

HandyTone-801 設定マニュアル(手動設定版)

Ver1.0.5 2026/04/27 作成
Ver1.0.4 2020/12/25 作成
Ver1.0.3 2020/11/05 作成
Ver1.0.2 2020/07/31 作成
Ver1.0.1 2019/03/05 作成
Ver1.0.0 2017/06/26 作成



はじめに

このたびは、HandyTone-801 をご購入いただき誠にありがとうございます。

ご使用前には、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-801 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

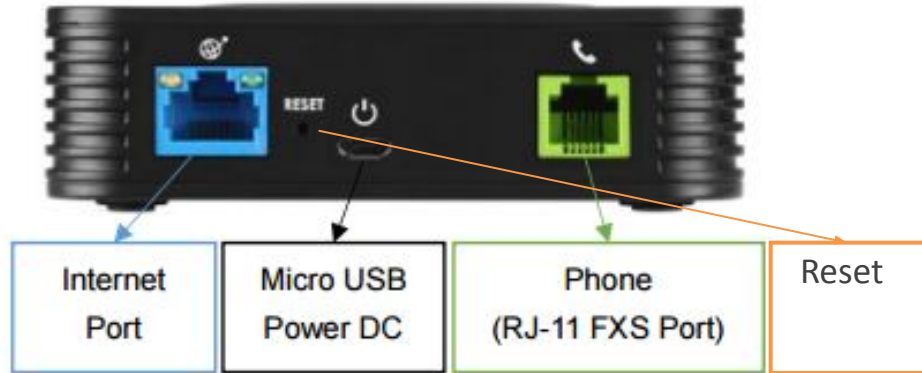
- ・ 機能・仕様については予告なく変更する事があります。
- ・ お客様及び当社のネットワーク環境により、ノイズ・音の途切れ・不通などの現象が起こる事があります。また、通話品質の保証はいたしません。
- ・ 個人の聴力により通話品質に差が生じた場合について、当社は一切の責任を負いません。
- ・ 日本国外でのご使用に際する障害について、当社は一切の責任を負いません。
- ・ HandyTone-801 は定期的なサーバメンテナンスを行うため、事前の告知なく一時的にサービスが停止する場合があります。
- ・ 商品の故障、誤動作などの要因で電話が使えなかった事による付随的障害については、当社は一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

HandyTone-801 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-801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-801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-801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。

●Webブラウザによる設定(FAX電話共通設定)

① HandyTone-801 本体の IP アドレスを確認する。

1. HandyTone-801 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-801 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

② web ブラウザから、設定ページを開く。

HandyTone-801 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-801Web 設定ログイン画面が表示されますので、パスワードを入力しLogin をクリックします。

(初期パスワードは「admin」)

※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(FAX接続用設定 2026年4月時点)

※2026年4月時点、FAXの送受信の安定が確認できているVerは [Ver1.0.63.3] となります。閲覧して違う場合は下記の方法でファームウェアバージョンを調整してください。

現在のファームウェアバージョンはHT801の「STATUS」画面にて「Software Version:」をご確認ください。

Grandstream Device Configuration			
STATUS	BASIC SETTINGS	ADVANCED SETTINGS	FXS PORT
	MAC Address:	00:0B:82:AC:89:61	
	IPv4 Address:	192.168.0.226	
	IPv6 Address:		
	VPN IPv4 Address:		
	VPN IPv6 Address:		
	Product Model:	HT801	
	Serial Number:		
	Hardware Version:	V1.0A	Part Number -- 9610003610A
	Software Version:	Boot 1.0.63.1	
		Core 1.0.63.1	
		Base 1.0.63.3	
		Prog 1.0.63.3	
		CPE 1.0.5.9	

1.HT801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。

画面上部「ADVANCED SETTINGS」タブ内の「Firmware Upgrade and Provisioning」をクリックします。

「Firmware Upgrade and Provisioning」ページ内の下部にある「Upload Firmware:」の「Upload Firmware From Local Directory」を押し、バージョンダウンしたいファームウェアをアップロードします。

※ファームウェア [Ver1.0.63.3] 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/previousfirmware>

アップロード完了後、「Upload Firmware」を1回だけ押し、画面が切り替わるのを待ちます。

アップデートを開始すると自動的に再起動が開始されるので再起動完了迄お待ちください。

無事再起動が完了し、再ログインするとHT801の「STATUS」画面にて「Software Version:」が

バージョンダウンしたファームウェアになっていれば成功となります。

バージョンダウン成功後お手数ではございますが再度、ユニークの登録をマニュアルに沿って行ってください。

※失敗した場合、しばらく時間をおいて再度上記手順を実行するとバージョンダウンが成功する場合がございます。

Grandstream Device Configuration			
STATUS	BASIC SETTINGS	ADVANCED SETTINGS	FXS PORT
	Upload Firmware From Local Directory:	ファイルを選択 ht801fw.bin	
		Upload Firmware	

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2025

●Webブラウザによる設定(FAX電話共通設定)

③ 画面上部 [BASIC SETTINGS]タブをクリックします。

Grandstream Device Configuration

STATUS **BASIC SETTINGS** ADVANCED SETTINGS FXS PORT

New End User Password: (purposely not displayed for security protection)

Confirm End User Password:

Web Port: (default for HTTP is 80)

Telnet Server: No Yes

IP Address: dynamically assigned via DHCP

DHCP hostname: (optional)

DHCP vendor class ID: (optional)

use PPPoE

PPPoE account ID:

PPPoE password:

PPPoE Service Name:

1st Preferred DNS server:

2nd Preferred DNS server:

3rd Preferred DNS server:

4th Preferred DNS server:

statically configured as

IP Address:

Subnet Mask:

Default Router:

DNS Server 1:

DNS Server 2:

Time Zone: ▾

Self-Defined Time Zone: (For example: MTZ+6MDT+5,M4.1.0,M11.1.0)

Allow DHCP server to set Time Zone: No Yes

Language: ▾

Reset Type: ▾

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2017

Time Zone: 「GMT+9:00(Japan,Korea,Yakutsk)」を選択します。

Allow DHCP server to set Time Zone: 「No」を選択します。

設定が終了したら「Update」「Apply」と順番にクリックします。

●Webブラウザによる設定(FAX電話共通設定)

④ 画面上部 [FXS PORT]タブをクリックします。

Grandstream Device Configuration

STATUS BASIC SETTINGS ADVANCED SETTINGS FXS PORT

Account Active: No Yes

Primary SIP Server: ログインサーバー :25060 (e.g., sip.mycompany.com, or IP address)

Failover SIP Server: (Optional, used when primary server no response)

Prefer Primary SIP Server: No
 Will register to Primary Server if Failover registration expires
 Will register to Primary Server if Primary Server responds, need to enable SIP OPTIONS/NOTIFY Keep Alive

Outbound Proxy: ログインサーバー :25060 (e.g., proxy.myprovider.com, or IP address, if any)

Backup Outbound Proxy: (e.g., proxy.myprovider.com, or IP address, if any)

Prefer Primary Outbound Proxy: No Yes (yes - will reregister via Primary Outbound Proxy if registration expires)

From Domain: (Optional, actual domain name, will override the from header)

Allow DHCP Option 120 (override SIP server): No Yes

SIP Transport: UDP TCP TLS (default is UDP)

SIP URI Scheme When Using TLS: sip sips

Use Actual Ephemeral Port in Contact with TCP/TLS: No Yes

NAT Traversal: No Keep-Alive STUN UPnP Auto VPN

SIP User ID: ユニーク (the user part of an SIP address)

Authenticate ID: ユニーク (can be identical to or different from SIP User ID)

Authenticate Password: 端末パスワード (purposely not displayed for security protection)

Name: ユニーク (optional, e.g., John Doe)

DNS Mode: A Record SRV NAPTR/SRV Use Configured IP

DNS SRV Failover Mode: Default

Failback Timer: 60 (in minutes. default 60 minutes, max 45 days)

Register Before DNS SRV Failover: No Yes

Primary IP:

Backup IP1:

Backup IP2:

Tel URI: Disabled

Primary SIP Server & Outbound Proxy: お客様管理ページに記載されている**ログインサーバー**を入力し、その後ろに**”:25060”**と入力します。※管理ページに記載されているログインサーバーが**ip3XXX**の場合は、ログインサーバーの後ろの**”:25060”**は入力しないで下さい。

NAT Traversal: 「**Keep-Alive**」を選択します。

SIP User ID & Authenticate ID & Name: **ユニーク(10桁の数字)**を入力します。
Authenticate Password: **端末パスワード**を入力します。

●Webブラウザによる設定(FAX電話共通設定)

Primary IP:

Backup IP1:

Backup IP2:

Tel URI:

SIP Registration: No Yes

Unregister On Reboot: No All Instance

Outgoing Call without Registration: No Yes

Register Expiration: (in minutes. default 1 hour, max 45 days)

Reregister before Expiration: (0-64800. Default 0 second)

SIP Registration Failure Retry Wait Time: (in seconds. Between 1-3600, default is 20)

SIP Registration Failure Retry Wait Time upon 403 Forbidden: (in seconds. Between 0-3600, default is 1200. 0 means stop retry registration upon 403 response.)

Port Voltage Off upon no SIP Registration or SIP Registration Failure: (in minutes. Between 0-60, default is 0. 0 means port voltage is never turned off)

Delay Time of Port Voltage Off Timer Since Boot: (in minutes. Between 0-60, default is 0.)

Enable SIP OPTIONS/NOTIFY Keep Alive: No OPTIONS NOTIFY

SIP OPTIONS/NOTIFY Keep Alive Interval: (in seconds. Between 1-64800, default is 30)

SIP OPTIONS/NOTIFY Keep Alive Max Lost: (Number of max lost packets for SIP OPTIONS/NOTIFY Keep Alive before re-registration. Between 3-10, default is 3)

Layer 3 QoS: SIP DSCP (Diff-Serv value in decimal, 0-63, default 26)
 RTP DSCP (Diff-Serv value in decimal, 0-63, default 46)

Local SIP Port: (default is 5060 for UDP; 5061 for TLS)

Local RTP Port: (even number between 1024-65535, default 5004)

Use Random SIP Port: No Yes

Use Random RTP Port: No Yes

Random RTP Port Range: Minimum: Maximum: (between 1024-65535.)

Enable RTCP: No Yes

Local SIP port: 50000~60000のいずれかの数字を入力します。

※重複の無いように、各端末毎に異なるポート番号を割り当てて下さい例: 端末Aには50000、端末Bには50001

●Webブラウザによる設定(FAX電話共通設定)

Support SIP Instance ID: No Yes

Support outbound: No Yes

Support GRUU: No Yes

Validate Incoming SIP Message: No Yes

Check SIP User ID for incoming INVITE: No Yes (no direct IP calling if Yes)

Authenticate incoming INVITE: No Yes

Authenticate server certificate domain: No Yes

Trusted domain name list:

(Support setting specific domain names and wildcard domain names, wildcard domain names such as "*.grandstream.com", use "," to separate domain names)

Authenticate server certificate chain: No Yes

Allow Incoming SIP Messages from SIP Proxy Only: No Yes (no direct IP calling if Yes)

Use Privacy Header: Default No Yes

Use P-Preferred-Identity: Default No Yes

Enable Multiple Sampling Rates in SDP telephone-event: No Yes

Preferred DTMF method (in listed order):
Priority 1:
Priority 2:
Priority 3:

Force DTMF to be sent via SIP INFO simultaneously: No Yes

Inband DTMF Duration: In 40-2000 milliseconds range, 0 means pass-through mode, duration: inter-duration:

Inband DTMF Tx Gain: (-12-12 db, default is 0)

DSP DTMF Detector Duration Threshold: In 20-200 milliseconds range, duration: inter-duration:

Check SIP User ID for incoming INVITE: 「YES」を選択します。

Preferred DTMF method : 以下の通りに設定します。

Priority 1: **RFC2833**

Priority 2: **In-audio**

Priority 3: **SIP INFO**

※ユニーク管理ページでDTMF送信方法をDTMF Inband に設定された場合は「In-audio」を優先設定して下さい。

●Webブラウザによる設定(FAX電話共通設定)

Add MAC in User-Agent:

Use MAC Header:

RFC2543 Hold: No Yes

Disable Call-Waiting: No Yes

Disable Call-Waiting Caller ID: No Yes

Disable Call-Waiting Tone: No Yes

Disable Connected Line ID: No Yes

Disable Receiver Offhook Tone: No Yes (ROH tone will not be played after offhook for 60 seconds)

Disable Reminder Ring for On-Hold Call: No Yes

Disable Reminder Ring for DND: No Yes

Disable Visual MWI: No Yes

Time: (Allowed range 1-120, in seconds.)

No Key Entry Timeout: (1-15, default is 4 seconds)

Early Dial: No Yes (use "Yes" only if proxy supports 484 response)

Dial Plan Prefix: (this prefix string is added to each dialed number)

Use # as Dial Key: No Yes (if set to Yes, "#" will function as the "(Re-)Dial" key)

Disable # as Redial Key: No Yes (if set to Yes, "#" will not function as ReDial key)

Dial Plan:

SUBSCRIBE for MWI: No, do not send SUBSCRIBE for Message Waiting Indication
 Yes, send periodical SUBSCRIBE for Message Waiting Indication

Subscribe Retry Wait Time
upon 403 Forbidden: (Valid range is 0 to 10080 in minutes, default is 0. If the value is not 0, device will retry 10 times first, then wait for the specified time before trying again. If the value is 0, device will follow "Retry-After" header if present. Otherwise, device will wait 20 minutes before sending subscribe again.)

Send Anonymous: No Yes (caller ID will be blocked if set to Yes)

Disable Call-Waiting:

- 「Yes」を選択いただくと、通話中に着信があった場合、新たに掛けてきた相手に話中を通知します。
- 「No」を選択いただくと、通話中に着信があった場合、「ププッ」と新しい着信があったことを通知します。
- ※オプション設定となりますので設定を行わなくても構いません。
- ※規定値は「No」になっています。弊社で設定出荷を行なうときは「Yes」となっております。

Disable Call-Waiting Tone: (Disable Call-Waitingが「Yes」場合のみ有効)

- 「Yes」を選択いただくと、キャッチ入電時に音で通知します。
- 「No」を選択いただくと、キャッチ入電時に音で通知しません。

SUBSCRIBE for MWI: 「Yes, send periodical SUBSCRIBE for Message Waiting Indication」を選択します。

●Webブラウザによる設定(FAX電話共通設定)

Use First Matching Vocoder in 200OK SDP: No Yes

Preferred Vocoder (in listed order):

choice 1: PCMU ▼
choice 2: PCMU ▼
choice 3: PCMU ▼
choice 4: PCMU ▼
choice 5: PCMU ▼
choice 6: PCMU ▼
choice 7: PCMU ▼
choice 8: PCMU ▼

Voice Frames per TX: (between 1 and 6, default is 2)

G723 Rate: 6.3kbps encoding rate 5.3kbps encoding rate

iLBC Frame Size: 20ms 30ms

Disable OPUS Stereo in SDP: No Yes (removes "/2" from offer)

iLBC Payload Type: (between 96 and 127, default is 97)

OPUS Payload Type: (between 96 and 127, default is 123)

VAD: No Yes

Symmetric RTP: No Yes

Fax Mode: T.38 Pass-Through

Re-INVITE After Fax Tone Detected: Enabled Disabled

Re-INVITE Upon CNG Count: (The setting range is from 0 to 6, where 0 means disabling the feature.)

Jitter Buffer Type: Fixed Adaptive

Jitter Buffer Length: Low Medium High

S RTP Mode: Disabled Enabled but not forced Enabled and forced

S RTP Key Length: ▼

Crypto Life Time: Disabled Enabled

SLIC Setting: ▼

Caller ID Scheme: ▼

DTMF Caller ID: Start Tone ▼ Stop Tone ▼

Disable Unknown Caller ID: No Yes

Preferred Vocoder: choice 1～7の「PCMU」を選択します。
※「PCMU」以外のコーデックを選択する場合もchoice1～7は統一させて下さい。

Caller ID Scheme: 以下の通りに設定します。
Bellcore/Telcordia: 通常はこの設定として下さい。
NTT Japan: ナンバー・ディスプレイに対応している電話機を接続する場合に設定して下さい。
※電話機をナンバー・ディスプレイ対応の設定にする必要があります。
設定方法に関してはアナログ電話機の取扱説明書をご覧ください。

※規定値は「Bellcore/Telcordia」になっています。弊社で設定出荷を行なうときは「NTT Japan」となっております。
ナンバー・ディスプレイに対応していない電話機を接続する場合は「Bellcore/Telcordia」に設定を変更して下さい。

●Webブラウザによる設定(FAX接続用設定)

HT801をFAXアダプタとして使用する場合、通常通りの設定に加えて、下記設定が必要となります。

※これらの設定を適用致しますと電話の通話が安定しなくなる場合がございますのでご了承ください

Use First Matching Vocoder in 2000K SDP: No Yes

Preferred Vocoder (in listed order):
choice 1:
choice 2:
choice 3:
choice 4:
choice 5:
choice 6:
choice 7:
choice 8:

Voice Frames per TX: (between 1 and 6, default is 2)

G723 Rate: 6.3kbps encoding rate 5.3kbps encoding rate

iLBC Frame Size: 20ms 30ms

Disable OPUS Stereo in SDP: No Yes (removes "/2" from offer)

iLBC Payload Type: (between 96 and 127, default is 97)

OPUS Payload Type: (between 96 and 127, default is 123)

VAD: No Yes

Symmetric RTP: No Yes

Fax Mode: T.38 Pass-Through

Re-INVITE After Fax Tone Detected: Enabled Disabled

Re-INVITE Upon CNG Count: (The setting range is from 0 to 6, where 0 means disabling the feature.)

Jitter Buffer Type: Fixed Adaptive

Jitter Buffer Length: Low Medium High

SRTP Mode: Disabled Enabled but not forced Enabled and forced

SRTP Key Length:

Crypto Life Time: Disabled Enabled

SLIC Setting:

Caller ID Scheme:

DTMF Caller ID: Start Tone Stop Tone

Disable Unknown Caller ID: No Yes

Fax Mode: 「T.38」を選択

Re-INVITE After FAX Tone Detected: 「Disabled」を選択

Jitter Buffer Type: 「Adaptive」を選択

Jitter Buffer Length: 「High」を選択

●Webブラウザによる設定(FAX接続用設定)

Caller ID Transmission Mode: Multiple Data Message Format Single Data Message Format

Polarity Reversal: No Yes (reverse polarity upon call establishment and termination)

Loop Current Disconnect: No Yes (loop current disconnect upon call termination)

Play busy/reorder tone before Loop Current Disconnect: No Yes (play busy/reorder tone before loop current disconnect upon call fail)

Loop Current Disconnect Duration: (100 - 10000 milliseconds. Default 200 milliseconds)

Enable Pulse Dialing: No Yes

Pulse Dialing Standard: ▼

Enable Hook Flash: No Yes

Hook Flash Timing: In 40-2000 milliseconds range, minimum: maximum:

On Hook Timing: (In 40-2000 milliseconds range, default is 400)

Gain: TX ▼ RX ▼

Disable Line Echo Canceller (LEC): No Yes

Disable Network Echo Suppressor: No Yes

Outgoing Call Duration Limit: (0-180 minutes, default is 0 (No Limit))

Incoming Call Duration Limit: (0-180 minutes, default is 0 (No Limit))

Ring Frequency: ▼

Enable High Ring Power: No Yes

Maximum DC Feed Current: ▼

RFC2833 Events Count: (between 2 and 10, default is 8, 0 means continuous RFC2833 events)

RFC2833 End Events Count: (between 2 and 10, default is 3)

RFC2833 Convert Mode: ▼

Disable Line Echo Canceller (LEC):「Yes」を選択

※FAXアダプタとして利用する場合、HT801のバージョンが最新版(2026年4月現在Ver 1.0.65.1)だとFAXの送受信がうまく行かない場合がございます。そのためバージョンが最新版の場合、バージョンダウンを行って頂くと動作が改善する場合がございます。
(バージョンダウンの方法は後述するページをご参考に実行ください)

入力が完了しましたら、「Update」「Apply」と順番にクリックします。

●Webブラウザによる設定(電話機接続用設定)

HT801をアナログ電話機と繋いで利用する場合下記の設定になっているかご確認ください。
(デフォルト設定となっています。)

choice 7: ▼
choice 8: ▼

Voice Frames per TX: (between 1 and 6, default is 2)

G723 Rate: 6.3kbps encoding rate 5.3kbps encoding rate

iLBC Frame Size: 20ms 30ms

Disable OPUS Stereo in SDP: No Yes (removes "/2" from offer)

iLBC Payload Type: (between 96 and 127, default is 97)

OPUS Payload Type: (between 96 and 127, default is 123)

VAD: No Yes

Symmetric RTP: No Yes

Fax Mode: T.38 Pass-Through

Re-INVITE After Fax Tone Detected: Enabled Disabled

Re-INVITE Upon CNG Count: (The setting range is from 0 to 6, where 0 means disabling the feature.)

Jitter Buffer Type: Fixed Adaptive

Jitter Buffer Length: Low Medium High

SRTP Mode: Disabled Enabled but not forced Enabled and forced

SRTP Key Length: ▼

Crypto Life Time: Disabled Enabled

SLIC Setting: ▼

Caller ID Scheme: ▼

DTMF Caller ID: Start Tone ▼ Stop Tone ▼

Disable Unknown Caller ID: No Yes

Fax Mode:「**T.38**」を選択

Re-INVITE After FAX Tone Detected:「**Enabled**」を選択

Jitter Buffer Type:「**Adaptive**」を選択

Jitter Buffer Length:「**Medium**」を選択

●Webブラウザによる設定(電話機接続用設定)

Loop Current Disconnect: No Yes (loop current disconnect upon call termination)

Play busy/reorder tone before Loop Current Disconnect: No Yes (play busy/reorder tone before loop current disconnect upon call fail)

Loop Current Disconnect Duration: (100 - 10000 milliseconds. Default 200 milliseconds)

Enable Pulse Dialing: No Yes

Pulse Dialing Standard: ▼

Enable Hook Flash: No Yes

Hook Flash Timing: In 40-2000 milliseconds range, minimum: maximum:

On Hook Timing: (In 40-2000 milliseconds range, default is 400)

Gain: TX ▼ RX ▼

Disable Line Echo Canceller (LEC): No Yes

Disable Network Echo Suppressor: No Yes

Outgoing Call Duration Limit: (0-180 minutes, default is 0 (No Limit))

Incoming Call Duration Limit: (0-180 minutes, default is 0 (No Limit))

Ring Frequency: ▼

Enable High Ring Power: No Yes

Maximum DC Feed Current: ▼

RFC2833 Events Count: (between 2 and 10, default is 8, 0 means continuous RFC2833 events)

RFC2833 End Events Count: (between 2 and 10, default is 3)

Disable Line Echo Canceller (LEC):「No」を選択

入力が完了しましたら、「Update」「Apply」と順番にクリックします。

●Webブラウザによる設定(FAX電話共通設定)

Feature:
Enable set Offhook Auto-Dial:

Forced Codec Feature: No Yes
Forced Codec:

PCMU Codec Feature: No Yes
PCMU Codec:

PCMA Codec Feature: No Yes
PCMA Codec:

G723 Codec Feature: No Yes
G723 Codec:

G729 Codec Feature: No Yes
G729 Codec:

iLBC Codec Feature: No Yes
iLBC Codec:

G722 Codec Feature: No Yes
G722 Codec:

設定が終了したら「Update」「Apply」と順番にクリックします。

⑤ 画面上部 [ADVANCED SETTINGS]タブをクリックします。

Grandstream Device Configuration

STATUS BASIC SETTINGS **ADVANCED SETTINGS** FXS PORT

New Admin Password: (Must contain 8-30 characters. Purposely not displayed for security protection.)

Confirm Admin Password:

Disable User Level Web Access: No Yes

NTP Server: (URI or IP address)

Secondary NTP Server: (URI or IP address)

Allow DHCP Option 42 to override NTP server: No Yes

Geolocation-Routing Header: No Yes

Priority Header: No Yes

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2025

ページ内の項目

NTP Server: 「**ntp.jst.mfeed.ad.jp**」を入力します。

入力が完了しましたら、「Update」「Apply」と順番にクリックし、最後に「Reboot」をクリックします。

本体が再起動し、設定が有効になります。

●Webブラウザによる設定(FAX電話共通設定)

Grandstream Device Configuration

STATUS	BASIC SETTINGS	ADVANCED SETTINGS	FXS PORT
Firmware Upgrade and Provisioning:		Upgrade Via	<input type="radio"/> TFTP <input type="radio"/> HTTP <input checked="" type="radio"/> HTTPS <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> FTPS
Firmware Server Path:		<input type="text" value="fm.grandstream.com/gs"/>	
Config Server Path:		<input type="text" value="fm.grandstream.com/gs"/>	
XML Config File Password:		<input type="text"/>	
HTTP/HTTPS/FTP/FTPS User Name:		<input type="text"/>	
HTTP/HTTPS/FTP/FTPS Password:		<input type="text"/>	
Firmware File Prefix:		<input type="text"/>	
Firmware File Postfix:		<input type="text"/>	
Config File Prefix:		<input type="text"/>	
Config File Postfix:		<input type="text"/>	
Enable using tags in URL:		<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes	
Always send HTTP Basic Authentication Information:		<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes	
Allow DHCP Option 66 or 160 to override server:		<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes	
Additional Override DHCP Option:		<input type="text" value="None"/>	
3CX Auto Provision:		<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes	
Automatic Upgrade:		<input checked="" type="radio"/> No	
		<input type="radio"/> Yes, every <input type="text" value="10080"/> minutes(30-5256000).	
		<input type="radio"/> Yes, daily at start hour <input type="text" value="1"/> (0-23), at end hour <input type="text" value="22"/> (0-23).	
		<input type="radio"/> Yes, weekly on day <input type="text" value="1"/> (0-6).	
Randomized Automatic Upgrade:		<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes	

⑤ 画面上部 [ADVANCED SETTINGS]タブ内のFirmware Upgrade and Provisioningをクリックします。

※Automatic Upgrade「No」を選択するとファームウェアが更新されません。

ファームウェアを更新したい場合、[ファームウェアのバージョンアップ方法]のページを参照ください。

設定が終了したら「Update」「Apply」と順番にクリックします。

●レジストの確認

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。

各種設定													言語を選択		
ユニーク一覧													4件		
全表示 SIP端末 クラウドPBX(ワイモバイル) 発信転送 会議室 発信仕方 その他															
解約	解約	詳細	ユニーク▲▼	状態 ?	名称▲▼	所属▲▼	ピックアップ アップダ ー	着信			発信			U種別 ▲▼	備考
								内線	電話番号	種別	内線	電話番号	種別		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		0000888888	<input checked="" type="checkbox"/>			Default	200	-	-	200	-	-	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		0000999999	<input checked="" type="checkbox"/>			Default	201	-	-	201	-	-	<input type="checkbox"/>	

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。



レジスト(登録)が失敗しています。クリックすると失敗のステータスを確認することができます。

レジストができていた状態になったら、設定完了になります。

※レジストが失敗している場合、端末に入力したユニーク、端末パスワード等に間違いがないかご確認ください。

●弊社サービスで使用する際の注意点

本機で使用するユニークは必ず「alert_infoヘッダー設定」を「無効」にして下さい。有効になっていますと着信ができません。

Webサイトよりユニーク管理ページを開き、以下の順に選択いたします。

[ユニーク設定] - [設定全般] - [alert_infoヘッダー設定] : 「無効」

HT801をFAXアダプタとして利用する場合、通信速度は4400bps, 9600bps以下をサポートしています。

スーパーG3は対応していません。

FAX送受信に失敗する場合、ご利用のFAX/複合機の通信速度を14400bps以下に設定してお試し下さい。

改善する場合があります。

●英語音声ガイダンスによる設定確認

1. 受話器を上げます。
2. HandyTone-801 に接続された電話機から、「* * *」と入力します。
受話器から英語で「ENTER A MENU OPTION」という英語音声の流れます。

(「*」をダイヤルすると、メニュー番号 01「DHCP モードまたは固定 IP モード」のステータスを確認できます)
3. メニュー番号を、電話機より入力し設定の確認を行います。
4. 必要に応じて、「9」をダイヤルし、操作を確定します。

メニュー番号	英語音声ガイダンス	操作方法/内容
01	DHCP MODE (DHCP 動的ホスト構成プロトコル・モード) STATIC IP MODE (固定 IP モード)	注意: 固定 IP モードは、弊社サービスではサポートしません。
02	IP ADDRESS	現在HANDY TONE-801に付与されているPアドレスの英語音声ガイダンスが流れます。9 をダイヤルしてどちらかを選択します。
03	SUBNET	現在のサブネット・マスクのIP アドレスが英語音声ガイダンスで流れます。
04	GATEWAY	現在のゲートウェイ・アドレスの IP アドレスの英語音声ガイダンスが流れます。
05	DNS SERVER	現在の DNS サーバのアドレスの IP アドレスの英語音声ガイダンスが流れます。
	INVALID ENTRY(入力が誤っています)	自動的にメイン・メニューに戻ります。

●ファームウェアのバージョンアップ方法(必要時)

※FAX接続時はファームウェアバージョンを固定する必要が有りますので、バージョンアップ原則しないでください

画面上部 [ADVANCED SETTINGS] タブをクリックします。

画面の中部にある以下の項目をそれぞれ設定します。

Firmware Upgrade and Provisioning :

Upgrade Viaに「HTTP」を選択、Firmware Server Pathに「firmware.grandstream.com」を入力します。

Automatic Upgradeに「Yes, every... minutes」を選択、入力欄に「10080」を入力します。

「Always Check for New Firmware at Boot up」を選択します。

入力が終わりましたら最下部の「Update」をクリックして再起動して下さい。

※ファームウェアのアップデートには数分かかりますので、電源の抜き差しや端末の操作等はお控え下さい。

アップデートがうまくいかない場合は、一度初期化してから再度アップデートをかけて下さい。

初期化方法は当マニュアルに記載されていますのでそちらをご確認下さい。

※アップグレード後はAutomatic Upgradeを「No」に変更してください。

●端末設定のバックアップ

端末を初期化する際などに設定のバックアップをしたい場合は以下の手順を行って下さい。

画面上部「ADVANCED SETTINGS」タブをクリックします。

The screenshot shows the 'Grandstream Device Configuration' web interface. The 'ADVANCED SETTINGS' tab is selected and highlighted with a red box. The interface includes fields for 'New Admin Password' and 'Confirm Admin Password'. Below these are settings for '802.1Q/VLAN Tag', 'SIP 802.1p', and 'RTP 802.1p'. A wavy line separates the top section from the bottom section. In the bottom section, there are radio buttons for 'Disable Voice Prompt', 'Disable Direct IP Call', and 'Allow DHCP option 42 to override NTP server'. There is also a text field for 'NTP Server' and a dropdown for 'Syslog Level'. At the bottom, there are buttons for 'Download Device Configuration', 'Download Device XML Configuration', 'Upload Firmware', and 'Upload Configuration'. At the very bottom, there are buttons for 'Update', 'Apply', 'Cancel', and 'Reboot', all of which are highlighted with red boxes. The footer text reads 'All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2017'.

Download Device Configuration: 「Download」のボタンを押すと、設定ファイルをテキスト形式でダウンロードできます。デフォルトのファイル名は「config.txt」になります。

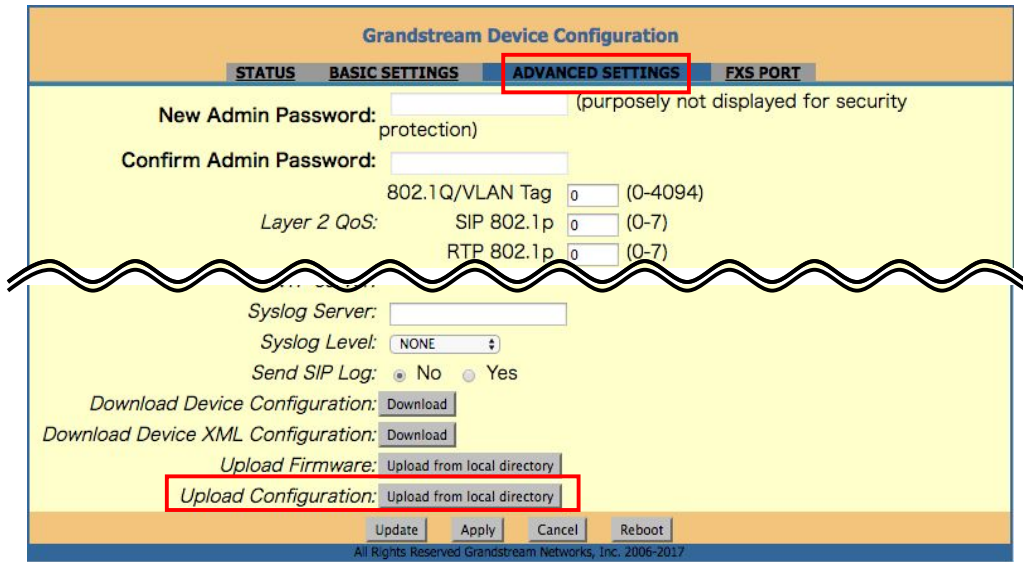
Download Device XML Configuration: 「Download」のボタンを押すと、設定ファイルをXML形式でダウンロードできます。デフォルトのファイル名は「config.xml」になります。

※ダウンロードした設定ファイルにはIPアカウントのパスワードは含まれていません。復元後はパスワードの入力が必要になります。

●バックアップの復元方法

[端末設定のバックアップ]手順でダウンロードした設定ファイルで復元させる場合は以下の手順を行って下さい。

画面上部「ADVANCED SETTINGS」タブをクリックします。



The screenshot shows the 'Grandstream Device Configuration' web interface. The 'ADVANCED SETTINGS' tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs, there are several configuration fields: 'New Admin Password' (with a note '(purposely not displayed for security protection)'), 'Confirm Admin Password', '802.1Q/VLAN Tag' (0), 'Layer 2 QoS: SIP 802.1p' (0) and 'RTP 802.1p' (0). Below these, there are fields for 'Syslog Server', 'Syslog Level' (NONE), and 'Send SIP Log' (No/Yes). At the bottom of the configuration area, there are buttons for 'Download Device Configuration', 'Download Device XML Configuration', 'Upload Firmware: Upload from local directory', and 'Upload Configuration: Upload from local directory'. The 'Upload Configuration' button is highlighted with a red box. At the very bottom, there are 'Update', 'Apply', 'Cancel', and 'Reboot' buttons, and a copyright notice: 'All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2017'.

Upload Configuration : 「Upload from local directory」のボタンを押します。

以下のような画面に移動します



The screenshot shows the 'Grandstream Device Configuration' web interface, now displaying the 'Upload Configuration From Local Directory' section. The 'ADVANCED SETTINGS' tab is still selected. The main area shows 'Upload Configuration From Local Directory:' followed by a file selection button labeled 'ファイルを選択' and the filename 'config.txt'. Below this, there is an 'Upload Configuration' button, which is highlighted with a red box. At the bottom, there is a copyright notice: 'All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2017'.

「ファイルを選択」のボタンをクリックして、[端末設定のバックアップ]手順でダウンロードしたファイルを選択します。

「Upload Configuration」のボタンを押すと選択したファイルの設定が反映されます。

※ダウンロードした設定ファイルにはIPアカウントのパスワードは含まれていません。
復元後はパスワードの入力が必要になります。

●安全にお使い頂くために

本書では、製品を安全にお使いいただくための注意事項を次のように記載しています。
注意事項を守っていただけない場合、どの程度の影響があるかを表しています。





警告 この表示の注意事項を無視して誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。





注意 この表示の注意事項を無視して誤った取扱をすると、人が障害を負う可能性が想定される内容を示しています。





 煙が出たり、変なにおいがするときは電話機コードを抜く
そのまま使用すると、火災や事故の原因となります。お買い上げの販売店に修理を依頼してください。


 分解・改造しない
火災・感電・故障の原因となります。


 開口部から金属類を差し込んだり、落とし込んだりしない
万一、入った時は電話機のコードを抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電・故障の原因となります。


 内部に水や異物を入れない
水や異物を入れると、火災・感電の原因となります。万一、水や異物が入った時は、電話機のコードを抜き、販売店に連絡してください。

 故障や異常状態のまま使用しない
火災・感電の原因となります。


 雷が発生したときは、本機に触れない
感電の原因となります。


 風呂やシャワー室では使用しない
火災・感電・故障の原因となります。


 本機の上や近くには水などの入った容器や小さな金属物を置かない
こぼれたり、中に入ったりすると火災・感電・故障の原因となります。


 水などで濡らさない
本機は生活防水タイプではありません。万一、内部に水などが入った時は電話機のコードを抜いて販売店にご連絡ください。
そのまま使用すると火災・感電・故障の原因となります。





 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気があたるところに置かない
火災・感電・故障の原因となることがあります。

 直射日光の当たるところに置かない
内部の温度が上がり、火災の原因となることがあります。

 湿気やほこりの多いところに置かない
火災・感電・故障の原因となることがあります。

 極端に寒いところや急激な温度変化のあるところに置かない
故障の原因となることがあります。

 不安定な場所や振動の多いところに置かない
落ちたり、倒れたりすると、けが・故障の原因となることがあります。

 受話器の受話部に吸着物がなければ確認してから使う
受話器の受話部の磁石に、画鋲やピン、ホチキスなどの金属が付着し、思わぬけがをすることがあります。

●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ください。	

●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. 画面上部 [BASIC SETTINGS] タブをクリックします。

Grandstream Device Configuration

STATUS BASIC SETTINGS ADVANCED SETTINGS FXS PORT

New End User Password: (purposely not displayed for security protection)

Confirm End User Password:

Web Port: 80 (default for HTTP is 80)

Telnet Server: No Yes

IP Address: dynamically assigned via DHCP

DHCP hostname: (optional)

DHCP vendor

class ID: HT8XX (optional)

Self-Defined Time Zone: MTZ+6MDT+5,M3.2.0,M11.1.0 (For example: MTZ+6MDT+5,M4.1.0,M11.1.0)

Allow DHCP server to set Time Zone: No Yes

Language: English

Reset Type: Full Reset Reset

Update Apply Cancel Reboot

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2017

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。