

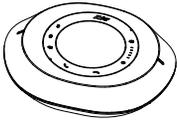
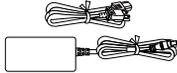
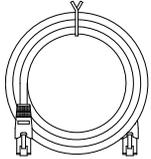
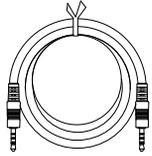
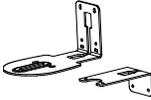
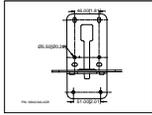
VC520 Pro

クイックガイド



クイックインストールガイド

パッケージ内容

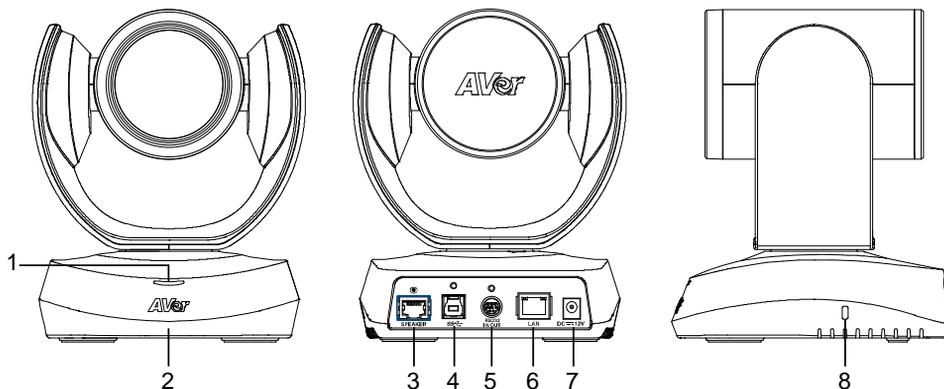
カメラユニット	スピーカーフォン ユニット	操作リモコン	電源アダプター 電源コード*
			
USB 3.0 ケーブル	スピーカーフォン用 ケーブル	3.5 mm オーディオケーブル	L 字型ブラケット
			
取付用ネジ	ドリル用下紙	クイックガイド	保証書
			

- *電源コードの形状は販売国のコンセント形状により異なります。

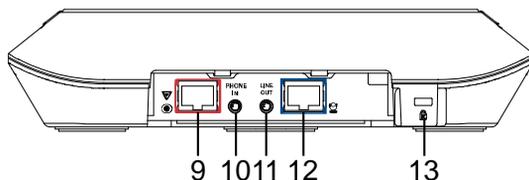
その他のサポート

よくある質問、技術サポート、ソフトウェア、ユーザーマニュアルのダウンロードにつきましては、弊社ウェブサイトよりお問い合わせください。 <http://jp.aver.com>。

製品各部名称



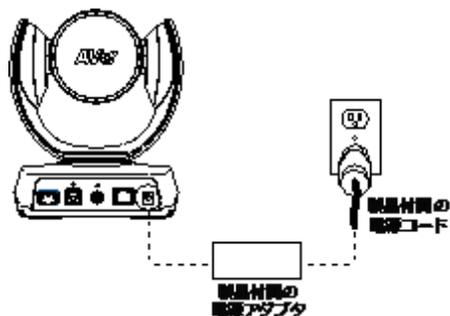
- | | | | |
|---|------------------------|---|--------------|
| 1 | ステータス LED | 5 | RS232 入出力端子 |
| 2 | IR センサー | 6 | イーサネット端子 |
| 3 | スピーカーフォン端子
(青色ケーブル) | 7 | DC 12V 電源差込口 |
| 4 | USB 3.1 Type B 端子 | 8 | ケンジントロック 取付穴 |



- | | | | |
|----|---|----|-----------------------|
| 9 | スピーカーフォン端子
(増設スピーカーフォンと
マイクの延長接続用/赤色ケ
ーブル) | 11 | LINE 出力端子 |
| 10 | PHONE IN 入力端子 | 12 | カメラとの接続端子
(青色ケーブル) |
| | | 13 | ケンジントロック 取付穴 |

器のセットアップ

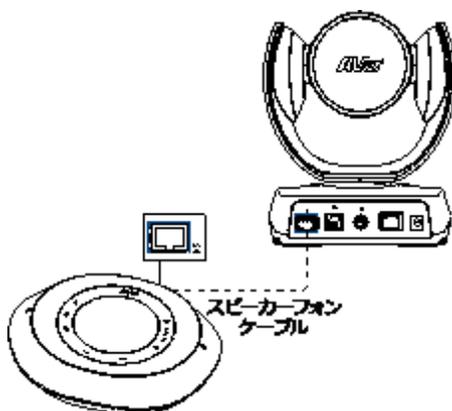
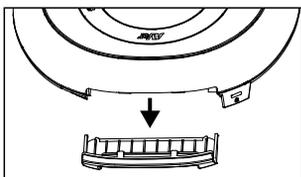
1. カメラを電源コンセントへ接続します。



2. 付属のケーブルを使用してカメラをスピーカーフォンへ接続します。

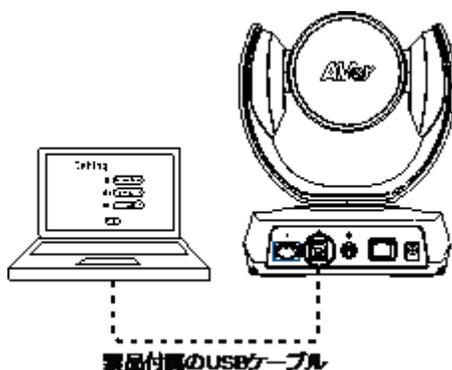
【注意】

- スピーカーフォンとカメラのポートは、共に青色にマークされています。
- スピーカーフォンケーブルをスピーカーフォンへ接続する場合は、背面のカバーを取り外してください。



3. カメラをコンピューターへ接続します。

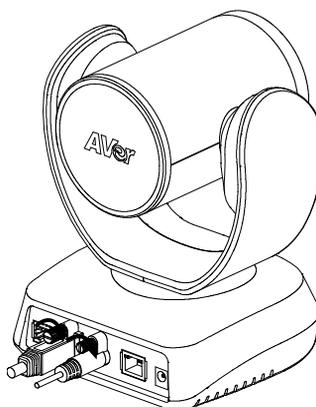
【注意】 パッケージ付属の USB 3.0 ケーブルを使用してください。



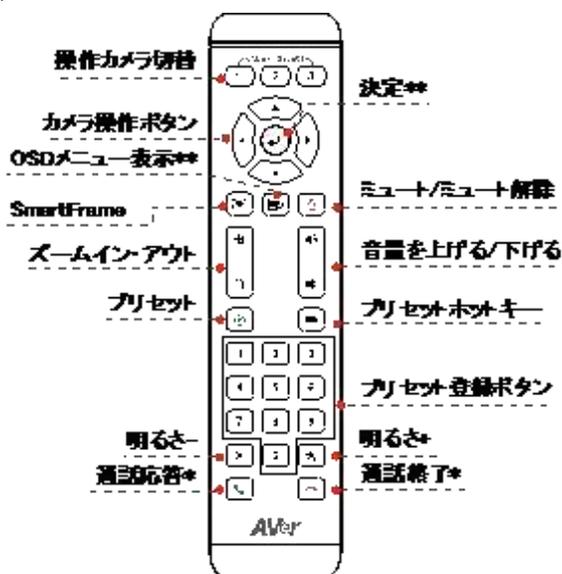
4. その他の必要なケーブルを接続します。

【注意】

- USB と RS232 のケーブルは付属のネジを使用して固定してください。
- ケーブルを固定する前に、ケーブルがカメラのコネクタへしっかりと接続されていることを確かめてください。



リモコン



*この機能はAver PTZAppが必要です

**VC520 Pro では対応していません

- **操作カメラ切替**: カメラが1台しかなく設定が不要な場合、デフォルトでカメラ1が使用されます。リモコンでカメラ2または3を押すと、カメラを操作できなくなります。この場合、リモコンでカメラ1を再度押してください。
- **SmartFrame**: 1秒間押すと、スマートフレーム機能を自動と手動で切り替えられます。自動または手動モードを示すメッセージ(図のように)が画面に表示されません。

Auto Framing

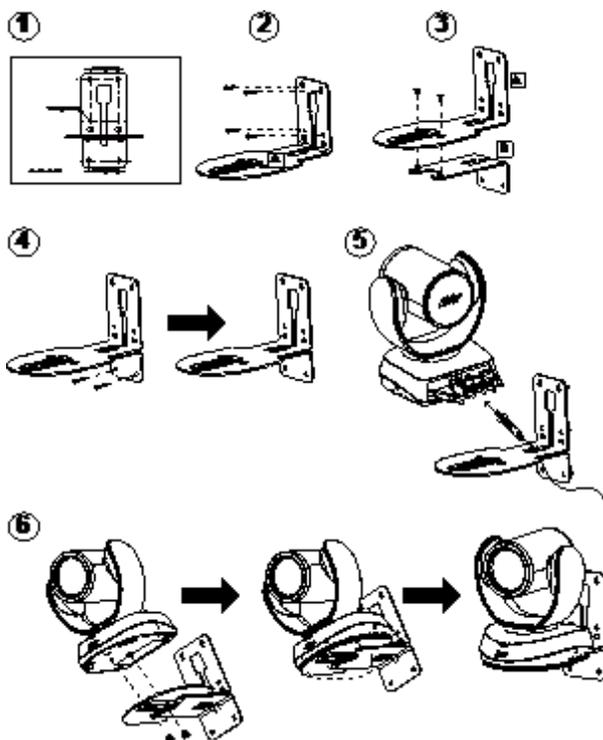
Manual Framing

【注意】会議の会議中、参加者は顔検出のためにカメラに向かってください。側面は検出できません。詳細については、ユーザーズマニュアルを参照してください。

- 数字ボタン「1」を押し続けると、WDR機能がオフになります。
- 単四乾電池(必須)。

壁固定での設置方法(マウント使用)

1. 製品付属のドリル穴あけ用下紙を使用しカメラを取付する壁に対して穴を開けます。
 2. ネジを使用し、壁へ[A] L字型ブラケットを固定します。
- ※ 壁固定用のネジは製品に付属しません。事前にお客様自身にて、ご用意ください。
3. 次に、製品付属の固定ネジを使用し、[A] + [B] L字型ブラケットを組み立てます。
 4. L字型ブラケットを組み立てた後、L字型ブラケット[B]の下部を壁に固定します。
 5. L字型ブラケットの穴へ各ケーブルを通し、カメラ本体の各端子へ各ケーブルを接続します。
 6. 最後に製品付属のネジを使用し、カメラ本体をL字型ブラケットに固定します。



ビデオ通話を行う

このデバイスを使用しビデオ通話を行うためには、コンピューターが必要となります。

ステップ 1 : Zoom、Microsoft® Teams、Skype for Business、Skype、Google Hangouts、Intel® Unite™、RingCentral、BlueJeans、V-Cube、LiveOn、CyberLink U Meeting®、TrueConf、Adobe Connect、Cisco WebEx®、Fuze、GoToMeeting™、Microsoft® Lync™、Vidyo、vMix、WebRTC、Wirecast、XSplitなどの使用する Web 会議ソフトウェアを起動します。

ステップ 2 : 各ソフトウェアの設定より、CAM520 Pro を優先的に使用するカメラデバイスとして指定します。

(詳細は各ソフトウェアの設定マニュアルをご確認ください。)

【注意】 CAM520 Pro はプラグアンドプレイに準拠しており、ドライバーのインストールは不要ですが、詳細設定やファームウェアの更新については、**AVer PTZApp** のインストールを推奨します。

Web ブラウザを通じてカメラを設定

CAM520 Pro のイーサネット端子より、

機器管理者がインターネットアクセスを通じて遠隔でカメラの設定・制御が可能です。

1. CAM520 Pro の LAN 端子と LAN 接続が可能な端子を LAN ケーブルで接続してください。
2. Web ブラウザーを開き、カメラの IP アドレスを入力します。

【注意】 対応ブラウザは以下の通りです。

- Chrome : バージョン 76.x またはそれ以降
- Firefox : バージョン 69 またはそれ以降
- IE : 非対応

カメラのデフォルト IP アドレスは 192.168.1.168 です。

※「**AVer IP Finder**」を使用し、ネットワーク内のカメラを検索できます。(「**AVer IP Finder**を使用してカメラを検索」の章をご覧ください)。

3. ログイン画面が表示されたら、パスワードを入力します (デフォルトのパスワードは「**aver4321**」です)。
4. ログイン後、下記のようにメニュー画面が表示されます。



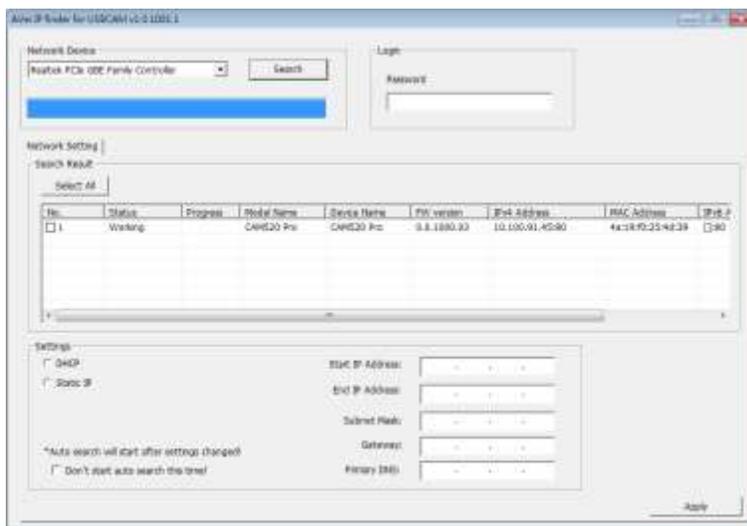
AVer IP Finder を使用してカメラを検索

カメラのIPアドレスを検索する場合、ソフトウェアAVer IP Finderを使用します。以下手順に従って、カメラのIPアドレスを検索してください。

1. <http://jp.aver.com/download-center> からIP Finderをダウンロードします。
2. IP Finderを実行します。
3. 「Search」（検索）をクリックすると、利用可能な全てのデバイスが画面に表示されます。
4. 一覧からカメラを選択します。対応するIPアドレスの一覧が表示されます。
5. カメラのIPアドレスを変更する場合は、「DHCP」または「Static IP」（固定IP）を選択できます。DHCPはローカルのダイナミックIPサーバーからIPアドレスを取得します。固定IPでは特定のIPアドレスを入力できます。「Apply」（適用）をクリックしてカメラの設定を確定する際、ログイン用パスワードが必要です（デフォルトのパスワードは、ウェブアクセス用パスワードと同じ「aver432」です）。
6. 「Search」（検索）ボタンをクリックしてカメラを再度スキャンします。
7. 一覧のカメラのIPアドレスをダブルクリックすると、ブラウザを通じてカメラへ接続できます。

[注意] IP Finderがカメラを検索できない場合、以下の作業をお試しください。

- カメラがLANネットワーク上に接続されていることを確認してください。
- カメラとPC（IP Finder）が同一のセグメントに属するようIPアドレスを設定してください。



AVer PTZApp をインストール

AVer PTZApp は、カメラの詳細設定や機器ファームウェアの更新を行うソフトウェアです。

<http://jp.aver.com/download-center> にて AVer PTZApp をダウンロードしてください。

ダウンロード後、ファイルをダブルクリックして画面上の指示に従い、インストールを完了してください。

AVer PTZApp の使用

1. AVer PTZApp をインストールした後、AVer PTZApp アイコンをダブルクリックしてアプリケーションを実行します。
2. ビデオ通話時、AVer PTZApp を使用してカメラのパン、チルト、ズームイン/ズームアウト操作、逆光補正機能をオン/オフし、カメラのホームを設定してスリープ時のプリセット位置を設定できます。詳細はユーザーマニュアルをご参照ください。

3. **追跡モード**：ミーティングの参加者全員へ最適なビューを提供するため、人々の顔を自動検出するスマートフレーム機能です。AVer PTZApp から本機能を有効・無効化します。AV「**Settings (設定)**」>**Tracking mode (追跡モード)** >**Auto frame/Manual frame/off (自動フレーム/手動フレーム/オフ)**」を選択します。

操作リモコンの  ボタンを 1 秒間押すと、スマートフレーム機能を自動と手動の間で切り替えられます。以下の図に示されるメッセージが画面に表示され、自動または手動のステータスを示します。

【注意】 顔認識 (スマートフレーム) を行う場合、参加者はカメラの方向へ顔を向ける必要があります。側面は検出できません。

4. **上下反転**：カメラを上下逆さまに設置する場合、AVer PTZApp で「**Flip**」(上下反転) 機能を有効にすれば、画面が正常に表示 (上下が反転した映像が表示) されます。



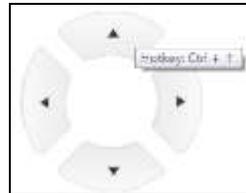
5. **ホットキー操作**：ホットキー操作を有効にすると、キーボードのキー組み合わせによるカメラ操作が可能です。

デフォルトではオフにされています。



PTZモードでマウスをPTZ制御ボタンへ移動させると、ホットキーのヒントが表示されます。

PTZAppのインストール後にホットキー機能が有効にされた場合、次回のPC起動時にPTZAppが自動的に実行されます。PTZAppがシステムトレイで自動実行されるため、全てのホットキーコマンドを使用できます。



6. **スピーカーフォン**：スピーカーフォンの機能パラメーターを設定します。

- **ノイズサプレッション**：周囲ノイズを低減します。
- **自動ゲイン調整**：自動ゲイン調整機能を有効または無効にします。
- **エコーキャンセル**：エコーキャンセル機能を有効または無効にします。
- **キーボードノイズサプレッション**：キーボードのノイズ抑制機能を有効または無効にします。



- **フォン入力ジャック**
 - **フォン入力:** 携帯電話をフォン入力ポートに接続した場合、「フォン入力」オプションを選択します。
 - **3.5 mm マイクのみ:** スピーカーフォンは外付けマイク（フォン入力ポートへ接続）から受信した音声を遠くまで拡声します。
 - **3.5 mm マイクミックス入力:** スピーカーフォンは外付けマイク（フォン入力ポートへ接続）とスピーカーフォンから受信した音声を遠くまで拡声します。
- **拡張マイクミュート**
 - **すべて:** 接続されたスピーカーフォンをすべてミュートします。
 - **個別:** 延長スピーカーフォンを除く個別のスピーカーフォンをミュートします。



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。

VCCI-A

連絡先情報

アバー・インフォメーション株式会社

<http://jp.aver.com>

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 3-2-26 立花新宿ビル 7 階

TEL: 03-5989-0290

