

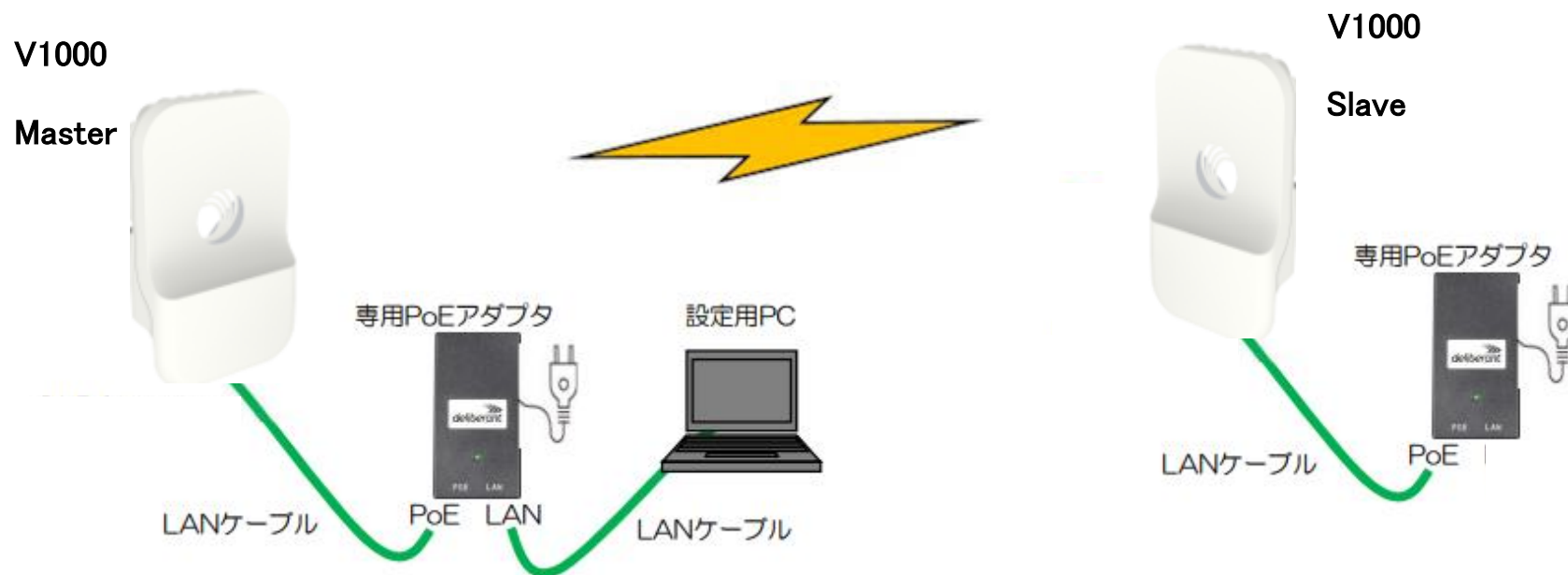
# 60GHz cnWave V1000無線機 クイックセットアップマニュアル

本マニュアルは未使用の装置を新規に取り付ける場合を想定しております。  
その他の場合はV1000,3000,5000 取扱説明書(以下、取説)を参照願います。  
本マニュアルはソフトウェア バージョン 1.2.2.1 (以下、SW Ver.1.2.2.1)に対応しております。  
SWのバージョンはWEB GUIのDashboard上に表示されます。  
SW Ver.1.2.2.1 の取説はRFD-22MA0007-002 第2.0版を参照願います。

第2.0版

## 改版履歷

	日時	記事
初版(第1.1版)	2022/8/31	SW Ver.1.2.1適用
第2.0版	2024/6/4	SW Ver.1.2.2.1適用



SW Ver.1.2.2.1以降ではMasterとSlaveのLINK確立はMaster局にてQuick PTP(Point To Point) Setupの画面から自動で行えます。SlaveはFactory Resetで初期状態に戻しておいて下さい。初期値以外が設定されているとLINK確立しない事があります。無線機の電源投入はLANケーブル接続後PoEの電源を投入して下さい。Master側機器とSlave側機器の両方の電源を入れて下さい。Master側機器とSlave側機器は向い合せに置き、1m以上離してください。Master側のIP addressは初期値169.254.1.1のまま進めると、Slave側は自動で169.254.1.2 に設定されます。対向局とはSWのVersionを揃えて下さい。異なると正常動作しません。

PCで以下の8ステップの画面登録、確認が必要です。

- P6～8 Step1. Master局にログインしQuick PTP Setupを起動
- P9～11 Step2. Master局にログインしリンク確立を確認
- P12 Step3. Configurationで”Japan”を選択
- P13 Step4. Configurationで”CN Channel Re-scan”を”Disable”に設定
- P14 Step5. Master局のIP addressを確認
- P15 Step6. Slave局のIP addressを確認
- P16 Step7. cnMaestroへ接続中止
- P17～18 Step8. Master局からLINK確立を確認
- P19 ご注意 電源OFF/ONは10秒待ってから/Masterからの設定が優先/Link確立しない時
- P20～21 補足1 Master局、Slave局の見分け方
- P22～24 補足2 無線チャネルの変更方法
- P25～26 補足3 IP addressの変更方法
- P27～28 補足4 Dashboard上の地図表示

- ・現場での切り分けを明確にするため机上で無線Linkの確立を行ってから実際の設置場所へ設置する事を推奨いたします。
- ・設置方法はV1000,V3000,V5000取説を参照願います。

# はじめに: Pingを連続打ちモードにしておくことをお勧めします。



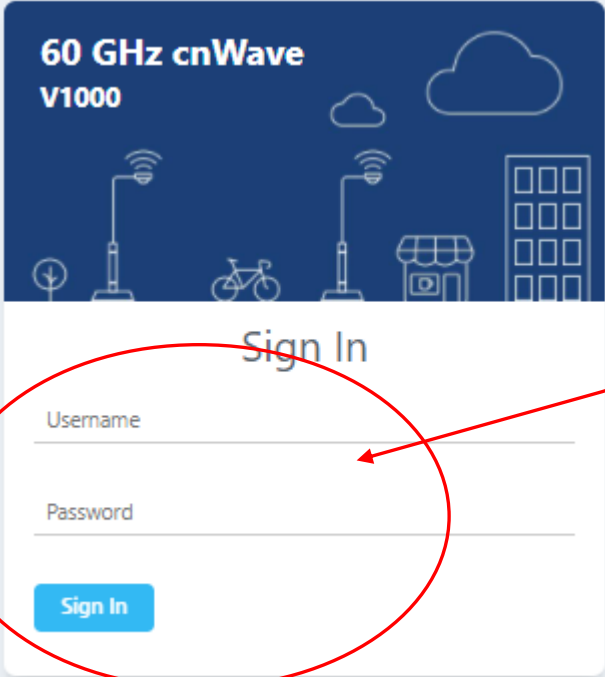
```
C:¥WINDOWS¥system32>ping 169.254.1.1 -t  
169.254.1.1 に ping を送信しています 32 バイトのデータ :  
169.254.1.1 からの応答: バイト数 =32 時間 <1ms TTL=64  
169.254.1.1 からの応答: バイト数 =32 時間 <1ms TTL=64  
169.254.1.1 からの応答: バイト数 =32 時間 <1ms TTL=64  
169.254.1.1 からの応答: バイト数 =32 時間 <1ms TTL=64  
169.254.1.1 からの応答: バイト数 =32 時間 <1ms TTL=64  
169.254.1.1 からの応答: バイト数 =32 時間 <1ms TTL=64  
169.254.1.1 からの応答: バイト数 =32 時間 <1ms TTL=64
```

1. PCのコマンドプロンプトを起動します。Windows10ならWindowsシステムツールの配下にあります。
2. ping [ ] 169.254.1.1 [ ] -t と入力しEnter Keyを押すと、ping連続打ちモードが開始します。  
[ ]は空白を意味します。
3. 疎通が成功すれば上右図の応答メッセージが現れます。

# Step1 Master局にログインしQuick PTP Setupを起動

PCでブラウザを起動し[URL:http://169.254.1.1](http://169.254.1.1) へアクセスします。  
約2分でMaster局のLogin画面が現れます。  
<https://169.254.1.1> は使用しないで下さい。

Username, Passwordをadmin, admin でログインします。



60 GHz cnWave  
V1000

Sign In

Username

Password

Sign In

1.1 admin, adminと入力後、  
Sign In をクリック

# Step1 Master局にログインしQuick PTP Setupを起動

“Dashboard”の画面に遷移します。

The screenshot shows the E2E Controller Dashboard. The browser address bar displays `https://169.254.1.1/dashboard`. The dashboard includes a navigation menu on the left with 'Dashboard' selected. A security warning is present: "Security Warning: The following accounts have a default password: admin,monitor,installer. Please change the password(s) at E2E Controller." Key metrics are shown in a top row: Uptime (0d 0h 2m), Links (1 Total Sector(s), 0 Total Link(s)), Channels (2 Sector 1), and Wireless Throughput (0 kbps RX, 0 kbps TX). The 'Device Information' table lists various details, with 'Software Version' highlighted as 1.2.2.1. The 'Sectors' table shows details for Sector 1, including Channel (2 (Auto)), Sync Mode (RF), MAC Address (12:04:56:8b:5e:d4), and Active Links (0). The 'Ethernet' table shows network statistics for the Main interface, including Status (1000 Mbps), RX Packets (607), TX Packets (324), RX Throughput (2.62 kbps), and TX Throughput (8.11 kbps).

Device Information	
Type	CN
Name	-
E2E Connection Status	Not Connected
MAC Address	00:04:56:8B:5E:D4
Serial Number	V5XF017HTV2G
Model	V1000
Software Version	1.2.2.1
Firmware Version	10.11.0.98
Wireless Security	None
Layer 2 Bridge	Disabled
System Time	Jul 30, 2023, 5:01:50 AM
Reset Reason	Reboot

Sectors	
Channel	Sector 1 2 (Auto)
Sync Mode	RF
MAC Address	12:04:56:8b:5e:d4
Active Links	0
RX Throughput	0 kbps
TX Throughput	0 kbps

Ethernet	
Status	Main 1000 Mbps
RX Packets	607
TX Packets	324
RX Throughput	2.62 kbps
TX Throughput	8.11 kbps

1.2 SW Ver.が1.2.2.1以降であることを確認します。  
1.2.2.1より前の場合はSoftware Upgradeマニュアルを参照して1.2.2.1以降にUpgrade願います。

# Step1 Master局にログインしQuick PTP Setupを起動

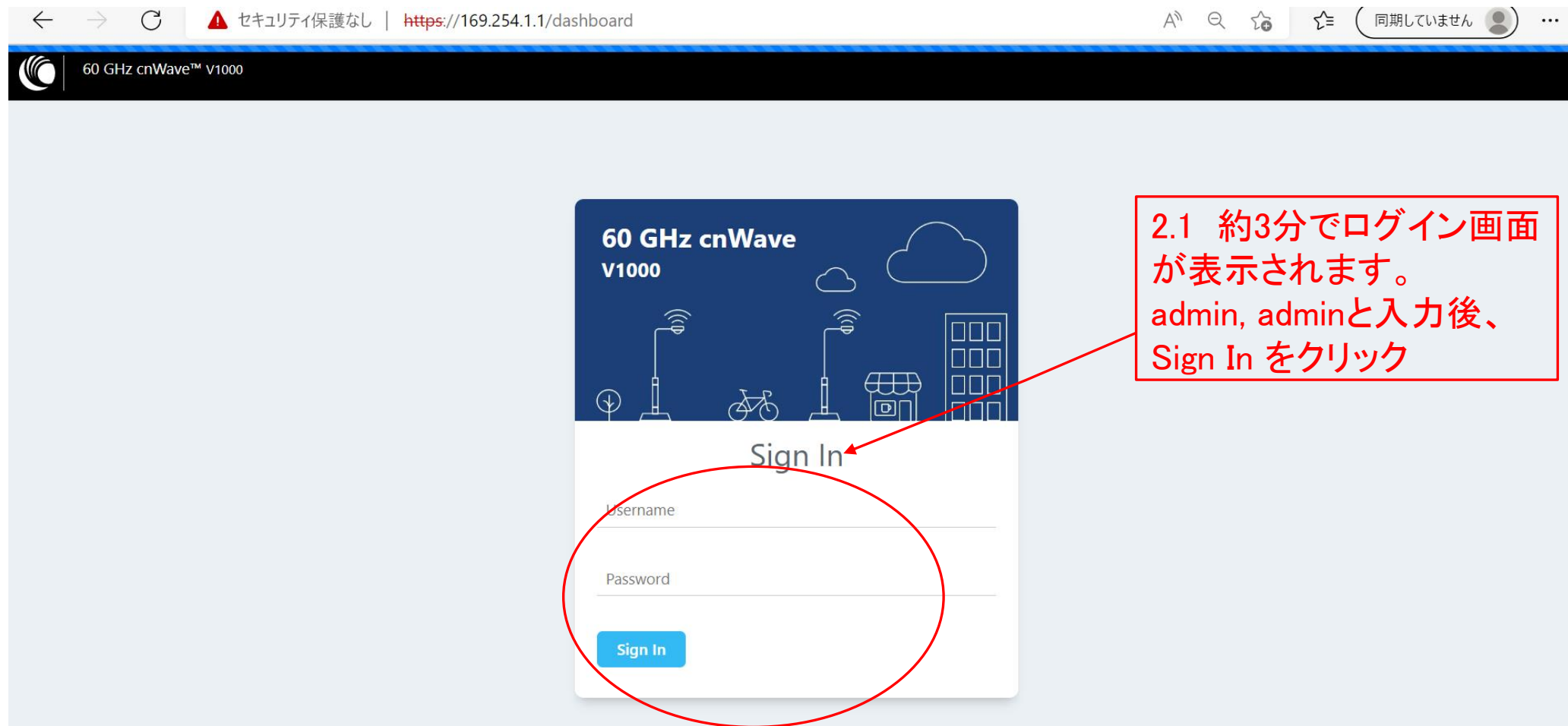
The screenshot displays the web interface for the 60 GHz cnWave v1000 device. The browser address bar shows the URL <https://169.254.1.1/tools/quickPTPSetup>. The interface includes a navigation menu on the left with icons for Home, Tools, and Settings. The main content area is titled "Tools" and contains three tabs: "Factory Reset", "Field Diags", and "Quick PTP Setup". The "Quick PTP Setup" tab is active, showing a form for "CN MAC Address" with the value "00:04:56:8b:13:1c" entered. Below the form is a blue button labeled "Start PTP Setup".

Numbered instructions are overlaid on the screenshot:

- 1.3 クリック (Click) - Points to the Settings icon in the left navigation menu.
- 1.4 クリック (Click) - Points to the "Quick PTP Setup" tab.
- 1.5 Slave局のMACアドレスを入力 (Enter Slave station MAC address) - Points to the "CN MAC Address" input field.
- 1.6 クリック (Click) - Points to the "Start PTP Setup" button.



## Step2 Master局にログインリンク確立を確認



60 GHz cnWave™ V1000

60 GHz cnWave  
V1000

Sign In

Username

Password

Sign In

2.1 約3分でログイン画面が表示されます。  
admin, adminと入力後、  
Sign In をクリック

# Step2 Master局にログインリンク確立を確認

2.2 Dashboard画面に遷移し、Master局とSlave局のアイコンが地図上に現れます。

Device Information	
Type	POP
Name	node-V1000-8b1158
E2E Controller	Running Onboard
cnMaestro Connection Status	Discovering cnMaestro ( Reconnecting in 318 seconds ) ▲ Connection Error...
cnMaestro Account ID	
MAC Address	00:04:56:88:11:58
Serial Number	V52B0135XB
Model	V1000
Software Version	1.2.2
Firmware Version	10.11.0.92
Wireless Security	None
Layer 2 Bridge	Enabled ( 0 tunnels )
System Time	Sep 23, 2022, 10:49:15 AM
Uptime	0d 0h 4m
Reset Reason	Reset

2.3 まだLinkが不成立です。TotalとOnlineの数値が一致してません。

2.4 Dashboardに遷移した直後は赤色の表示です。ここで約3分待ちます。

LINK確立前はこのようなブラウザのポップアップが出ることがあります。

地図は本表示と異なる場合がありますが無線回線の品質に影響しません。ここではシカゴ付近の表示になってます。

# Step2 Master局にログインリンク確立を確認

The screenshot shows the dashboard for a 60 GHz cnWave V1000 device. The 'Links' section shows 1 Total and 1 Online. The 'Nodes' section shows 2 Total and 2 Online. The 'Sites' section shows 2 Total. The 'Wireless Throughput' section shows 10.59 kbps RX and 3.38 kbps TX. The 'Device Information' table is as follows:

Device Information	
Type	POP
Name	node-V1000-8b1158
E2E Controller	Running Onboard
cnMaestro Connection Status	Discovering cnMaestro ( Reconnecting in 73 seconds ) ▲ Connection Error...
cnMaestro Account ID	
MAC Address	00:04:56:08:11:58
Serial Number	1511118888
Model	V1000
Software Version	
Firmware Version	10.11.0.92
Wireless Security	None
Layer 2 Bridge	Enabled ( 1 tunnel )
System Time	Sep 23, 2022, 10:56:47 AM
Uptime	0d 0h 11m
Reset Reason	Reboot

Annotations on the map:

- 2.5 Total とOnlineの数値が一致し、Link確立が確認できました。
- 2.6 Link確立すると局と線が全部緑表示になります。
- 2.7 Slave局はこのアイコン表示になります。
- 2.8 Master局はこのアイコン表示になります。

# Step3 “Configuration”で”Japan”を選択

## Configuration>Network>Basic

3.1 クリック

3.2 クリック

3.3 クリック

3.4 Japanを選択

※ Japanを選択すると  
Config.>Nodes>RadioのMax.EIRPが  
32dBmとなります。

※ Japan以外を選択すると  
無線送信出力の上限が変わり、法令  
違反になる可能性があります。

3.5 クリック



# Step4 設定

# “Configuration”で“CN Channel Re-scan”を“Disable”に

Configuration>Network>Radio

4.1 クリック

The screenshot shows the configuration page for a 60 GHz cnWave V1000 device. The breadcrumb path is Configuration > Network > Radio. The 'Radio' tab is active, showing settings for 'Wireless Scans' and 'CN Channel Re-scan'. The 'CN Channel Re-scan' section has the 'Disable' radio button selected. A 'Submit' button is visible at the top right.

4.2 クリック

4.3 クリック

4.4 Disableを選択

4.5 クリック

# Step5 Master局のIP addressを確認

5.1 クリック

Config>Nodes>Networking

5.2 クリック

5.3 クリック

5.4 Master局をクリック

5.5 納入時の初期値:169.254.1.1 であることを確認

The screenshot shows the configuration page for a node in the Hytec Inter system. The breadcrumb trail is 'Config>Nodes>Networking'. The 'Networking' tab is selected, and the 'IPv4 Management' section is expanded. The 'IPv4 Address' field is highlighted with a red circle and contains the value '169.254.1.1'. Other fields include 'Subnet Mask' (255.255.0.0), 'Gateway IP Address', and 'PoP Configuration' (Static Routing selected). The 'PoP Interface' is set to 'Main'. The 'PoP Interface IP Address' field contains 'fd00:ba5e:008b:1158::8b:1158'. The 'IPv6 Gateway Address' field contains 'E.g. 2001:a20:c305:ff00::3'. The 'Submit' and 'Cancel' buttons are visible at the top right of the configuration area.

# Step6 Slave局のIP addressを確認

6.1 クリック

Master局の画面上で確認します

Config>Nodes>Networking

6.2 クリック

6.3 クリック

6.5 Slave局のIP addressが本クイックセットアップにより自動で169.254.1.2 に設定された事を確認します。

6.4 Slave局を選択

# Step7 cnMaestroへの接続中止

## Onboard E2E Controller>cnMaestro

7.2 クリック

7.5 このエラー表示が消えます

7.1 クリック

7.3 Disableにチェック

7.4 クリック

60 GHz cnWave™ V1000

Disable E2E Controller Reboot admin

Onboard E2E Controller

cnMaestro Advanced Settings

Status

Discovering cnMaestro (Reconnecting in 65 seconds)

Connection Error...

DA Version

12.1-r8

Remote Management

Enable  Disable

cnMaestro URL

https://cloud.cambiumnetworks.com

Cambium ID

Onboarding Key

Log Level

Information

Submit Cancel View DA Logs

本設定はDashboard等での赤色の警告表示を消すためのものです。本設定を行わなくてもデータ伝送上、問題ありません。



# Step8 Master局からLINK確立を確認

## Dashboard

8.1 クリックします。LINK確立するとWEB GUIのDashboard上でMaster局,Slave局,LINKの線が全て緑になります。

The screenshot shows the dashboard for a 60 GHz cnWave V1000 device. At the top, there are four summary cards: Links (1 Total, 1 Online), Nodes (2 Total, 2 Online), Sites (2 Total), and Wireless Throughput (RX: 11.20 kbps, TX: 2.47 kbps). Below these is a 'Device Information' table and a map showing two nodes connected by a green line.

Device Information	
Type	POP
Name	node-V1000-8b5ed4
E2E Controller	Running Onboard
cnMaestro Connection Status	Not Connected ( Remote Management is disabled )
cnMaestro Account ID	
MAC Address	00:04:56:8B:5E:D4
Serial Number	V5XF017HTV2G
Model	V1000
Software Version	1.2.2.1
Firmware Version	10.11.0.98
Wireless Security	None
Layer 2 Bridge	Enabled ( 1 tunnel )
System Time	Jul 30, 2023, 9:03:16 PM
Uptime	0d 0h 38m
Reset Reason	Reboot

The map shows two nodes, 'node-V1000-8t', connected by a green line, indicating a successful link establishment. A red arrow points to this green line.

地図は本表示と異なる場合がありますが無線回線の品質に影響しません。ここではシカゴ付近の表示になってます。

# Step8 Master局からLINK確立を確認

## Master側PCからSlaveへPing疎通確認

Master側PCからSlave局169.254.1.2へPingが疎通する事をお勧めします。以下は疎通した時のPC画面の例です。

```
169.254.1.2からの応答: バイト数=32 時間=22ms TTL=64
169.254.1.2からの応答: バイト数=32 時間=1ms TTL=64
169.254.1.2からの応答: バイト数=32 時間=1ms TTL=64
169.254.1.2からの応答: バイト数=32 時間=1ms TTL=64
169.254.1.2からの応答: バイト数=32 時間=1ms TTL=64
169.254.1.2からの応答: バイト数=32 時間=1ms TTL=64
169.254.1.2からの応答: バイト数=32 時間=1ms TTL=64
169.254.1.2からの応答: バイト数=32 時間=2ms TTL=64
169.254.1.2からの応答: バイト数=32 時間=1ms TTL=64
169.254.1.2からの応答: バイト数=32 時間=1ms TTL=64
169.254.1.2からの応答: バイト数=32 時間=1ms TTL=64
```

## 1.電源OFF/ON時のご注意

PoE の電源をOFFの後、5秒以内に電源をONにするとRecovery Modeとなり起動に時間がかかる場合があります。続けてご使用の場合は電源をOFFの後、10秒以上待ってから電源をONにしてください。

## 2.周波数等の変更はMaster局の画面上でSlave局から先に設定

無線の周波数チャンネル変更はMaster局の画面上でSlave局から先に行い次にMaster局自身の設定を行い、同一チャンネルとしてください。異なるとLINK確立しません。

## 3.Link確立しない時

本マニュアル実行後もLink確立しない場合は、先ずMasterの電源をOFFしてSlaveのFactory Resetを実施願います。次にSlaveの電源OFF、Masterの電源ONにしてMasterのFactory Resetを実施願います。次にSlaveの電源をONにして本マニュアルのStep1からやり直して下さい。Master局の電源をONしたままSlaveをResetすると、Reset完了後、MasterからSlaveに直ちに設定が上書きされてSlaveが初期状態に戻らない場合があります。これを避けるため対向局の電源をOFFしてFactory Resetの実施を推奨するものであります。

# 補足1 Master局、Slave局の見分け方 (1/2)

クリック

クイックセットアップ後にDashboard が地図上表示される場合はMasterです。

60 GHz cnWave™ V1000

Dashboard

Security Warning: The following accounts have a default password: admin,monitor,installer. [Please click here to change password\(s\).](#)

Links	Nodes	Sites	Wireless Throughput	
1 Total	2 Total	2 Total	162.10 kbps RX	8.57 kbps TX
1 Online	2 Online			

Device Information	
Type	POP
Name	node-V1000-8b5ed4
E2E Controller	Running Onboard
cnMaestro Connection Status	Not Connected ( Remote Management is disabled )
cnMaestro Account ID	
MAC Address	00:04:56:8B:5E:D4
Serial Number	V5XF017HTV2G
Model	V1000
Software Version	1.2.2.1
Firmware Version	10.11.0.98
Wireless Security	None
Layer 2 Bridge	Enabled ( 1 tunnel )
System Time	Jul 30, 2023, 3:44:37 AM
Uptime	0d 0h 17m
Reset Reason	Reboot

Map

Show Names:  Yes  No

node-V1000-8t

node-V1000-8t

# 補足1 Master局、Slave局の見分け方 (2/2)

クリック

クイックセットアップ後にDashboardに地図表示されない場合はSlaveです。

60 GHz cnWave™ V1000

Dashboard

Security Warning: The following accounts have a default password: admin,monitor,installer. Please change the password(s) at E2E Controller.

Uptime	Links	Channels	Wireless Throughput
0d 5h 30m	1 Total Sector(s)	2 Sector 1	2.39 kbps RX
	1 Total Link(s)		11.19 kbps TX

Device Information		Sectors	
Type	CN		Sector 1
Name	node-V1000-8b13d1	Channel	2
E2E Connection Status	Connected to fd00:ba5e:008b:5ed4::8b:5ed4	Sync Mode	RF
MAC Address	00:04:56:8B:13:D1	MAC Address	12:04:56:8b:13:d1
Serial Number	V5XB01GQJPX7	Active Links	1
Model	V1000	RX Throughput	2.39 kbps
Software Version	1.2.2.1	TX Throughput	11.19 kbps
Firmware Version	10.11.0.98		
Wireless Security	None		
Layer 2 Bridge	Enabled ( Tunnel Endpoint is fd00:ceed:8b5e:d400::1 )	Ethernet	Main
System Time	Jul 29, 2023, 6:57:03 AM	Status	Down
Reset Reason	LongPowerCycle	RX Packets	0
		TX Packets	0
		RX Throughput	0 kbps
		TX Throughput	0 kbps

# 補足2 無線チャンネルの変更

# 初期値2→4の変更例 (1/3)

Master局の画面上でSlave局の無線チャンネルを変更します。  
Config>Nodes>Radio

A2.1 クリック

A2.2 クリック

A2.3 クリック

Submit

Cancel

A2.7 クリック

A2.4 Slaveを選択

A2.5 チェックを入れます。

A2.6 “4”を選択

**ポイント**  
無線チャンネルの変更は必ずMaster局の画面上でSlave局の変更を先に行います。  
変更前にMasterからの指示信号をSlave局に確実に届けるためです。

The screenshot shows the configuration page for a slave node (node-V1000-8b131c) under the 'Radio' tab. The 'Sector 1' section contains a table for channel configuration:

Override	Name	Auto Config	Node Config
<input checked="" type="checkbox"/>	Channel	2	4
<input type="checkbox"/>	Polarity	Even	

次にMaster局の無線チャネルを変更します。Config>Nodes>Radio

A2.8 クリック

A2.9 クリック

A2.10 クリック

A2.11 Masterを選択

A2.12 チェックを入れます。

A2.13 “4”を選択

A2.14 クリック

node-V1000-8b1158 - POP

node-V1000-8b131c - CN

60 GHz cnWave™ V1000

Configuration

Network Nodes

Search

node-V1000-8b1158

node-V1000-8b131c

Radio Networking VLAN Security Advanced

Submit Cancel

EIRP

Maximum EIRP

32

Allowed range is 13 dBm to 32 dBm

IBF Transmit Power

Short range (<25m) optimized Long range optimized

Initial Beam Forming transmit power setting

Apply to all antennas

Minimum MCS

2

Range - [2, 12]

Maximum MCS

12

Range - [2, 12]

Sector 1

Channel/Polarity change should originate from the leaf nodes. Please make sure to change on the CNs first and then higher up on DNs.

Override	Name	Auto Config	Node Config
<input checked="" type="checkbox"/>	Channel	2	4
<input type="checkbox"/>	Polarity	Odd	

Sector 1 Link (s) Golay

Override	Name	Auto Config (Rx/Tx)	Node Golay Rx	Node Golay Tx
<input type="checkbox"/>	link-node-V1000-8b1158-node-...	1/1		

## Config>Nodes>Radio

Configuration

Network Nodes

node-V1000-8b1158

node-V1000-8b131c

Radio Networking VLAN Security Advanced

Submit Cancel

EIRP

Maximum EIRP

32

Allowed range is 13 dBm to 32 dBm

IBF Transmit Power

Short range (<25m) optimized  Long range optimized

Initial Beam Forming transmit power setting

Adaptive Modulation

Minimum MCS

2

Range - [2, 12]

Maximum MCS

12

Range - [2, 12]

Sector 1

Channel/Polarity change should originate from the leaf nodes.Please make sure to change on the **C** first and then higher up on DNs.

Override	Name	Auto Config	Node Config
<input checked="" type="checkbox"/>	Channel	4	4
<input type="checkbox"/>	Polarity	Odd	

Sector 1 Link (s) Golay

Override	Name	Auto Config (Rx/Tx)	Node Golay Rx	Node Golay Tx
----------	------	---------------------	---------------	---------------

A2.15 “4”に変更されている事を確認します。  
Dashboardで回線確立されていることを確認します。



# 補足3 IP addressの変更 方法 (1/2) Slave局

Config>Nodes>Networking

Master局、Slave局のIP addressの変更は  
Master局の画面上でSlave局から先に行ってください。

A3.1 クリック

A3.2 クリック

A3.3 クリック

The screenshot shows the configuration page for a node. The left sidebar has a search bar and a list of nodes: 'node-V1000-8b1158' and 'node-V1000-8b131c'. The 'node-V1000-8b131c' node is selected. The main content area has tabs for 'Radio', 'Networking', 'VLAN', 'Security', and 'Advanced'. The 'Networking' tab is active. Under 'IPv4 Management', the 'IPv4 Address' field contains '169.254.1.2' and is circled in red. Below it are fields for 'Subnet Mask' (255.255.0.0) and 'Gateway IP Address'. There are 'Submit' and 'Cancel' buttons at the top right.

A3.4 Slave局を選択

A3.5 変更したいIP addressを入力します。

A3.6 クリック

# 補足3 IP addressの変更方法(2/2) Master局

A3.7 クリック

Config>Nodes>Networking

A3.8 クリック

A3.9 クリック

A3.10 Master局をクリック

A3.11 変更したいIP addressを入力

A3.12 クリック

The screenshot shows the configuration page for a node. The breadcrumb navigation is 'Config > Nodes > Networking'. The 'Networking' tab is selected. Under 'IPv4 Management', the 'IPv4 Address' field contains '169.254.1.1'. The 'Submit' button is located at the top right of the configuration area. Red annotations indicate the following steps: A3.7 (clicking the 'Networking' tab), A3.8 (clicking the 'Nodes' breadcrumb), A3.9 (clicking the 'Networking' sub-tab), A3.10 (clicking the 'node-V1000-8b1158' node in the left sidebar), A3.11 (clicking the 'IPv4 Address' field and entering a new IP), and A3.12 (clicking the 'Submit' button).

※ IPアドレスを変更した場合は、Submitボタンをクリックした後、ブラウザのURLを新しいIPアドレスに変更する必要があります。

# 補足4 Dashboard上の地図表示

60 GHz cnWave™ V1000 Disable E2E Controller Reboot admin

### Dashboard

Security Warning: The following accounts have a default password: admin,monitor,installer. [Please click here to change password\(s\).](#)

Links	Nodes	Sites	Wireless Throughput	
1 Total	2 Total	2 Total	12.76 kbps RX	3.99 kbps TX
1 Online	2 Online			

Device Information	
Type	POP
Name	node-V1000-8b7a78
E2E Controller	Running Onboard
cnMaestro Connection Status	Not Connected ( Remote Management is disabled )
cnMaestro Account ID	
MAC Address	00:04:56:8B:7A:78
Serial Number	V5XH02234CGW
Model	V1000
Software Version	1.2.2.1
Firmware Version	10.11.0.98
Wireless Security	None
Layer 2 Bridge	Enabled ( 1 tunnel )
System Time	May 9, 2024, 3:34:36 PM
Uptime	0d 0h 16m
Reset Reason	Reboot

#### Map

Show Names:  Yes  No

Atrium Corporate Center

Quick PTP setupによる緯度経度の初期値はシカゴ近辺です。操作PCのWiFiがインターネットに接続したままだと自分の緯度経度が設定される場合があります。無線のLink確立に影響ありませんが緯度経度を手入力でも変更して地図を変更することもできます。次頁参照願います。

# 補足4 Dashboard上の地図表示

Topology>Sites, Master局

A4.2 クリック

A4.1 クリック

Name	Latitude	Longitude	Devices On Site	Altitude	Accuracy
site-V1000-8b7a78	42.05327	-88.02532	node-V1000-8b7a78	0	10000
site-V1000-8b76de	42.05327	-88.02632	node-V1000-8b76de	0	10000

A4.3 クリック

A4.4 この画面に遷移します。緯度を10進度で入力します。

Edit Site

Name: site-V1000-8b7a78

Latitude: 42.05327

Longitude: -88.02532

Altitude: 0

Accuracy: 10000

Save Cancel

A4.5 経度を10進度で入力します。

A4.6 クリック

次にDashboardに戻り地図が変更された事を確認します