

PicoManager 操作ガイド ファームウェア更新



### 

### ファームウェア更新手順

1.	操作手順	;
2.	確認	,

# ファームウェア更新について



### 1. ノードー覧の概要

PicoManager®を利用して、各ノードのファームウェアを更新することができます。

本資料では、ファームウェアの更新手順に関する詳細情報をご説明いたします。

- 2. ファームウェア更新機能でできること
- ファームウェアのアップグレード
- ファームウェアのダウングレード

- 3. 注意点
- PicoManager®を介してファームウェアを更新する機能をご使用になる前に、予めPCWLのアクティベーションを完了する必要があります。
- ネットワークに接続可能な状態を保つようにしてください。
- PCWL-0500/0510/0530Eシリーズにおいて、FW 更新機能は有料オプションとして提供されております。本機能をご利用いただく際には、事前にオプションのご購入が必要となります。



## ファームウェア更新手順

# 1. 操作手順



①「ファームウェア更新」メニューへと進んでください。

②ファームウェア更新画面にて、ファームウェアを更新する対象ノードにチェック(ノ)を入れてください。

※同一機種のノードのファームウェアは一括更新が可能です。

③「選択」ボタンをクリックすると、バージョン選択のダイアログが表示されます。

④バージョン選択のダイアログで、「更新後のバージョン」を選択してください。

こちらでは、新しいファームウェアへのアップデートを行うことができますし、必要に応じて以前のバージョンへのダウングレードも実行可能です。

⑤「アップロード」ボタンを押すと、ファームウェアのノードへの転送が開始されます(この転送作業は非同期で実施されます)。

PicoManager'			<u>ウーム</u> > 容容 > ファームウェア原料 ファニー / ウーマ 西 新		
管理/設定	<ul> <li></li></ul>		ファームウェア更利		
ド管理	・ノードマップ	• インターネットスピード	ファームウェアを更新するノードを選択してください。 同一機論のノードのファームウェアは一括更新が可能です。		
ノード一覧	AP監視	<ul> <li>ノード間スループット</li> </ul>			
ード設定テンプレート	• 死活監視	<ul> <li>ヒートマップ</li> </ul>	10 17 / 10 🖛	$\ll$ < 1 > $\gg$	
ムウェア更新 (1)	● パックホール監視		<i>⊼∓−9</i> ⊼ \$ €− <b>F</b> \$	ノード名	
	<ul> <li>         ・統計情報         <ul> <li>             ・統計情報         </li> </ul> </li> </ul>	• 12 7 22 24 × 9 7		node_20231101090035	
マインダー機能	• 監視設定	<ul> <li></li></ul>	2		
アジュール遠隔操作	• 端末監視	• APスキャン			
グループ分け	 各種統計データ	<ul> <li>干渉APマップ</li> </ul>			
11-寬	● プローブリクエスト統計				
/一覧	● チャネル利用統計		ノアームリェア更新		
82周辺爆発技報	● SSID利用統計		インストールするファームウェアを選択してください。		
	・イベントモニダ		THE / 1° 1 00001101000	※他のアップロード操作	が進行中
2%相控1F 2%新	■ T ~ ジマプリケーションデータ(R)		対象ノート : node_20231101030…	作 7 き ま 井 /	
定再読み込み			現在のパージョン : 1.2.9	IF CEREN.	
1			更新後のパージョン : 1.2.9 ✔ (4)		
				-	
稼働レポート			閉じる アップロード 6		





⑥全ノードへの転送が完了後、ヘッダー部分に通知用のアイコンが表示されます。そのアイコンを通じて更新作業を進めることが可能です。

#### ※通知用のアイコンが表示されるまでには時間がかかる場合があります。

・通知一覧ダイアログにある「更新」ボタンを押すことで、ファームウェアの更新が行われます。

・更新操作をキャンセルしたい場合、該当するチェックボックスにチェックを入れ、「確認済みにする」ボタンをクリックすることで、その操作はキャンセルされます。

※この通知メッセージを通じて、ファームウェアの更新や確認を行わない限り、次のファームウェア更新作業を開始することはできません。

	$\langle\!\langle$ $\langle$ 1 $\rangle$ $\rangle\!\rangle$
<u>ニニン 新い ファールウェアル</u> ファームウェア更新	ド <mark></mark> ド名
フィームウェアを見てきノードを選択してくない。 月一時回ノードウィームウェアーを選択してくない。	77-49±77,7977-1 X
207 - 74 - 1894 gitted	確認済みにした通知は表示されなくなります。 以下のノードのファームウェアを更新しますか? 確認済みにする 対象ノード : node 20231101030…
x ==x + 1         <	■ 案行為音 日時 紙果 現在のバージョン : 12.9 更新後のパージョン : 12.3
電気ネロに 人名(2) 振見された (5 9) ます。 E274-17 8 ● 2074 E8 K Art-17 () 77-2172777 72-7 2002(232354 成分 1000)**********************************	0 77-ムウェアアップロード 20034/2/512:39:34 成功 Note 開じる 更新
Ruo	





### ・ファームウェア更新画面では、「 F/W バージョン」欄にて、現在ご利用中のファームウェアのバージョンを確認いただけます。

ファームウェア更新									
ファームウェアを更新するノードを選択してください。 同一機能のノードのファームウェアは一推更新が可能です。 Q 選択									
10件/ページ 🗸	$\ll$ < 1 > »				1	/1ページ(1-1件/1件)			
<u>x</u> <del>7</del> -9x	/一ド名	¢	MAC7 ドレス 💲	マップ名	🗘 タゲー覧	F/W パージョン 🚔			
🗆 🙂 🙃 Branch	node_20231101030035		04:2B:BB:01:01:7F			12.9			

#### ・「ノードー覧」画面においても、「 F/W バージョン」欄から、各ノードにおけるファームウェアのバージョンをご覧になることが可能です。

<u>ホーム</u> > 音速 > ノードー覧 ノードー覧									
_									?
Q 一括操作 10 件 / ページ ▼				$\ll$ < 1 > $\gg$				1	<b>‡</b> )
■ ×=a-	ステータス 💠	€−⊬ 🛟	ノード名 🗘	MACアドレス	¢	マップ名	♥ タグ一覧	F/W パージョン 🔷 削除	
· Ø Ø Ø	9 🕈	Branch	node_20231101030035	04:28:88:01:01:7F				1.2.3	