PRINCETON

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

「ZOOM」「Cisco Webex Meetings」「Microsoft Teams」「BlueJeans」編

※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。

*ベットとット用ハートは製画成隊に日方の声を繁白するにのに使用するもの Web会議の通話には別返りインPCにマイクを接続してください。 *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。

• Microsoft Teams

BlueJeans

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ま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。あらかじめご了承願います。

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 キャブチャー&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
- PCA-GHDAV
- UP-GHDAV2 (*)

対象 Web 会議サービス/アプリケーション

- 700M
- Cisco Webex Meetings





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

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。

画面の共有

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。

とカメラ映像が共有されます。



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。



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。



- 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

株式会社プリンストン

- 本書の内容は子告なく変更されることがあります。
 本書のう客作権は株式会社プリンストンにあります。
 本書の一部主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。
 本書で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 @™ は閉記しておりません。
 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。

2020年9月初版 Convright © 2020 Princeton Ltd

zoom 編

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ま す。

> 「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 ログイン直後の場合 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 4. 画面下部の「音声オプション」 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 Q マイク ンにカメラ映像を出力できる状態にします。 をクリックすると、利用可能 メラ映像を出力できる状態にします。 なマイクとスピーカーが一覧 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 ✓ システム設定を使用 (HDMI Video Capture Li... 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。 表示されます。 プリでミーティングを開始します。 マイク (High Definition Audio Device) 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 「マイク」から本製品を選択す パイス」の順にクリックすると、会議で使用するスピーカー、マイク、カメラに 3. ミーティング開始前の画面で ると本製品の音声を配信する デジタル オーディオ インターフェイス (HDMI Vide... 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 はカメラ映像のプレビューが ことができます。 ₲ 音声:コンピュータ音声を使用 ~ 壺 スピー を選択することで、本製品の映像と音声を使用することが可能です。 表示されます。 画面下部の「ビデオオプショ ♀ ミュート ~ □□ ビデオの停止 ~ € ミュート / ↓ □□ ビデオの停止 ントをクリックすると、利用 可能なカメラが一覧表示され クリック ます。 ロッカメラ 2 一般 108 77-06 Will 本製品を選択すると本製品の HDMI Video Capture Lite Video チームへようこそ! カメラ映像に切り替わります。 The State of the State ● ミュート ~ □□ ビデオの停止 ~ クリック 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 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 のビデオオプション」をクリッ 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 クすると、利用可能なカメラ 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、 が一覧表示されます。 17794 tol 707 テスト音声を確認することができます。 山共有 ④録雨 … 🗙 本製品を選択すると本製品の (0 デバイス 6 通知 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 スピーカー (High Definition Audio Device) 🗸 🗸 カメラ映像に切り替わります。 ができます。 デジタルオーディオ インターフェイス (HDMI Video Capture Lite ... 🗸 コンテ ⚠注意 設定 スピーカーとマイク (3) テスト通話を開始 クリック カメラ スピーカーとマイク - クリック HDMI Video Capture Lite Video 自画面では映像中の文字などが反転表 スピーカ 示されていますが、通話先では正常に efniti... マ テスト XSplitBroadcaster 表示されています。 出力レベル 出力量 ◎ 設定… ※ バーチャル背목を変更 デジタルオーディオインターフェイス (... > デスト スカレベル 入力量 □ ビデオの停止 ~ ₾ 共有 ⊙ 鎉 音声を自動調整する メ バーチャル背景を変更 🥑 マイクのミュートボタンの状態を同期する ミュージックモード 〇 会議開催前の場合 クリック 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. 「他の音声オプション」をク デスクトップアプリをご使用の場合 0 マイク 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 リックすると、利用可能なマ 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 デスクトップアプリでは、ミー システム設定を使用 (HDMI Video Capture Li... イクとスピーカーが一覧表示 クリック 示されます。 ティング画面右上の「ビデオオ されます。 マイク (High Definition Audio Device) プション」から「カメラ設定」 小 反転させた自分のビデオビューの表示 「マイク」から本製品を選択す を選択することで、設定画面を ゲデジタル オーディオ インターフェイス (HDMI Vide... ジ バーチャル背景を変更 ると本製品の音声を配信する 表示することも可能です。 ◎ カメラ設定 ことができます。 コンピュータ通話を使用しています +〕 音声を切り替える 員 ミュート (~) □□ ビデオの停止 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。 クリック ▲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。 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、 4. Windows 標準の「カ バイスの設定 コンテンツ共有 本製品のカメラ映像を出力してください。 メラ」アプリに本製品 sample との会議 テキストおよび画像で最適化 \vee 0 のカメラ映像を出力し 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 ている場合は、「カメ 本製品以外のカメラを選択してください。 ラ」を選択するとカメ ラ映像が共有されま 3. ミーティング画面下部の「共 す。 有」をクリックすると「コン ◎ビデオの停止 (↑) 共有 () 録画 面面1 テンツ共有」画面が表示され ます。 クリック 4 II スタート Cisco Webex Me. 🧧 カメラ

P

ファイル友共有

æ

他のアプリケーション

€ ミュート -> □□ ビデオの停止 -> ① 共有 ○ 録画

+

新レルホワイトボード

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。

Microsoft Teams 編

クリック

クリック

i 🕘 i - 🛛

N 707(-1.5.8.8

連結可能

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。

	۲	-	-			-		
	◎ デバイスの設定を表示する						·	
	同 会議のメモを表示する							
$\langle \rangle$	11 全画面表示						-	
YY	に ライブ キャブションをオンにする (プレビュー、英語 (米国) のみ)						4	
	∞ 会議を終了							
	🕬 ビデオの着信をオフにする							-
10			\square	-			- 1	. ~.
00:39		لم ا		05	Ę	දිරි	^	
		8		S		\sim		
			クリ	ック				

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」を選択するとカメラ映像が共有されます。

