

# 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

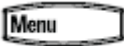
電話機の音量を調節させます。

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

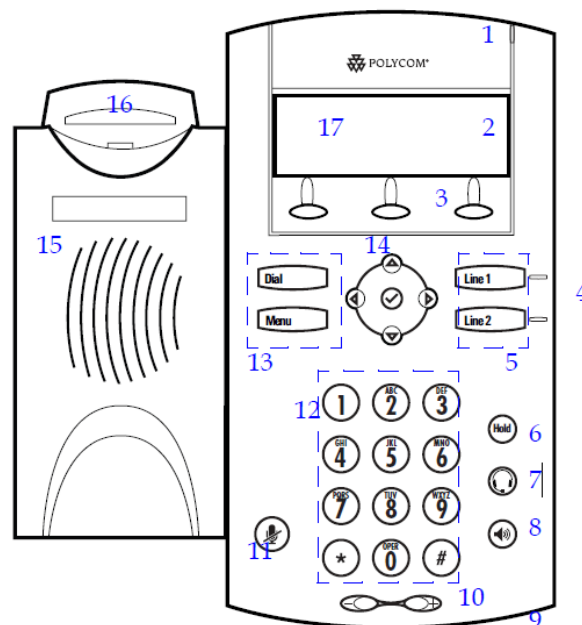
上下左右を使って、画面の操作をさせます。中央で、項目やある程度の設定の決定をさせます。

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)

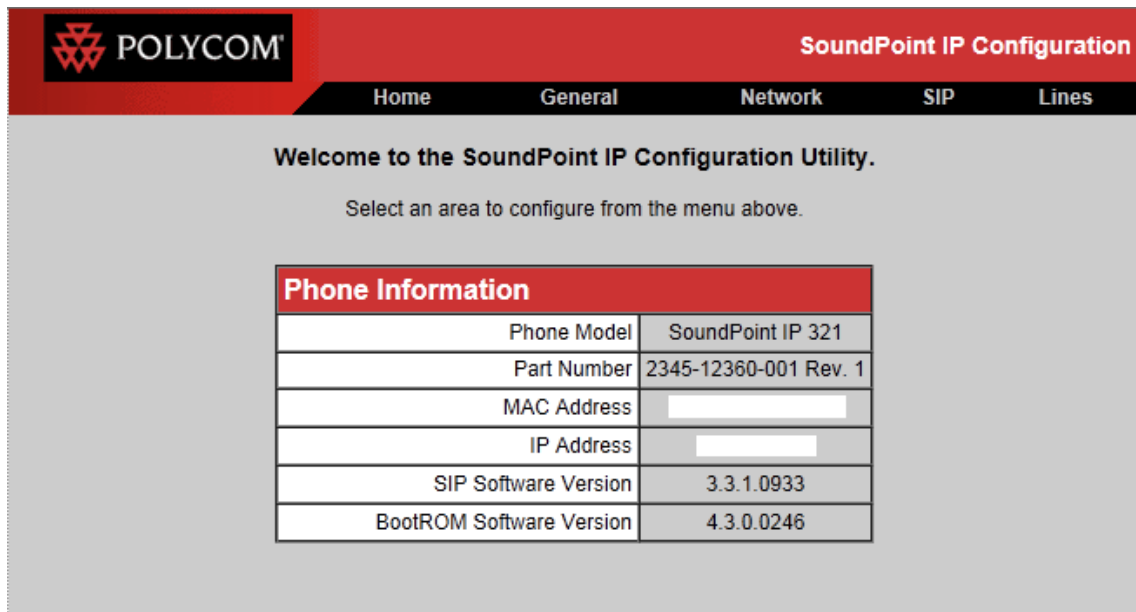
(推奨 SIP アプリケーション : 3.2.1 以上 BootROM : 4.1.3 以上)

- ・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。)



The screenshot shows the Polycom SoundPoint IP Configuration Utility web interface. The header includes the Polycom logo and the title 'SoundPoint IP Configuration'. The navigation menu has tabs for 'Home', 'General', 'Network', 'SIP', and 'Lines'. The main content area displays a welcome message and a table of phone information.

Phone Information	
Phone Model	SoundPoint IP 321
Part Number	2345-12360-001 Rev. 1
MAC Address	
IP Address	
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。