P0S-4の接続

- 1. POS-4. zip をデスクトップ上に解凍します。
- 2. POS-4 をパソコンの USB ポートに接続します。

スタートアップ設定

「Windows10 64bit」では、「デジタル署名」されていないデバイスドライバーのインストールができな いようになっています。そのため「スタートアップ設定」において、「ドライバー署名の強制を無効にす る」にします。

1. スタートメニューから『設定』をクリックします。

þ	エクスス	プローラー		>	
Ô	設定				
Φ	電源				
	すべてに	カアプリ		新規	
	Q	[]]	е	Ŧ	

2. 『更新とセキュリティー』をクリックします。

設定		-	\times
ល្ល៊ះ	設定		
設定	の検索		٩
	システム ディスブレイ、通知、アプリ、電源		
	デバイス Bluetooth、プリンター、マウス		
	ネットワークとインターネット Wi-Fi、機内モード、VPN		
A	パーソナル設定 背景、ロック画面、色		
8	アカウント アカウント、同期の設定、職場、家族		
⊕ A≠	時刻と言語 音声認識、地域、日付		
Ģ	簡単操作 ナレーター、拡大鏡、ハイコントラスト		
≙	プライバシー 位置情報、カメラ		
С	更新とセキュリティ Windows Update、回復		

3. 『回復』をクリックします。

\leftarrow	設定	-	×
<u>ين</u>	更新とセキュリティ		
設知	Eの検索		Q
Wind	ows Update		
Wind	ows Defender		
バック	アップ		
回復			
ライセン	リス認証		
開発者	首向け		

4. 『今すぐ再起動する』をクリックします。

÷	設定	-	\times
ि	回復		

この PC を初期状態に戻す

PC が正常に動作していない場合は、初期状態に戻すと解決する場合があり ます。個人用のファイルを保持するか削除するかを選んでから Windows を再 インストールできます。

開始する

PC の起動をカスタマイズする

デバイスまたはディスク (USB ドライブや DVD など) からの起動、Windows ス タートアップ設定の変更、またはシステム イメージからの Windows の復元を行 います。この操作を行うと、PC が再起動します。

今すぐ再起動する

5. PC が再起動してオプションの選択画面が表示されます。

『トラブルシューティング』をクリックします。



6. 『詳細オプション』をクリックします。



7『その他の修復オプションを表示』をクリックします。

その他の修復オプションを表示

※機種によりこの項目が無い場合があります。次に進んでください。

8. 『スタートアップ設定』をクリックします。



10. 再起動後に『スタートアップ設定画面』が表示されます。
 『7)ドライバー署名の強制を無効にする』を選択します。
 ※キーボードにて数字の"7"を押します。

スタートアップ設定

オブションを選択するには、番号を押してください

番号には、数字キーまたはファンクションキーのF1からF9を使用します。

デバッグを有効にする
 ブートログを有効にする
 (低解像度ビデオを有効にする
 セーフモードを有効にする
 セーフモードとネットワークを有効にする
 セーフモードとコマンドプロンプトを有効にする
 セーフモードとコマンドプロンプトを有効にする
 ドライバー署名の強制を無効にする
 起動時マルウェア対策を無効にする
 障害発生後の自動再起動を無効にする

その他のオプションを表示するには、F10キーを押してください オペレーティングシステムに戻るには、Enterキーを押してください

PC が起動したら次の「ドライバーのインストール」に進んでください。 ※次回の起動時には通常の設定に戻っています。

再度インストールを行う場合は同様の手順が必要となります。

ドライバのインストール

1. デバイスマネージャーで POS-4 を確認します。

『?』マーク、『!』マークが付いた『ほかのデバイス』として表示されています。



2. Oh-TEC_POS-4 を選択し、右クリックで『ドライバーソフトウェアの更新』をクリックします。

▲ 🕞 ほかのデバー	17
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	ドライバー ソフトウェアの更新(P)
	無効(D)
▶ – ↓ ユニバーサ	削除(U)
▶ <u></u> 多機能アダ	ハードウェア変更のスキャン(A)
選択した	プロパティ(R)

3. 『コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します』をクリックします。



4. 『コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します』をクリックします。

コンピューター上の	ドライバー ソフトウェアを	参照します。	
欠の場所で <mark>ドライ</mark> バ	ー ソフトウェアを検索しま	ः वः	
C:¥Users¥OHTEC	¥Documents	•	参照(<u>R</u>)
☑ サブフォルダーも	5検索する(<u>I</u>)		
→ コンピュータ	マー上のデバイス ドライノ	(一の一覧から選択しま	र् <u>ड (L</u>)
この一覧には と、デバイス	、テバイスと互換性かある・ と同じカテゴリにあるすべ	インストールされたドライ てのドライバー ソフトウェ	バー ソフトウェア c アが表示されま
2 21-21			

※機種により『コンピューター上の利用可能なドライバーの一覧から選択します』と表記される 場合があります。 5. 『次へ』をクリックします。

	—
〇 直 ドライバー ソフトウェアの更新 - Oh-TEC_POS-4	
次の一覧からデバイスの種類を選択してください。 共通ハードウェアの種類(<u>H</u>):	
すべてのデバイスを表示	•
Bluetooth 無線 Isian and a state of the state	8
BDVD/CD-ROM ドライブ	
Cig IDE ATA/ATAPI コントローラー	
次へ(N) キャンセ	ZJU

6. 『ディスク使用』をクリックします。

このハードウ			
1. F	ェアのためにインストールする ドウェア デバイスの製造元とモデルな くりがある場合は、「ディスク使用」を	ラデバイス ドライバー 達選択して [広へ] をクリ クリックしてください。	ーを選択してください。 ックしてください。インストールするドライバーの
(すべてのデバ	スの一覧を取得しています)		
			ディスク使用(出)

7.『参照』をクリックします。



- 8. デスクトップ上に解凍した POS-4¥Driver フォルダにある mchpusb. inf を選択し、 『開く』をクリックます。
- 🝰 ファイルの場所 × ファイルの場所(1): 鷆 Driver 🌀 🎓 📂 🖽 - -更新日時 名前 種類 mchpusb.inf 5/23/2019 11:40 AM セットアップ情 デスクトップ • Þ Ш ファイル名(<u>N</u>): - [開(()) mchpusb.inf コンピューター キャンセル ファイルの種類(工): セットアップ情報 (*.inf) -
- 9. 『OK』をクリックします。



10. 『次へ』をクリックします。

🚱 🗕 ドライバー ソフトウェアの更新 - Oh-TEC_POS-4	×
このハードウェアのためにインストールするデバイス ドライノ ハードウェア デバイスの製造元とモデルを選択して じかへ] をち ディスクがある場合は、「ディスク使用」をクリックしてください。	、一を選択してください。 リックしてください。インストールするドライバーの
✓ 互換性のあるパードリエアを表示(型) モデル POS-4	
このドライバーはデジタル署名されていません。 ドライバーの署名が重要な理由	ディスク使用(山)
	次へ(N) キャンセル

11. 『このドライバーソフトウェアをインストールします』をクリックします。



下記の警告の場合は、『はい』をクリックします。



ドライバーソフトウェアがインストールされます。



12. ドライバーのインストールが正常に終了すると下記を表示します。 『閉じる』をクリックします。



13. デバイスマネージャーで POS-4 を確認します。

『?』マーク、『!』マークの無い『OhTEC Devices』または、『Custom USB Devices』として 登録されています。



POS-4 の起動

1. デスクトップ上に解凍した POS-4 フォルダ内にある『POS-4. exe』をダブルクリックで起動します。

								×
OO √ ↓ POS-4 ↓					▼ 4 POS-4の検	索		٩
ファイル(E) 編集(E) 表示(⊻) ツール(I) ヘルプ(出)								
整理 ▼	共有	 新しいフォルダー 						?
🚖 お気に入り	Â	名前		更新日時	種類	サイズ		
📃 デスクトップ	Ξ	鷆 Driver		2019/05/23 10:18	ファイル フォル…			
🚺 ダウンロード		🔊 gain.csv		2019/05/15 20:28	Microsoft Excel	1 KB		
		🚳 mpusbapi.dll		2012/02/07 3:25	アプリケーショ	63 KB		
		offset.csv		2019/05/15 17:47	Microsoft Excel	1 KB		
🍃 ライブラリ		POS-4.exe		2019/06/03 12:26	アプリケーション	1,142 KB		
■ ドキュメント	-	setting.csv		2019/05/23 17:52	Microsoft Excel	1 KB		

2. POS-4 が接続されていると、左下のステータスに『POS-4 Attached』と表示されます。



『Run』ボタンをクリックすると計測を開始します。