

Cisco SX20

TV会議装置 基本操作マニュアル



2017. 9

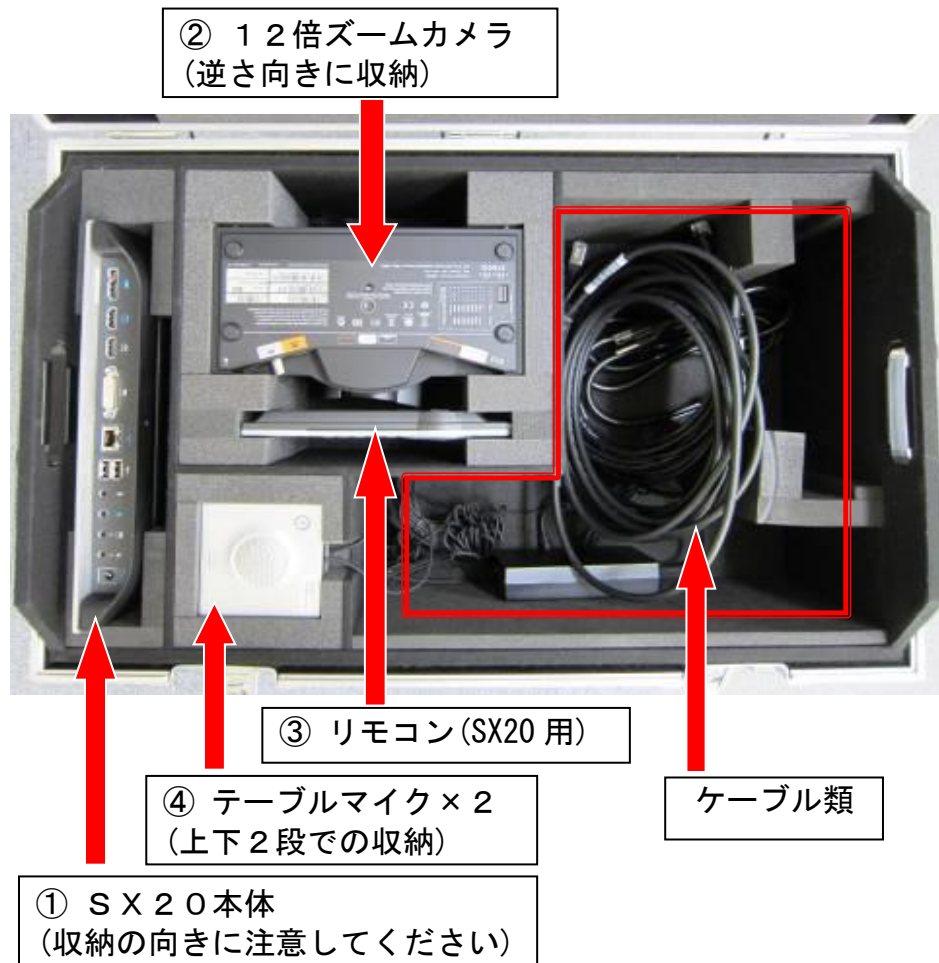
教育研修課 情報研修係

目 次

1 収納方法	・・・ pg.3
2 貸出セットの内容	・・・ pg.4
3 基本接続	・・・ pg.5
4 PC画面配信用接続 (会場からパソコン等のデータを配信する場合に必要です)	・・・ pg.6
5 リモコンボタン	・・・ pg.7
6 電源の投入と会議室への接続	・・・ pg.8
7 PC画面配信用設定 (会場からパソコン等のデータを配信する場合に必要です)	・・・ pg.13
8 カメラの操作	・・・ pg.13
9 音声のミュート	・・・ pg.14
10 学校間総合ネット以外からの接続	・・・ pg.15
11 切断	・・・ pg.16

1 収納方法

【上段】



【下段】



【ケーブルは結束バンド等で束ねて収納してください】

2 貸出セットの内容

貸し出しセットの中には、下記のものが納められています。



① SX20 本体



② 12 倍ズーム
カメラ



③ SX20 用リモコン
(単 4 電池 × 4)



④ テーブル
マイク × 2



⑤ プロジェクタ



⑥ アンプ内蔵
スピーカ



⑦ プロジェクタ用
リモコン
(単 4 電池 × 4)



⑧ 電源
アダプタ



⑨ SX20 用電源
ケーブル



⑩ カメラ
ケーブル 3m



⑪ Ethernet
ケーブル 5m



⑫ HDMI
ケーブル 15m



⑬ HDMI
ケーブル 3m



⑭ プロジェクタ用
電源ケーブル



⑮ VGA-DVI-A
ケーブル 5m



⑯ VGA ケーブル
1.5m

3 基本接続

講師の映像及び音声、PCによるプレゼン画像を受信する場合、下記の内容で接続します。

アンプ内蔵スピーカ



テーブルマイク



LAN



投影用プロジェクタ等



カメラ



(本体背面の接続状態)



電源コンセント



(アンプ内蔵スピーカ接続状態)



(カメラ背面の接続状態)



カメラは三脚に取り付けることが可能です。
(三脚はご用意ください)

4 P C画面配信用接続

講師の映像及び音声、P Cによるプレゼン画像を配信する場合、下記の内容で接続します。

アンプ内蔵スピーカ



テーブルマイク



LAN



投影用プロジェクタ等（メイン画面）



カメラ



電源コンセント



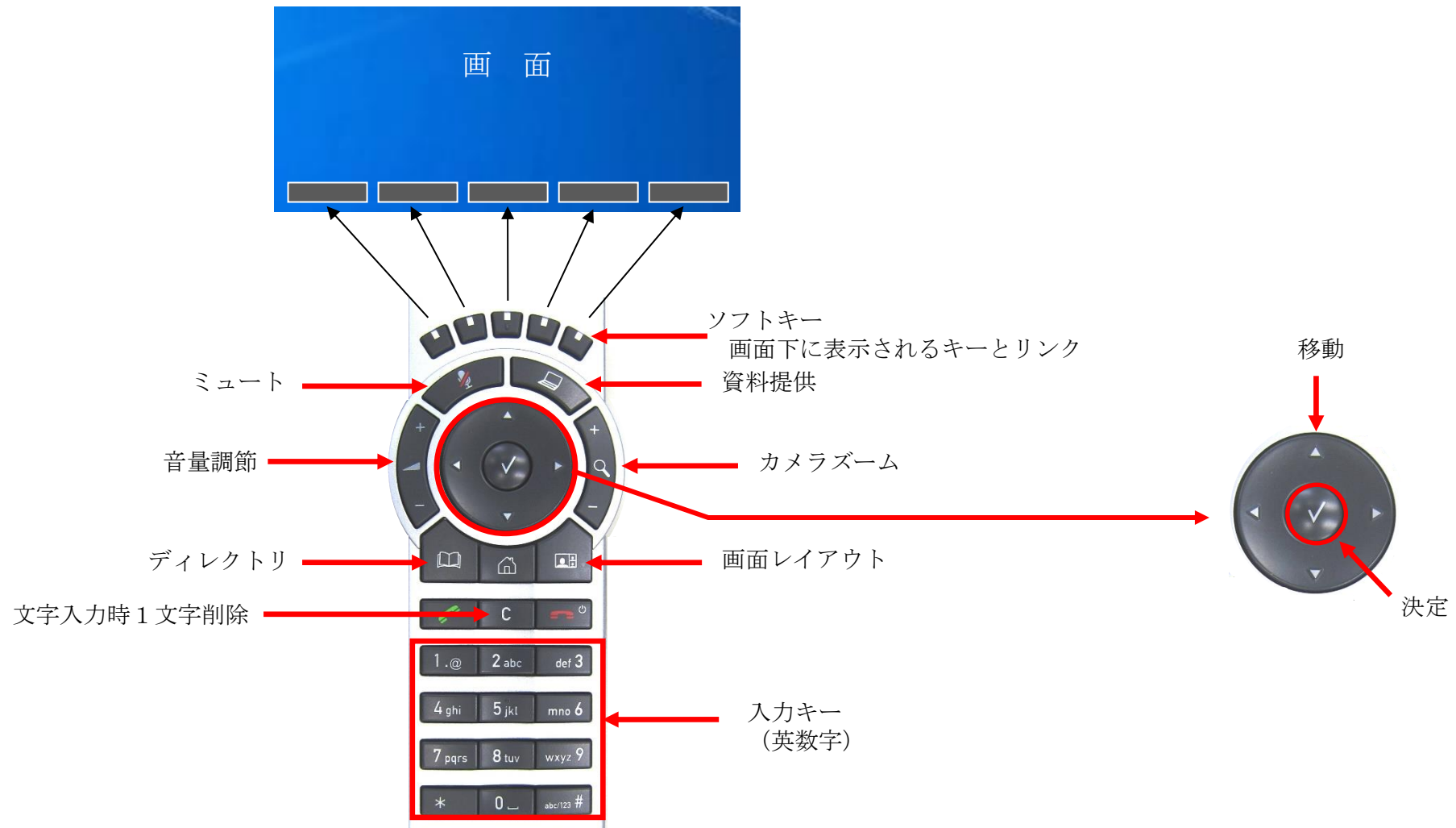
プレゼンデータ等配信用P C



投影用プロジェクタ等（プレゼン等画面）



5 リモコンボタン



6 電源の投入と会議室への接続

① S X 2 0の電源投入

本体と電源に接続すると、自動で電源がONになります。

電源 ON/OFF ボタン

- ◆ 押下：起動
- ◆ 長押し：シャットダウン

LED

- ◆ 白点灯：使用中
- ◆ 点滅（低速）：スタンバイモード
- ◆ 点滅（高速）：エラー（LAN 接続不良など）
- ◆ 順序点灯（時計回り）：起動中



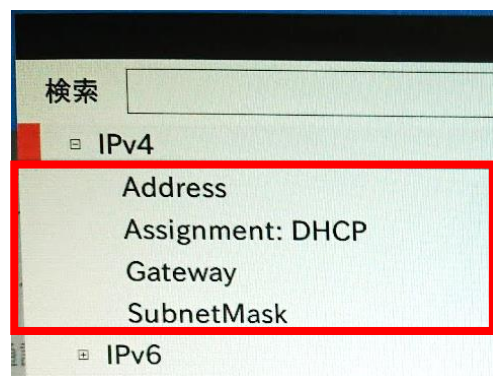
② I Pアドレスの設定

ネットワークに接続するために、I Pアドレスを設定します。

Navigation sequence for IP address setting:

- [ホーム]**: Home screen with a house icon.
- [設定]**: Settings menu. The **設定** (Settings) option is highlighted with a red box.
- [管理者設定]**: Administrator Settings menu. The **管理者設定** (Administrator Settings) option is highlighted with a red box.
- [詳細設定]**: Detailed Settings menu. The **詳細設定** (Detailed Settings) option is highlighted with a red box.
- [Network1]**: Network configuration menu. The **Network 1** option is highlighted with a red box.
- [IPv4]**: IPv4 configuration menu. The **IPv4** option is highlighted with a red box.

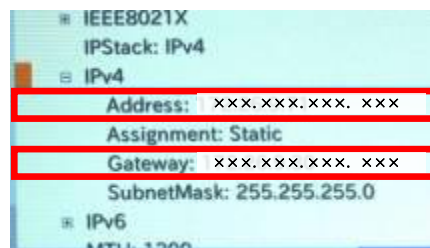
【DHCPで自動的にIPアドレスを取得する場合】（総合庁舎、県立学校）



- Assignment は「DHCP」を選択してください。
- その他は、何も入力しないでください。

各総合庁舎と各県立学校の学校間総合ネットに接続する場合は、原則、DHCPを利用することができますが、接続ができない場合は、下記のとおり、固定したIPアドレスを設定してください。

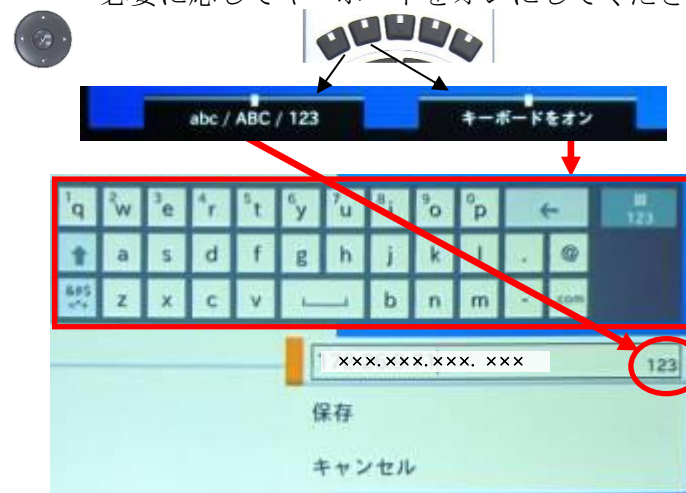
【固定したIPアドレスを設定する場合】（総合庁舎、県立学校以外）



IP アドレスと TV 会議用 Gateway の両方を設定します。

詳細は、ネットワークを管理している各教育委員会等にお問い合わせください。

必要に応じてキーボードをオンにしてください。

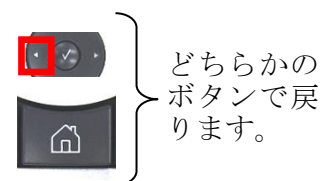


リモコンの「C」ボタンはカーソルの前にある文字を削除します。前に使用した数字が入っている場合には、

ボタンでカーソルを移動し、数字のみ「C」ボタンで削除し、新しい数字を入力することで、「.」を入力する手間が省けます。



入力を終わったら保存を選択してください。



どちらかのボタンで戻ります。

③ IPアドレスの確認

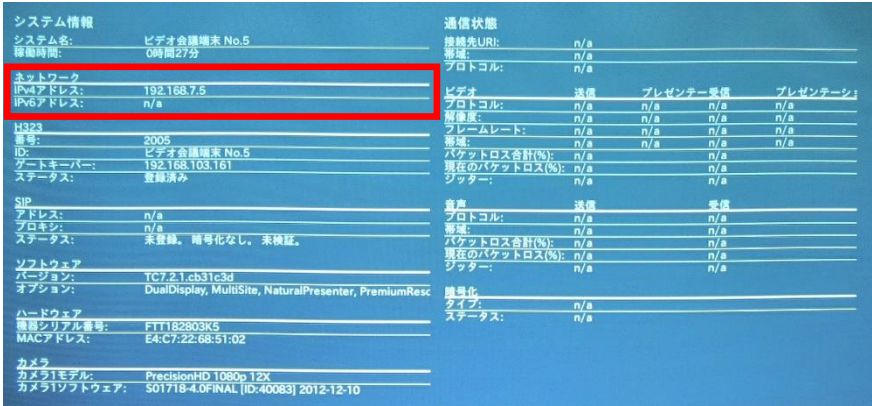
IPアドレスが適切に設定（取得）されているか確認できます。確認できない場合は、ネットワークに接続できていません。各種設定を見直してください。

[ホーム] **[設定]**



[システム情報]





システム名:	ビデオ会議端末 No.5
稼働時間:	0時間27分
ネットワーク	192.168.7.5
IPv4アドレス:	n/a
IPv6アドレス:	n/a
H323	
番号:	2005
ID:	ビデオ会議端末 No.5
ゲートキーパー:	192.168.103.161
ステータス:	登録済み
SIP	
アドレス:	n/a
プロキシ:	n/a
ステータス:	未登録。 暗号化なし。 未検証。
ソフトウェア	
バージョン:	TC7.2.1.cb31c3d
オプション:	DualDisplay, MultiSite, NaturalPresenter, PremiumResc
ハードウェア	
機器シリアル番号:	FTT182803K5
MACアドレス:	E4:C7:22:68:51:02
カメラ	
カメラ1モデル:	PrecisionHD 1080p 12X
カメラ1ソフトウェア:	S01718-4.0FINAL [Id:40083] 2012-12-10

確認できたら画面下のキーをリモコンのソフトキーで選択してください。

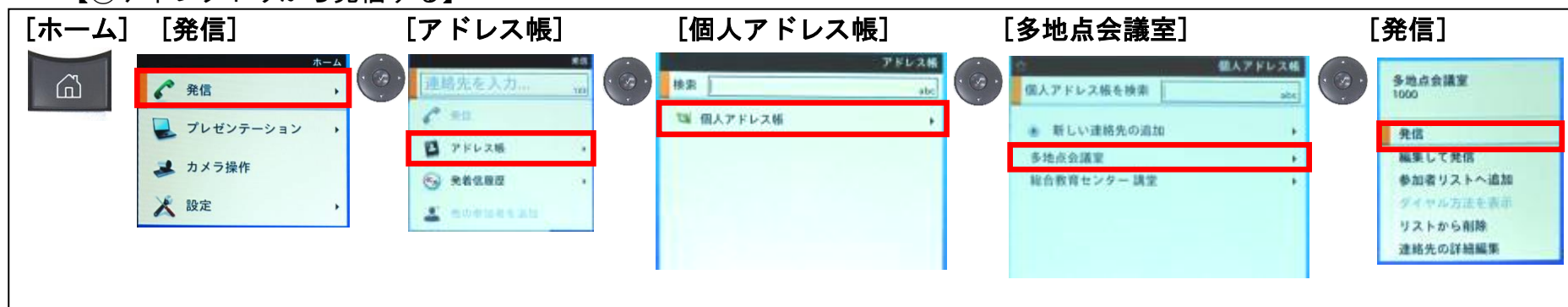
システム設定
終了

(詳細設定画面へ 画面を閉じる)

④TV会議への接続

(1) 会議室に接続する場合 (通常はこちらで接続してください。)

【①ディレクトリから発信する】



多地点会議室トップ画面

登録されている会議室が表示されます。
「会議室によこそ。会議に参加するには・・・」
「会議ボタンを入力したあと、#ボタンを押してください。」
の音声流れます。

局の切替 (相手先へ)

画面左下の表示を[相手先]から[自局]へ変更する。
※表示されていない場合はリモコンの移動ボタンを押します。

会議室の選択

会議室を選択したあと、
音声では「#ボタンを押してください」と流れますが、移動ボタンの右ボタンを押します。

「カンファレンスに接続中です・・・」と表示され、接続されます。

【②アドレスを直接入力して発信する】

【ホーム】 【発信】 連絡先の入力 【発信】

※あらかじめ、接続する会議室のアドレス番号を確認してください。

例として 1002 を入力しています。

【③発着信履歴から選択して発信する】

【ホーム】 【発信】 【発着信履歴】 履歴から選択 【発信】

(2) 相手のTV会議機器に直接接続する場合

サーバーの会議室を活用せず、相手のTV会議機器に直接接続することもできます。この場合は、相手機器の番号(2001~2007)を直接入力して、発信してください。機器の番号は、管理者設定(詳細設定)のH323Aliasで確認ください。(pg. 15 参照)

7 PC画面配信用設定

各会場からパソコンのプレゼン画像等を配信する場合には、「4 PC画面配信用接続」を行ったあと、以下の操作を行ってください。

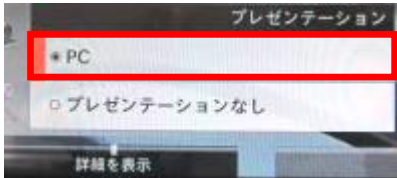
PCを
本体と
接続す
る。



リモコンの
[資料提供]
ボタンを押す。

OR

[ホーム] [プレゼンテーション] [P C]



画面右に接続され
ている状態が表示
されます。

8 カメラの操作

(1) カメラのズームを切り替える

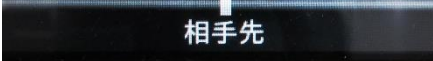
ズームの調整



方向の調整



リモコンを押してもカメラが動作しない場合には、局が[相手先]になっています。
リモコンのソフトキーで[自局]へ切り替えてください。表示は[相手先]となります。





(2) カメラズーム位置の登録

カメラの位置を登録しておくことで、予め設定した位置へ素早く動かすことができます。

カメラの方向とズーム位置を決める	リモコンのソフトキー 左から2番目を押す	〔カメラプリセットの編集〕	登録する番号を選択 〔現在のプリセットを上書き〕
カメラの位置を変更する		登録した番号とリモコンの入力キーが対応しています。カメラ位置を変更したい場合に、登録した入力キーを押してください。	【設定例】 1のデフォルトに会場全体のズーム位置 2に発表者の立ち位置 3～5に左右と中央のズーム位置 などを登録しておく、切替がスムーズに行えます。

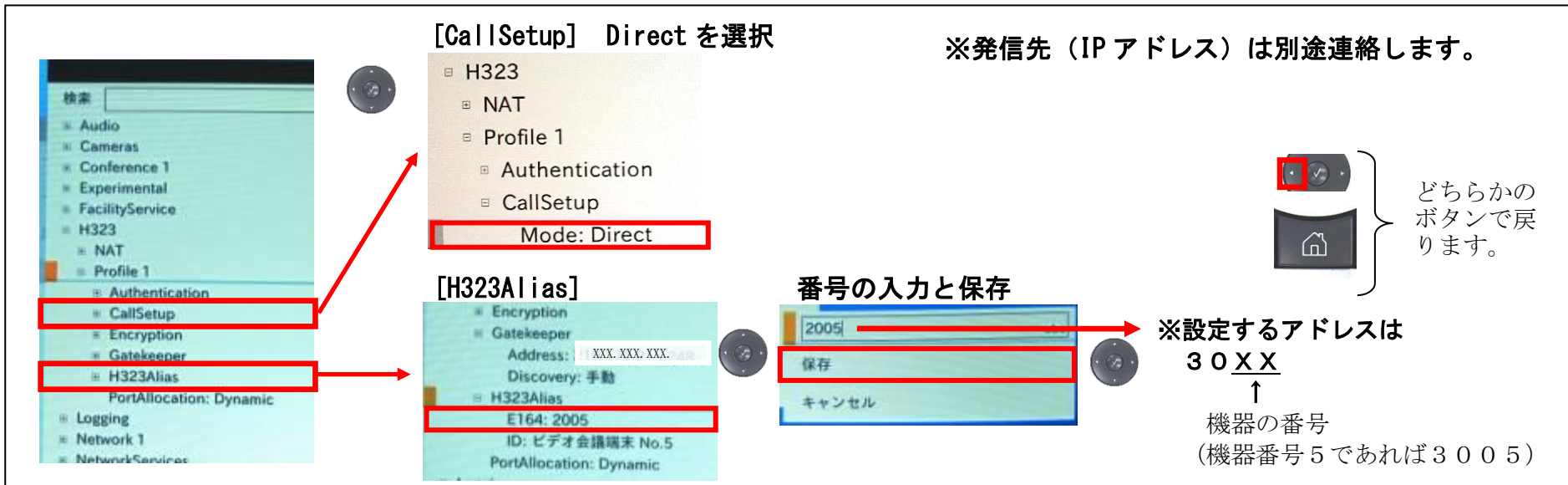
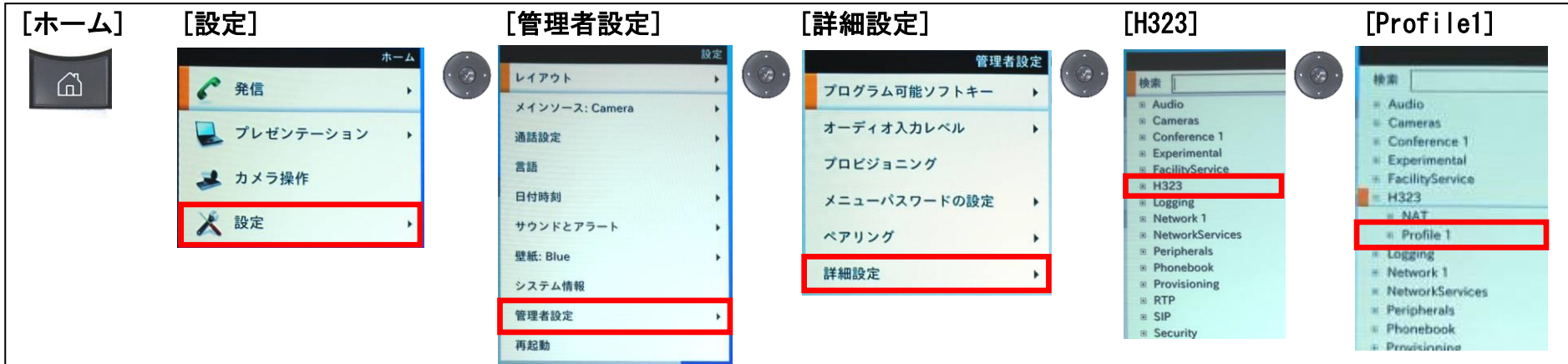
9 音声のミュート

電源投入時には、マイクがオンの状態です。テーブルマイクもしくはリモコンのミュートボタンで、必要なとき以外はマイクをオフにしておきましょう。

音量調節	ミュートボタン オン時は緑色 オフ時は赤色	画面右にマイクの状態が表示されます マイクオン時 マイクオフ時 の表示
-------------	------------------------------------	--

10 学校間総合ネット以外からの接続

外部のサービスプロバイダを経由し、インターネットを使って接続する場合は、以下の設定を行ってください。



11 切断

[リモコンの切断ボタン]



会議室との接続を切ります。
(画面は電源を投入したとき
と同じ青色になります)

[本体電源ボタン]



電源 ON/OFF ボタンの
LED が消えるまで長押
し(5秒程度)します。

設定を変更した場合は、本体電源を切る前に、設定を元に戻してください。

【注意事項】

- ・ 機器は安定した場所に設置し、落下しないようにしてください。また、コード類を粘着テープ等で固定して、コード類につまづかないようにしてください。
- ・ 屋外および湿気の多い場所での使用は禁止します。
- ・ ケーブル類の無理な抜き差しはしないでください。また、接続中に機器を移動しないでください。
- ・ 異常な動作や故障と思われる状況があった場合は、直ちに機器受取時の担当者に連絡してください。