

# SoundPoint IP 321 設定マニュアル



1. 接続方法 ・ 機器名称 .....	3
2. 基本設定 .....	4
3. 時間設定 .....	4
4. NAT 設定 .....	6
5. サーバ設定 .....	7
6. ユーザ ・ サーバ設定 .....	8
7. アップデート .....	9

## 1. 接続方法 ・ 機器名称

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(POE 対応)に差し込む

※ 接続の順番は必ず守ってください。ケーブル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。

1.留守電表示

留守電があった時に点灯します。

2.アイコン表示/表記

- Registered line 
- Registered shared line 
- Unregistered line 
- VoiceMail/Messages  等

3.機能ボタン

画面に表示されているラベルによって機能が変わります。

4.個人ライン表示/接続灯

使われているラインを点灯によって示します。

5.ラインキー

押すことによって通話できます。(設定されている場合)

6.保留ボタン

電話を保留にさせて、また保留の電話を再開させます。

7.ヘッドセットボタン

横の差込口にさしているヘッドセットで電話にでられます。

8.スピーカーボタン

ハンズフリーでの通話ができます。

9.ハンズフリーのマイクロフォン

ハンズフリーの音声を受取るマイク。

10.音量調節ボタン

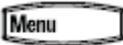
電話機の音量を調節させます。

11.Mute (マイクロフォン)

12.ダイヤル盤

電話番号等を入力できます。

13.  ダイヤル発信、または呼出リストを表示させます。

 電話機の設定を呼出します。

14.画面操作キー

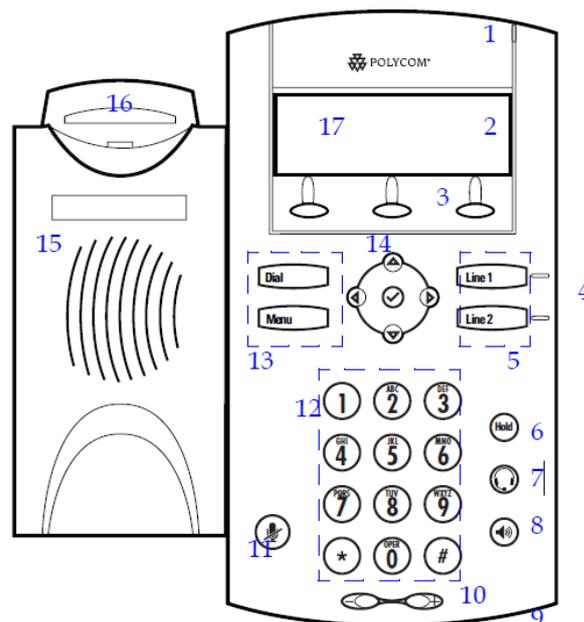
上下左右を使って、画面の操作をさせます。中央で、項目やある程度の設定の決定をさせます。

15.スピーカー

呼出音とハンズフリー時の音声を出します。

16.フックスイッチ

17.画面



## 2. 基本設定

電話機の電源を入れた後、Menu ボタンを押して 2.Status→2.Network→1.TCP/IP Parameters にして決定を押し、IP アドレスを確認します。

PC(Windows)のブラウザに http://表示されている IP アドレス を入力して、Polycom の設定画面を表示させます。

最初にログイン画面が表示された場合 ID : Polycom Pass : 456 を記入してログイン。

## 3. 時間設定

	Home	General	Network	SIP	Lines
<b>General Configuration Parameters:</b>					
User Preferences	Time	Audio Processing		Sampled Audio	
Microbrowser	Logging	Applications		Phone Lock	

ブラウザ上記の General タブをクリックして、Time タブをクリックします。

Time	
<b>Synchronization</b>	
Sntp Server	ntp.jst.mfeed.ad.jp
GMT Offset	9
Sntp Resync Period	86400
<b>Daylight Savings</b>	
Daylight Savings	<input type="radio"/> Enabled <input checked="" type="radio"/> Disabled
Fixed Day	<input type="radio"/> Enabled <input checked="" type="radio"/> Disabled
Start Month	March
Start Date	8
Start Time	02:00
Start Day Of Week	Sunday
Start Day Last In Month	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Stop Month	November
Stop Date	1
Stop Time	02:00
Stop Day Of Week	Sunday
Stop Day Last In Month	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
top	<input type="button" value="Submit"/>

- **Synchronization**  
Sntp Server : ntp.jst.mfeed.ad.jp  
GMT Offset : 9
- **Daylight Savings**  
Daylight Savings : Disabled をチェック
- Submit ボタンをクリックします。

## 4. NAT 設定

Home		General		Network		SIP		Lines	
Network Configuration Parameters:									
QoS		RTP		NAT		TCP		Security	

ブラウザ上記の Network タブをクリックして、NAT タブをクリックします。

Network Address Translation	
IP Address	<input type="text"/>
Signaling Port	<input type="text" value="0"/>
Media Port Start	<input type="text" value="0"/>
Keep-Alive Interval	<input type="text" value="20"/>
top	<input type="button" value="Submit"/>

- **Network Address Translation**

- Keep-alive : 20

- Submit ボタンをクリックします。(その際、再起動されます。)

## 5. サーバ設定

Home	General	Network	SIP	Lines
<b>SIP Configuration Parameters:</b>				
Local Settings		Servers		

ブラウザ上記の SIP タブをクリックして、Servers タブをクリックします。

Servers	
<b>Outbound Proxy</b>	
Address	<input type="text"/>
Port	5060
Transport	DNSnaptr ▼
<b>Server 1</b>	
Address	<input type="text"/>
Port	5060
Transport	DNSnaptr ▼
Expires	3600
Register	1
Retry Timeout	0
Retry Maximum Count	3
Line Seize Timeout	30

### Outbound Proxy

Address : ご契約の VoIP サーバ(例 : voipxxxx@yyyy.ne.jp)

Port : 5060

### Server1

Address : ご契約の VoIP サーバ(例 : voipxxxx@yyyy.ne.jp)

Port : 5060

Submit ボタンをクリックします。

## 6. ユーザ・サーバ設定

Home	General	Network	SIP	Lines
Line Parameters:				
Line 1		Line 2		

ブラウザ上記の Lines タブをクリックします。

Line 1	
<b>Identification</b>	
Display Name	<input type="text"/>
Address	<input type="text"/>
Authentication User ID	<input type="text"/>
Authentication Password	<input type="password" value="••••"/>
Label	<input type="text"/>
Type	<input checked="" type="radio"/> Private <input type="radio"/> Shared
Third Party Name	<input type="text"/>
Number Of Line Keys	<input type="text" value="1"/>
Calls Per Line	<input type="text" value="24"/>
<b>Server 1</b>	
Address	<input type="text"/>
Port	<input type="text" value="5060"/>

### ・ Identification

Display Name : ご契約のユニーク(10 桁)

Address : ご契約のユニーク@VoIP サーバ(例 : [0000000000@voipxxxx.yyyy.ne.jp](mailto:0000000000@voipxxxx.yyyy.ne.jp))

Authentication User ID : ご契約のユニーク

Authentication Password : ご契約時に設定したパスワード

Label : 内線番号

### ・ Server 1

Address : ご契約の VoIP サーバ(voipxxxx@yyyy.ne.jp)

Port : 5060

・ Submit ボタンをクリックします。

## 7. アップデート

電話機が下記のような不具合が発生した場合、ファームウェアのアップデートが必要です。

- ・着信がしづらくなる不具合が発生し、Keep-Alive 機能が必要な場合
- ・電話機の Web 設定画面で、設定内容が反映されない場合

Polycom のサポートページより最新のファームウェアをダウンロードしてください。

[http://support.polycom.com/PolycomService/support/us/support/voice/soundpoint\\_ip/soundpoint\\_ip321\\_331.html](http://support.polycom.com/PolycomService/support/us/support/voice/soundpoint_ip/soundpoint_ip321_331.html)

(推奨 SIP アプリケーション : 3.2.1 以上 BootROM : 4.1.3 以上)

- ・バージョンを確認する手順

ブラウザ(Internet Explorer 等)の場合

Home 画面に Phone Information が表示されていれば現在のバージョンがわかります。

(新しいバージョンであれば表示されています。)

Phone Information	
Phone Model	SoundPoint IP 321
Part Number	2345-12360-001 Rev. 1
MAC Address	[redacted]
IP Address	[redacted]
SIP Software Version	3.3.1.0933
BootROM Software Version	4.3.0.0246

電話機の場合

BootROM のバージョン :

Menu ボタン → 2. Status → 1. Platform → 1. Phone 決定を押す 下方に記載

SIP アプリケーションのバージョン :

Menu ボタン → 2. Status → 1. Platform → 2. Application → 1. Main 決定

## 準備するもの

プロビジョニングサーバ

OS : Centos5

### BootROM

spip\_ssip\_BootROM\_4\_3\_0\_release\_sig.zip

### Firmware

UC\_Software\_3\_3\_1F\_release\_sig\_combined.zip

## 6-1. PC 操作(プロビジョニングサーバ)

1 : Apache をネットワークからインストール

```
yum -y install httpd
```

2 : Apache のドキュメントフォルダに移動

```
cd /var/www/html
```

3 : Firmware と BootROM をネットワークからダウンロード。

Firmware :

```
wget http://downloads.polycom.co/voice/voip/sp\_ss\_bootrom/spip\_ssip\_BootROM\_4\_3\_0\_release\_sig.zip
```

Bootrom :

```
wget http://downloads.polycom.com/voice/voip/uc/UC\_software\_3\_3\_1F\_release\_sig\_combined.zip
```

4 : ダウンロードしたファイルをフォルダに解凍

```
unzip spip_ssip_BootROM_4_3_0_release_sig.zip
```

```
unzip UC_Software_3_3_1F_release_sig_combined.zip
```

5 : ファイアウォール設定の確認

```
http アクセスを許可する設定となっているか確認
```

6 : Apache を稼働させる

```
service httpd start
```

## 6-2. 電話機操作（2 ページ目に電話機の画像があります。）

### 1： 設定画面への移動

電源をいれ画面に曜日や時刻が表示されましたら、Menu(設定呼出)ボタンを押して画面操作キーの上下で項目を移動できます。3.Settings で画面操作キーの右または中央（チェックボタン）を押し、2.Advanced でチェックボタンを押します。

パスワード入力画面になりますので、ダイヤル盤で 456 と入力して機能ボタンの左を押して設定に入ります。

### 2： 設定の変更

1.Admin Settings で画面操作キーの右を押し、1.Network Configuration でチェックボタンを押します。ServerMenu 項目で ServerType : HTTP(決定は機能ボタンの左)を設定し、ServerAddr : {プロビジョニングサーバの IP アドレスを入力(※)。決定は機能ボタンの左}を設定。

※【IP アドレスの入力時、ダイヤル盤右下#ボタンを 2 回押して画面が IP 表示に変更されてから入力してください（. はダイヤル盤左下\*ボタンです）】

### 3： 設定の保存

画面操作キーの左を 3 回押しますと Save Config?と出るなので、機能ボタンの右で保存してください。自動的に再起動されて、アップデートされます。