

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。

岗 OPOS Service 1.8.0.24 (Tipro) (x64 and x86)									
Interface Type									
Select Interface type of (DPOS Devices.								
	Sets all OPOS devices to USB interface								
030									
© COM 1 ▼	Set all OPOS devices to the selected COM interface								
Advanced	You can define interface and logical name for each OPOS								
	uevice in next step.								
	Use Advanced option for ESC/PoS displays: - TM-ZxR, D-ZxR (COM port)								
	- TM-ZxU, D-ZxU (virtual COM port via USB)								
InstallShield									
	< <u>B</u> ack <u>Next</u> Cancel								
B OPOS Service 1.8.0.24 (1	lipro) (x64 and x86)								
Ready to Install the Program									
The wizard is ready to begin installation.									
Install OBOS Common Control Objects 1.8.001 (It is possible for OBOS to run)									
This can be us common control objects 1.8.001 (It is needed for OPOS to run)									
Translation LCD bull interface drives any Translation states and by an end of									
Engristali ripro uso bulk interface driver now. Tipro uso device must be connected.									
Click Install to begin the installation.									
-	in the down								
If you want to review or	change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to								
If you want to review or exit the wizard.	change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to								
If you want to review or exit the wizard.	change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to								
If you want to review or exit the wizard.	change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to								
If you want to review or exit the wizard. InstallShield	change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to								





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(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。

🖥 ChangeMe u	ıtility				
File Desktop	Keyboard Tools	6 Options	Security	Window	Help
Open Open Save Autodu Updat Updatere Verify	Clear Module Set all AT/PS2 Set all RS232 Set all USB Set default RS232 OPOS USB OPOS Import Text Export Text		All laye Layer1 Layer2 Layer3 Layer4	21	





7. UPDATE をクリックしてください。

📱 ChangeMe utility										_	
File Desktop Keybo	ard Tools	Options	Security	Window	Help						
		na USB						2			
	optiating tis	ng 035									
📣 Open											X
Save	Performir	ng update. Ple	ease wait a	few mome	nts.				14	15 1	6
Autodetect								þs	OPOS	OPOS OF	os
Update Update								B DS B	USB OPOS USB	USB U: OPOS OF USB U:	58 105 58
Update and			STO	Р				DS B	OPOS USB		OS SB
Verify								DS B	OPOS USB	OPOS OP USB U	OS SB
Print	E	DPOS OPOS OPO USB USB USB	S OPOS OPOS USB USB	0POS 0POS USB USB	OPOS OPO USB USB	S OPOS USB	OPOS OP USB US	OS OPOS B USB	OPOS USB	OPOS OP USB US	OS SB
	F	USB USB USB	S OPOS OPOS USB USB	OPOS OPOS USB USB	OPOS OPO USB USB	S OPOS USB	OPOS OP USB US	OS OPOS	OPOS USB	OPOS OP USB U:	OS SB
	G	DPOS OPOS OPO USB USB USB	S OPOS OPOS USB USB	OPOS OPOS USB USB	OPOS OPO USB USE	S OPOS USB	OPOS OP USB US	OS OPOS	OPOS USB	OPOS OP USB U:	OS SB
	Н	USB USB USB	S OPOS OPOS USB USB	OPOS OPOS USB USB	OPOS OPO USB USE	S OPOS USB	OPOS OP USB US	OS OPOS B USB	OPOS USB	OPOS OP USB U:	OS SB
			1 16.7	01 000 B				LICO			
Layout : United States	\$	ĸ	.bdMem :	21632 B			Intr.	: USB			

全てのキーは上図の様に全て "OPOS USB" になるはずです。

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 • 削除してください。
- 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。

