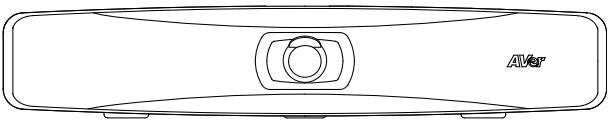
www.aver.com



AVer VB150

— ユーザーマニュアル —

使用上の注意

米国連邦通信委員会(FCC)干渉に関する声明

注意: 本機器は、FCC 規則第 15 条に基づき、クラス A デジタル機器の制限に適合することが試験により確認されています。これらの制限は、商業環境で機器を使用する際に有害な干渉から合理的な保護を提供するよう設計されています。本機器は、電波エネルギーを発生・使用・放射する可能性があり、取扱説明書に従って設置・使用しない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こすことがあります。本機器を住宅地域で使用すると、有害な干渉を引き起こす可能性が高く、その場合、ユーザーは自己負担で干渉を修正する必要があります。

FCC 注意事項: 準拠責任者によって明示的に承認されていない変更や改造は、ユーザーの本機器を操作する権限を無効にする可能性があります。

本機器は FCC 規則第 15 条に準拠しています。

動作は次の 2 つの条件に従います:

(1) 本機器は有害な干渉を引き起こしてはならないこと。

(2) 本機器は、望ましくない動作を引き起こす干渉を含め、受信したすべての干渉を受け入れなければならないこと。

カナダ規格への適合

本クラス A デジタル機器は、カナダの ICES-003 に準拠しています。

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

警告

これはクラス A 製品です。家庭環境で使用すると、電波干渉を引き起こす可能性があり、その場合、ユーザーは適切な対策を講じる必要があります。

注意

電池を誤った種類に交換すると、爆発の危険があります。使用済み電池は各自治体の指示に従って適切に廃棄してください。

PSTI 適合声明

以下のウェブサイトをご参照ください:

https://www.aver.com/product-security-advisory

VCCI-A

この装置はクラス A 機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

(注) 本製品同梱の電源ケーブルは本製品同梱の電源アダプタでのみ使用してください。
また、本製品同梱の電源ケーブルは他の電気機器では使用しないでください。

免責事項

本書の内容、その品質、性能、商品性、または特定の目的への適合性について、明示または黙示を問わず、いかなる保証や表明も行いません。本書に記載された情報は信頼性を確認するために慎重にチェックされていますが、誤りについては一切の責任を負いません。本書に記載された情報は予告なく変更される場合があります。

AVer Information Inc. は、本製品または本書の使用、または使用不能に起因する直接的、間接的、特別、偶発的、または結果的損害について、たとえその可能性が通知されていた場合でも、一切の責任を負いません。

商標

「AVer」は AVer Information Inc. が所有する商標です。ここで使用されているその他の商標は、説明目的のみで使用されており、それぞれの企業に帰属します。

著作権

©2025 AVer Information Inc. All rights reserved.｜2025 年 11 月 21 日

本資料のすべての権利は AVer Information Inc. に帰属します。事前の書面による許可なく、いかなる形式または手段による複製や送信も禁止されています。すべての情報や仕様は予告なく変更される場合があります。

Contact Information

Headquarters
AVer Information Inc.
8F, No.157, Da-An Rd.,
Tucheng Dist., New Taipei
City 236042, Taiwan
Tel: +886 (2) 2269 8535

USA Branch Office
AVer Information Inc.,
Americas
44061 Nobel Drive,
Fremont, CA 94538, USA
Tel: +1 (408) 263 3828
Toll-free: +1 (877) 528
7824

Europe Branch Office
AVer Information
Europe B.V.
Westblaak 134, 3012
KM, Rotterdam, The
Netherlands
Tel: +31 (0) 10 7600
550

Japan Branch Office
アバー・インフォメーション株式会
社
〒160-0023
日本東京都新宿区
西新宿 3-2-26
立花新宿ビル 7 階
Tel: +81 (0) 3 5989 0290

Vietnam Branch Office
Công ty TNHH AVer
Information
(Việt Nam)
Tầng 5, 596 Nguyễn đình
Chiểu, P.3, Quận 3,
Thành phố Hồ Chí Minh
700000, Việt Nam
Tel: +84 (0) 28 22 539
211
Hỗ trợ kỹ thuật: +84 (0)
90 70 080 77

Korea Office
한국 에버 인포메이션 (주)
서울시 종로구 새문안로 92
(신문로 1 가,
광화문오피시아빌딩) 1831,
1832 호
Tel: +82 (0) 2 722 8535

目次

使用上の注意 **2**

製品概要 **1**

パッケージ同梱品 1
オプション販売品 1
各部名称 2
状態表示 LED 3
操作リモコン 4
組み合わせボタン 5

機器の設置方法 **6**

取り付け用マウント(製品付属)による設置 6
TV VESA マウント(オプション販売品)による設置 7

周辺機器との接続 **12**

デバイスの接続方法 12
イーサネット接続 13
増設マイク(オプション)の取り付け 13

はじめに **16**

WEB 管理画面にアクセスする 16
無償ソフトウェア AVer Device Utility （カメラ IP 検索ツール） 16

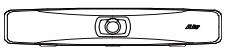
WEB 管理画面 **18**

カメラ操作 18
プリセット登録枠の追加と削除(プリセット 10～127) 19
設定 20
ライブビュー(ポップアップ表示) 23
追跡モード 24

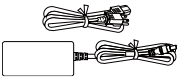
ビデオフォーマット 26
ネットワーク 27
システム 28
オーディオ 30
無償ソフトウェア ROOM MANAGEMENT 31
ソフトウェア ROOM MANAGEMENT を使用しカメラを設定する。 31

製品概要

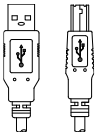
パッケージ同梱品



VB150 本体



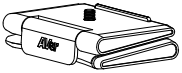
電源アダプタ
電源ケーブル



USB ケーブル(5m)
USB 2.0
Type-A/Type-B



操作リモコン



取り付け用マウント



壁掛け固定用
1/4 ｲﾝﾁﾈｼﾞ
20UNC = 7.5 mm

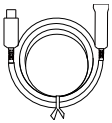


USB 変換アダプタ
Type-A ﾒｽ/Type-C ｵｽ

オプション販売品



増設マイク＋ケーブル
※ケーブル長 10m/20m
いずれかを選択

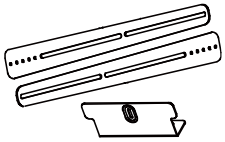


USB 3.1 延長ケーブル
10 m / 20 m / 30m
※本製品利用時、必ず
別売 USB3.1 ケーブルと合わ
せてご利用ください。

USB 3.1 ケーブル
（3 m）
Type-A ｵｽ/Type-B ｵｽ



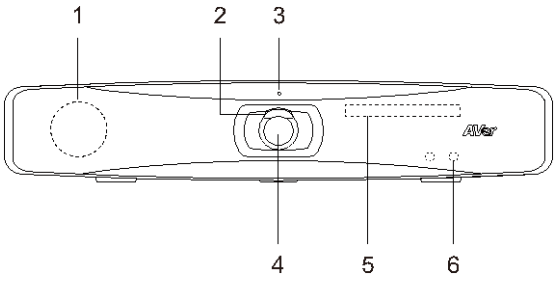
壁固定用金具



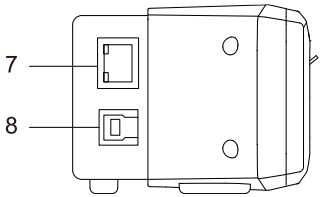
TV VESA マウントキット
（TV モニタ取付用）

＊ オプション販売品のご購入については弊社販売販売店まで、お問い合わせください。

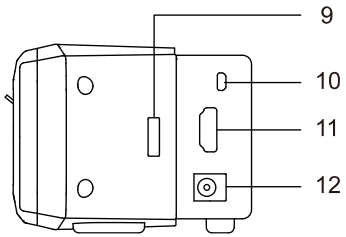
各部名称



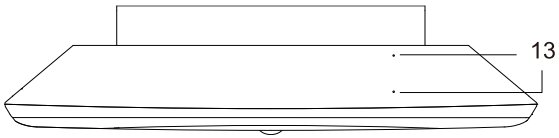
1. 内蔵スピーカー
2. レンズカバー
3. 状態表示 LED
4. カメラレンズ
5. 内蔵マイク
6. 赤外線受光部



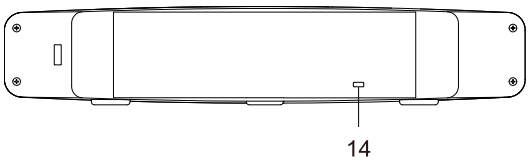
7. 通信用 LAN 端子
8. USB 3.1 Type-B 端子



9. USB 端子（※N/A）
10. 増設マイク接続端子
11. HDMI 出力端子(Display Link 用)
12. 電源差込口



13. 内蔵マイク



14. ケンジントンロック取付穴

状態表示 LED

機器の動作状態を、LED の状態から確認できます。

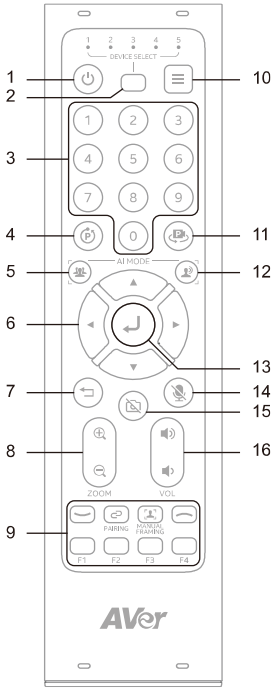
LED の色・状態	機器の状態
青点滅 1 回	電源オン
オレンジ点灯	スタンバイ状態（USB 接続なし）
白点灯	スタンバイ状態（USB 接続あり）
青点灯	ビデオ出力・マイク ON
赤点灯	マイクミュート中
紫点灯	ビデオ出力なし・マイク ON
LED 点滅	通話中
LED 点滅（オレンジのみ）	ファームウェア更新中
オレンジ点滅 2 回	リセット中

操作リモコン

製品付属の赤外線リモコンを使用し、カメラ操作を行うことができます。

（注）リモコンの使用には、単 4 電池が 2 個必要です。

製品に電池は同梱されておりませんので、別途ご用意ください。



ボタン名称	ボタンの機能
1. Power	N/A
2. CAMERA SELECT	リモコンが使用する赤外線チャネルを変更するボタンです。デフォルトでは「1」に設定されています。 1 台のリモコンで、最大 5 台のカメラを操作することができます。 カメラが使用する赤外線チャネルの設定はソフトウェア Room Management より変更できます。
3. 数字ボタン	プリセットの登録・呼び出しを行うボタンです。 ■プリセットの登録:**数字ボタン(0-9)長押し** ■プリセット呼び出し:**数字ボタン(0-9)短押し**
4. ショートカットボタン	ショートカット操作を画面上に表示します。 機能の詳細は <Combination Buttons> を参照。
5. Smart Frame	(AIボタンを)短く押し オートフレーミングを 1 回実行します。 (AIボタンを)長押し 使用するフレーミングのモードを切り替えます。 Smart Frame アイコンを非表示にするには、設定 > オンスクリーンメニュー の項目を「オフ」に設定します。
6. 方向ボタン	カメラ位置の操作(上下左右)
7. Back	N/A
8. ズームボタン	カメラ映像のズームイン・ズームアウト操作
9. 機能ボタン	N/A
10. Menu	N/A
11. Load Preset	このボタンを押すと、登録済みプリセットをプリセット番号が若い順に連続で呼び出します。

	12. Audio Tracking	長押し操作により、追跡モードが順番に切り替わります
	13. Enter	押すと現在の動作モードが字幕に表示されます。
	14. Mute	マイクのミュート／ミュート解除
	15. Camera Off	N/A。
	16. Volume	音量を上げる／下げる。

組み合わせボタン

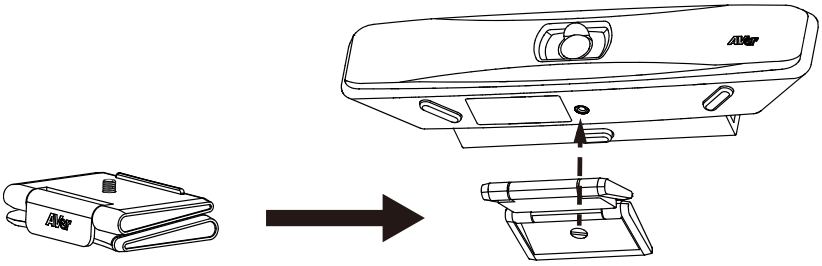
特定のボタン同時押しにより、特定の機能を呼び出すことができます。

同時押しボタン	呼び出す機能
Ⓟ + ⓪	カメラ画角の 120°/90°切り替え
Ⓟ + ①	ワイドダイナミックレンジ(WDR)をオン／オフ
Ⓟ + ②	プリセット設定機能　オン／オフ
Ⓟ + ③	RTMP ストリーミング出力　オン／オフ

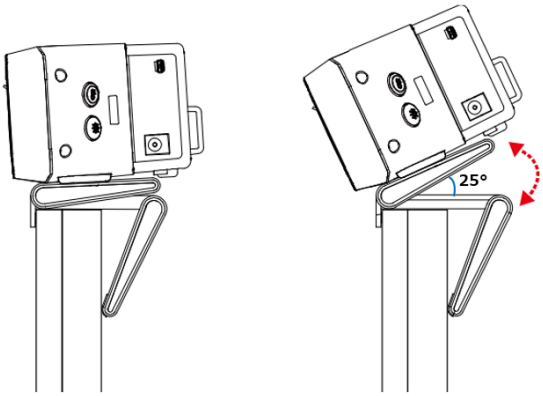
機器の設置方法

取り付け用マウント(製品付属)による設置

1. 取り付け用マウントを開き、付属の三脚用ネジを使用して VB150 を固定します。



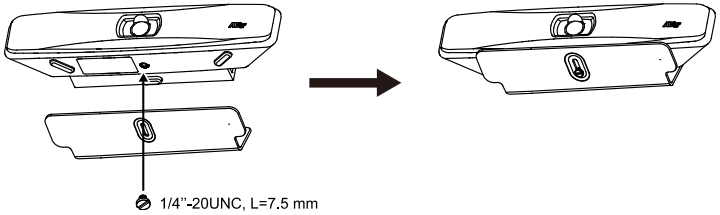
2.取り付け用マウントをテレビまたはモニターの上部に取り付けます。
必要に応じて取り付け用マウントを傾けてください。



推奨されるカメラ傾斜角度
ディスプレイのベゼルに対して25°以下

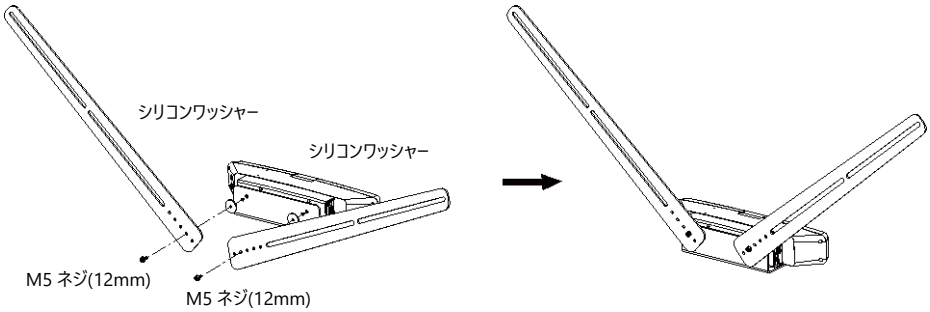
TV VESA マウント(オプション販売品)による設置

1. 製品付属ねじを使用し、カメラ本体底面と、取り付け金具を固定します。

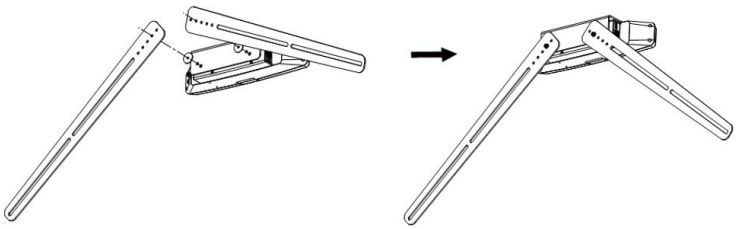


2. 取り付け金具と TV VESA マウントを取り付けます。

■カメラをディスプレイ下に取り付ける場合

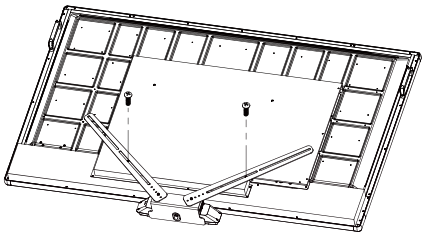


■カメラをディスプレイ上に取り付ける場合

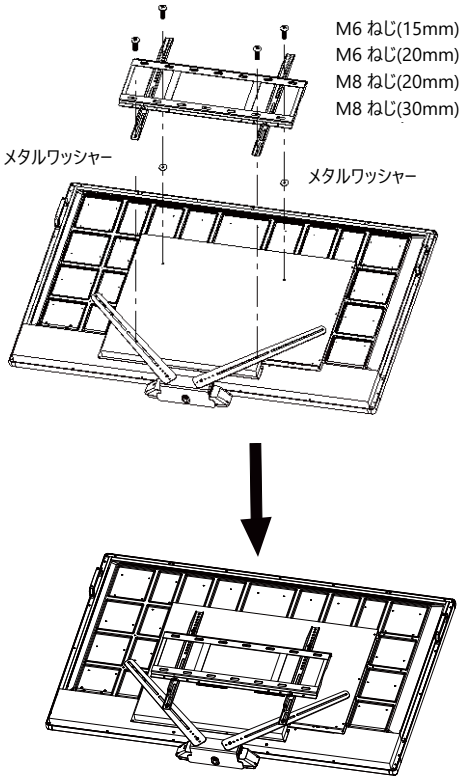


3. TV VESA マウントとディスプレイの VESA 穴に取り付けます。

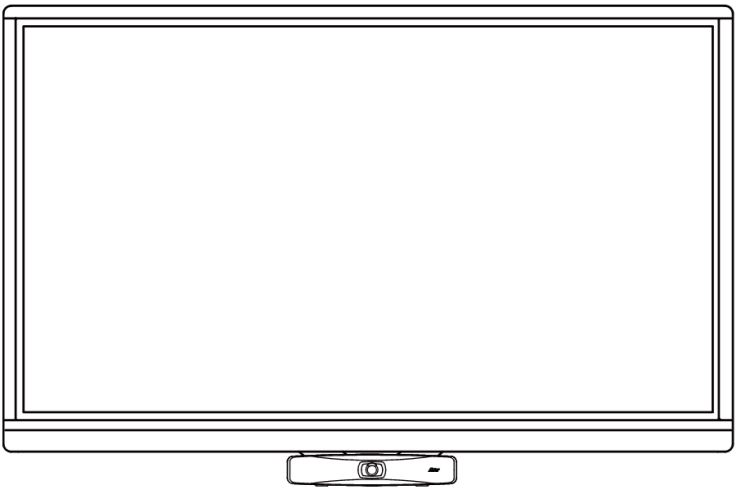
M6 ねじ(15mm) または
M6 ねじ(20mm) または
M8 ねじ(20mm) または
M8 ねじ(30mm)

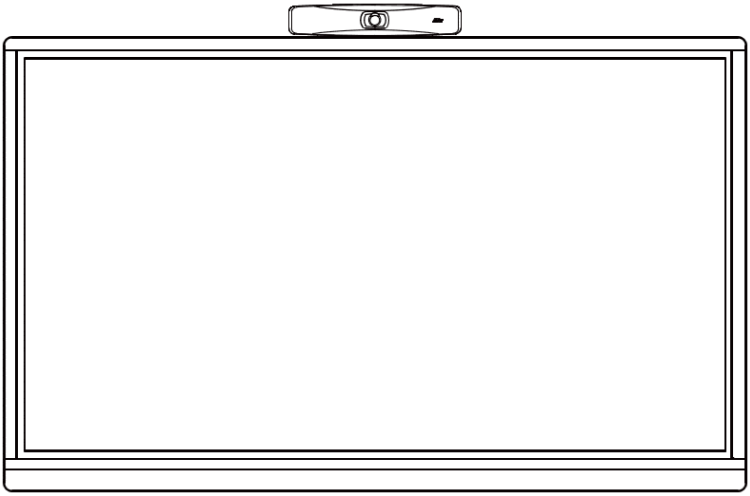


または TV VESA マウントを、ディスプレイを固定する VESA 金具に挟み込み金具を固定します。



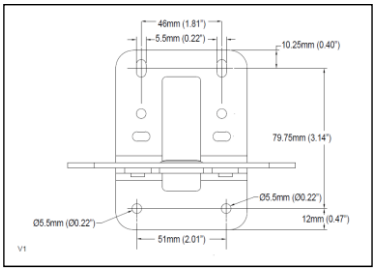
4. これでディスプレイへの固定は完了です。



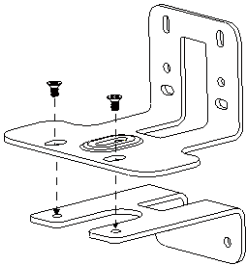


壁掛け設置

1. 壁掛けキット付属のドリル用紙を使用し、カメラを取り付けたい位置の壁に 4 つの穴を開けます。



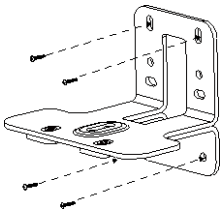
2. 壁掛けキットに含まれる M4×8 ネジを 2 本使用して、L 字型ブラケットを組み立てます。



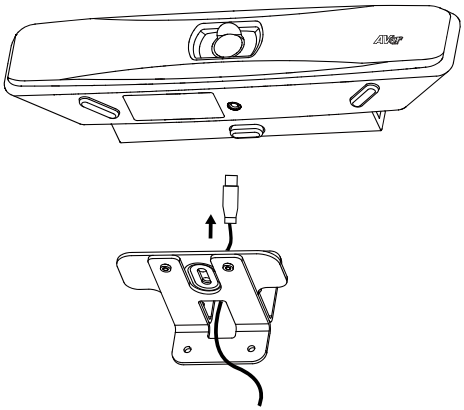
3.壁掛けキットには含まれていないネジを 4 本使用して、L 字型ブラケットを壁に固定します。

【注意】

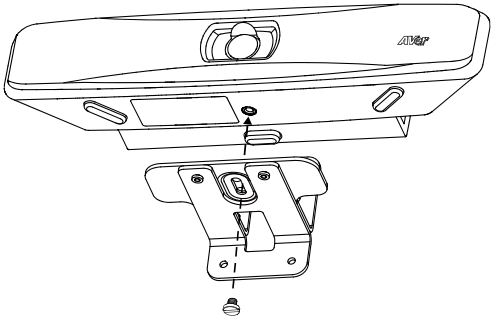
- **セメント壁用：M4×20mm セルフタッピングネジ(4 本)＋ プラスチック製円錐アンカー**
- **木製壁用：M4×20mm セルフタッピングネジ(4 本)**



4.ケーブルを L 字型ブラケットの穴に通し、各端子に使用するケーブルを接続します。



5.壁掛けキットに含まれる三脚用ネジを使用し、VB150 を L 字型ブラケットに固定します。

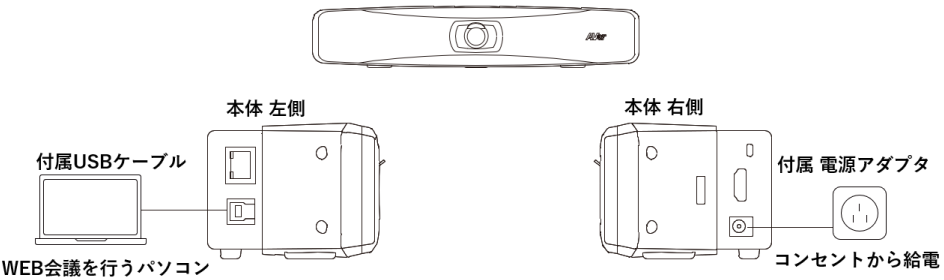


周辺機器との接続

デバイスの接続方法

パソコンとの接続

WEB 会議を使用するパソコンと VB150 を製品付属 USB ケーブルで接続し、
VB150 本体に、製品付属の電源アダプタを接続し給電します。



(注)別売のUSB3.1 エクステンダー(10m/20m/30m)を使用する場合は必ず、別売 USB3.1 ケーブルを同時にご購入ください。 USB2.0 接続の場合、USB3.1 エクステンダーは正常に動作しません。

■USB 2.0 および USB 3.1 接続時の解像度とフレームレート:

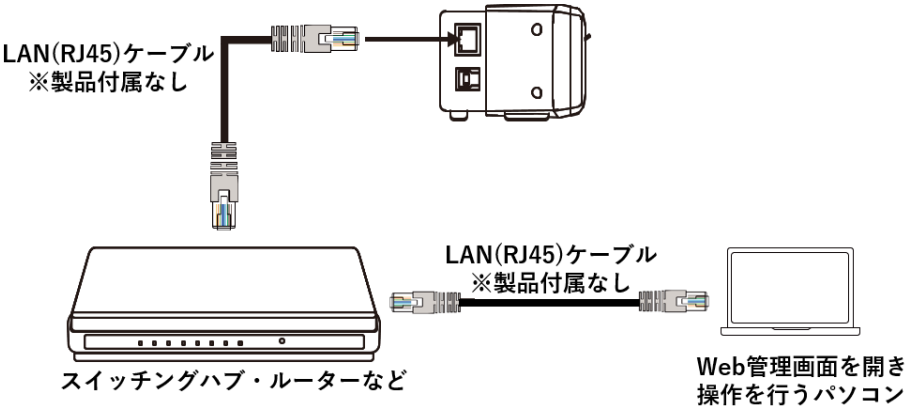
USB 2.0		USB 3.1	
YUV	M-JPEG	YUV	M-JPEG
640×480 以下の解像度:最大 30fps 720p:最大 10fps	最大 4K:30fps 1080p:60fps	最大 1080p:30fps 720p:60fps	最大 4K:30fps 1080p:60fps

■デジタルズーム倍率と映像解像度

ビデオ出力解像度	ズームイン／ズームアウト倍率
4K 出力時	最大 5 倍
1080p 出力時	最大 5 倍
その他解像度	最大 5 倍

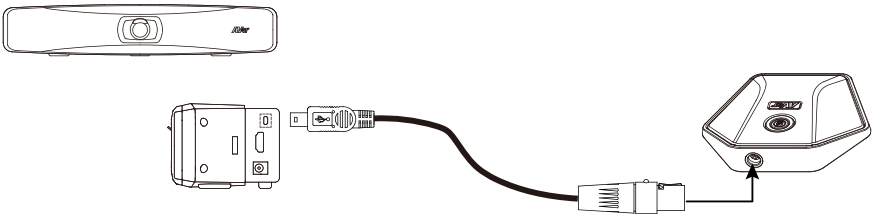
イーサネット接続

カメラの Web 管理画面を使用するにはカメラ本体と、ネットワークに接続するスイッチングハブ、パソコンを同じネットワークに参加できるよう LANケーブルで配線します。



増設マイク(オプション)の取り付け

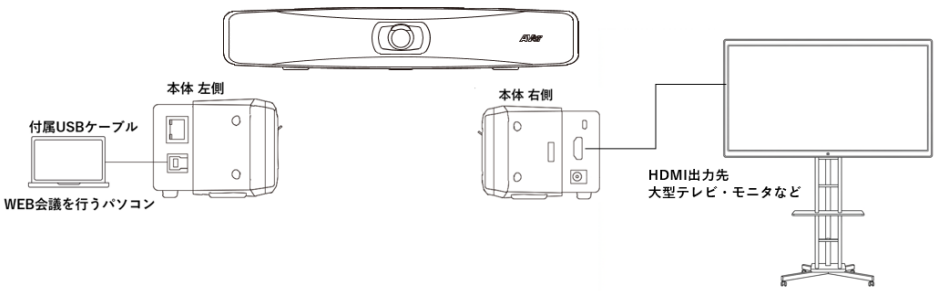
増設マイクに付属するケーブルを使用し、カメラ本体と増設マイクを接続します。
(注意) 増設マイクの製品パッケージ内に 10m または 20m のケーブルが付属します。



Display Link 機能を使用する

Display Link 機能は、USB ケーブル 1 本で「ビデオ会議(カメラ・マイク・スピーカー)」と「PC 画面の外部出力」を同時に行うための機能です。

通常、PC の画面を大型モニターに映すには HDMI ケーブルを接続する必要がありますが、本機能を利用すると USB 接続 1 本の配線で完結できます。



【Display Link 機能を使用するには】
本製品の Display Link 機能をご利用いただく前に、接続するパソコン(Windows/Mac)に Display Link ドライバまたはマネージャーアプリがインストールされているか確認します。

Display Link が PC にインストールされていない場合、Synaptics 社(Display Link 開発元)の公式サイトより最新ドライバをダウンロードし、インストールします。
https://www.synaptics.com/products/Display Link-graphics/downloads

※本ソフトウェアが PC にインストールにされておらず、ソフトウェアが正常に動作しない環境の場合、本機能はご利用いただけません。本機能を使用予定のパソコンに、Display Link ドライバが導入済みであるか、事前にご確認をお願いいたします。

■Windows の場合
Windows では、インストール済みのアプリ一覧やデバイスマネージャーから確認できます。

①「設定」から確認
［スタート］＞［設定］(歯車アイコン)＞［アプリ］＞［インストールされているアプリ］(または「アプリと機能」)を開き検索欄に「Display Link」と入力します。
「Display Link Graphics Driver」や「Display Link Manager」が表示された場合、インストール済みと確認できます。

②「デバイスマネージャー」から確認
［スタート］を右クリックし、［デバイスマネージャー］を選択します。
［ディスプレイ アダプター］または［USB (Universal Serial Bus)コントローラー］の項目を展開し「Display Link Driver」または接続している機器名が表示されているか確認します。

■Mac の場合
Mac(特に Apple シリコン搭載機)では、Display Link は「アプリ」として動作する場合があります。

①「アプリケーション」フォルダを確認する
［Finder］＞［アプリケーション］の中に「Display Link Manager」というアプリがあるか確認します。

②メニューバーを確認する
画面右上のメニューバーに、2 つの四角が重なる Display Link のアイコンが表示されているか確認します。

③「システムレポート」から確認する
［Apple メニュー］＞［この Mac について］＞［詳細情報］＞［システムレポート］を開きます。
左メニューの［ソフトウェア］＞［拡張機能］を選択し、一覧に「Display Link」が含まれているか確認します。

はじめに

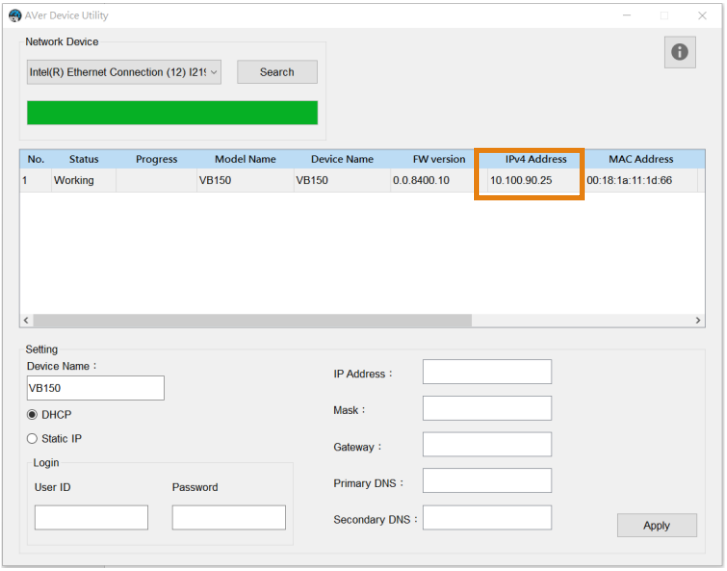
Web 管理画面にアクセスする

デバイスの Web 管理画面にアクセスするため、
ソフトウェア AVer Device Utility を使用して、カメラの **IP アドレス**を確認できます。

注意:

- カメラのデフォルトのIPアドレスは、DHCP)です。
- DHCPによるIPアドレスの取得に失敗した場合、IPアドレスはブランクの状態になります。
  ソフトウェアRoom Managementを使用し、USB接続でカメラのIPアドレスを設定してください。
- デフォルトの**ユーザー名／パスワード**は、aver4321／**aver4321**です。

無償ソフトウェア AVer Device Utility（カメラ IP 検索ツール）



Web 管理画面にアクセスする：

1. **ダウンロードセンター**(https://www.aver.com/download-center)より

   AVer Device Utility をダウンロードしてインストールし、ソフトウェアを起動します。

2. **検索(Search)** をクリックして、LAN上にあるカメラを検索します。

   注意:
   - カメラとPCが同一のネットワークに接続されていることを確認してください。

3. **IPv4 Address** 列に表示されているデバイスの IP アドレスをダブルクリックすると、自動的にWebブラウザが起動しWeb管理画面のログイン画面が表示されます。

ネットワーク設定を DHCP または固定 IP に変更するには:

1. **ログイン(Login)** フィールドに、デフォルトまたは変更済みのユーザー名/パスワードを入力します。
2. **DHCP** または **Static IP** を選択し、必要に応じて **設定(Settings)** にネットワーク設定を入力します。
3. **適用(Apply)** をクリックします。

Web管理画面への初回ログイン

初めてログインする際は、初期パスワードの aver4321 を入力してください。
その後、新しい**アカウント名**と**パスワード**を設定するよう求められます。
使用する新しいアカウント名とパスワードを入力してください。

(注)アカウント名とパスワードは**同じものに設定することはできません。**
(注)アカウント名とパスワードの入力ルールは下記の通りです。

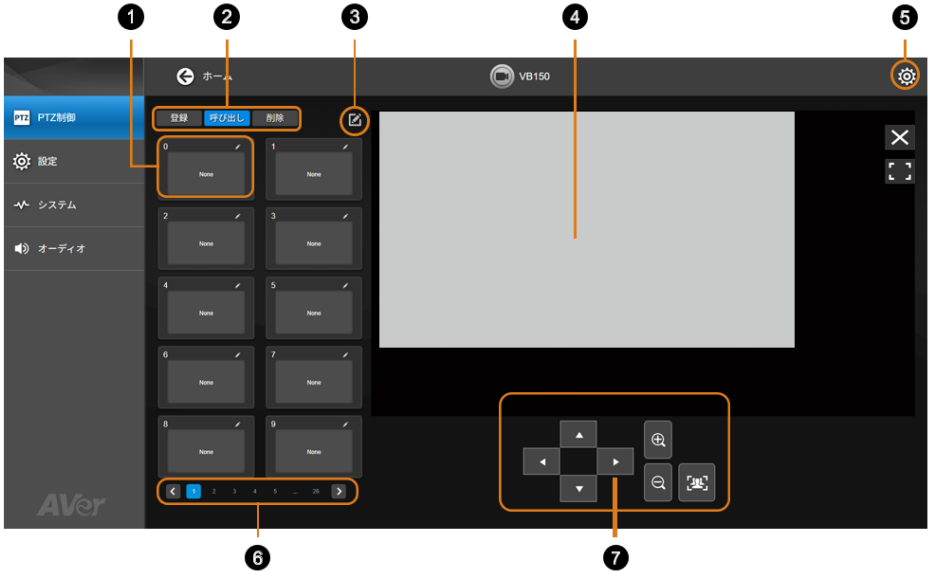
アカウント名： 1～32 文字を使用します

パスワード： 8～32 文字を使用し、

大文字、小文字、数字、および記号(!$%' ()*+,-./<=>?@[¥]^_{}~)をすべて使用してください。

Web 管理画面

カメラ操作



① **プリセットのサムネイル** 鉛筆のアイコンをクリックして、プリセットに名前を入力できます。
② **プリセット機能**
③ **プリセットの編集（利用可能なプリセット枠を最大 128 件まで追加または削除します。）**
④ **ライブビュー**
⑤ **ログアウト-**
⑥ **プリセットページの切り替え**
⑦ **カメラ操作ボタン**

（スマートフレーム）ボタン:
このボタンを押すと、映像内の人物全員が中央に収まるよう画角を自動調整（フレーミング）します。

注意: Smart Frame 機能が有効の場合、カメラ映像の左上にアイコンは表示されます。
このアイコンを非表示にするには、Web 管理画面で **［設定］タブ** > **［オンスクリーンメニュー］** > **［オフ］** に設定します。

カメラプリセットの登録、呼び出し、削除



・カメラプリセットとは
お気に入りのカメラ位置・ズーム倍率を保存・呼び出すことができる機能です。
プリセット番号を指定すると、保存したカメラ位置・ズーム倍率を呼び出すことができます。

カメラプリセットを登録、読み込み、またはクリアするには：

1. 実行したい操作を選択します：**登録、呼び出し、削除**
2. 操作を行うプリセット番号を選択します。
3. メッセージ表示後、**はい** をクリックすると設定が反映されます。
4. プリセット登録時、登録時のカメラ映像がサムネイルとして保存されます。

プリセット登録枠の追加と削除（プリセット 10～127）



プリセット登録枠は、デフォルで 0～9 の合計 10 個までのプリセットを登録・保存できます。

プリセット登録枠を追加するには：

1. プリセット編集アイコンをクリックします。
2. 追加したいプリセット番号を選択します。選択されたプリセットは青色になります。
3. **完了**をクリックします。

プリセット登録枠を削除するには：

1. プリセット編集アイコンをクリックします。
2. 削除したいプリセット番号を選択します。選択されたプリセットは灰色になります。
3. **完了** をクリックします。

設定



カメラ

設定項目	設定内容の説明
追跡モード	使用する追跡モードを選択します。(角機能詳細は追跡モードを参照)
フレーム調整速度	人物が静止した状態から、オートフレームを開始するまでの間隔を選択します。 ・ 低速：5 秒 ・ 中速：3 秒 ・ 高速：1 秒
オーディオトラッキング待機間隔	音声が検出されない無音の状態から、カメラが倍率 1 倍の状態となるまでの時間を選択します。 ・ オフを選択すると、カメラは最後の位置を保持します。
オーディオフェンス	・ 本機能を有効時、2種類の画角を選択し、環境音や雑音を抑制し、カメラ画角範囲内の音声のみを集音します。 (注意)本機能を有効にした場合、パン、チルト、ズーム操作、Smart Frame、追跡モードは使用不可になります。

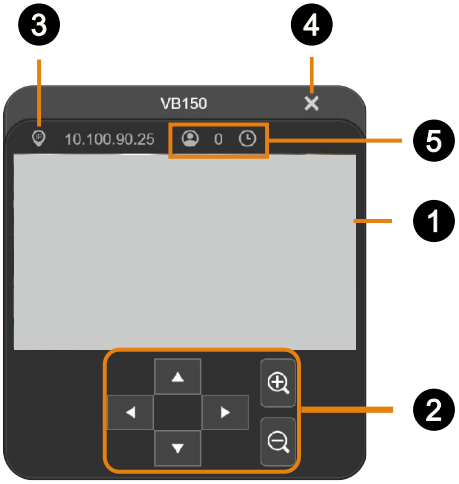
ホームポジション	追跡モードが無効の状態でカメラが起動時に呼び出すプリセット位置（ホームポジション）を設定できます。 ※追跡モードが有効な場合、カメラ起動後、ホームポジションの場所からトラッキングを開始します。 人物が検出されない場合、ズーム倍率 1 倍の状態になります。
オンスクリーンメニュー	カメラ映像に表示されるアイコンや動作モードなど、メッセージの表示/非表示を設定します。 ・ オフ：**すべてのアイコン・通知を非表示にします。** ・ オン：**すべてのアイコン・通知を表示します。** ・ プリセット呼出オフ：**プリセット以外のアイコンと通知を表示します。**
プリセット保存	プリセット保存機能のオン/オフを設定します。 （注意）プリセット保存がオフの場合はリモコン、Web 管理画面、ホットキー、VISCA コマンドよりプリセットを保存できない状態となります。

画像

設定項目	設定内容の説明
視野角(FOV)	2 種類の画角オプション(狭い・広い)があり、 部屋のサイズに合わせて切り替えて使用できます。 ※この設定を有効にするには、トラッキング機能をオフに設定が必要です。
フリップ(上下反転)	カメラの出力映像を上下反転
ミラー(左右反転)	カメラの出力映像を左右反転
True WDR	ワイドダイナミックレンジ(WDR)をオンまたはオフ
周波数	使用する電源周波数(50Hz/60Hz)を選択します
ホワイトバランス	ホワイトバランス設定選択 **手動**:スライダー操作による手動調整 **AWB(自動ホワイトバランス)**:自動調整 **ATW(自動追尾ホワイトバランス)**:周囲光検出による動的調整
ノイズリダクション	ノイズリダクションの強度を選択
明るさ	明るさレベルを選択
シャープネス	シャープネス処理の強度を選択
彩度	彩度レベルを選択
低照度補正	低照度補正のオン／オフ切替
低解像度モード(720p 以下)	720p 以下のビデオ出力を有効/無効
合計ズーム:5 倍	詳細表示のための最大 5 倍ズーム
ビデオ/フレームレート	動画出力時のフレームレートを選択
VISCA over IP	VISCA over IP を有効/無効

ライブビュー（ポップアップ表示）

- 設定を開くとライブビューが自動的にポップアップ表示されます。
- 閉じた後にライブビューを再表示するには各設定メニュー上部のカメラアイコンをクリックします。



① ライブビュー（カメラ映像のリアルタイム表示）
② カメラの PTZ・ズーム操作ボタン
③ カメラの IP アドレス
④ ライブビューを閉じる
⑤ 人数カウントとカメラの動作時間

追跡モード

注:トラッキング機能が有効時、デフォルトではカメラ映像の左上にアイコンが表示されます。**このアイコンを非表示にするには Web 管理画面の［設定］>［オンスクリーンメニュー］の項目を［オフ］に設定してください。**

手動フレーム

付属操作リモコンまたは Web 管理画面の Smart Frameボタンを手動で操作した場合のみ、

カメラ映像内の人物全員が中央に映るようフレーム調整を行います。

オートフレーム

カメラ映像内の人物全員が中央に映るようフレーム調整を自動的に行います。(操作不要)

カメラ映像内に人物が検出されない場合は、カメラはプリセット 0 に戻ります。

- 会議室の入退室による人の増減が起きた場合、自動的にフレーム調整を行います。
- 頻繁に切り替わる場合、設定 > Framing Speed の項目から調整を行います。

オーディオトラッキング

・内蔵マイクが音声の方向を検知し、カメラ映像内の発言者へ自動的に追従します。

・話者が 3 回切り替わると一度、全員を画面に収まるよう調整を行います。

・誰も発言がない無音状態の場合、最後の位置を保持します。

または設定したオーディオトラッキング待機時間を経過後、カメラは倍率 1 倍の状態へ戻ります。

(注)オーディオトラッキング待機時間は設定 > Audio Tracking Idle Interval より設定できます。

スマートコンポジション（被写体との推奨距離:約4m ※使用環境により異なります。）
カメラ映像に映る人物を認識し、自動的に分割・強調表示を行う機能です。



(注) 本機能は、最大 9 人までの自動分割表示を行います。10 人以上がカメラ映像に映る場合、カメラは倍率 1 倍の状態へ戻ります。
(注) 人物のレイアウトは、適切なレイアウトへ自動的に切り替わります。特定のレイアウトを指定/固定することはできません。

オーディオフレーム

・内蔵マイクが音声の方向を検知し、カメラ映像内の発言者へ自動的に切り出し表示します。

・話者が 3 回切り替わると一度、全員を画面に収まるよう調整を行います。

・誰も発言がない無音状態の場合、最後の位置を保持します。

または設定したオーディオトラッキング待機時間を経過後、カメラは倍率 1 倍の状態へ戻ります。

プレゼンテーションモード

プリセットとオーディオトラッキングの組み合わせ

・登録済みプリセットの範囲に発言者がいる場合、プリセットを呼び出します。

・登録済みプリセット外に発言者がいる場合、＞オーディオトラッキングを行います。

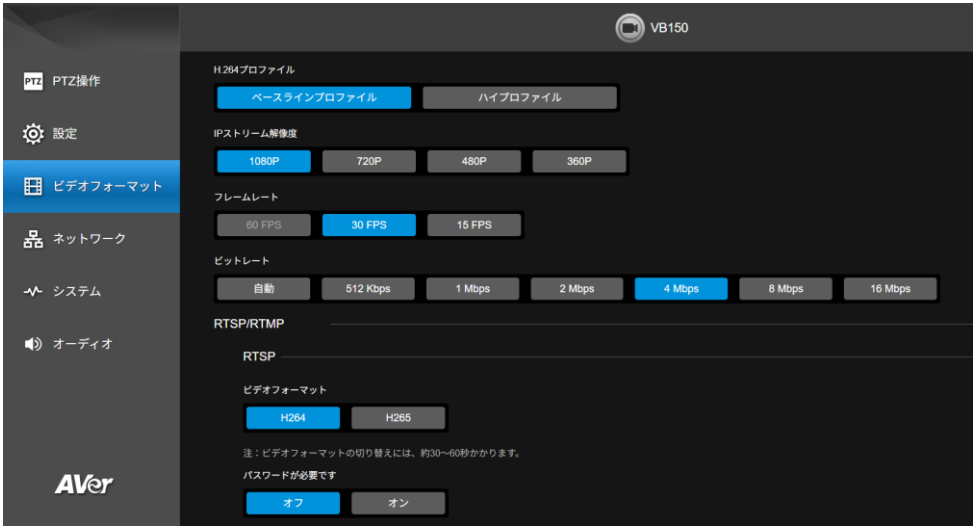
・誰も発言がない無音状態の場合、最後の位置を保持します。

または設定したオーディオトラッキング待機時間を経過後、カメラは倍率 1 倍の状態へ戻ります。

（注）本機能を使用するには、プリセット設定が必要です。（プリセット番号 1～9 を使用、0 はホーム位置）

（注）オーディオトラッキング待機時間は　設定＞オーディオトラッキング待機時間 より設定できます。

ビデオフォーマット

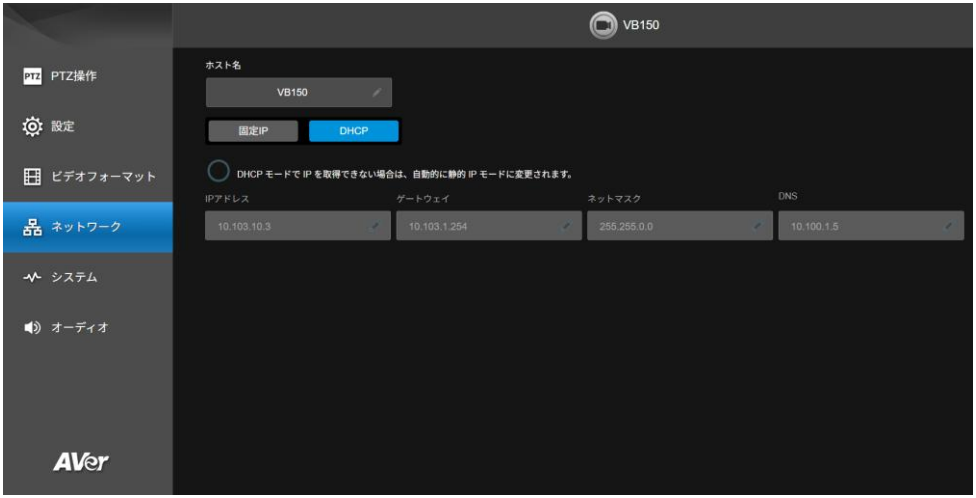


設定項目	設定内容の説明
H.264 プロファイル	IP 配信用のプロファイルを選択
IP ストリーム解像度	IP 配信用の解像度を選択
フレームレート	フレームレートを選択
ビットレート	ビットレートを選択

RTSP と RTMP

設定項目		設定内容の説明
RTSP	ビデオフォーマット	ビデオフォーマット選択
	パスワード要求	オン／オフ切替
	RTSP アクセスパスワードを設定する	RTSP アクセス用パスワードの設定または変更
	RTSP 配信 URL アドレス	RTSP URL アドレスの表示
RTMP	RTMP サーバーURL	動画プラットフォームのサーバーURL とストリームキーをコピー＆ペースト
	ストリームキー	
	RTMP の使用を開始する	Start クリックで配信開始、Stop クリックで配信停止.

ネットワーク



設定項目	設定内容の説明
ホスト名	鉛筆アイコンをクリックしてホスト名を編集します。 英数字と大文字･小文字が使用できます。
固定 IP･DHCP	固定 IP または DHCP を設定します。 固定 IP 選択時はネットワーク設定を入力し、Confirm クリックで設定内容を適用します。 適用後、変更した IP アドレスで再度ログインを実行します。

システム



設定項目	設定内容の説明
言語	Web 管理画面の言語選択.
ファームウェア更新	カメラのファームウェア更新 - **自動更新**:オンラインで確認・更新 - **手動更新**:ファイルを使用してオフライン更新 **注:ファームウェア更新の完了まで 2~10 分程度お待ちください。** **ファームウェア更新が完了するとカメラは自動的に再起動します。** **注: カメラ故障の原因となりますので、ファームウェア更新中はカメラの電源アダプタを抜かないでください。**
工場出荷時の値に戻す	カメラを初期設定へリセットします。 チェックマークにより、IP アドレス保持するか選択できます。 **(注)パスワードを忘れた場合、ソフトウェア Room Management を使用しカメラの初期化を行い、Web 管理画面のパスワードをデフォルト「aver4321」にリセットしてください。**
カメラ再起動	カメラを再起動します。 カメラ再起動後、再度ログインが要求されます。

パスワード変更	Web 管理画面のログインに使用するパスワードを変更します。 詳細は「**Web 管理画面にアクセスする」の章**を参照） **(注)パスワードを忘れた場合、ソフトウェア Room Management を使用しカメラの初期化を行い、Web 管理画面のパスワードをデフォルト「aver4321」にリセットしてください。**
SSL 証明書	SSL 証明書をアップロードします
USB Display	HDMI 端子 Display Link 機能の有効/無効を切り替えます。
日付形式	日付の表示形式を設定します。
時刻形式	時刻の表示形式を設定します。
NTP を有効にする	時間補正（NTP）を設定します。 • **自動**：NTP サーバーの URL を入力し時刻を同期します。デフォルトの NTP サーバーは米国です。 • **手動**：鉛筆アイコンをクリックし、時刻を手動で設定します。
製品改善のため匿名データ送信を許可する	匿名使用データ送信の許可または非許可
情報	カメラの情報（モデル名・ファームウェアバージョン・IP アドレス・シリアル番号・MAC アドレス）を確認できます。

オーディオ



設定項目	設定内容の説明
ノイズ抑制	雑音抑制機能のオン/オフ ・スライダーを動かすことで、ノイズ抑制の強度を変更できます。
AGC(自動ゲイン調整)	自動ゲイン制御(AGC)処理のオン/オフ
エコーキャンセル	エコーキャンセル処理のオン/オフ
キーボード音低減	キーボード音の雑音抑制処理のオン/オフ

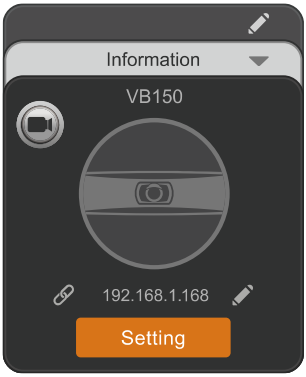
無償ソフトウェア Room Management

ソフトウェア Room Management を使用しカメラを設定する。

・カメラを USB ケーブルで接続するパソコンへ、無償ソフトウェア Room Management をダウンロードセンター(https://www.aver.com/download-center)より、ダウンロード・インストール後、ソフトウェアを起動します。

・付属の USB ケーブルを使用し、カメラとパソコンを接続します。

・ソフトウェアがカメラを認識すると、ソフトウェア画面上に、下図のようなカード形式で表示されます。



「設定」をクリックすると、Web 管理画面と同様な設定画面が表示され、

カメラの操作や詳細設定、初期化、ファームウェア更新を行うことができます。