

60GHz cnWave無線機 V1000/V2000/V3000/V5000 Factory Resetマニュアル



Reset後、局設定はDefault値に戻ります。
無線機のIP addressもDefaultの169.254.1.1 へ戻ります。
運用中の回線は回線断となり、Link確立の再設定が必要となりますのでご注意ください。

RFD-22OT0009-02 第2.0版

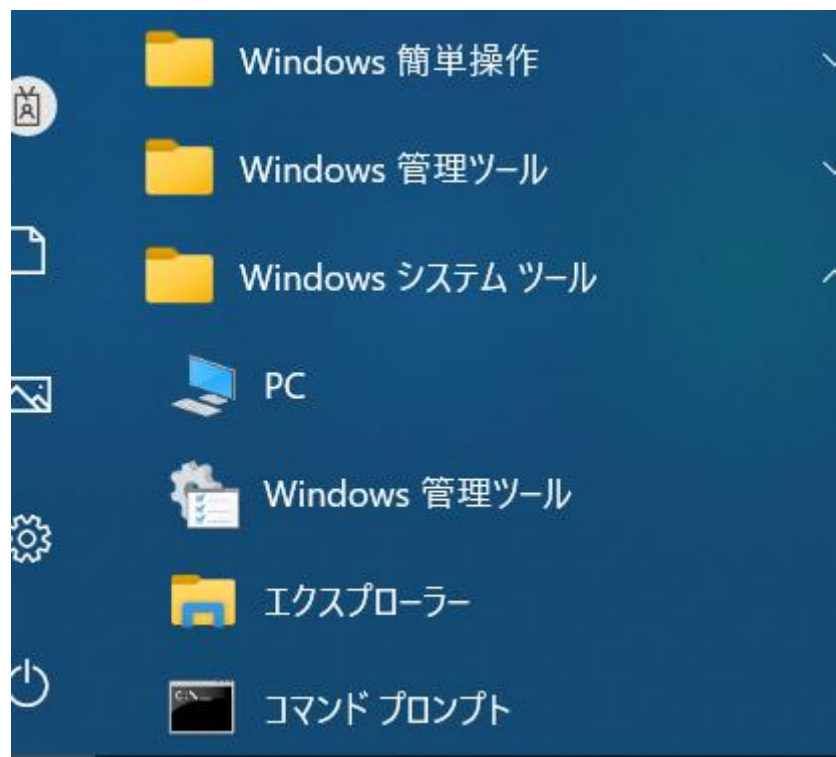
2025/1/9

1.0版 初版 2022/7/1

2.0版 2025/1/9

V2000を追記、Factory Reset実行後Link確立再設定
が必要な事を追記

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連続打ちモードが始まります。
□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局のV3000をFactory Reset する時の画面です。V1000/2000/5000もこれに準じます。

設定済みの機器のIP address を表します

Dashboard

Links: 1 Total, 1 Online

Nodes: 2 Total, 2 Online

Sites: 2 Total

Wireless Throughput: 10.66 kbps RX, 3.14 kbps TX

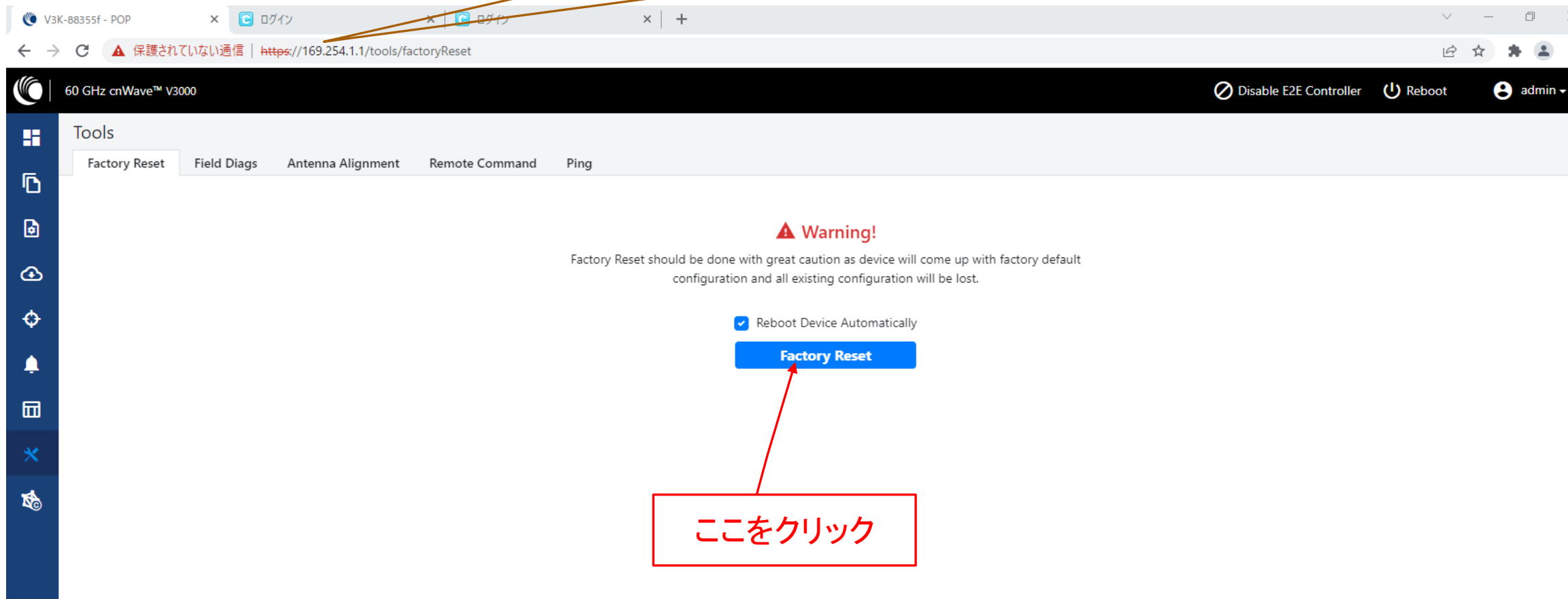
Device Information	
Type	POP
Name	V3K-88355f
E2E Controller	Running Onboard
cnMaestro Connection Status	Not Connected (Remote Management is disabled)
cnMaestro Account ID	
MAC Address	00:04:56:88:35:5F
Serial Number	V5WM00KPPPJL
Model	V3000
Software Version	1.2
Firmware Version	10.11.0.87
Wireless Security	None
Layer 2 Bridge	Enabled (1 tunnel)
System Time	Dec 14, 2021, 3:05:34 AM
Uptime	01:20:2m
GPS	
Fix Type	No Fix
Satellites tracked	-
Latitude	-
Longitude	-
Height	-

Map: V3K-88355f, V1K-8b131c

ここをクリック

Step2

設定済みの機器のIP address を表します



V3K-88355f - POP

ログイン

保護されていない通信 | https://169.254.1.1/tools/factoryReset

60 GHz cnWave™ V3000

Disable E2E Controller Reboot admin

Tools

Factory Reset Field Diags Antenna Alignment Remote Command Ping

Warning!

Factory Reset should be done with great caution as device will come up with factory default configuration and all existing configuration will be lost.

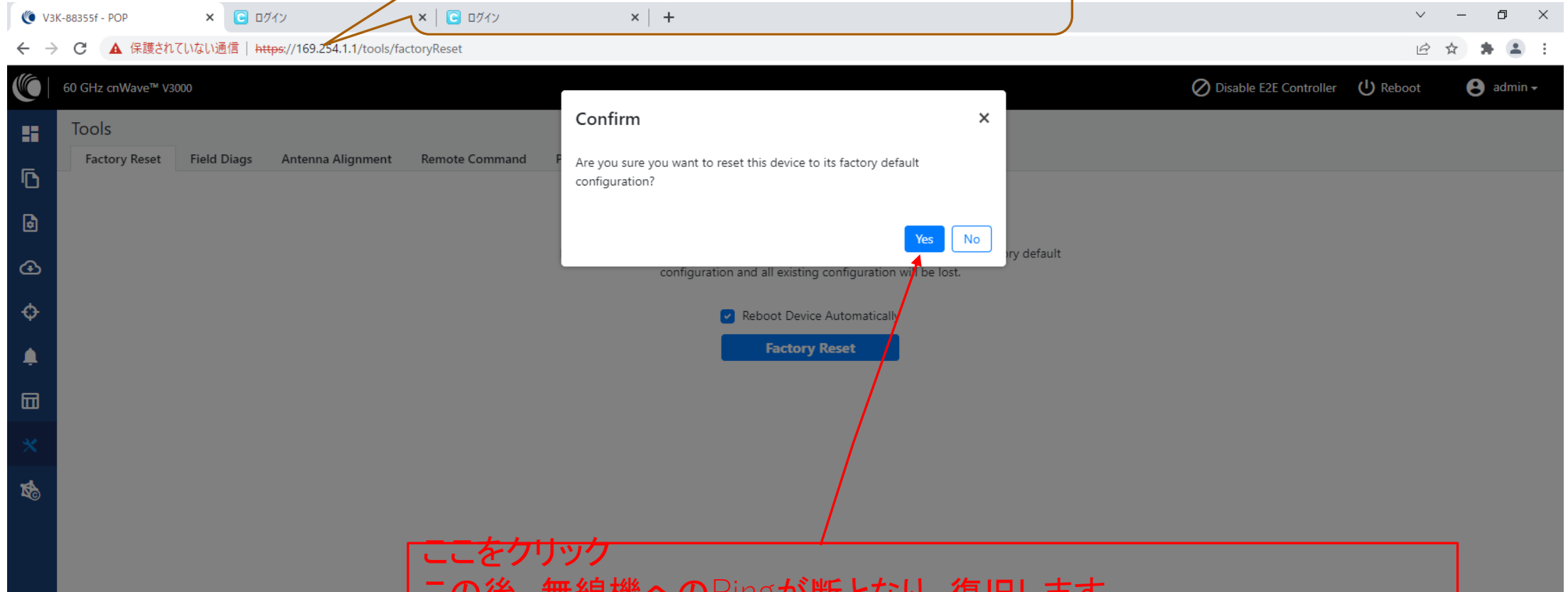
Reboot Device Automatically

Factory Reset

ここをクリック

Step3

設定済みの機器のIP address を表します



ここをクリック

この後、無線機へのPingが断となり、復旧します。
一度復旧しても再度断となることがありますが合計約5分でPingが復旧します。

復旧後無線機のIP addressはdefaultの169.254.1.1 となります。注3

Step4

Defaultの機器IP address を表します

ブラウザの更新を行うとこの画面が出ます。
admin, admin でログインします。ここからは局登録
等の作業と同じ作業となり、クイックマニュアルを参
照願います。

ご注意

1. PoE の電源OFF後、5秒以内に電源ONするとRecovery Modeとなり暫く装置が立ち上がらなくなります。
続けてご使用の場合は10秒以上待ってから電源ONをお願いします。
2. Slave局のIP Address 変更はMaster局からRemoteで設定して下さい。Slave局にPCで直にアクセスして異なるIP Addressを設定しても、Master局で設定したSlave局情報を優先してRemoteで変更しようとしています。
Master, Slaveで異なるパラメータをマニュアルで設定するとLink確立に時間がかかる、あるいは確立しない場合があります。
3. Slave局のResetをMaster局と無線接続したままFactory Resetを行うと、Slave局がDefault値に復旧後、Master局は直ちにSlave局に対し自局で設定したSlave局のIP addressにRemoteで変更しようとしています。
その結果、Linkの接続に時間がかかる、あるいは確立しない場合があります。