

はじめにお読みください

- 各製品の動作環境や機器の接続、使用方法については、各製品付属の「ユーザーズガイド」または「設定ガイド」をお読みください。
- 各 Web 会議サービスおよびアプリについては、会議を開催できる状態で設定を済ませてから本書をお読みください。
- 各 Web 会議サービスおよびアプリの詳細については、サービス提供元のサイト等をご確認ください。
- 各 Web 会議サービスおよびアプリのバージョンにより本書記載と異なる場合がございます。あらかじめご了承ください。

株式会社プリンストン

- 本書の内容は予告なく変更されることがあります。
- 本書の著作権は株式会社プリンストンにあります。
- 本書の一部または全部を無断で使用、複製、転載することをお断りします。
- 本書に記載されている会社名、製品名は各社の商標、および登録商標です。
- 本書では「TM」は明記していません。
- 本書の内容より発生した損害については、いかなる責任も負いかねます。予めご了承ください。

プリンストン HDMI キャプチャー&ライブストリーミング製品を Web 会議アプリで使う

本書では、プリンストンの HDMI キャプチャー&ライブストリーミング製品と Web 会議アプリや Web サービスを使用した、映像のライブ配信方法について紹介します。

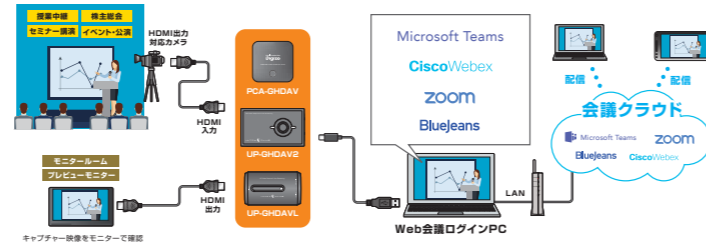
対象製品

- UP-GHDAVL ※ヘッドセット用ポートは録画映像に自分の声を録音するために使用するものです。Web 会議の通話には別途ログイン PC にマイクを接続してください。
- PCA-GHDAV ※ゲームコントローラー用ポートは、対応するゲーム機との接続で使用します。Web 会議では通常は使用しないでください。
- UP-GHDAV2 (※)

対象 Web 会議サービス/アプリケーション

- ZOOM
- Microsoft Teams
- Cisco Webex Meetings
- BlueJeans

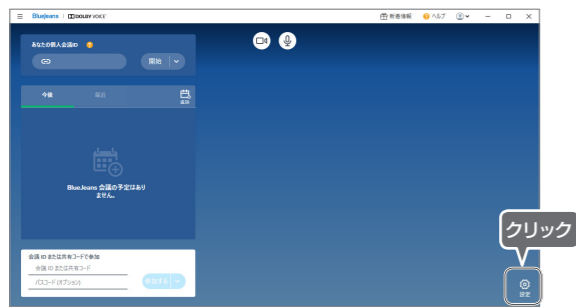
ライブ配信利用イメージ



BlueJeans 編

会議開催前の場合

1. BlueJeans にログインするパソコンと本製品を接続して、パソコンにカメラ映像を出力できる状態にします。
2. BlueJeans にログインします。画面下部に現在利用可能な「カメラ」「マイク」「スピーカー」のドロップダウンリストが表示されます。ドロップダウンリストが表示されていない場合は、画面左下の「設定」をクリックしてください。



3. 本製品のカメラ映像に切り替える場合は、画面下部の「カメラ」リストから本製品を選択してください。



4. 本製品の音声も配信する場合は、画面下部の「マイク」リストから本製品を選択してください。



会議開始後にカメラ映像/マイク音声を変更する場合

1. ミーティング画面が表示されている状態でマウスカーソルを操作すると、画面上部にアイコンが表示されます。画面右上の「設定」をクリックすると、「カメラ」「マイク」「スピーカー」の設定画面が表示されます。



2. カメラ映像を切り替える場合は、設定画面の「カメラ」から本製品を選択すると本製品のカメラ映像に切り替わります。

注意 自画面では映像中の文字などが反転表示されていますが、通話先では正常に表示されています。



3. 音声を切り替える場合は、設定画面の「マイク」から本製品を選択すると本製品の音声に切り替わります。

本製品でキャプチャーした映像を共有する場合

1. 会議を開始する前に、Windows 標準の「カメラ」アプリなどを起動して、本製品のカメラ映像を出力してください。
2. 会議を開始します。会議を開始する際は、自拠点用のカメラに本製品以外のカメラを選択してください。
3. 画面上部のアイコンから「画面の共有」をクリックすると設定画面が表示されます。
4. Windows 標準の「カメラ」アプリに本製品のカメラ映像を出力している場合は、アプリケーションの共有から「Windows Camera」を選択するとカメラ映像が共有されます。



zoom 編

ミーティング開催前の場合

1. zoom にログインするパソコンと本製品を接続して、パソコンにカメラ映像を出力できる状態にします。
2. zoom にログインします。ホーム画面右上の設定ボタンをクリックすると設定画面が表示されます。
3. メニューから「ビデオ」を選択すると、配信に使用するカメラ映像のプレビューが表示されます。本製品のカメラ映像に切り替える場合は「カメラ」のリストから本製品を選択してください。



注意 自画面の映像を反転表示させたい場合は「ビデオ」内の「マイビデオをミラーリング」を切り替えてください。

4. 本製品の音声も配信する場合は、メニューから「オーディオ」を選択します。本製品の音声に切り替える場合は「マイク」のリストから本製品を選択してください。



本製品でキャプチャーした映像を共有する場合

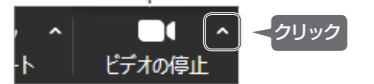
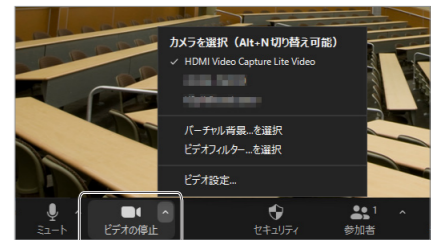
1. ミーティングを開始する際、自拠点用のカメラに本製品以外のカメラを選択してください。
2. ミーティング画面下部のアイコンから「画面の共有」ボタンをクリックすると「共有するウィンドウまたはアプリケーションの選択」画面が表示されます。
3. 「共有するウィンドウまたはアプリケーションの選択」画面で「詳細」をクリックします。

引き続き、「第2カメラのコンテンツ」を選択して画面右下の「共有」をクリックすると第2カメラの映像が全画面表示されて、画面の共有が開始されます。

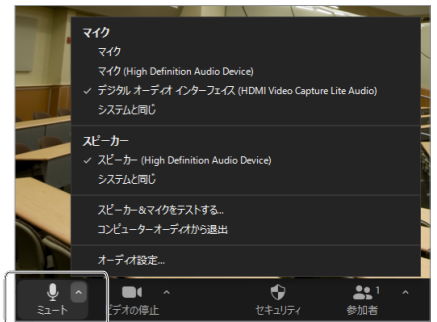


ミーティング開始後にカメラ映像/マイク音声を変更する場合

1. ミーティング画面が表示されている状態でマウスカーソルを操作すると、画面下部にアイコンが表示されます。カメラ映像を切り替える場合は、画面左下の「ビデオの開始日時」または「ビデオの停止」アイコンの右上にあるボタンをクリックすると、利用可能なカメラが一覧表示されます。本製品を選択すると本製品のカメラ映像に切り替わります。「ビデオ設定」を選択すると設定画面が表示されます。



2. 音声を切り替える場合は、画面左下の「オーディオに接続」アイコンの右上にあるボタンをクリックすると、利用可能なマイクとスピーカーが一覧表示されます。「マイク」から本製品を選択すると本製品の音声を配信することができ、「オーディオ設定」を選択すると設定画面が表示されます。



4. 複数のカメラが利用可能な環境では、必要に応じて画面左上の「カメラの切り替え」をクリックして、本製品のカメラ映像に切り替えてください。

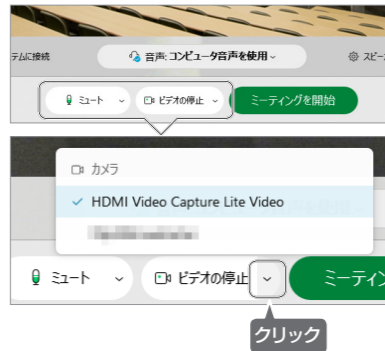


Cisco Webex Meetings 編

ミーティング開催前の場合

1. Cisco Webex Meetings にログインするパソコンと本製品を接続して、パソコンにカメラ映像を出力できる状態にします。
2. Cisco Webex Meetings にログインして、ウェブアプリまたはデスクトップアプリでミーティングを開始します。

3. ミーティング開始前の画面ではカメラ映像のプレビューが表示されます。
画面下部の「ビデオオプション」をクリックすると、利用可能なカメラが一覧表示されます。
本製品を選択すると本製品のカメラ映像に切り替わります。

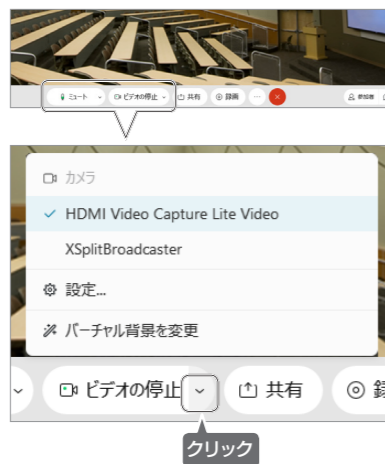


4. 画面下部の「音声オプション」をクリックすると、利用可能なマイクとスピーカーが一覧表示されます。「マイク」から本製品を選択すると本製品の音声を配信することができます。



ミーティング開始後にカメラ映像／マイク音声を変更する場合

1. ミーティング画面下部の「他のビデオオプション」をクリックすると、利用可能なカメラが一覧表示されます。
本製品を選択すると本製品のカメラ映像に切り替わります。



注意
自画面では映像中の文字などが反転表示されていますが、通話先では正常に表示されています。

2. 「他の音声オプション」をクリックすると、利用可能なマイクとスピーカーが一覧表示されます。「マイク」から本製品を選択すると本製品の音声を配信することができます。

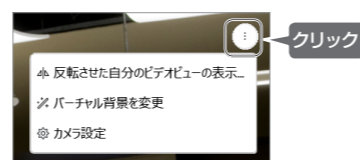


3. 「他のビデオオプション」および「他の音声オプション」で表示されるメニューから「設定」をクリックすると設定画面が表示されます。
設定画面の「スピーカーとマイク」を選択すると、スピーカーやマイクの選択や、テスト音声を確認することができます。
設定画面の「カメラ」を選択すると、カメラの選択やプレビューを確認することができます。



デスクトップアプリをご使用の場合

デスクトップアプリでは、ミーティング画面右上の「ビデオオプション」から「カメラ設定」を選択することで、設定画面を表示することも可能です。



本製品でキャプチャーした映像を共有する場合

1. ミーティングを開始する前に、Windows 標準の「カメラ」アプリなどを起動して、本製品のカメラ映像を出力してください。
2. ミーティングを開始します。ミーティングを開始する際は、自拠点用のカメラに本製品以外のカメラを選択してください。

3. ミーティング画面下部の「共有」をクリックすると「コンテンツ共有」画面が表示されます。



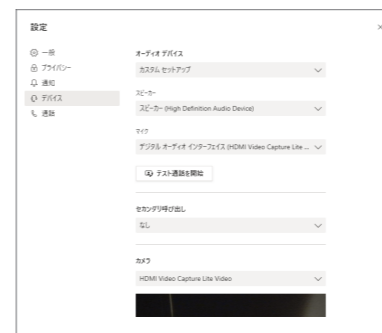
4. Windows 標準の「カメラ」アプリに本製品のカメラ映像を出力している場合は、「カメラ」を選択すると共有されます。



Microsoft Teams 編

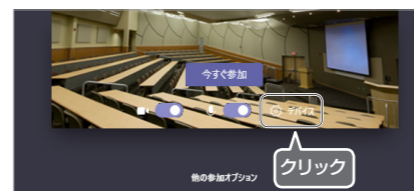
ログイン直後の場合

1. Microsoft Teams にログインするパソコンと本製品を接続して、パソコンにカメラ映像を出力できる状態にします。
2. Microsoft Teams にログインするか、デスクトップアプリを起動します。
3. ログイン直後の画面で、画面右上の「プロフィール」をクリックして「設定」⇒「デバイス」の順にクリックすると、会議で使用使用するスピーカー、マイク、カメラに関する設定画面が表示されます。「カメラ」および「マイク」リストから本製品を選択することで、本製品の映像と音声を 사용할ことが可能です。



会議開催前の場合

1. ウェブアプリまたはデスクトップアプリで会議を開始します。
2. 会議開始前の画面ではカメラ映像のプレビューが表示されます。画面下の「デバイス」(またはカスタムセットアップ) をクリックするとデバイス設定画面が表示されます。



3. 本製品のカメラ映像に切り替える場合は、デバイス設定画面の「カメラ」リストから本製品を選択してください。

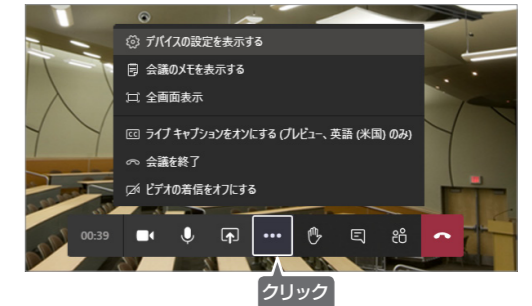
注意 自画面では映像中の文字などが反転表示されていますが、通話先では正常に表示されています。



4. 本製品の音声も配信する場合は、デバイス設定画面の「マイク」リストから本製品を選択してください。

会議開始後にカメラ映像／マイク音声を変更する場合

1. 会議画面が表示されている状態でマウスカーソルを操作すると、画面下部にツールバー (アイコン) が表示されます。「その他の操作」ボタンをクリックして表示されるメニューから「デバイスの設定を表示する」を選択するとデバイス設定画面が表示されます。



2. 本製品のカメラ映像に切り替える場合は、デバイス設定画面の「カメラ」リストから本製品を選択してください。



3. 本製品の音声も配信する場合は、デバイス設定画面の「マイク」リストから本製品を選択してください。

本製品でキャプチャーした映像を共有する場合

1. 会議を開始する前に、Windows 標準の「カメラ」アプリなどを起動して、本製品のカメラ映像を出力してください。
2. 会議を開始します。会議を開始する際は、自拠点用のカメラに本製品以外のカメラを選択してください。
3. 会議画面下部のツールバーから「共有トレイを開く」ボタンをクリックすると画面下部に共有トレイが表示されます。



4. Windows 標準の「カメラ」アプリに本製品のカメラ映像を出力している場合は、「カメラ」を選択すると共有されます。

