

HandyTone-701 設定マニュアル (手動設定版)

Ver2.1.2 2017/07/20 更新
Ver2.1.1 2017/06/27 更新
Ver2.1.0 2017/05/10 更新
Ver2.0.9 2016/09/07 更新
Ver2.0.8 2016/08/24 更新
Ver2.0.7 2016/06/09 更新
Ver2.0.5 2016/03/01 更新
Ver2.0.4 2016/02/06 作成



はじめに

このたびは、HandyTone-701 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-701 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-701 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-701 とは

HandyTone-701 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	付属の LAN ケーブル(イーサネットケーブル)を接続します。
DC 12V	付属の専用 AC アダプタを接続します。
PHONE	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	機器を再起動する時に使用します。

● 接続方法

1. アナログ電話機の回線種別を「トーン」に切り替えます。
2. 電話ケーブルを、HandyTone-701 の「 PHONE 」とアナログ電話機に接続します。
3. イーサネットケーブルを、HandyTone-701 の「 INTERNET 」とブロードバンドルーターに接続します。
4. AC アダプタを HandyTone-701 の「 DC 12V 」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

- ① HandyTone-701 本体の IP アドレスを確認する。
 1. HandyTone-701 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「E103E」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-701 の IP アドレスが流れます。
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-701 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-701Web 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機器に同梱いたしております。
変更方法が不明な場合、弊社までお問い合わせください。



- ③ 画面上部 [BASIC SETTINGS] タブをクリックします。

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。

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:25060 (e.g., sip.mycompany.com, or IP address)

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

Prefer Primary SIP Server: No Yes (yes - will register to Primary Server if Failover registration expires)

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

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

SIP Transport: UDP TCP TLS (default is UDP)

NAT Traversal: No Keep-Alive STUN UPnP

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

Tel URI: Disabled

SIP Registration: No Yes

Unregister On Reboot: No Yes

Outgoing Call without Registration: No Yes

Register Expiration: 60 (in minutes. default 1 hour, max 45 days)

Reregister before Expiration: 0 (in seconds. Default 0 second)

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

Local SIP port: 50001 (default is 5060 for UDP and TCP; 5061 for TLS)

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

Use Random SIP Port: No Yes

Use Random RTP Port: No Yes

Refer-To Use Target Contact: No Yes

Transfer on Conference Hangup: No Yes

Disable Bellcore Style 3-Way Conference: No Yes (Using star code *23 for 3-way conference)

Remove OBP from Route Header: No Yes

Support SIP Instance ID: 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

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 Header: Default No Yes

SIP T1 Timeout: 0.5 sec

SIP T2 Interval: 4 sec

DTMF Payload Type: 101

Preferred DTMF method: (in listed order)

Priority 1: RFC2833

Priority 2: In-audio

Priority 3: SIP INFO

Disable DTMF Negotiation: No (negotiate with peer) Yes (use above DTMF order without negotiation)

Send Hook Flash Event: No Yes (Hook Flash will be sent as a DTMF event if set to Yes)

Enable Call Features: No Yes (if Yes, call features using star codes will be supported locally)

Offhook Auto-Dial: (User ID/extension to dial automatically when offhook)

Offhook Auto-Dial Delay: 0 (0-60 seconds, default is 0)

Proxy-Require:

Use NAT IP: (used in SIP/SDP message if specified)

Use SIP User-Agent Header:

Distinctive Ring Tone:

Ring Tone 1: used if incoming caller ID is

Ring Tone 1: used if incoming caller ID is

Ring Tone 1: used if incoming caller ID is

Disable Call-Waiting: No Yes

Disable Call-Waiting Caller ID: No Yes

Disable Call-Waiting Tone: 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

Delayed Call Forward Wait Time: 20 (Allowed range 1-120, in seconds)
No Key Entry Timeout: 4 (in seconds, 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)
Dial Plan: {x+ | *x+ | *xx*+}
SUBSCRIBE for MWI: No, do not send SUBSCRIBE for Message Waiting Indication
 Yes, send periodical SUBSCRIBE for Message Waiting Indication
Send Anonymous: No Yes (caller ID will be blocked if set to Yes)
Anonymous Call Rejection: No Yes
Special Feature: Standard
Session Expiration: 180 (in seconds, default 180 seconds)
Min-SE: 90 (in seconds, default and minimum 90 seconds)
Caller Request Timer: No Yes (Request for timer when making outbound calls)
Callee Request Timer: No Yes (When caller supports timer but did not request one)
Force Timer: No Yes (Use timer even when remote party does not support)
UAC Specify Refresher: UAC UAS Omit (Recommended)
UAS Specify Refresher: UAC UAS (When UAC did not specify refresher tag)
Force INVITE: No Yes (Always refresh with INVITE instead of UPDATE)
Enable 100rel: No Yes
Add Auth Header On Initial REGISTER: No Yes
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
Voice Frames per TX: 2
G723 Rate: 6.3kbps encoding rate 5.3kbps encoding rate
iLBC Frame Size: 20ms 30ms
iLBC Payload Type: 97 (between 96 and 127, default is 97)
VAD: No Yes
Symmetric RTP: No Yes
Fax Mode: T.38 Pass-Through
Re-INVITE After Fax Tone Detected: Enabled Disabled
Jitter Buffer Type: Fixed Adaptive
Jitter Buffer Length: Low Medium High
SRTP Mode: Disabled Enabled but not forced Enabled and forced
SLIC Setting: USA 1 (BELLCORE 600 ohms)
Caller ID Scheme: NTT Japan
DTMF Caller ID: Start Tone Default Stop Tone Default
Polarity Reversal: No Yes (reverse polarity upon call establishment and termination)
Loop Current Disconnect: No Yes (loop current disconnect upon call termination)
Loop Current Disconnect Duration: 200 (100 - 10000 milliseconds, Default 200 milliseconds)
Enable Hook Flash: No Yes
Hook Flash Timing: In 40-2000 milliseconds range, minimum: 300 maximum: 1100
On Hook Timing: 400 (In 40-2000 milliseconds range, default is 400)
Gain: TX 0dB default RX -6dB default
Disable Line Echo Canceller (LEC): No Yes
Outgoing Call Duration Limit: 0 (0-180 minutes, default is 0 (No Limit))
Ring Tones (Syntax: c=on1/off1-on2/off2-on3/off3;)
 Ring Tone 1: c=2000/4000;
 Ring Tone 2: c=2000/4000;
 Ring Tone 3: c=2000/4000;
 Ring Tone 4: c=2000/4000;
 Ring Tone 5: c=2000/4000;
 Ring Tone 6: c=2000/4000;
 Ring Tone 7: c=2000/4000;
 Ring Tone 8: c=2000/4000;
 Ring Tone 9: c=2000/4000;
 Ring Tone 10: c=2000/4000;

●Webブラウザによる設定

Primary SIP Server: お客様管理ページに記載されているログインサーバを入力し、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がVoip3XXXの場合は、ログインサーバの後ろの":25060"は入力しないで下さい。

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がVoip3XXXの場合は、ログインサーバの後ろの":25060"は入力しないで下さい。

NAT Traversal: 「Keep-Alive」を選択します。

SIP User ID: ユニーク(10桁の数字)を入力します。

Authenticate ID: 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。

Name: ユニーク(10桁の数字)を入力します。

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

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」を優先設定してください。

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、「プブツ」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う時は「Yes」となっております。

※「Disable Call-Waiting Tone」(Disable Call-Waitingにチェックが無の場合のみ有効)
チェック無: キャッチ入電時に音で通知します。
チェック有: キャッチ入電時に音での通知無しとします。

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

Preferred Vocoder: choice1～6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choice1～6は統一させて下さい。

Caller ID Scheme: 以下の通りに設定します。

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
※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電話機の取扱説明書を御覧ください。

Bellcore/Telcordia: 上記以外の電話機の場合

※規定値は「Bellcore/Telcordia」になっています。弊社で設定出荷を行う時は「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、「Bellcore/Telcordia」に設定を変更してください。

設定が終了したら「Update」「Apply」と順番にクリックします。

●Webブラウザによる設定

- 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

Admin Password: (purposely not displayed for security protection)

Layer 3 QoS: (Diff-Serv or Precedence value)

802.1Q/VLAN Tag 802.1p priority value (0-7)

Confirmation value (NATed traffic) (0-7)

Call Waiting Tone: (URI or IP:port)

Syntax: f1=val [, f2=val] (seconds)

(Frequencies are in Hz and cadence)

Lock Keypad Update: No Yes (configuration update via keypad is disabled if set to Yes)

Disable Voice Prompt: No Yes (voice prompt is disabled if set to Yes)

Disable Direct IP Call: No Yes (direct IP call is disabled if set to Yes)

NTP Server: (URI or IP address)

Allow DHCP option 42 to override NTP server: No Yes

Syslog Server:

Syslog Level: NONE

Send SIP Log: No Yes

Download Device Configuration:

Upload firmware:

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2005-2012

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。

●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」

●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。

解約	解約 取消	詳細	ユニーク▲▼	状態 ?	名称▲▼	所属▲▼	ブックア ップグル ープ	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	✓			Default	200	-	-	200	-	-	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		0000999999	✗			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。

● 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-701 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-701に付与されているIP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 (任意)

画面上部 [ADVANCED SETTINGS 2] 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, check for upgrade every…」を選択、入力欄に「10080」を入力します。

「Always Check for New Firmware」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。

● 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. At the top, there are four tabs: 'STATUS', 'BASIC SETTINGS', 'ADVANCED SETTINGS' (which is selected and highlighted with a red box), and 'FXS PORT'. Below the tabs, there are several configuration fields: 'Admin Password' (with a note that it is not displayed for security), '802.1Q/VLAN Tag' (0), 'Layer 2 QoS: SIP 802.1p' (0) and 'RTP 802.1p' (0), 'STUN server is:' (URI or IP:port), and 'Keep-alive Interval:' (20 seconds). A horizontal line separates the top section from the bottom section. In the bottom section, there are fields for 'NTP Server:' (ntp.jst.mfeed.ad.jp), 'Allow DHCP option 42 to override NTP server:' (radio buttons for No and Yes, with Yes selected), 'Syslog Server:', 'Syslog Level:' (NONE), and 'Send SIP Log:' (radio buttons for No and Yes, with No selected). At the bottom of this section, there are two buttons: 'Download Device Configuration: Download' and 'Download Device XML Configuration: Download', both of which are highlighted with red boxes. Below these are 'Upload firmware: Upload from local directory', 'Update', 'Apply', 'Cancel', and 'Reboot' buttons. At the very bottom, there is a footer: 'All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2015'.

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SIPアカウントのパスワードは含まれていません。

●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ます。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いか確認してから使う
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. 画面上部 [BASIC SETTINGS] タブをクリックします。

The screenshot shows the 'Grandstream Device Configuration' web interface. The 'BASIC SETTINGS' tab is active. The 'Reset Type' dropdown menu is set to 'Full Reset', and the 'Reset' button is highlighted with a red box. Other settings visible include End User Password, Web Port (80), Telnet Server (Yes), IP Address (dynamically assigned via DHCP), and Time Zone (GMT+9:00).

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。