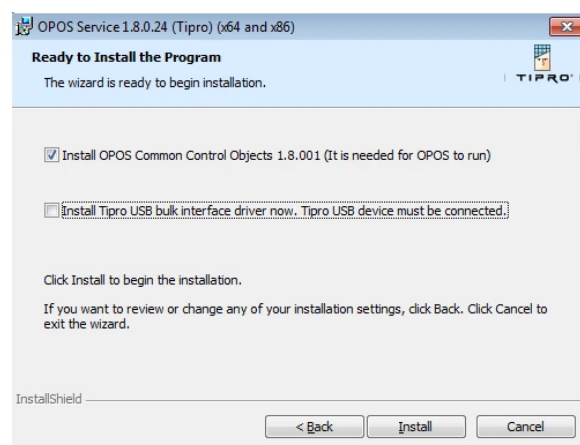
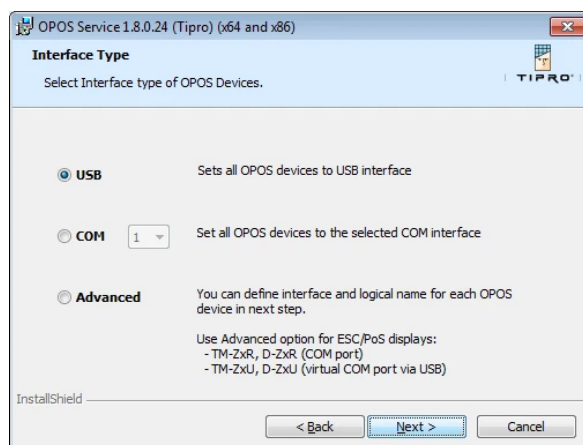
A.新しいコンピュータへのインストール

1. Windows 7 ユーザーのみ (Windows 10 では必要ありません)
必要な Windows アップデートをダウンロードしてインストールしてください:
<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=46148>

このアップデートがシステムに適用されていない場合は、インストール後にコンピュータを再起動する必要があります。

詳細は、<https://support.microsoft.com/en-gb/kb/3033929> をご覧ください。

2. zipファイル内の **pos24_x64_x86.exe** を起動します。
「Interface Type (インターフェースの種類)」ウィンドウで「USB」を選択します。
次に、「Install OPOS Common Control Objects (OPOS 共通コントロール オブジェクトのインストール)」のみを選択し、「Install Tipro USB Bulk Interface (Tipro USB バルクインタフェースのインストール)」を無効にします。
OPOS 共通コントロール オブジェクト専用のインストーラーが起動しますので、指示に従ってください。



3. **Tipro ChangeMe version 5.25.8 (changeme5258.exe)** をインストールしてください。
Windows 10 を使用している場合: SmartScreen のメッセージが表示された場合は、「詳細情報」をクリックし、「実行」を選択してください。

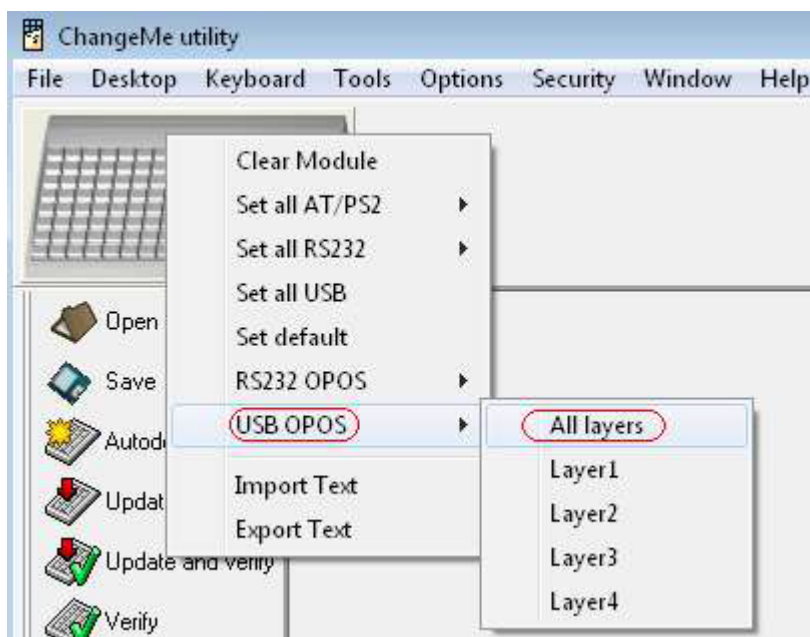
インストール後、コンピュータを再起動してください。

4. USB キーボードを接続してください。Windows がドライバーをインストールします (タスクバーの通知領域にメッセージが表示されます)。

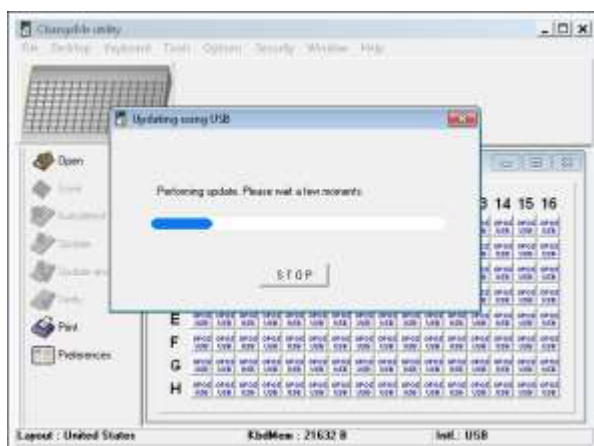
ドライバー署名エラーメッセージが表示される場合は、必要な Windows アップデートが適用されていないことを意味します。手順 1 を参照してください。

5. コンピューターを再起動してください。
6. ChangeMe ユーティリティを起動します (Windows のスタートメニュー > プログラム > Tipro keyboard)。
ChangeMe がコンピューター内のキーボードをスキャンします。
7. キーボードの画像を右クリックし、**USB OPOS > All layers** を選択します。





8. Update をクリックすると、キーボードが正しいモードに設定されます。キーボードのプレビューで、すべてのキーがOPOS USBに設定されていることを確認してください。



9. キーボードの更新が完了したら、ChangeMe を終了してください。
10. **PYRAMIX ADR ユーザー**: ADRKeyboardEnable.reg をダブルクリックしてレジストリ内の ADR キーボードを有効にし、Pyramix を起動してください。

Ovation ユーザー: Ovation を起動してください。

Settings > Controller Units > Proprietary OVKeyboard で、多目的モード または ホットキーのみモード を選択できます。





B.以前のバージョンからのアップグレードする場合

1. まず、キーボードをシステムから取り外してください。
2. Windows 7 ユーザーのみ (Windows 10 では必要ありません)
必要な Windows アップデートをダウンロードしてインストールしてください。
<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=46148>

このアップデートがシステムに適用されていない場合は、インストール後にコンピューターを再起動する必要があります。
詳細は、<https://support.microsoft.com/en-gb/kb/3033929> をご覧ください。
3. Windows のコントロールパネルの「プログラムと機能」を開き、以前のバージョンの **ChangeMe** をアンインストールします。

コンピューターを再起動します。
4. **Tipro ChangeMe version 5.25.8 (changeme5258.exe)** をインストールします。

Windows 10 ユーザー: スマートスクリーンのメッセージが表示された場合は、「詳細情報」をクリックし、「実行」を選択してください。

インストール後、コンピューターを再起動してください。
5. USBキーボードを接続し、**ChangeMe Utility** を起動します (Windowsのスタートメニュー > プログラム > Tipro keyboards)。
6. Windowsデバイスマネージャーを開きます。
以前インストールしていたバージョンに応じて、手順が変わります。

キーボードが **TirpoPrg** 下で、**"TUSBDrv64 Device"**として検出された場合は、7 の手順に進みます。

キーボードが **Tipro Keyboard** 下で、**"Tipro Keyboard"**として検出された場合は、キーボードを右クリックし、「アンインストール」を選択します。

「このデバイスのドライバーソフトウェアを削除します」にチェックを入れます。

コンピューターを再起動するか、キーボードを抜き差しすると、**"TUSBDrv64 Device"**として表示されます。

これで更新されたドライバーが使用されるようになるはずです。
7. **ChangeMe Utility** を起動し (Windowsのスタートメニュー > プログラム > Tipro keyboards)、キーボードがUSB OPOSモードに設定されていることを確認します (セクションA.7を参照)。

