

HandyTone-801v2 設定マニュアル(プロビジョニング版)

Ver1.0.0 2026/08/18 作成



はじめに

このたびは、HandyTone-801v2をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

ご使用の前には、本書を必ずお読みください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

下記の製品が全て入っていることをご確認ください。

- ・ HandyTone-801v2 本体
- ・ AC アダプタ
- ・ イーサネットケーブル
- ・ 取扱説明書

免責事項

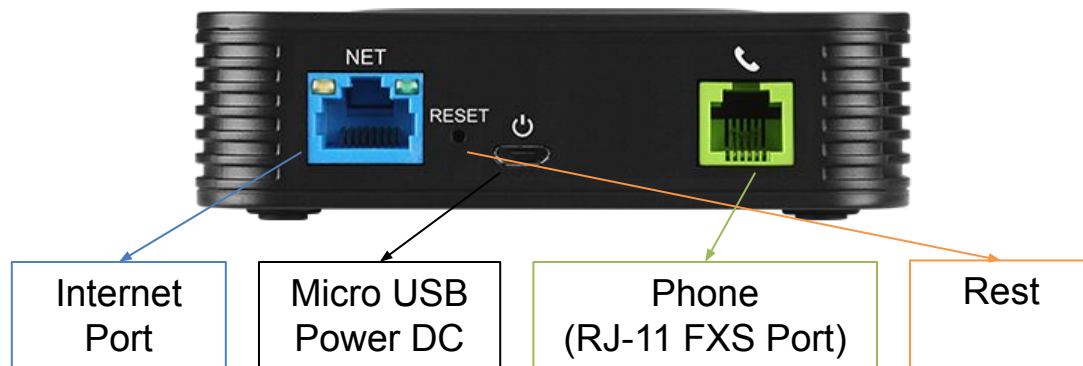
- ・ 機能・仕様については予告なく変更する事があります。
- ・ お客様及び当社のネットワーク環境により、ノイズ・音の途切れ・不通などの現象が起こる事があります。また、通話品質の保証はいたしません。
- ・ 個人の聴力により通話品質に差が生じた場合について、当社は一切の責任を負いません。
- ・ 日本国外でのご使用に際する障害について、当社は一切の責任を負いません。
- ・ HandyTone-801v2 は定期的なサーバメンテナンスを行うため、事前の告知なく一時的にサービスが停止する場合があります。
- ・ 商品の故障、誤動作などの要因で電話が使えなかった事による付随的障害については、当社は一切その責任を負いません。

お手入れ

柔らかい乾いた布で拭いてください。ぬれた雑巾は使用しないでください。ベンジン・シンナーなどの揮発性の薬品は本体を傷めますので、使用しないでください。科学雑巾をご使用になる時は、科学雑巾に添付の注意書をよくお読みください。

●HandyTone-801 v2 とは

HandyTone-801v2 とは、アナログ電話機を弊社サービスにてご利用いただく際に接続するアダプタです。本製品をご利用いただくためには、インターネットサービスプロバイダーに加入しておく必要があります。ご利用のモデムにブロードバンドルーター機能がない方は、別途ブロードバンドルーターが必要となります。



ポート	説明
Internet Port	付属の LAN ケーブル(イーサネットケーブル)を接続します。
Micro USB Power	付属のAC アダプタを接続します。(5V-1A)
Phone (RJ-11 FXS Port)	アナログ電話機を接続します。 ※接続には、アナログ電話機に付属の電話ケーブルモジュラーケーブルを利用してください。
RESET	7秒間程押し続けると、工場出荷時の状態にリセットします。

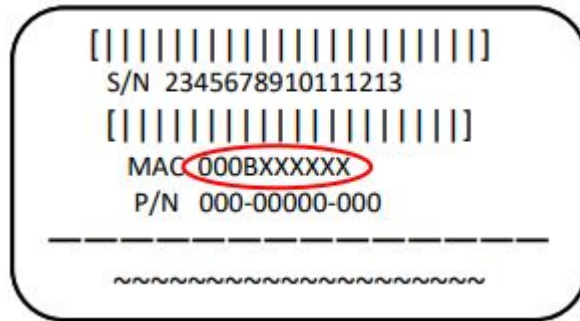
●接続方法

1. アナログ電話機に付属している電話ケーブルを、HandyTone-801v2の「PHONE」とアナログ電話機に接続します。
2. イーサネットケーブルを、HandyTone-801v2の「Internet Port」とブロードバンドルーターに接続します。
3. ACアダプタをHandyTone-801v2の「Micro USB Power」ポートに接続し、電源コンセントに差し込みます。

※ 接続の順番は必ず守ってください。ケーブル、アダプタは確実に差し込んでください。
接続してから通話ができるまでには数分かかりますので、しばらくお待ちください。

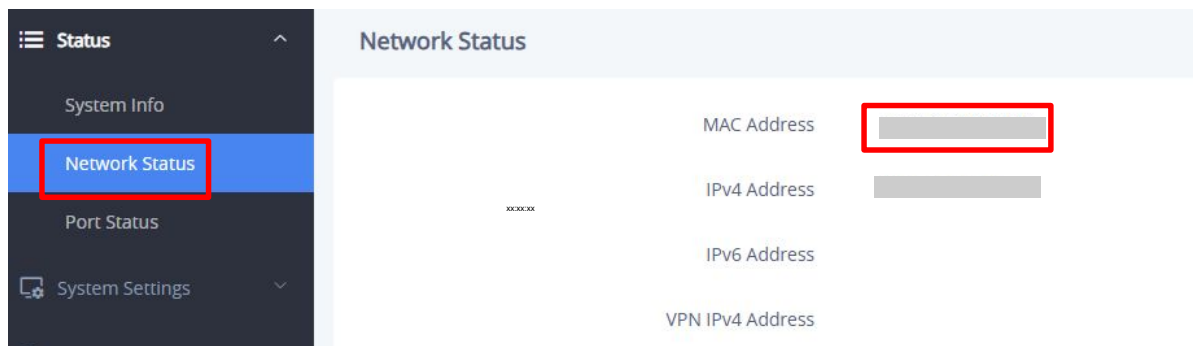
MACアドレス確認方法

端末のMACアドレスは本体裏側のシールに記載されています。
下の例だと[000BXXXXXX]がMACアドレスになります。
シールが見当たらない場合、Web画面からの確認方法でご確認ください



Web画面からの確認方法

1. Webブラウザで端末に設定されたIPアドレスを入力します。(IPアドレスは8ページをご確認ください)
2. ユーザー名とパスワードを入力し、ログインします。
3. 画面左部分の「Status」のタブから「Network Status」をクリックします。
4. 「MACアドレス XX:XX:XX:XX:XX:XX」の項目が表示され、MACアドレスを確認できます。



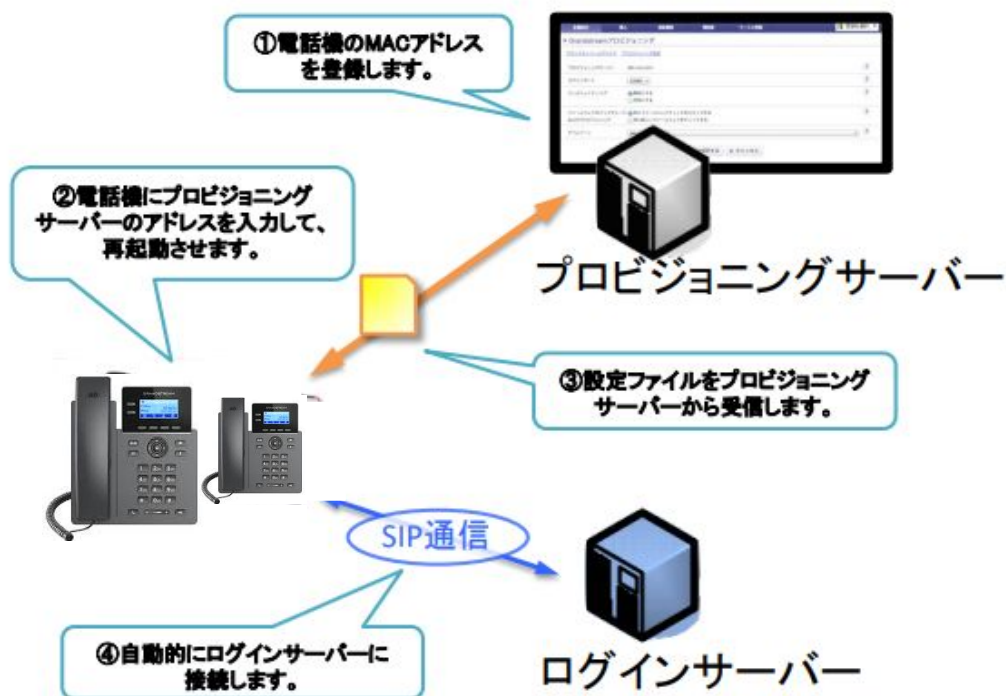
プロビジョニングとは

当マニュアルではプロビジョニングでの設定方法を記載しています。
プロビジョニングとは、HTTP等を使用してサーバーから端末の設定をできるようにする仕組みです。

プロビジョニングの利点として、

- ・端末にプロビジョニングサーバーのアドレスを登録するだけで、自動で端末の初期設定ができる。
- ・登録した複数台の端末の設定を一度に設定できる。

などがあります。



設定方法

①管理ページからプロビジョニングページを開きます。

Webブラウザから、お客様管理ページを開きます。
サークル管理ページで画面上部の「各種設定」から「Grandstream プロビジョニング」をクリックします。



②端末のアドレスを登録します。

端末に設定するユニークを確認し、「GrandstreamデバイスのMACアドレス」の列に端末の「MACアドレス」を入力します。
1つの端末に複数ユニークを登録する場合は「回線」を指定します。

▶ Grandstreamプロビジョニング

Grandstreamデバイス プロビジョニング設定

全表示 SIP端末 スマートフォン SIP端末(チャネルなし)

検索 MAC キャンセル

有効 ☐	ユニーク▲▼	名称▲▼	内線 ▲▼	U種 別 ▲▼	GrandstreamデバイスのMACアドレス▲▼	回線▲▼	Grandstreamモデル▲▼	最終プロビジョニング日時▲▼
☒	0000	GRP2602 プロビジョニング	654	II	0074XXXXXXXXXX	1	GRP2602P	2021-09-28 11:20:21
☒	0000		280	II	0074XXXXXXXXXX	2		
☒	0000		656	II		3	GRP2602P	2021-09-28 11:20:21
☒	0000		658	II		4	GRP2602P	2021-09-28 11:20:21

※端末のMACアドレスの確認方法は4ページの「MACアドレスの確認方法」を御覧ください。

入力が完了しましたら、画面の下にある「変更を保存する」をクリックします。

設定方法

③画面上部にある「プロビジョニング設定」をクリックします。



以下のような画面が表示され、登録した端末の設定を変更することができます。



- プロビジョニングサーバー: 端末の「設定サーバーパス」に設定するサーバー名が表示されます。
- ログインポート : ログインサーバーのポート番号を指定できます。5060、25060のどちらかが選択できます。
- DNSモード : 端末とサーバの接続方式を指定できます。A RecordとSRVのどちらかが選択できます。
- DNS SRV フェイルオーバーモード: サーバが応答しない時の接続方式を指定できます。デフォルトと応答不可になるまでの同じ接続を維持のどちらかが選択できます。
- コールウェイティング : コールウェイティング(キャッチホン)を有効・無効を選択できます。
- ファームウェアのアップグレード及びプロビジョニング: 端末のファームウェアの自動更新の有効・無効を選択できます。
- 常にファームウェアチェックをスキップする: …ファームウェアの自動更新を無効にします。
- 常に新しいファームウェアをチェックする : …ファームウェアの自動更新を有効にします。
- タイムゾーン : 端末の時間設定を変更できます。日本の時間に合わせる場合は「Japan,Korea,Yakutsk」を選びます。

設定が完了しましたら、画面下にある「変更を保存する」をクリックします。

これで、サーバ側の設定は、完了です。
次ページ以降に、端末側の設定方法を記載します。

Webブラウザによる設定

④ HandyTone-801v2 本体の IP アドレスを確認する。

1. HandyTone-801v2 に接続された電話機の受話器を上げて「* * *」をダイヤル。
2. 設定が行われていない場合は受話器から「103E」と英語の音声流れます。
「#」をダイヤルして受話器から「ENTER A MENU OPTION」という英語音声流れる事を確認して下さい。
※設定が行われている場合は直接「ENTER A MENU OPTION」と音声流れます。

3. 「ENTER A MENU OPTION」の後に「02」をダイヤルします。
受話器から英語の音声にてHandyTone-801v2 の IP アドレス流れます。
例)ワン・ナイン・ツー、ドット、ワン・シックス・エイト、ドット、ワン、ドット、ツー

⑤ webブラウザから、設定ページを開く。

HandyTone-801v2 と同じネットワークに接続されたPC から、インターネットエクスプローラー等 web ブラウザを起動し、先ほど確認した IP アドレスを、以下のように打ち込みます。

[http://\(IPアドレス\)/](http://(IPアドレス)/) 例: 192 . 168 . 1 . 2 だったら、 <http://192.168.1.2/>

下記 HandyTone-801v2Web 設定ログイン画面が表示されますので、ユーザーネーム・パスワードを入力しLogin をクリックします。

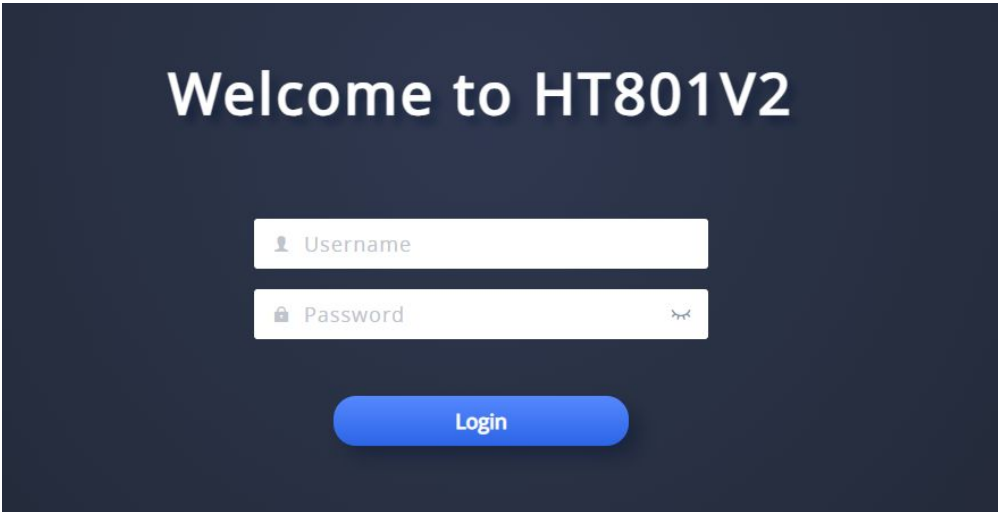
(初期ユーザーネーム : admin、初期パスワード: 機器の裏側に記載)

※不正ログインを防止するため、必ず任意のパスワードに変更して下さい。

弊社にて設定出荷した機器のデフォルトパスワードは admin または Admin12345 となります。

(設定出荷時のパスワードは機器に同封しております)

変更方法が不明な場合、弊社までお問い合わせください。



ファームウェアのバージョン調整

※下記の方法でファームウェアバージョンを調整が可能です。

■ファームウェアの確認
現在のファームウェアバージョンはHT801 v2の「Status」から「System Info」を選択して「Software Version:」をご確認ください。
推奨ファーム: 1.0.11.4

Software Version	
Program	1.0.11.4
Boot	1.0.11.1
Core	1.0.11.1
Base	1.0.11.4
CPE	1.0.5.23

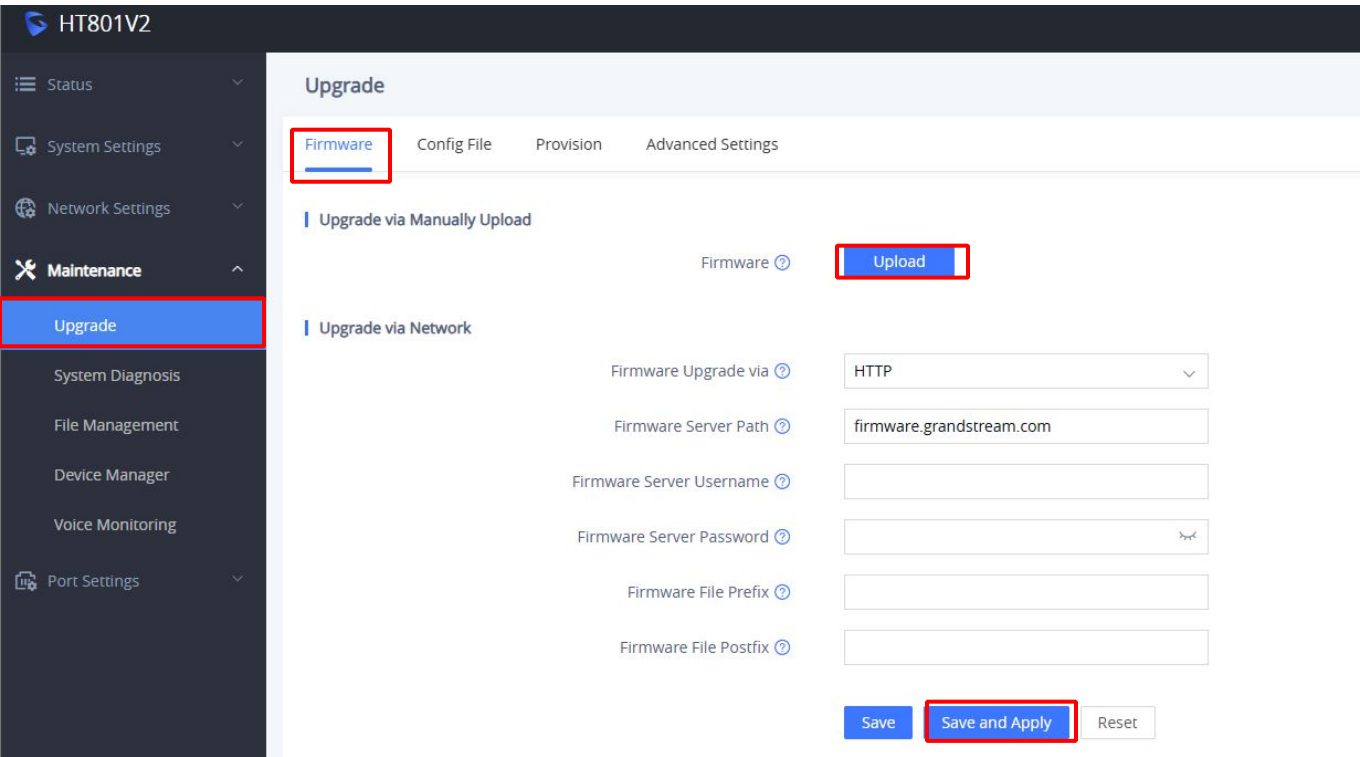
■ファームウェアの調整

1. HT801v2の本体を初期化してログインします。
(設定が入ったままだとバージョンダウンに失敗する可能性があります。)
* 初期化の方法は最終ページに記載がございますので、ご確認ください。

2. MaintenanceよりUpgradeを選択し、Firmwareのタブを開きます
Firmware :Uploadをクリックしてアップロードするファイルを選択します。

※ファームウェアのbinファイルは下記ページよりダウンロード可能です。
<https://www.grandstream.com/support/firmware>

Save and Applyをクリックします



設定方法

⑥MaintenanceよりUpgradeを選択し、Config Fileタブを開きます。

The screenshot shows the 'Upgrade' section of the cloudippbx management interface. On the left sidebar, the 'Maintenance' menu is expanded, and 'Upgrade' is highlighted. The main content area is titled 'Upgrade' and has three tabs: 'Firmware', 'Config File', and 'Provision'. The 'Provision' tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs, there are two sections: 'Manual configuration' and 'Configure via Network'. The 'Manual configuration' section contains five rows, each with a label and an 'Upload' or 'Download' button. The 'Configure via Network' section contains three input fields: 'Config Upgrade via' (set to 'HTTPS'), 'Config Server Path' (set to 'プロビジョニングサーバー' and highlighted with a red box), and 'Config Server Username'.

Manual configuration	Action
Upload Configuration	Upload
Restore From Backup Configuration	Upload
Download Device Configuration	Download
Download Device XML Configuration	Download
Export Backup Configuration	Download

Configure via Network	Value
Config Upgrade via	HTTPS
Config Server Path	プロビジョニングサーバー
Config Server Username	

Config Server Path

:お客様の管理ページプロビジョニング設定に記載されているプロビジョニングサーバーを入力して下さい
プロビジョニングサーバーの確認方法については7ページを御覧下さい。

入力が完了しましたらSave and Applyをクリックします。

保存が完了すると、本体のダウンロードが開始します。

ダウンロードが完了後に設定したユニークが自動的に設定されます。

設定が反映されたことを確認しましたら、画面上部にある電源マークをクリックして再起動して下さい。

再起動後、登録したユニークが無事に使えるかテストをお願いします。

設定方法

⑦端末のレジスト(登録)を確認します

Webブラウザから、お客様管理ページを開きます。
画面上部の「各種設定」から「ユニーク一覧」をクリックします。

名簿設定

購入

通話履歴

発信帳

サニクル情報

言語を選択

ユニーク一覧

全表示

内線端末GO/GO/GO

クラウドPBX(ワイモバイル)

直通転送

会議室

発信仕分

その他

ユニークリスト

IPアドレスブロック警告ログ

その他の警告ログ

26 件

選択	解除 取消	詳細	ユニーク	状態	機器 設定	名称	所属	バックアップ グループ	着信			発信			タイプ	備考
									内線	直通番号	種別	内線	直通番号	種別		
☐	☐			?					内線	直通番号	種別	内線	直通番号	種別		
☐	☐		0000312472	✖		Zoiper_classic		Default	230	--	--	230	--	--	内	
☐	☐		0000312467	✓		SAXA320		Default	250			250			内	

上のような画面が表示されるので、対象ユニークの「状態」のマークを確認します。



・・・レジスト(登録)ができています。端末が発信着信可能となっています。



・・・レジスト(登録)が失敗しています。端末が発信着信できる状態になっていません。

レジストができていた状態になっていたら、設定完了になります。

※レジストが失敗している場合、以下の内容をご確認下さい。

- ・登録したMACアドレス、端末に入力したプロビジョニングサーバーなどに間違いがないかをご確認下さい。
- ・お客様のネットワーク環境をご確認下さい。
- ・お客様環境によってはルーターのUPnPや、SIP-NAT等、SIPメッセージを書き換える機能をオフにしないと正常に動作しない場合がございます。
- ・ルーターやファイアウォールにおいてフィルタリングを実施している場合は、弊社側ログインサーバーとの通信を許可する必要があります。

●故障かな？と思ったら

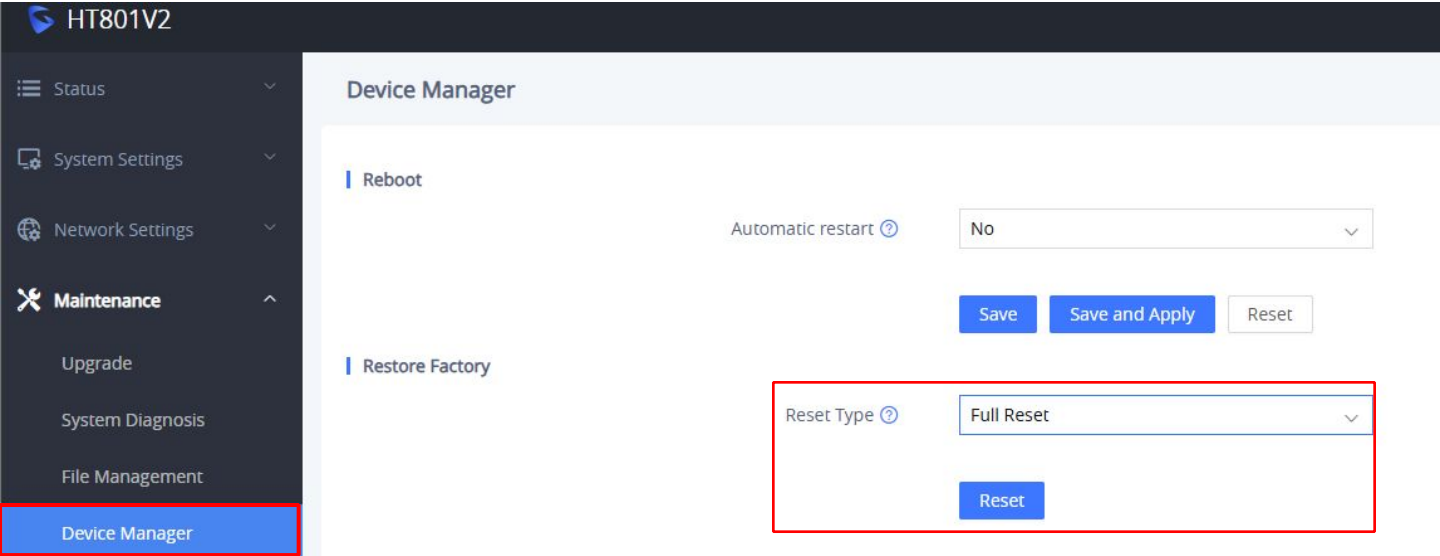
修理・交換を依頼する前にもう一度下記の表をご確認ください。

それでも具合の悪いときは、弊社まで、お問い合わせください。

症状	原因	処置
障害全般	電源ケーブルの抜き差しをお願いします。(数回行ってください) 電源ケーブルを抜いてから再度接続するまでは、1分以上お待ちください。 上記を行っていただいても改善されない場合は、弊社サポートまで、 ご利用のルーターのメーカー・名称・商品番号及びブロードバンド環境をご連絡ください。	
呼び出し音が鳴らない	イーサネットケーブルがはずれていませんか。	イーサネットケーブルの接続を確認してください。
	ACアダプタがはずれていませんか。	ACアダプタの接続を確認してください。
	呼び出し音量の設定を変更しましたか。	Volumeボタンで音量を調節してください。
	ディスプレイに表示される設定を変更しましたか。	変更した設定を元に戻すか、イーサネットケーブルを抜き差し(再起動)してください。
通話が途切れる ノイズが入る	ネットワーク環境に異常はありませんか。	ネットワーク環境を確認し、問題箇所を修復してください。
発信は出来るが、着信が 出来ない	ディスプレイ上に「DoNotDisturb」が表示されていたら、ディスプレイ表示「-dnd」をソフトボタンを押して非表示にして下さい。	

●初期化方法

初期化作業を行うと設定されたデータが全て消去されます。
初期化作業後はご利用のサービスに必要な情報を再度設定する必要があります。



1. Web ブラウザから、設定ページを開き、ログインします。
2. MaintenanceからDevice Managerを選択します。
3. Reset Type:「Full Reset」を選択し すぐそばの「Reset」ボタンを押します
4. 機器が再起動され、設定が初期化されます。