



このたびは、GXP280/285 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。

- ・ GXP280/285 本体
- ・ 受話器
- ・ カールコード
- ・ イーサネットケーブル
- ・ AC アダプタ

□ 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。
- ・ GXP280/285 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。

●接続方法

1. 本体と受話器を受話器コードでつなげる
2. イーサネットケーブルを本体後側の「LAN」とブロードバンドルーターに差し込む
3. ACアダプタに取り付け、コンセントに差し込む
4. ACアダプタを本体に差し込む

※ 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。

※ 必ず GXP280 本体後側の「LAN」に、ルーターからのイーサネットケーブルを接続します。本体後側の「PC」は、PC等接続しますと、GXP280 を通してネットワークに接続する事が可能です。

●GXP280 とは

GXP280 とは、弊社サービスにてお使いいただける電話機です。一般加入電話としてはご利用できません。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。

LCD:ディスプレイ

様々な設定や、相手の電話番号などが確認できます。

Up/Down Keys: ↑ ↓ (音量・Menu・ブラウザキー)

受話音量を 7 段階に調節します。MENU での設定確認の際、次項目を表示します。

Menu Button: メニュー

電話機にセットされた設定が確認できます。

Transfer: 転送

電話機の機能として、転送をすることが出来ます。

※弊社サービスでの使用は推奨致しておりません。

Conference: 会議

電話機の機能として、今の通話に第三者を参加させることが出来ます。

※弊社サービスでの使用は推奨致しておりません。

Flash: フラッシュ

電話機の機能として、押すことにより、現在の通話を保留し、もう一通話することが出来ます。

※弊社サービスでの使用は推奨致しておりません。

Message: 留守番電話メッセージ確認

「Voice Mail User ID」を設定している場合、留守番電話メッセージを確認出来ます。

Hold: 保留

通話中、相手に待ってもらう時に使用します。こちらの声や音は相手に聞こえません。

Speaker: ハンズフリー

ハンズフリー機能です。受話器を置いたままでも通話が出来ます。

Send: 再ダイヤル

直前にかけた相手にかかけ直す事ができます。相手が話し中や留守の時のかけ直しに便利です。

Mute: 消音/

通話中に自分の音声相手が届かなくなります。また、発信履歴・着信履歴を消去します。

Headset

ヘッドセットを使用する際に利用します。



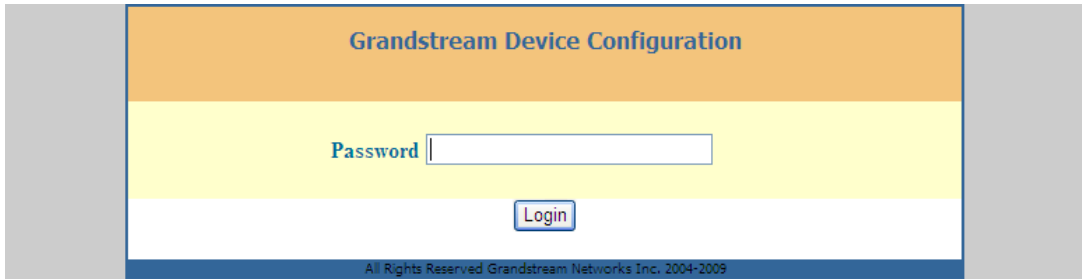
●設定方法

① GXP280 本体の IP アドレスを確認する。

「MENU」 ボタンを押し、「Status」を選択しますと、ディスプレイに IP アドレスが表示されます。

② web ブラウザから、設定ページを開く。

GXP280 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、以下のように入力します。 http://(IP アドレス)/ 例 : 192.168.001.002 だったら、 <http://192.168.1.2/>

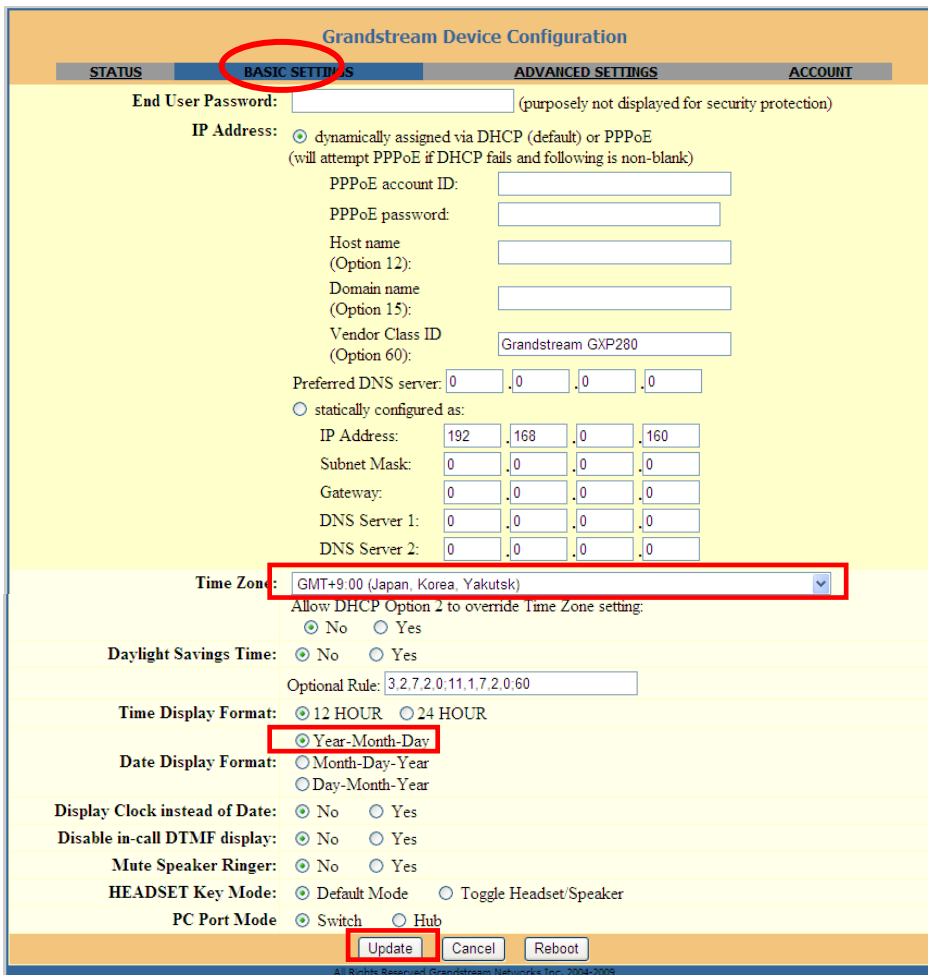


③ 上記画面が表示されますので、パスワードを入力し、Login をクリックします。(初期パスワードは「admin」)

※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。

変更方法が不明な場合、弊社までお問い合わせください。

④ 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。

Date Display Format :

「Year-Month-Day」を選択します。

設定が終了したら「Update」をクリックします。

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** ACCOUNT

Admin Password: (purpose: not displayed for security protection)

G723 rate: 6.3kbps encoding rate 5.3kbps encoding rate

iLBC frame size: 20ms 30ms

iLBC payload type: (between 96 and 127, default is 97)

Silence Suppression: No Yes

Voice Frames per TX: (up to 10/20/32/64 for G711/G726/G723/other codecs respectively)

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

Layer 2 QoS: 802.1Q/VLAN Tag 802.1p priority value (0-7)

Data VLAN Tag: 1: 2: 3: (can't use the same non-zero value as 802.1Q tag)

No Key Entry Timeout: (in seconds, default is 4 seconds)

Use # as Dial Key: No Yes

local RTP port: (1024-65400, default 5004, must be even)

Use random port: No Yes

keep-alive interval: (in seconds, default 20 seconds)

Use NAT IP: (if specified, this will be used in SIP SDP message)

STUN server: (URI or IP:port)

Firmware Upgrade and Provisioning: Upgrade Via TFTP HTTP

Firmware Server Path:

Config Server Path:

Firmware File Prefix:

Firmware File Postfix:

Config File Prefix:

Config File Postfix:

Allow DHCP Option 43 and Option 66 to override server:

No Yes

Automatic Upgrade:

No Yes, check for upgrade every minutes (default 7 days)

Always Check for New Firmware

Check New Firmware only when F/W pre-suffix changes

Always Skip the Firmware Check

Authenticate Conf File:

No Yes (cfg file would be authenticated before acceptance if set to Yes)

Phonebook XML Download: Enable Phonebook XML Download:

No YES, HTTP YES, TFTP

Phonebook XML Server Path:

Phonebook Download Interval: (0-720, in minutes)

Remove Manually-edited entries on Download:

No Yes

LDAP Directory: LDAP Script Server Path:

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

DTMF Payload Type:

Onhook Threshold:

Syslog Server:

Syslog Level:

NTP Server: (URI or IP address)

Allow DHCP Option 42 to override NTP server:

No Yes

Distinctive Ring Tone: Custom ring tone 1, used if incoming caller ID is

Custom ring tone 2, used if incoming caller ID is

Custom ring tone 3, used if incoming caller ID is

System Ring Tone:

Dial Tone:

Message Waiting:

Ring Back Tone:

Call Progress Tones: Call-Waiting Tone:

Busy Tone:

Reorder Tone:

Syntax: f1=val, f2=val[, c=on1/off1 [-on2/off2 [-on3/off3]]];

(Frequencies are in Hz and cadence on and off are in 10ms)

Disable Call-Waiting: No Yes

Disable Call-Waiting Tone: No Yes

Disable Direct IP Calls: No Yes

Use Quick IP-call mode: No Yes

Disable Conference: No Yes

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

Disable DND Button: No Yes (MUTE/DEL button pressing will have no effect if set to Yes)

Disable Transfer: No Yes

Send Flash Event: No Yes

Display CID instead of Name: No Yes

Disable Multicast Filter: No Yes

Enable Constraint Mode: No Yes

Headset Port Type: 2.5mm RJ22

Headset TX gain (dB):

Headset RX gain (dB):

Display Language: English Chinese

Secondary Language (Language File postfix)

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

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、「ブツッ」と新しい着信があった事を通知します。

新しい着信と通話をする場合は、フックボタンを押すか、受話器を一度置いてもう一度取ると新しい着信を取ることができます。

前の通話相手には保留音が流れます、また前の通話に戻る場合は、新しい着信があった手順と同様にすることで通話の切り替えができます。

※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。

※出荷時は「No」となっております。

Headset TX gain (dB) :

送話音量調節

※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。

Headset RX gain (dB) :

受話音量調節

※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。

設定が終了したら「Update」をクリックします。

⑥ 画面上部「ACCOUNT」タブをクリックします。

Account Name: ユニーク (e.g., MyCompany)
SIP Server: ログインサーバー (e.g., sip.mycompany.com, or IP address)
Outbound Proxy: ログインサーバー (e.g., proxy.myprovider.com, or IP address)
SIP User ID: ユニーク (the user part of an SIP address)
Authenticate ID: ユニーク (can be same or different from SIP UserID)
Authenticate Password: パスワード (not displayed for security protection)
Name: ユニーク (optional, e.g., John Doe)

SIP Transport: UDP TCP
Use RFC3581 Symmetric Routing: No Yes
NAT Traversal (STUN): No No, but send keep-alive Yes
SUBSCRIBE for MWI: No Yes
SUBSCRIBE for Registration Event: No Yes
Proxy-Require:
Voice Mail UserID: 999 (UserID for voice mail system)
Send DTMF: in-audio via RTP (RFC2833) via SIP INFO

SIP Server : & Outbound Proxy :

ログインサーバーを入力します。

Account Name : & SIP User ID : & Authenticate ID : & Name :

ユニーク (10桁の数字)を入力します。

Authenticate Password :

登録時にメールでお伝えしたパスワードを入力します。

もし、管理ページにてユニークのパスワードの変更を行った場合は、その変更したパスワードを入力します。

NAT Traversal (STUN) :

「No, but send keep-alive」を選択します。

Voice Mail UserID :

「999」を入力します。

Send DTMF :

「in-audio」と「Via RTP (RFC2833)」の2つを選択します。

Early Dial:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes (use "Yes" only if proxy supports 484 response)
Dial Plan Prefix:	<input type="text"/>	(this prefix string is added to each dialed number)
Delayed Call Forward Wait Time:	<input type="text" value="20"/>	(Allowed range 1-120, in seconds.)
Enable Call Features:	<input type="radio"/> No	<input checked="" type="radio"/> Yes (if yes, call features using star codes will be supported locally)
Call Log:	<input checked="" type="radio"/> Log All Calls <input type="radio"/> Log Incoming/Outgoing only (Missed calls NOT recorded) <input type="radio"/> Disable Call Log	
Session Expiration:	<input type="text" value="180"/>	(in seconds, default 180 seconds)
Min-SE:	<input type="text" value="90"/>	(in seconds, default and minimum 90 seconds)
Caller Request Timer:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes (Request for timer when making outbound calls)
Callee Request Timer:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes (When caller supports timer but did not request one)
Force Timer:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes (Use timer even when remote party does not support)
UAC Specify Refresher:	<input type="radio"/> UAC	<input type="radio"/> UAS <input checked="" type="radio"/> Omit (Recommended)
UAS Specify Refresher:	<input checked="" type="radio"/> UAC	<input type="radio"/> UAS (When UAC did not specify refresher tag)
Force INVITE:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes (Always refresh with INVITE instead of UPDATE)
Enable 100rel:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes
Account Ring Tone:	<input checked="" type="radio"/> system ring tone <input type="radio"/> custom ring tone 1 <input type="radio"/> custom ring tone 2 <input type="radio"/> custom ring tone 3	
Ring Timeout:	<input type="text" value="60"/>	(in seconds, Between 30-3600, default is 60)
Send Anonymous:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes (caller ID will be blocked if set to Yes)
Anonymous Method:	<input checked="" type="radio"/> Use From Header	<input type="radio"/> Use Privacy Header
Anonymous Call Rejection:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes
Auto Answer:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes
Allow Auto Answer by Call-Info:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes
Turn off speaker on remote disconnect:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes
Check SIP User ID for incoming INVITE:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes
Refer-To Use Target Contact:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes
Disable Multiple Media Attribute in SDP:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes
Preferred Vocoder: (in listed order)	choice 1: <input type="text" value="PCMU"/> choice 2: <input type="text" value="PCMA"/> choice 3: <input type="text" value="PCMU"/> choice 4: <input type="text" value="PCMU"/>	choice 5: <input type="text" value="PCMU"/> choice 6: <input type="text" value="PCMU"/> choice 7: <input type="text" value="PCMU"/> choice 8: <input type="text" value="PCMU"/>
SRTP Mode:	<input checked="" type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Enabled but not forced <input type="radio"/> Enabled and forced <input type="radio"/> Optional	
Special Feature:	<input type="text" value="Standard"/>	
<input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Reboot"/>		

Preferred Vocoder :

「Choice1~Choice8」を画面と同一に設定して下さい。

入力が完了しましたら、「Update」をクリックし、次に「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。

安全にお使いいただくために

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。









警告

-  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。



注意

-  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、弊社へ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、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。

●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. 本体底部のMACアドレス(000B8200XXXX)をメモします。
2. 次に本体MENUボタンを押し、↑↓ボタンを数度押し「config」内「Factory Reset」と表示させます。
3. メモしたMACアドレスを本体で入力します。