AVer EVC
クイック設定ガイド

パッケージ内容

1 

2 

3 

4 

6 

6 

7 

8 

9 

10 

11 

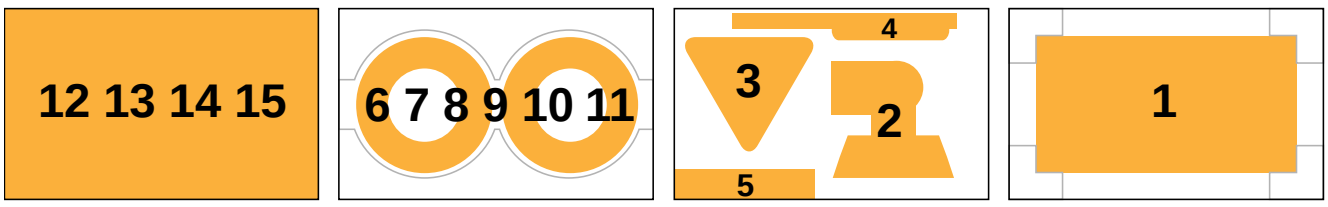
12 

13 

14 

16 

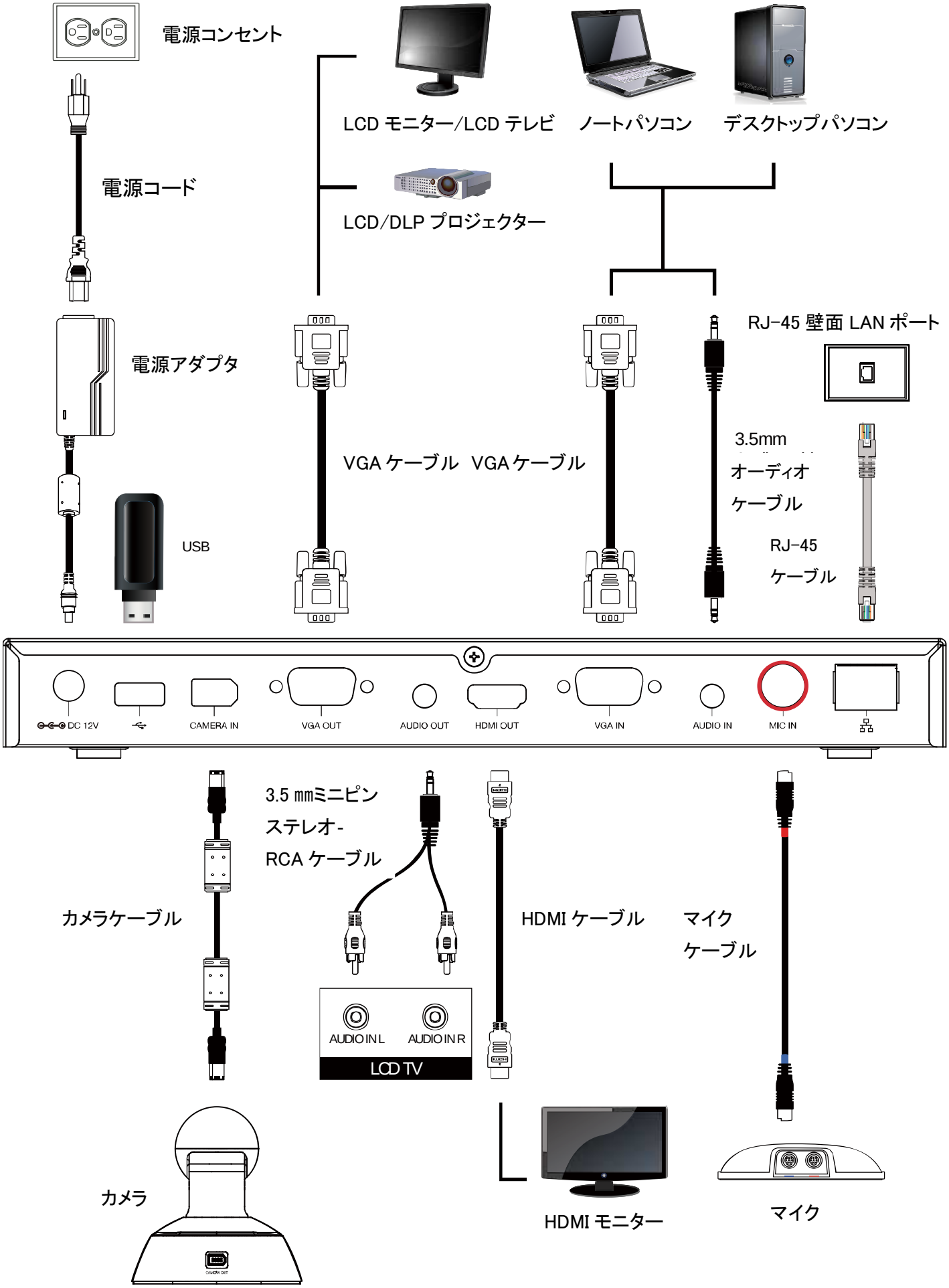
1. メインシステム
2. カメラ
3. マイク
4. リモコン
5. 電源アダプタ
6. 電源コード
7. VGA ケーブル
8. マイクケーブル
9. HDMI ケーブル
10. カメラケーブル
11. RJ-45 ケーブル
12. 保証書
13. クリックガイド
14. 単 4 乾電池
15. 背面ラベル



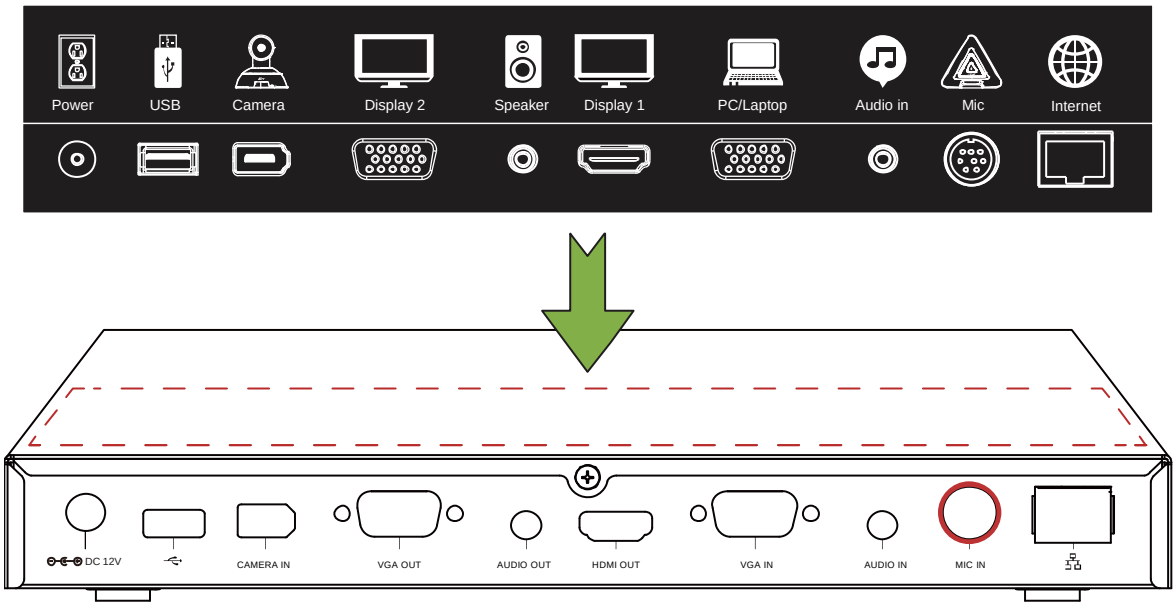
アクセサリー　ケーブル　カメラ，マイク，リモコン，電源アダプタ　メインシステム

©2013AVer Information Inc. All Rights Reserved

接続系統図


電源コンセント
LCD モニター/LCD テレビ
ノートパソコン
デスクトップパソコン
電源コード
LCD/DLP プロジェクター
電源アダプタ
RJ-45 壁面 LAN ポート
VGA ケーブル
VGA ケーブル
3.5mm
オーディオ
ケーブル
RJ-45
ケーブル
USB
DC 12V
CAMERA IN
VGA OUT
AUDIO OUT
HDMI OUT
VGA IN
AUDIO IN
MIC IN
3.5 mmミニピン
ステレオ-
RCA ケーブル
カメラケーブル
HDMI ケーブル
マイク
ケーブル
AUDIO IN L
AUDIO IN R
LCD TV
カメラ
HDMI モニター
マイク

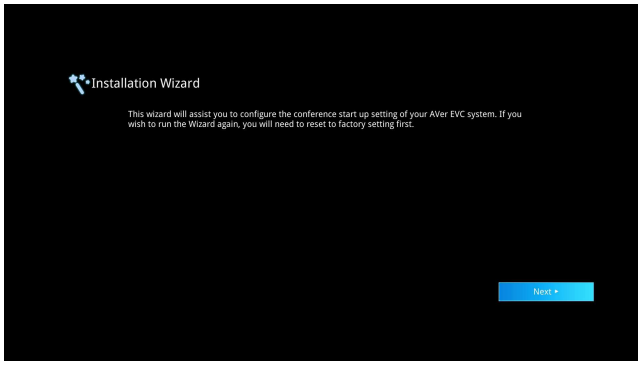
メインシステムに背面ラベルを貼って下さい



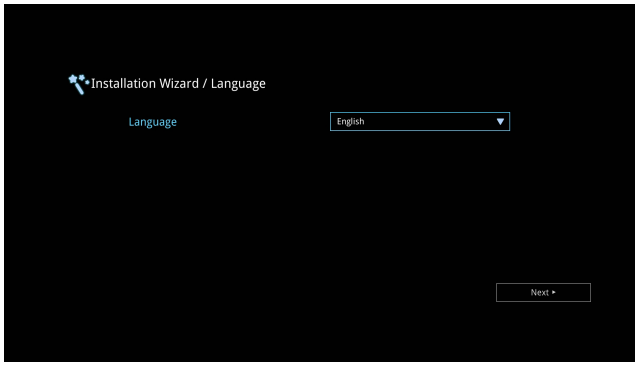
セットアップウィザード

AVer EVC を初めてご使用になる場合、インストールウィザードが各項目を順にガイドします。ウィザードによるセットアップ完了後、EVC の操作を開始できます。

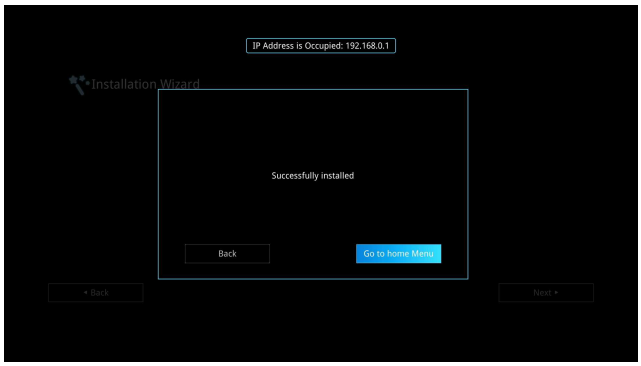
1. AVer EVC の接続を完了し、電源をオンにして下さい。AVer EVC 起動後、インストールウィザード画面が表示されます。 リモコンの ボタンを押し、インストールウィザードによるセットアップを開始して下さい。



2. Language (言語): AVer EVC で使用する言語を選択して下さい。
3. ボタンを押し、ドロップダウンリストを開いて下さい。それから または ボタンで使用する言語を選択し、 ボタンで決定して下さい。選択後, ボタンを押して“Next”(次へ)へ進み ボタンを押して下さい。



4. ガイドに従い設定を完了して下さい。
6. “Finish”(完了)をクリックし、インストールウィザードでのセットアップ を完了し、”Go to home Menu” (ホームメニューへ進む) を押して下さい。
6. リモコンの ボタンを押し、コールを始めて下さい。



ネットワーク設定ガイド

デフォルト IP アドレスは: 192.168.0.1 です。
まず始めに、AVer EVC の IP アドレスを変更して下さい。

テレビ会議システムには以下の3方式の設定方法があります:

1. パブリック IP 設定（ファイアウォールの外部）
2. プライベート IP 設定（ファイアウォール内部のポート転送）。ファイアウォール内部のポート転送のため、以下の“ファイアウォール設定用 EVC H.323 使用ポート一覧を参照下さい。
3. ファイアウォールトラバーサルでの H.460 ゲートキーパー設定。ファイアウォール内部のポート転送のため、以下の“ファイアウォール設定用 EVC H.323 使用ポート一覧を参照下さい。

ファイアウォール設定用 EVC H.323 使用ポート一覧

（EVC のインストールの前に、ファイアウォール内部のポート転送用に以下のポート設定をして下さい。）

ポート	機能	タイプ
1719	ゲートキーパー	UDP
1720	H.323 コール設定	TCP
30000 ~ 30019	オーディオ、コール、ビデオ、データ/遠隔カメラ操作の信号と制御	TCP/UDP
80	HTTP インターフェース （ウェブツール）	TCP
23	Telnet	TCP
5060	SIP	TCP/UDP

方式 1 – パブリック IP 設定 （ファイアウォールの外部）

EVC 用に専用のパブリック IP アドレスがあり、インターネットに直接接続する場合



EVC



インターネット

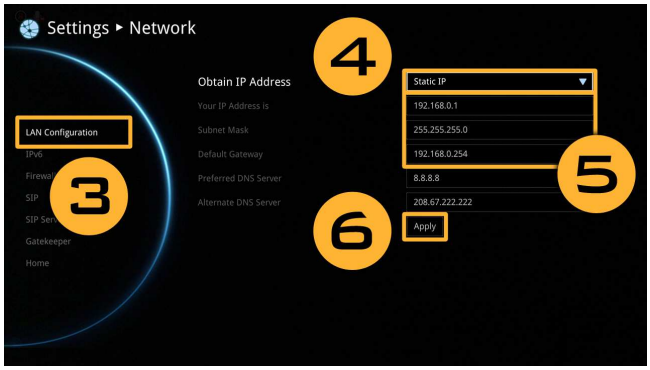
1. リモコンで “Home”（ホーム）->  -> 
   “Setting”（設定）を選択して下さい。



2. ボタンを押し -> “Network”（ネットワーク）を選択して下さい。

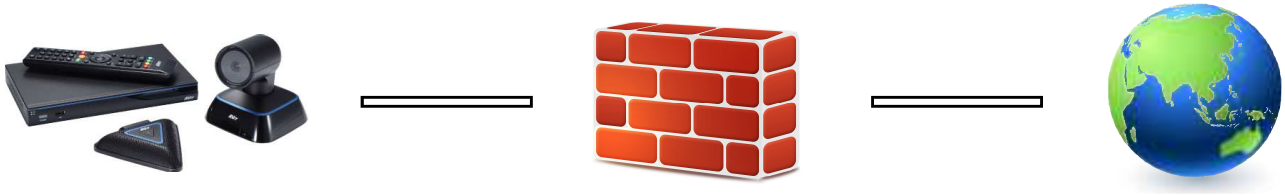


3. “LAN Configuration” （LAN 構成）を押します。
4. “Obtain IP address”（IP アドレスを取得する）のドロップダウンリストから, “Static IP”（固定 IP）を選択します。
6. “IP address”（あなたの IP アドレス）, “Subnet Mask”（サブネットマスク）, “Default Gateway”（デフォルトのゲートウェイ）を手動で入力して下さい。
6. “Apply” （適用） を選択し、 (Enter)を押します。
7. リモコンの“Home”（ホーム）を押し、ホームメニューに戻って下さい。
8. リモコンの Cal（通話） ボタンを押せば、最初の通話をする準備は完了です。



方式 2 –プライベート IP 設定 （ファイアウォール内部のポート転送 ）

AVer EVC がファイアウォールを通してインターネットと接続する場合



EVC　　ファイアウォール　　インターネット

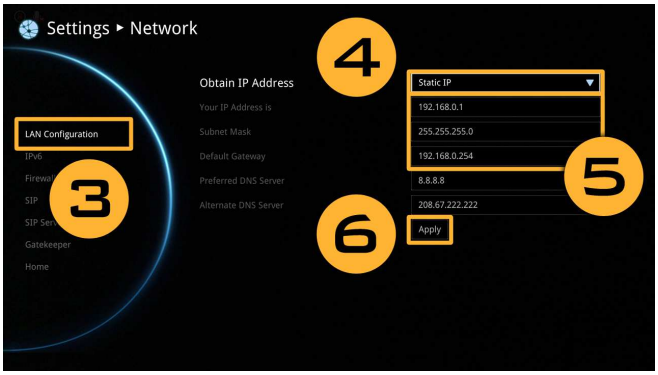
1. リモコンで “Home”（ホーム）を押し-> -> “Setting”（設定）を選択して下さい。



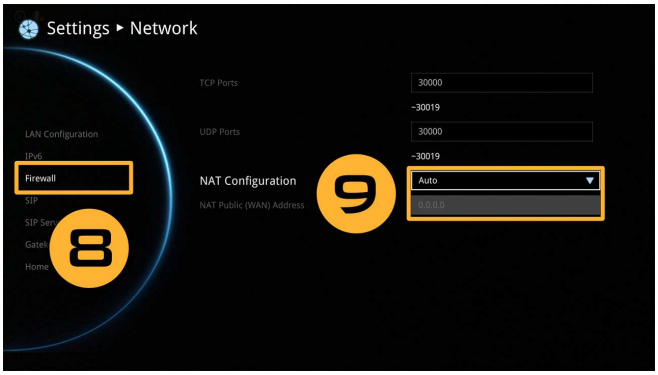
2. を押し-> “Network”（ネットワーク）を 選択して下さい。



3. “LAN Configuration”（LAN 構成）を押して下さい。.
4. “Obtain IP address”（IP アドレスを取得する）のドロップダウンリストから “Static IP”（固定 IP）を選択して下さい。
5. “IP address”（あなたの IP アドレス）, “Subnet Mask” （サブネットマスク） “Default Gateway”（デフォルトのゲートウェイ）を手動で入力して下さい。
6. “Apply” （適用）を選択し、 (Enter)を押して下さい。
7. リモコンの (戻る) ボタンを押し、1 つ前のメニュー画面に戻って下さい。 (H.323 ALG が有効な場合はステップ 10 に進んで下さい).



8. 同じページで, “Firewall”（ファイアウォール）に進み、 (Enter)ボタンを押して下さい。
9. NAT チェックボックスの“ON” を選択し、“NAT Public (WAN) address”（NAT パブリック（NAT）アドレス）欄に IP アドレスを入力して下さい。
10. リモコンの “Home”（ホーム）ボタンを押し、ホームメニューに戻って下さい。
11. リモコンの Call（コール）ボタンを押せば、最初のコールの準備は完了です。



方式 3 – ファイアウォールトラバーサルによる H.460 ゲートキーパー

AVer EVC がファイアウォールを通してインターネットに接続し、ファイアウォールの外部にゲートキーパーがある場合



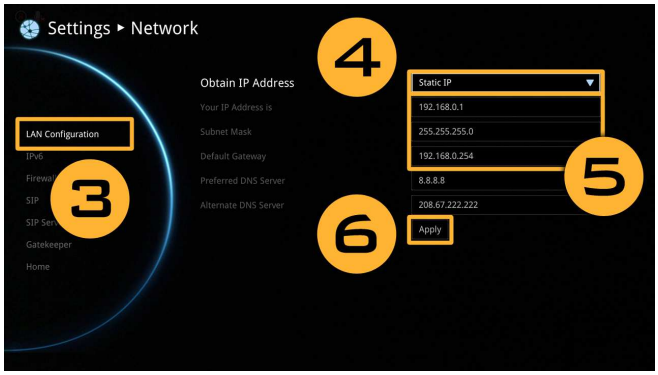
1. リモコンの “Home”（ホーム）を押し->  ->  “Setting”（設定）を選択します。



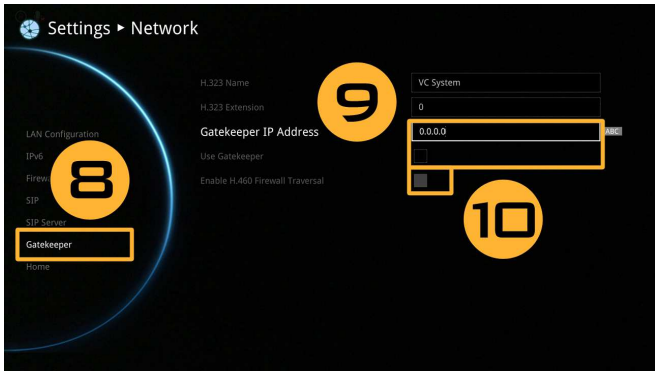
2.  を押し->  “Network”（ネットワーク）を選択して下さい。



3. “LAN Configuration(IPv4)” （LAN 設定）を押して下さい。
4. “Obtain IP address”(IP アドレスの取得)プルダウンメニューから, “Static IP”（固定 IP）を選択して下さい。
6. “IP address”（IP アドレス）, “Subnet Mask”（サブネットマスク）, “Default Gateway”（デフォルトゲートウェイ）を手動で入力して下さい。
6. “Apply”（適用）を選択し  (Enter)を押して下さい。
7. 同じページで, “Gatekeeper”（ゲートキーパー）に進み  (Enter)を押して下さい。



8. “Gatekeeper IP Address”（ゲートキーパーIP アドレス）欄にゲートキーパーIP アドレスを入力し、“Use Gatekeeper”（ゲートキーパーを使用）チェックボックスを有効にして下さい。
9. “Enable H.460 firewall Traversal” （H.460 ファイアウォールトラバーサル）オプションを有効にして下さい。
10. リモコンの“Home”（ホーム）ボタンを押し、 ホームメニューに戻って下さい。
11. リモコンの  コール(Call)ボタンを押せば、最初のコールの準備は完了です。



トラブルシューティング

1. まず始めに AVer EVC の IP アドレスが、同じ LAN 内の他の機器と重複しないようデフォルト IP アドレスを変更して下さい。それから変更が有効になっているか確認して下さい。

2. ビデオ会議の通話は確立しているのに、画像や音声がない
   - ファイアウォールを通して AVer EVC に接続している場合、ポート転送を正しく行っているか確認してください。H.323 ALG ファイアウォール以外の場合は、NAT 設定を行って AVer EVC の WAN IP アドレスを入力してください。
   - AVer EVC 用に固定パブリック IP アドレスを用意することをお奨めします。ダイナミックパブリック IP アドレスは、ご利用の ISP によって一定期間後に変更されます。
   - 2 台の AVer EVC を設置して 1 つのパブリック IP アドレスを共有している場合、ルーティングに問題が発生します。
3. 他のテレビ会議システムに接続できない
   - 正しい IP アドレスをダイアルしているか確認して下さい。
   - 遠隔サイトのテレビ会議システムの電源がオンであることを確認して下さい。
   - 遠隔サイトからの通信がファイアウォールでブロックされていないか、確認して下さい。
   - 遠隔サイトがテレビ会議コールを拒否しなかったかを確認して下さい。
4. 画面が表示されない
   - ケーブルが正しく接続されているか確認して下さい。
   - システムとディスプレイが正しく接続されているか確認し、それからシステムを再起動して下さい。（システムを再起動する前に、ディスプレイの電源をオンにして下さい）
6. IE（Internet Explorer) 9 と 10 でウェブツールが開けない。

1. IE（Internet Explorer） の  （ツール）をクリックして下さい。
2. “F12 開発者ツール”を選択して下さい。



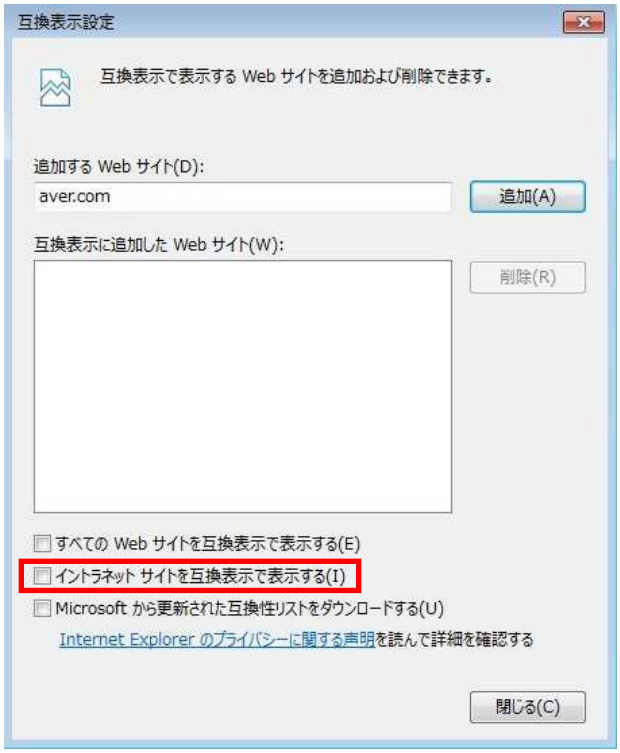
3. ドキュメントモードを Internet Explorer 9 標準に変更して下さい。



4. “互換表示設定”の”イントラネットサイトを互換表示で表示する”無効にします。”ツール”→”互換表示設定“を選択して下さい。



6. チェックボックス”イントラネットサイトを互換表示で表示する”のチェックをはずし、“閉じる”をクリックして下さい。



更に詳しい情報については，下記弊社ウェブサイトから EVC のユーザーマニュアルをダウンロードして下さい。 http://jp.aver.com/

300AV2C1-DV4