

# Cisco TelePresence SX10N かんたんセットアップ ガイド

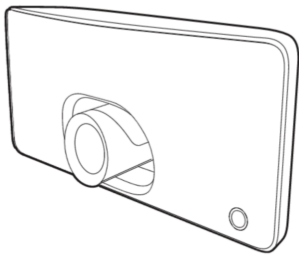


このたびは、Cisco TelePresence SX10N をご利用いただきまして、  
誠にありがとうございます。

## 1 事前準備

### 1.1 梱包物の確認と用意するもの

Cisco TelePresence SX10N には、本体と以下の付属品が含まれています。梱包物は予告なく変更されることがあります。



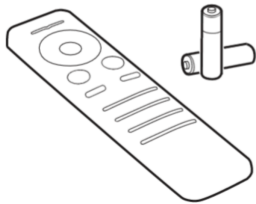
Cisco TelePresence SX10 本体



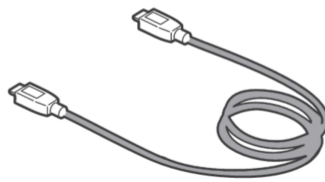
壁掛け用ブラケット



LAN ケーブル(5m)



リモコンと単 4 電池 2 本



HDMI ケーブル(2m)



電源アダプタ(1.8m)



電源ケーブル

このほかに、以下のものをご用意ください。

- HDMI 入力に対応したスピーカー付きモニター (必須)
- 資料共有用 HDMI ケーブルまたは VGA ケーブル (オプション)
- Cisco TelePresence Table Microphone 20 (外部マイク) (オプション)
- VESA スクリーン マウントキット (オプション)
- Cisco TelePresence Touch 10 タッチ コントローラ (オプション)

Memo: Cisco TelePresence SX10Nは Power Over Ethernet (POE)に対応しています。POEに対応したスイッチまたはインジェクタを利用の場合、電源アダプタは不要です。

## 1.2 設定に必要な情報

ネットワーク担当者と調整し、以下の環境情報を収集します。本ドキュメントではソフトウェア CE8.2 で導入された静的 IP アドレス、IP アドレスによる発信を前提に設定します。Cisco Video Communication System (Cisco VCS) または Cisco Unified Communications Manager (Cisco Unified CM) での展開は、本ドキュメントの対象外になります。

ネットワークの情報

	SX10N	設定用 PC
IP アドレス		
サブネット マスク		
デフォルト ゲートウェイ		
DNS サーバ (オプション)		
NTP サーバ		

設定用 PC は SX10N 本体の IP アドレス設定後にブラウザを通じてアクセスできるように DHCP または静的 IP によるネットワーク接続が必要です。

次に、端末に設定する項目を確認します。

システムおよび電話帳設定のための情報

	SX10N
システム名	例：会議室名
管理者パスワード	
電話帳	対向の端末のシステム名と IP アドレス情報

Memo:システム名は通話時に相手端末に表示される「表示名」として利用します。

## 2 設置

### 2.1 開梱

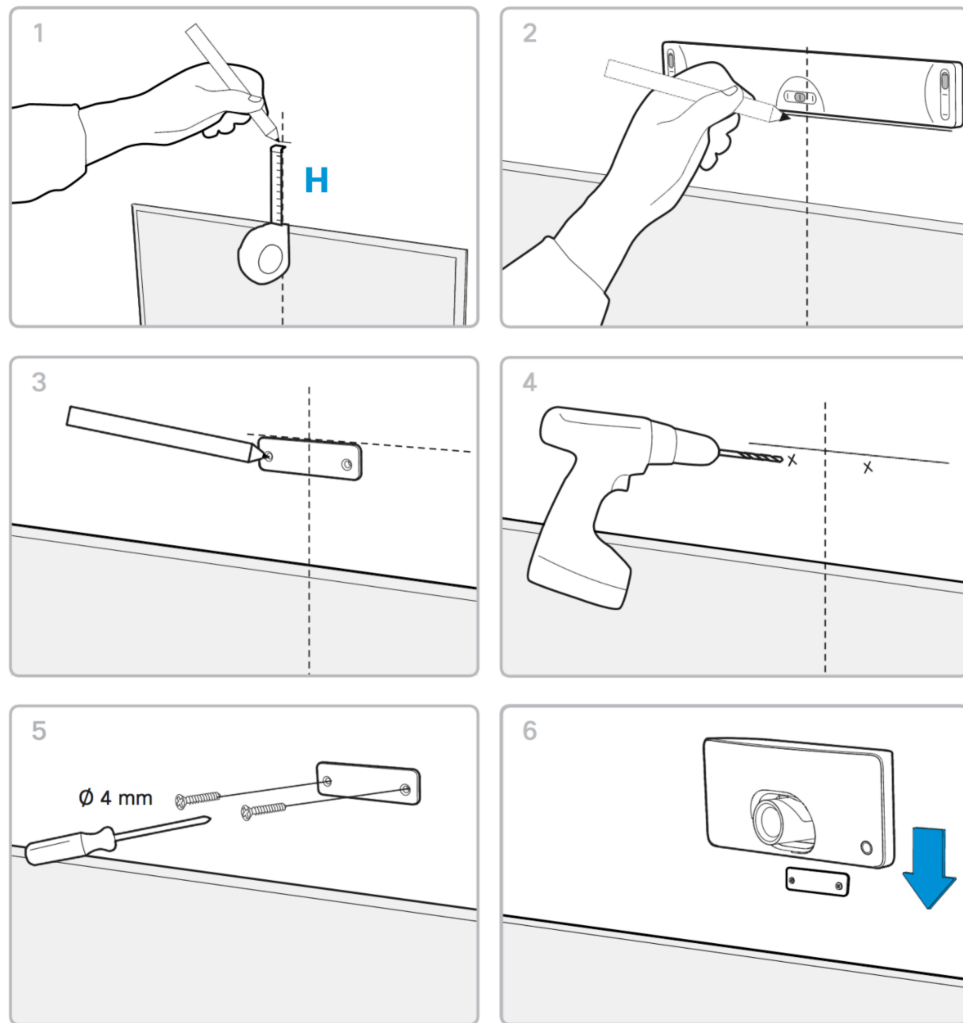
梱包を開封します。リモコンが上部に、他ケーブル類は小箱に梱包されています。



### 2.2 SX10N 壁掛けブラケットの設置

必要に応じて壁掛けブラケットを壁面に取り付けます。

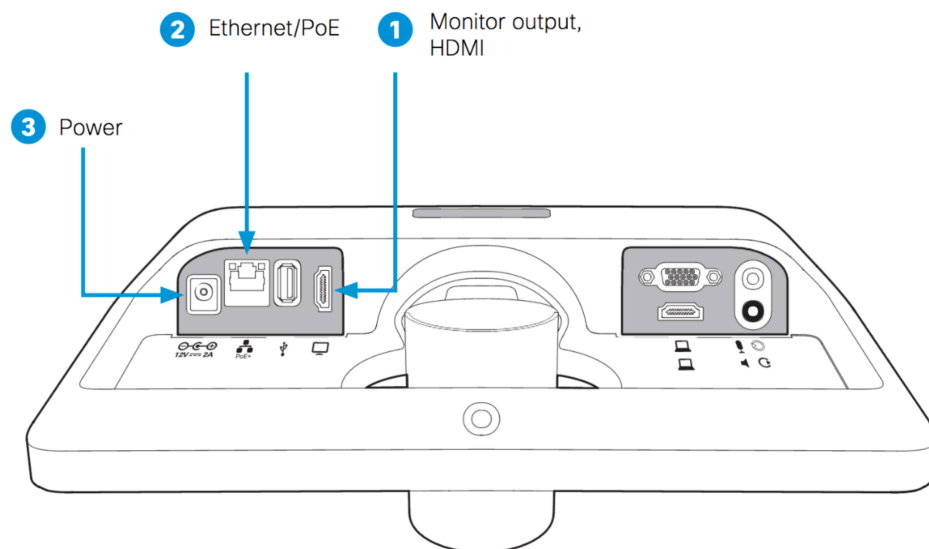




Memo: SX10N をマウントなしで設置する場合、上下逆さまに置くことが可能です。カメラの映像は設置方法に応じて自動的に上下反転します。

### 2.3 ケーブルの接続

各種機器とケーブルを接続します。



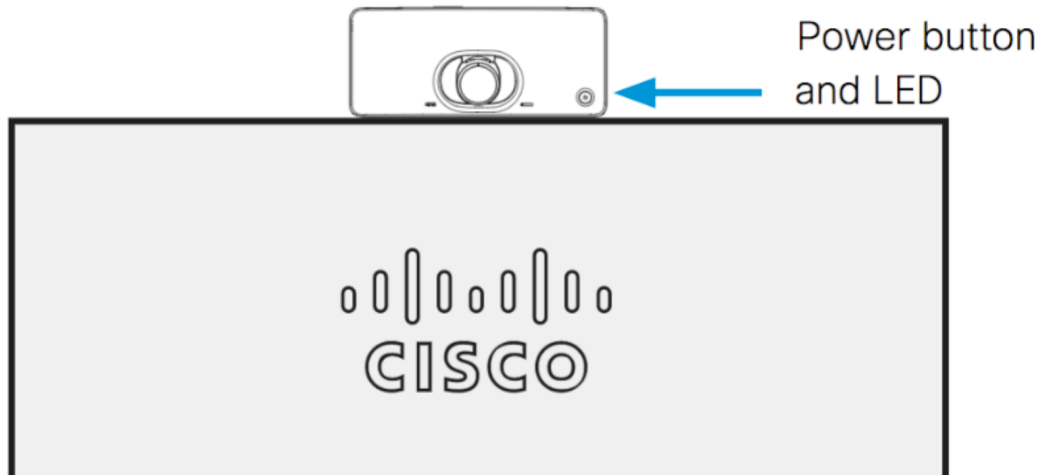
1	HDMI ケーブルをモニタに接続します。
2	LAN ケーブルをスイッチに接続します。
3	電源アダプタを接続します。 2のスイッチが Power Over Ethernet 給電に対応している場合は不要です。

Memo: 反対側の HDMI/VGA ポートは資料共有用の入力として利用します。

## 2.4 システムの起動

SX10N は自動的に起動し、LED が点灯します。システムが起動するとシステムロゴが表示されます。

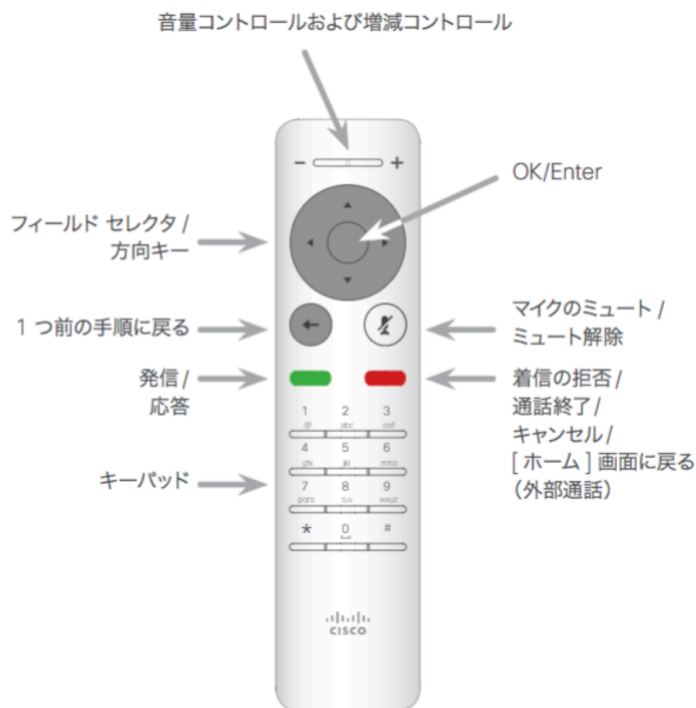
システムが起動しない場合、電源ボタンを押下します。



注意：LED が点灯しているにもかかわらず、モニタに表示されない場合、モニタ側の電源、入力端子を確認してください。

## 2.5 リモコンの利用方法

リモコンに単 4 電池を 2 本入れます。使い方は下記の通りです。

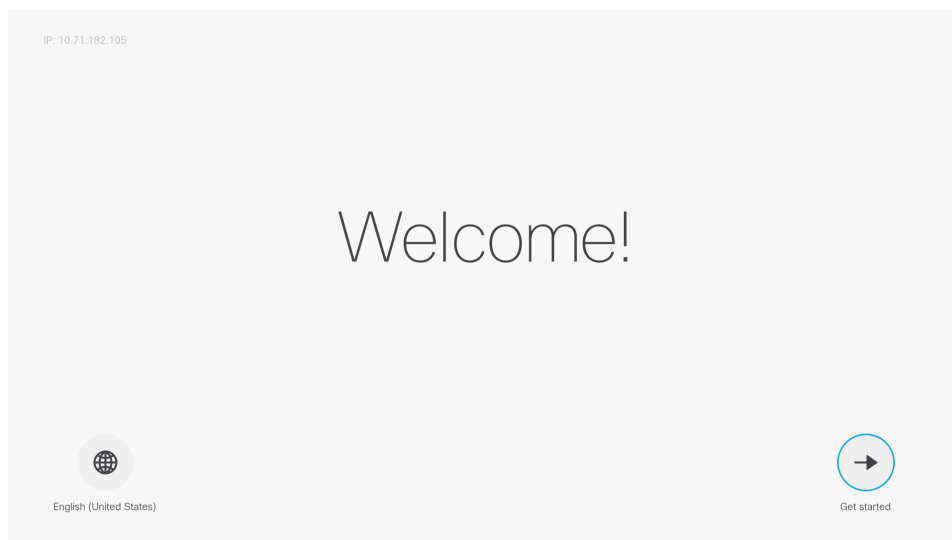


### 3 セットアップ ウィザードによる初期設定

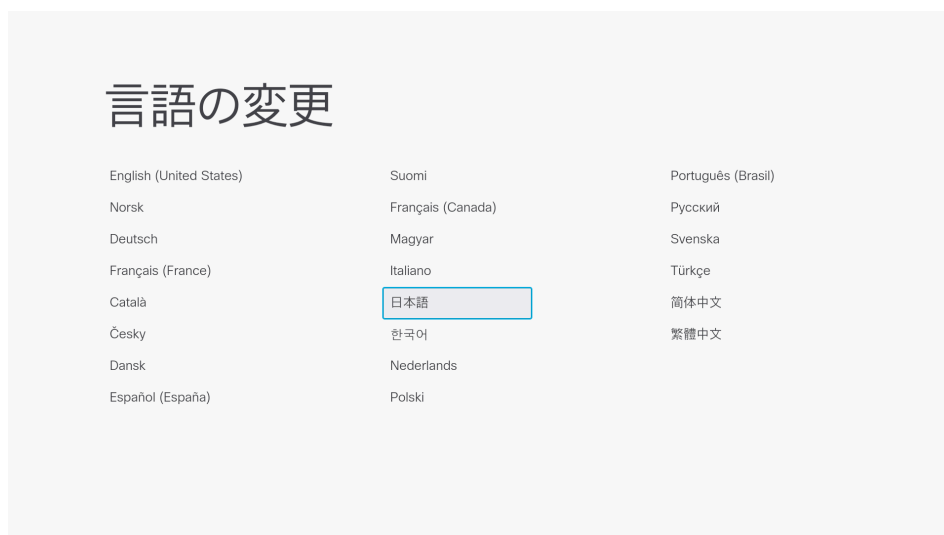
#### 3.1 表示言語の設定

セットアップ ウィザードがモニタに表示されます。表示言語を日本語に変更します。英語、日本語を含む **22** ヶ国語から表示言語を選ぶことができます。

##### 1. [English(United States)]を選択



##### 2. [日本語]を選択



##### 3. 日本語表示に切り替わったことを確認し、[開始]を選択



### 3.2 DHCP サーバがない場合の IP アドレスの設定

DHCP サーバがない場合、「ネットワークに接続されていません」と表示され、IP アドレスの設定モードに移行します。

1. [設定]を選択



2. [デフォルト設定]およびDHCP自動セットアップのチェックを外し、IP アドレス、ゲートウェイ、サブネット マスクを入力

ネットワーク設定

デフォルト設定(推奨)

IPv4   DNS   VLAN

DHCP自動セットアップ(推奨)

IPアドレス \*

ゲートウェイ \*

サブネットマスク \*

→  
適用

Memo: IP アドレスを入力中、リモコンの “\*” を入力すると “.”に置き換えられます。

### 3. 必要に応じて、[DNS サーバ]を入力

ネットワーク設定

デフォルト設定(推奨)

IPv4   DNS   VLAN

DNSサーバ1

DNSサーバ2

DNSサーバ3

→  
適用

Memo: CMR Cloud に接続する際に必要となります。

## 3.3 カメラ、オーディオの設定

### 1. カメラ位置を調整し[OK]を選択

これはビデオコールの参加者がオーディオをオンにするときに表示されるビューです。見やすくなるようにカメラを調整することもできます。完了したら画面右下の[続行]を選択してください。



2. 音量をディスプレイ本体または SX10N 付属のリモコンを使って調整し [続行]を選択



#### 4. 四隅の円が表示されていることを確認し、[OK]を選択



### 3.4 電話サービスの設定

#### 1. [他のサービス]を選択



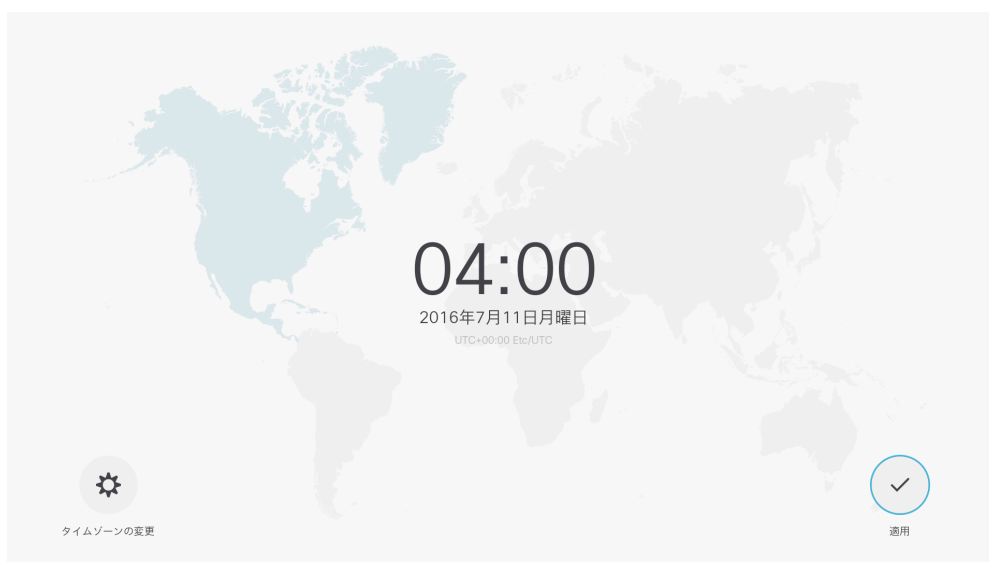


## 2. [後でアクティブ化]を選択



## 3.5 時刻の設定

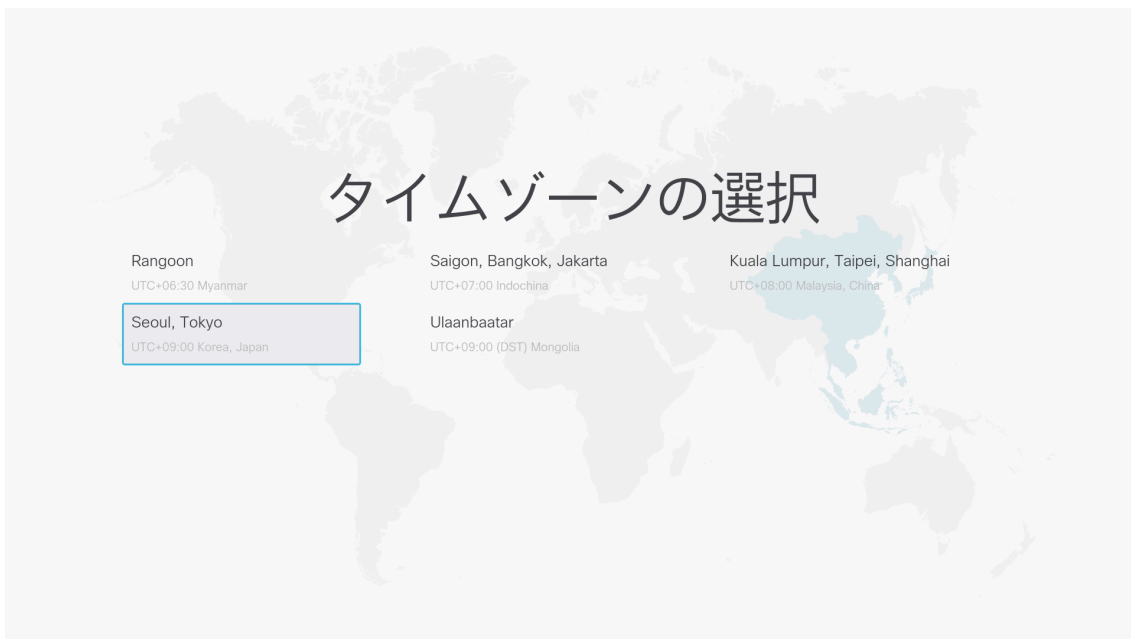
### 1. [タイムゾーンの変更]を選択



## 2. [東/東南アジア]を選択



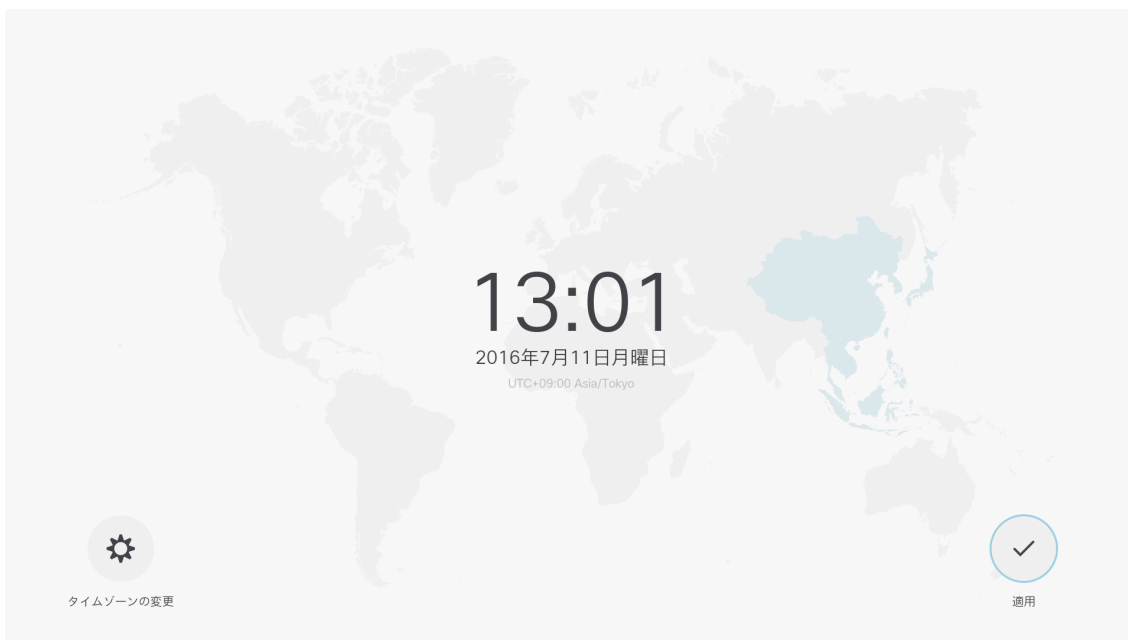
## 3. [Seoul, Tokyo]を選択



4. [24 時間形式]を選択



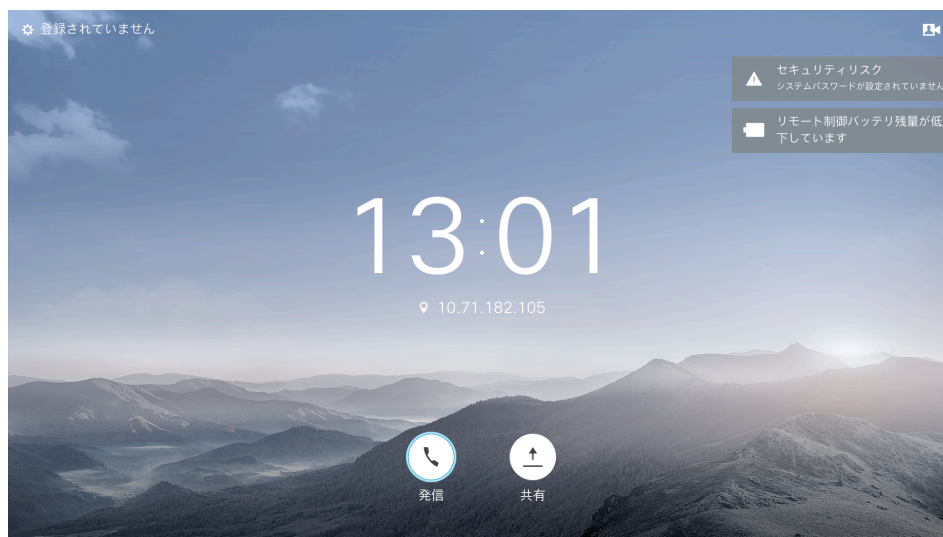
5. タイムゾーンが変更されたことを確認し[適用]を選択



## 6. [後で]を選択



ディスプレイに山の風景が表示されることを確認します。「登録されていません」「セキュリティ リスク」の警告が表示されます。



### 4 IP アドレス設定

DHCP で仮の IP アドレスを払い出している場合、端末に割り当てられた静的 IP アドレスに変更します。

1. [登録されていません]を選択
2. [システム情報]を選択
3. [設定]を選択
4. [ネットワーク設定]を選択
5. [デフォルト設定]および DHCP 自動セットアップのチェックを外し、IP アドレス、ゲートウェイ、サブネット マスクを入力



The screenshot shows the 'ネットワーク設定' (Network Settings) page. At the top, there is a title 'ネットワーク設定'. Below it, there are two checkboxes: 'デフォルト設定(推奨)' (Default Settings (Recommended)) and 'DHCP自動セットアップ(推奨)' (DHCP Automatic Setup (Recommended)), both of which are unchecked. There are three tabs: 'IPv4', 'DNS', and 'VLAN'. The 'IPv4' tab is selected. Below the tabs, there are three input fields: 'IPアドレス\*' (IP Address\*), 'ゲートウェイ\*' (Gateway\*), and 'サブネットマスク\*' (Subnet Mask\*). Each field has a corresponding input box. At the bottom right, there is a button with a right-pointing arrow and the text '適用' (Apply).

Memo: IP アドレスを入力中、リモコンの “\*” を入力すると “.”に置き換えられます。

6. 必要に応じて、[DNS サーバ]を入力



The screenshot shows the 'ネットワーク設定' (Network Settings) page with the 'DNS' tab selected. At the top, there is a title 'ネットワーク設定'. Below it, there are two checkboxes: 'デフォルト設定(推奨)' (Default Settings (Recommended)) and 'DHCP自動セットアップ(推奨)' (DHCP Automatic Setup (Recommended)), both of which are unchecked. There are three tabs: 'IPv4', 'DNS', and 'VLAN'. The 'DNS' tab is selected. Below the tabs, there are three input fields: 'DNSサーバ1' (DNS Server 1), 'DNSサーバ2' (DNS Server 2), and 'DNSサーバ3' (DNS Server 3). Each field has a corresponding input box. At the bottom right, there is a button with a right-pointing arrow and the text '適用' (Apply).

Memo: DNS Server は CMR Cloud に端末から直接接続する際に必要となります。

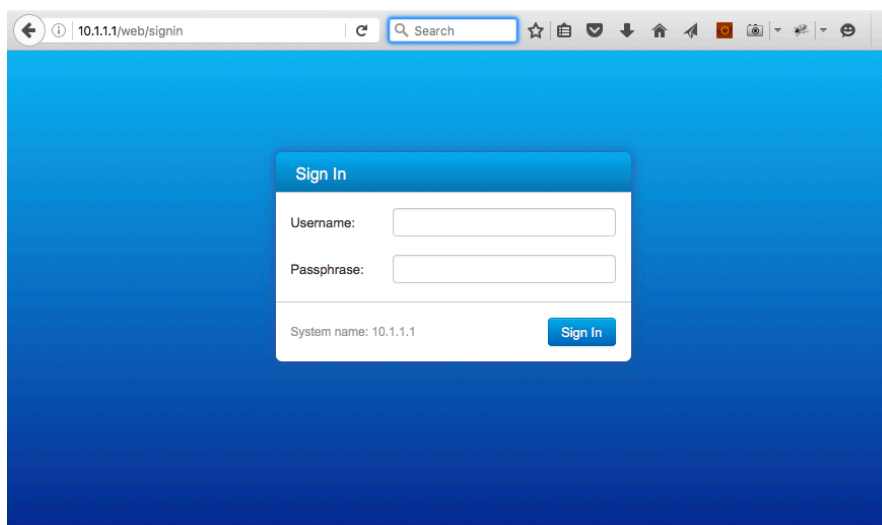
## 5 Web 管理画面設定

Web 管理画面から各種設定をします。

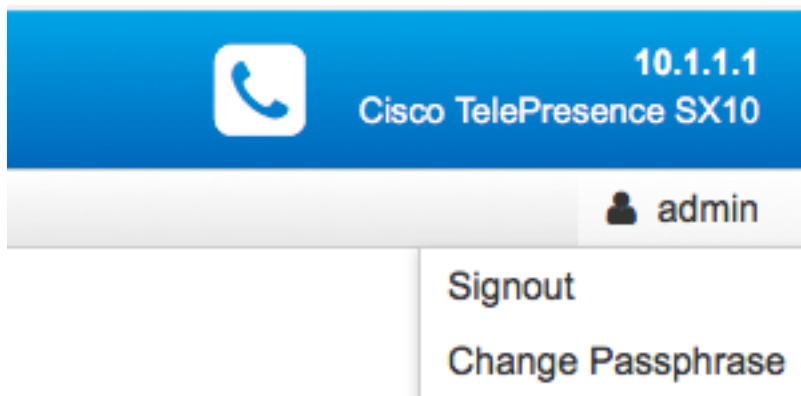
### 5.1 管理者パスワードの設定

Web 管理画面のパスワードを設定します。管理者ユーザ名はデフォルトの **admin** を使用します。

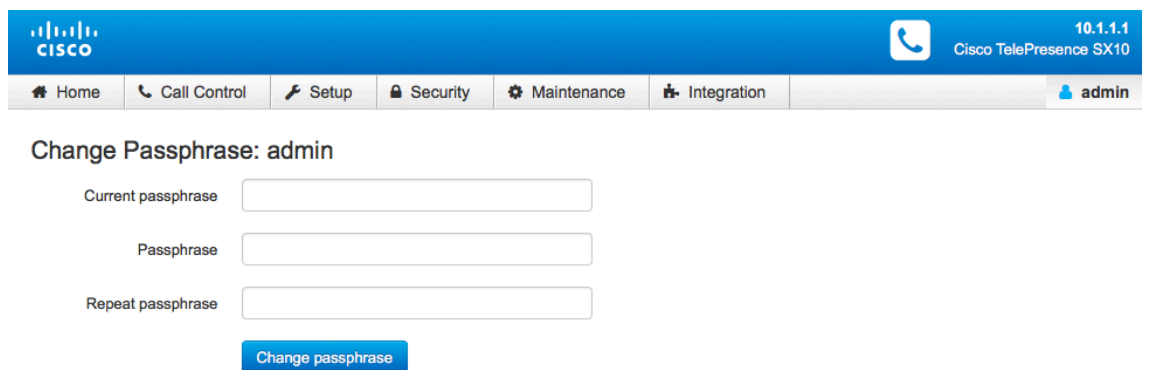
1. PC のブラウザから SX10N 本体の IP アドレスを入力し、Web 管理画面を表示



2. [Username] に admin と入力
3. [Passphrase]は 空白のまま [Sign In]を選択
4. [admin]をクリックし、 [Change Passphrase]を選択



5. [Current Passphrase]を空白のままにし、[Passphrase]および[Repeat Passphrase]に新しいパスワードを入力、最後に [Change passphrase] を選択



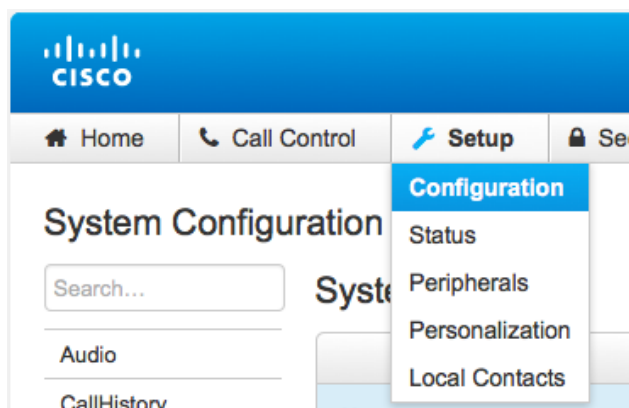
The screenshot shows the Cisco TelePresence SX10 administration interface. The top navigation bar includes the Cisco logo, a phone icon, the version number '10.1.1.1', and the device name 'Cisco TelePresence SX10'. Below the navigation bar are tabs for 'Home', 'Call Control', 'Setup', 'Security', 'Maintenance', and 'Integration'. The user is logged in as 'admin'. The main content area is titled 'Change Passphrase: admin' and contains three input fields: 'Current passphrase', 'Passphrase', and 'Repeat passphrase'. A blue button labeled 'Change passphrase' is positioned below the input fields.

Web 管理画面からサインアウトされます。ディスプレイ上から「セキュリティ リスク」の警告が消えます。

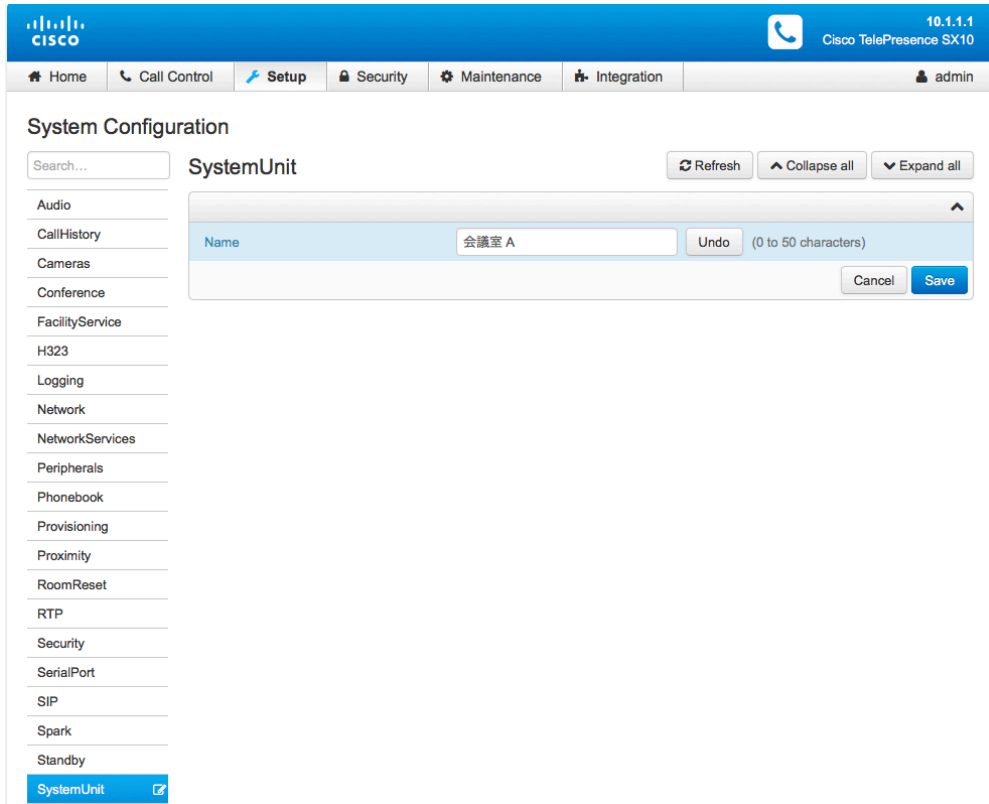
## 5.2 システム名の設定

システム名を設定します。本体に表示されるだけでなく、発信時に対向に表示される表示名として機能します。

1. [Username] に admin と入力
2. [Passphrase]に新規に設定したパスワードを入力
3. [Sign In]をクリック
4. [Setup] – [Configuration]を選択



5. [System Unit]を選択
6. [Name] にシステム名を入力



7. [Save] をクリック
- Memo: モニタにシステム名が表示されます

### 5.3 時刻の設定

時刻関連の設定を調整します。SX10N のデフォルトでは インターネット上に置かれた NTP サーバ `0.tandberg.pool.ntp.org` を利用します。

1. [Setup] – [Configuration]を選択
2. [NetworkServices] を選択
3. NTP の設定から [Mode]を Manual に変更
4. [Server 1 Address] に NTP サーバを入力し[Save]をクリック



NTP

Mode: Manual [Undo]

Server 1 Address: 10.1.1.254 [Undo] (0 to 255 characters)

Server 2 Address: [ ] (0 to 255 characters)

Server 3 Address: [ ] (0 to 255 characters)

[Cancel] [Save]

5. [Time] を選択
6. Time の設定から [Date Format]を YY\_MM\_DD に変更
7. [Save]をクリック

Time

[Refresh] [Collapse all] [Expand all]

DateFormat: YY MM DD [Undo]

TimeFormat: 24H

Zone: Asia/Tokyo

[Cancel] [Save]

#### 5.4 呼制御プロトコルの設定

##### H.323 プロトコルの設定を調整します。

1. [Setup] – [Configuration]を選択
2. [Conference] を選択
3. Default Call の設定から [Protocol]を H323 に変更

DefaultCall

Protocol: H323 [Undo]

Rate: 3072 (64 to 3072)

[Cancel] [Save]

Memo: 必要に応じて帯域幅を設定します。

4. [Save]をクリック
5. [H323] を選択
6. [CallSetup Mode]を Direct に変更
7. [Save]をクリック

**H323** Refresh Collapse all Expand all

CallSetup Mode	Direct	
Encryption KeySize	Max1024bit	
Gatekeeper Address	<input type="text"/>	(0 to 255 characters)
PortAllocation	Dynamic	

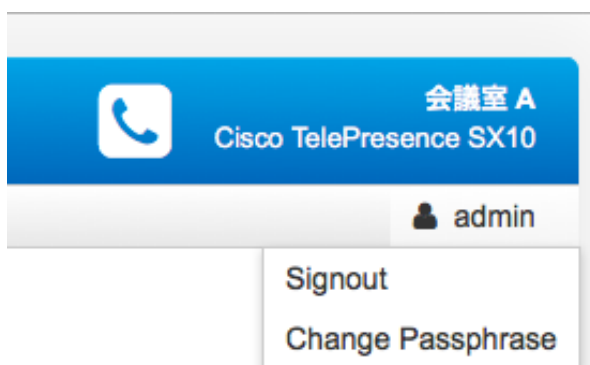
8. [NetworkServices] を選択
9. [H323 Mode]を On に変更
10. [HTTP Mode]を HTTPS に変更
11. [SIP Mode]を Off に変更
12. [Save]をクリック

**NetworkServices** Refresh Collapse all Expand all

CDP Mode	On	
H323 Mode	On	Undo
HTTP Mode	HTTPS	Undo
SIP Mode	Off	Undo
Telnet Mode	Off	
WelcomeText	On	
XMLAPI Mode	On	

Cancel Save

13. [admin]をクリックし、 [Signout]を選択

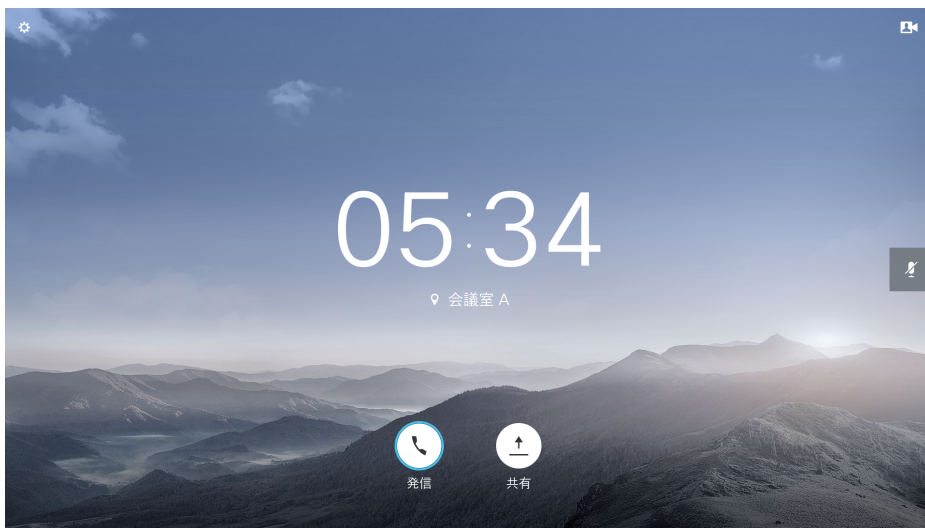


Memo: 今後、Web 管理画面にログインするには <https://IPAddress/> を利用します。証明書が変更されるため、新しい証明書を受け入れます。

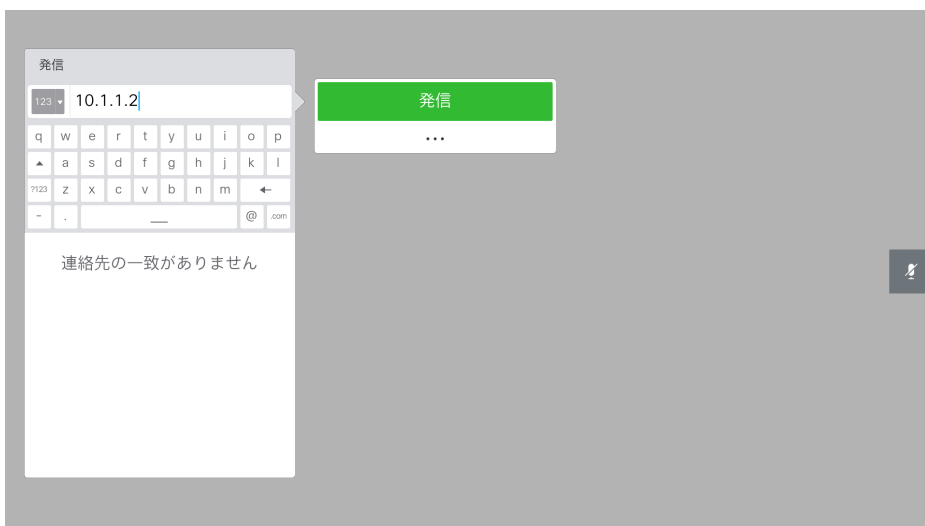
## 5.5 ビデオ通話の確認

対向の端末がすでに設定済みの場合、ここまでの設定が正しいか実際に発信して確認します。

### 1 【発信】を選択



### 2 対向端末の IP アドレスを入力

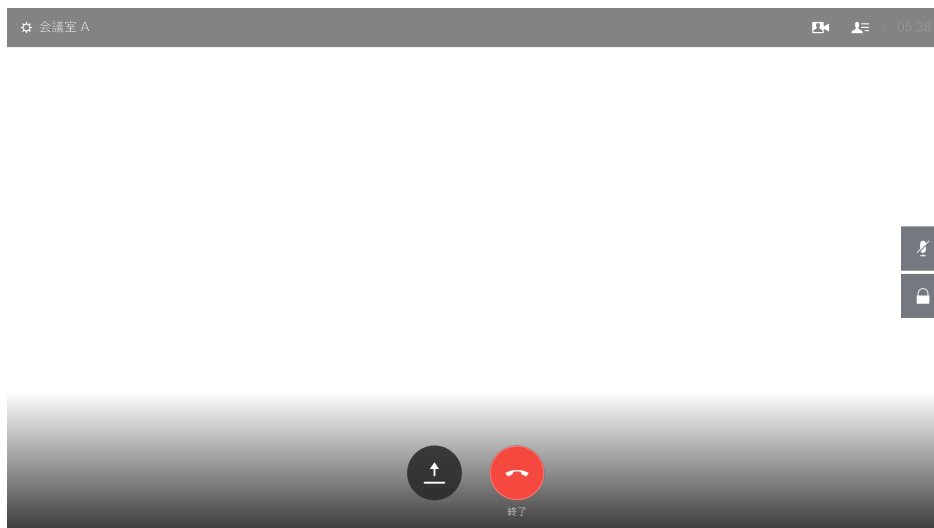


### 3 【発信】を選択

#### 4 相手端末で応答しビデオ通話ができることを確認



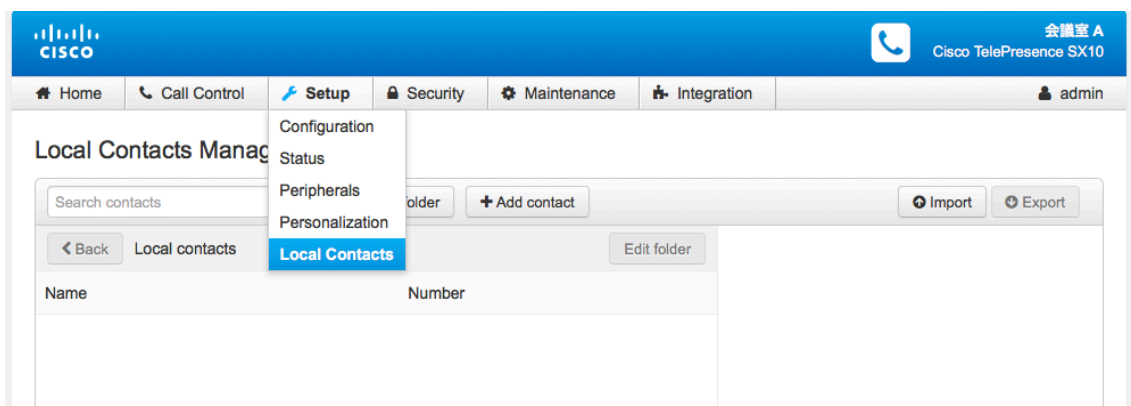
#### 5 【終了】を選択



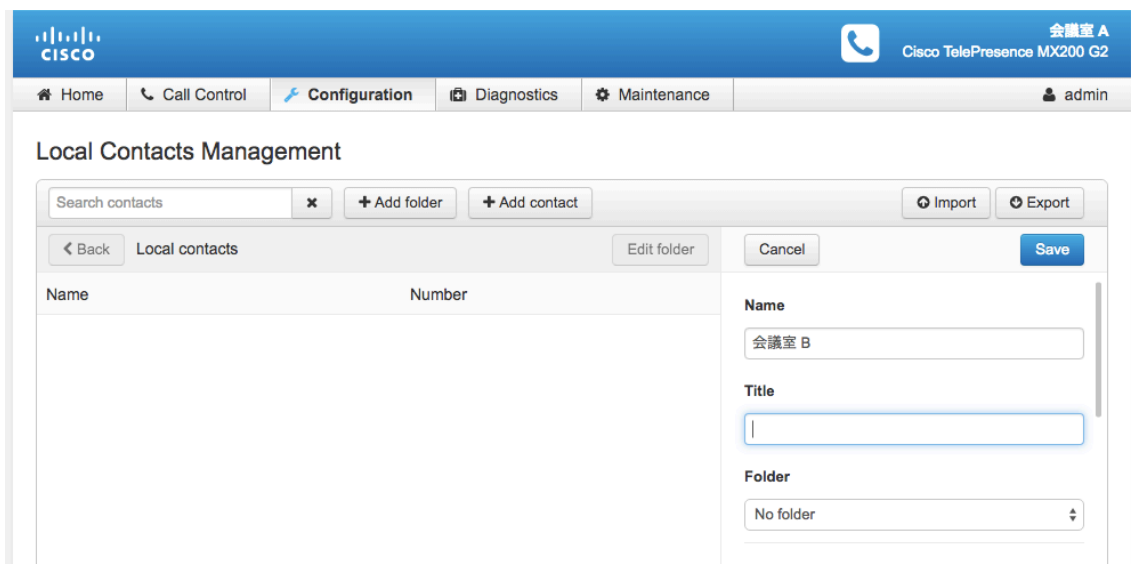
#### 5.6 電話帳の設定

[ディレクトリ]に相手端末のシステム名と IP アドレスを登録します。これにより簡単にビデオ発信できます。

1. Web 管理画面にサイン イン
2. [Setup] – [Local Contacts]を選択



3. [Add Contact]をクリック
4. [Name] : 対向端末のシステム名を入力



5. Number: 対向の IP アドレスを入力
6. Protocol: H323 を選択
7. Deice: Video を選択
8. [Save]をクリック

## Local Contacts Management

The screenshot shows the 'Local Contacts Management' interface. At the top, there is a search bar labeled 'Search contacts' with a close button (x). To its right are buttons for '+ Add folder' and '+ Add contact'. Further right are 'Import' and 'Export' buttons. Below this is a navigation bar with a back arrow, 'Local contacts', and an 'Edit folder' button. The main area is split into two panels. The left panel is a table with columns 'Name' and 'Number'. The right panel is a form for adding a contact. The form fields are: Name (text input with '会議室 B'), Title (text input), Folder (dropdown menu with 'No folder'), Contact method (dropdown menu with a close button x), Number (text input with '10.1.1.2'), Protocol (dropdown menu with 'H323'), Call rate (dropdown menu with 'Use default'), and Device (dropdown menu with 'Video'). At the bottom of the form is a '+ Add contact method' button. On the right side of the form, there are 'Cancel' and 'Save' buttons.

9. 新しいエントリーが追加されたことを確認

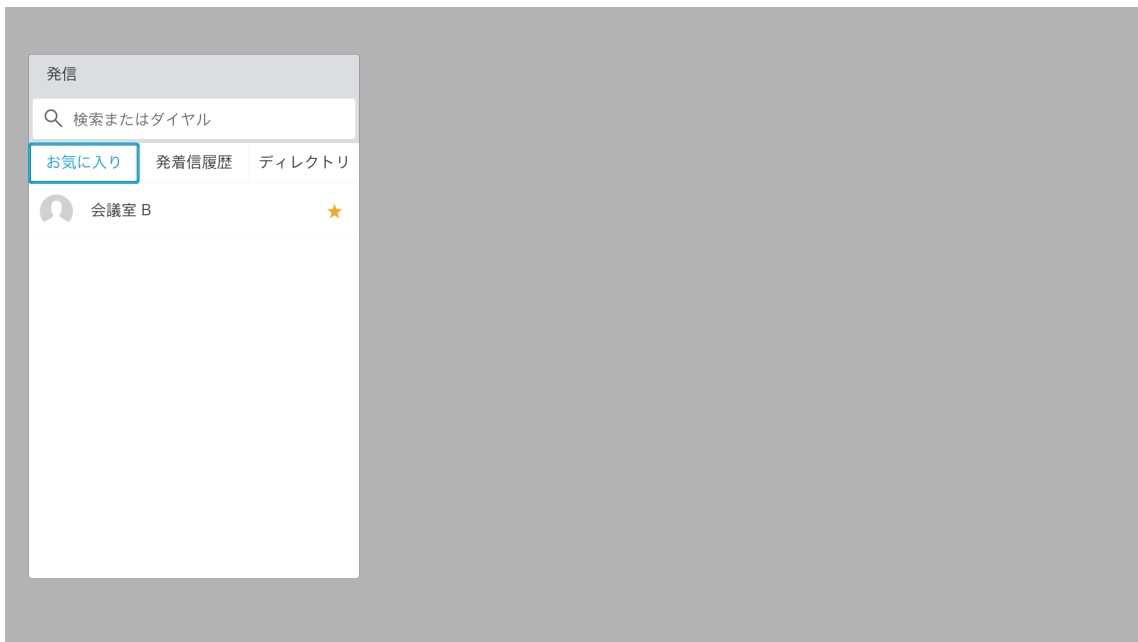
10. ☆ マークを選択し、[お気に入り]に入れる。

## Local Contacts Management

The screenshot shows the 'Local Contacts Management' interface after a contact has been added. The search bar and top navigation are the same. The table in the left panel now has one entry: '★ 会議室 B' in the 'Name' column and '10.1.1.2' in the 'Number' column. The right panel shows the details for the selected contact: Folder (None), Contact method (dropdown menu), Number (10.1.1.2), Protocol (H323), and Device (Video). On the right side of the details panel, there is an 'Edit contact' button.

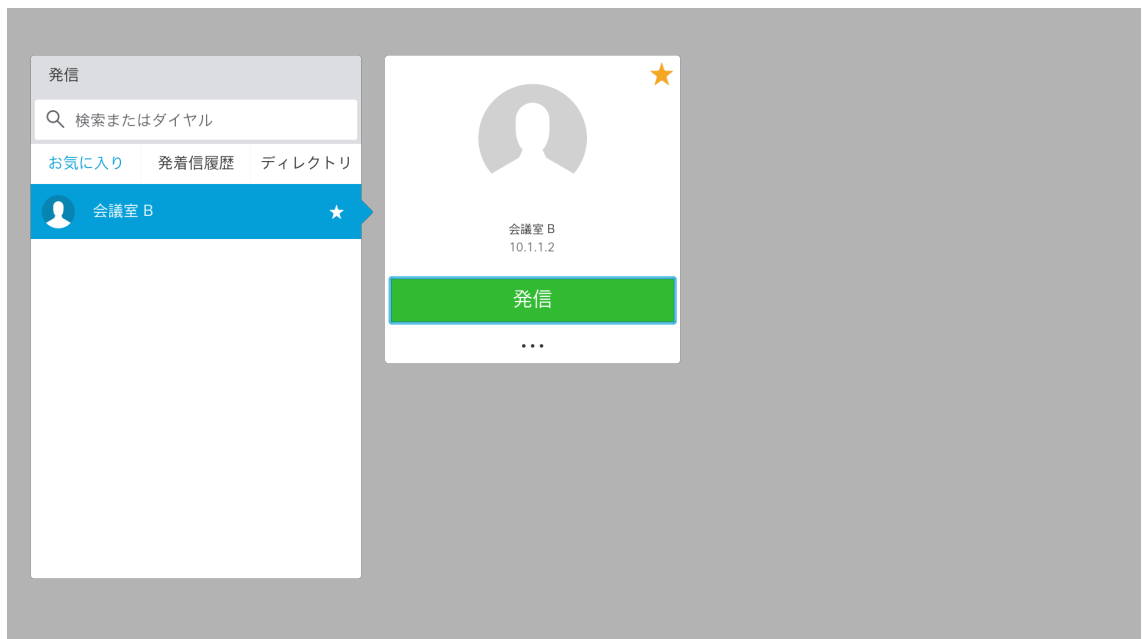
11. モニタで[発信]を選択

12. [お気に入り]をタップ



13. 新規に追加したエントリーを選択

14. [発信]をタップ



15. 相手端末で応答しビデオ通話ができることを確認

16. [終了]をタップ

以上でセットアップは完了です。

## Appendix 1. CE8.2 アップグレード

### 6 CE8.2 へのアップグレード

#### 6.1 ダウンロード

<https://software.cisco.com/> から Downloads Home > Products > Collaboration Endpoints > TelePresence Integration Solutions > TelePresence SX Series > TelePresence SX10 Quick Set > TelePresence Software-CE8.2.1 を選択します。

52030ce8\_2\_1.pkg をダウンロードします。

File Information	Release Date	Size	
Collaboration Endpoint Software bundle for all SX Series, MX Series, DX70 and DX80 for CUCM cmterm-ce8_2_1.k3.cop.sgn	01-JUL-2016	1121.79 MB	Download Add to cart Publish
Collaboration Endpoint Software for SX10 for CUCM cmterm-52030ce8_2_1.k3.cop.sgn	01-JUL-2016	286.46 MB	Download Add to cart Publish
Collaboration Endpoint Software for SX10 52030ce8_2_1.pkg	01-JUL-2016	288.44 MB	Download Add to cart Publish

#### 6.2 アップグレード

Software Upgrade

Current version  
ce8.2.1.e9daf06

Install new software

Software  No file selected.

Detected version

- Diagnostics
- System Logs
- Call Logs
- User Interface Screenshots
- Software Upgrade**
- Option Keys
- Backup and Restore
- System Recovery
- Restart

1. [Maintenance] – [Software Upgrade]を選択
2. [Browse...] を選択
3. 52030ce8\_2\_1.pkg を選択
4. [Install Software]をクリック
5. SX10N が再起動するのを待ちます。



## Appendix 2. Proximity 設定

### 7 Proximity 設定

資料共有、コール コントロールを実施できる Proximity を設定します。SX10N 1 台当たり最大 7 クライアントが接続可能です。

	資料表示	資料送付	コール コントロール
Windows		<input type="radio"/>	
Mac		<input type="radio"/>	
iPhone/iPad	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
Android	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>

1. [Setup] – [Proximity]を選択
2. [CallControl]/FromClients/ToClients をそれぞれ Enabled に設定。

The screenshot shows the Proximity configuration page. At the top right, there are buttons for 'Refresh', 'Collapse all', and 'Expand all'. The main configuration area is divided into sections: 'Mode' is set to 'On'; 'Services' section contains 'CallControl' set to 'Enabled'; 'ContentShare' section contains 'FromClients' and 'ToClients', both set to 'Enabled'.

3. ソフトウェアをダウンロードしインストール  
<http://proximity.cisco.com/>

4. ペアリングを開始

Memo: SX10N と Proximity クライアントはネットワーク的に接続可能であることが必要です。

