



## PCWLのアクティベーション

PCWLのアクティベーションについて .....	3
--------------------------	---

## 第1章 自動アクティベーション

1.1 アクティベーションの手順 .....	5
1.2 アクティベーション結果の確認 .....	6

## 第2章 手動アクティベーション

2.1 手動アクティベーションの実施 .....	8
2.2 アクティベーションが失敗した場合 .....	9

## 1. 概要

PicoManager®をご使用になる前に、PCWLのアクティベーション作業が必要です。

この資料では、アクティベーションについての詳細をご説明いたします。

## 2. 注意点

- PCWLでは、自動アクティベーション(PCWL-0500/0510/0530Eのみに対応します)及び手動アクティベーションの2つの方式が用意されています。
- アクティベーションを行う際には、必ず電源がONの状態であることを確認してください。
- 手動アクティベーションを実施する前には、WEB-UIに接続できる環境が整っていることをご確認ください。

## 第1章 自動アクティベーション

---

# 1.1 アクティベーションの手順

※PCWL-0500/0510のみの機能です。

- PCWL-0500/0510/0530Eを電源に接続します。
  - もしまだアクティベーションが行われていない機器であれば、自動でアクティベーションが開始されます。
- 電源をONにした時に、PCWLはアクティベーションが完了しているか否かを自動で確認します。
  - もし完了していなければ、アクティベーションを試み続けます。
- 一度アクティベーションプロセスが完了すると、システムが初期化されるまでは、自動アクティベーションは行われなくなります。

## 1.2 アクティベーション結果の確認

- アクティベーションの結果を確認するには、PicoManager®アカウントの管理画面にアクセスし、「接続デバイス」のメニューを選択して、以下の画面を表示します。
- ライセンス登録された機器のMACアドレスがすべて表示されているかどうかをご確認ください。
  - もし表示されない場合は、機器のインターネット接続状態やライセンスの登録状況を再度ご確認ください。
  - 表示されるまでには数分程度要する場合があります。

← 接続デバイス

PCWL0500/510をご購入のお客様はPicoManagerが標準提供されています。必要なオプションはご注文いただいた後、お申し込みいただくご利用できます。また、利用可能なオプションから利用できる機能を確認できます。

アクティベーション	機種名	MACアドレス	作成日	アクティベーション日	操作
✓	PCWL-0400	04:28:88:00:25:22	2019-11-08T07:12:30.000000Z	2021-12-14 06:10:53	削除
✓	PCWL-0400	04:28:88:00:25:37	2019-11-08T07:12:56.000000Z	2022-06-01 08:52:44	削除
✓	PCWL-0400	04:28:88:00:25:91	2019-11-08T07:13:21.000000Z	2021-12-14 07:09:40	削除
✓	PCWL-0400	04:28:88:00:47:1E	2021-12-14T04:22:35.000000Z	2021-12-14 09:44:54	削除
✓	PCWL-0400	04:28:88:00:25:33	2021-12-14T04:24:43.000000Z		削除
✓	PCWL-0400	04:28:88:00:4B:62	2022-12-22T06:27:12.000000Z	2023-01-04 23:54:37	削除
✓	PCWL-0400	04:28:88:00:4B:77	2022-12-22T06:28:30.000000Z	2022-12-22 23:13:33	削除
✓	PCWL-0400	04:28:88:00:85:6A	2023-01-17T02:40:13.000000Z	2023-01-17 02:49:41	削除
✓	PCWL-0500	04:28:88:01:00:81	2023-01-26T04:54:51.000000Z	2023-01-26 05:02:19	削除

≪ 前へ 1 次へ ≫

© 2022 PicoCELA Inc. All rights reserved.

アクティベーション状態✓表示は完了

アクティベーション実行日時を表示

## 第2章 手動アクティベーション

---

## 2.1 手動アクティベーションの実施

### アクティベーションを行う前の準備

- LANケーブル、PC、PCWL 本体、電源ケーブルをご用意ください。
- PC と PCWL の ETH-DOWN ポートを LAN ケーブルで接続してください。

### アクティベーションの手順

- PCWLのIPv6アドレスを使用して WEB-UI にアクセスし、ログインしてください。
- WEB-UIにログインした後、「PicoManager関連設定」メニューへ進んでください。
- 「アクティベート」ボタンをクリックすると、アクティベーションのプロセスが開始されます。

### ※注意点

- IPv6アドレスを使用して WEB-UI にアクセスする詳細な手順につきましては、ユーザーズマニュアルをご覧ください。
- アクティベーション結果の確認は、「1.2 アクティベーション結果の確認」をご参照ください。
- PCWL-0500/0510/0530Eシリーズにおいて、MQTT機能を有効化せずにアクティベーションを行うことは可能ですが、PicoManager上でノードステータスを正常に表示させるためには、「監視設定」での設定が必要です（※詳細については、弊社の FAQコンテンツをご参照ください）。





## 2.2 アクティベーションが失敗した場合

アクティベーションが失敗すると、アクティベーションプロセスのウィンドウにエラーコードが表示されます。

以下の表には、一般的に見られるエラーコードを記載しています。

各エラーコードとその症状をご確認の上、対処方法をご参照いただけますようお願いいたします。

また、記載されているエラーコード以外のものが表示された場合は、PicoCELAへのご連絡をお願い申し上げます。

ERR	DETAIL	症状	確認・対処方法	備考
101	(N/A)	マスターVPNサーバーに接続できない	<p>①インターネットに接続できていますか？</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ステータス_ネットワーク_インターネット_インターネット到達の点灯を確認してください。</li> </ul> <p>非点灯の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・インターネットに接続できていません。</li> </ul> <p>点灯の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・上位機器側で右記(備考)のすべてのアドレスとポートの許可を設定してください。</li> </ul>	<p>許可アドレス一覧</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・18.179.87.254</li> <li>・18.179.114.112</li> <li>・52.196.217.100</li> <li>・54.168.65.72</li> </ul> <p>許可ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・80</li> <li>・443</li> </ul>
103	0x9016	PicoManagerサーバーに接続しようとしてエラー ・PicoManagerで使用しているIPv6アドレス「fd00:504e3::1」を、設定PC等に割り当てて使用している場合に発生します。	<p>LAN内で「fd00:5043::/64」を使用しているデバイスはありませんか？</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・デバイスが「fd00:5043::1」のIPアドレスを設定されているかの確認をしてください。</li> </ul> <p>上記発見後、IPv6アドレス変更していただき<b>当該ノードを再起動</b>してください。</p>	左記で解決しない場合、PicoCELAIにご連絡ください。
103	0x9***(**=016以外)	サーバー障害	PicoCELAIに連絡をお願い致します。	
103	0x8181	ライセンスの未登録 ライセンス有効期限切れ	PicoCELAIに連絡をお願い致します。	