



大規模会議室向け ビデオ バー

特長

- 4K センサーを個別に搭載したデュアルカメラによる臨場感溢れるビデオ
- 双方向ステレオスピーカー、アルミ製コーンツイーター、高度なバスポートから発せられる、広い部屋でもはっきりとよく聞こえる音声
- AI 主導のカメラアレイによる精密な話者トラッキングとビジネス品質のグループフレーミング機能
- 気の散る騒音や周囲の会話で会議が中断するのを防ぐ NoiseBlockAI および Acoustic Fence 技術

POLY STUDIO X70

Poly Studio X70 は、優れた設計のプレミアム ビデオ会議ソリューションです。鮮明な 4K 映像と広い部屋でもよく聞こえるステレオサウンドを組み合わせ、シンプルに最高の会議体験を実現します。Poly Studio X70 は、スタイリッシュなオールインワンのプラグアンドプレイデザインにより、ケーブルの絡みといった IT 担当者の悩みを解消し、しっかりとしたオーディオと映像を提供します。PC は不要で、お好みの VaaS (Video-as-a-Service) をお使いいただけます。AI 主導の映像および音声体験により、Poly Studio X70 は大規模会議室での快適なビデオ通話を実現します。

- 4K センサー搭載デュアルカメラ
- 双方向ステレオスピーカー、アルミ製コーンツイーター、高度なバスポート
- AI 主導のカメラアレイ
- NoiseBlockAI ノイズリダクション技術
- 先進のクラウドビデオサービスによるシームレスなネイティブ体験

POLY STUDIO X70



製品仕様

パッケージ内容

- Poly Studio X70
- 電源
- HDMI ケーブル
- イーサネット ケーブル
- 壁面マウント

ビデオ標準規格とプロトコル

- H.264 AVC
- H.264 ハイプロファイル
- H.265

ビデオ入力

- HDMI x 1

ビデオ出力

- HDMI x 2
- タッチ ディスプレイ対応

人物映像解像度

- 2048 Kbps〜で 4K、30 fps (TX および RX)*
- 1740 Kbps〜で 1080p、30 fps
- 1024 Kbps〜で 1080p、30 fps
- 832 Kbps〜で 720p、30 fps
- 512 Kbps〜で 720p、30 fps

コンテンツ映像解像度

入力

- UHD (3840 x 2160)
- FHD (1920 x 1080p)
- WSXGA+ (1680 x 1050)
- UXGA (1600 x 1200)
- SXGA (1280 x 1024)
- WXGA (1280 x 768)
- HD (1280 x 720p)
- XGA (1024 x 768)

- SVGA (800 x 600)
- #### 出力
- UHD (3840 x 2160)
 - WUXGA (1920 x 1200)
 - HD (1920 x 1080)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - SXGA+ (1400 x 1050)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - HD (1280 x 720)
 - XGA (1024 x 768)
 - コンテンツフレーム レート 5~60 fps (15 fps で最大 4K の解像度)

会議室内分析

- 会議室参加者数の検出
- CO2 空気質センサー¹

コンテンツ共有

- Poly Content App
- Apple AirPlay
- Miracast
- HDMI 入力
- ホワイトボード

カメラ

- レンズ x 2
 - 水平視野角 120 度、水平視野角 70 度
 - 対角視野角 140 度、対角視野角 78 度
- 20 メガピクセル センサー x 2
- 7.3 倍デジタルズーム
- キャプチャ解像度 UHD 2160p (4K)
- 自動グループフレーミング
- 自動話者トラッキング
- USB および HDMI 経由でカメラを追加可能

音声入力

- 3.5 mm x 1

マイク

- MEMS マイク x 3、2 次マイク x 2
- マイク集音域: 最大 7.62 m

音声出力

- 双方向ステレオスピーカー (カスタムチューニングされたバスポート付き)
- ミッドスピーカー
 - 電力処理能力 (RMS) 20 W
 - 電力処理能力 (最大) 30 W
 - 感度 83 dB
- ツイータースピーカー
 - 電力処理能力 (RMS) 15 W
 - 電力処理能力 (最大) 20 W
 - 感度 89 dB
- カスタムチューニングされたバスポートで豊かなサウンド

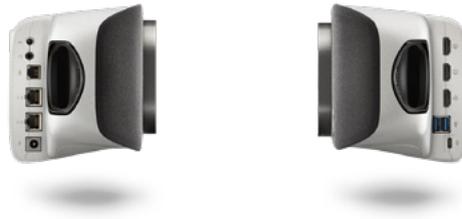
その他のインターフェイス

- 2 x USB-A (3.0)²
- 1 x USB-C³
- Bluetooth® 5.0
- 2 x RJ45¹ (内、ひとつは将来利用)
- WiFi 802.11a/b/g/n/ac (MIMO) マルチチャンネル同時実行

音声標準規格とプロトコル

- 帯域幅 22 kHz (Polycom Siren 22 技術)
- 帯域幅 20 kHz (G.719 (M モード) および Polycom Siren 22 技術)
- 帯域幅 14 kHz (Polycom Siren 14 技術、G.722.1 Annex C)
- 帯域幅 7 kHz (G.722、G.722.1)
- 帯域幅 3.4 kHz (G.711、G.728、G.729A)

POLY STUDIO X70



製品仕様

ネットワーク

- IPv4
- IPv6
- 10/100/1G イーサネット (RJ45) x 2
- Auto MDIX
- Poly Video アプリケーションを実行して最大 6 Mbps の H.323 か SIP、またはその両方
- Polycom Lost Packet Recovery (LPR) 技術
- 動的帯域割当
- MTU サイズ再構成可能
- Web プロキシ サポート
 - Basic
 - Digest
 - NTLM

セキュリティ

- メディア暗号化 (H.323、SIP):
 - AES-128
 - AES-256
- H.235.6 サポート
- 管理メニュー、Web インターフェイス、API への認証アクセス
- ローカル アカウント パスワード ポリシーの設定
- セキュリティ プロファイル
- ローカル アカウントとログイン ポートのロックアウト
- セキュア デフォルト
- リモート ログイン、TLS サポート
- Active Directory 外部認証
- 電子プライバシー シャッター

オプション

- VESA マウント用キット
- スタンド
- Poly TC8
- Poly Bluetooth リモート コントロール
- Poly Trio
- Studio 用拡張マイク

相互運用性

- Poly Video アプリケーションからすべてのクラウド サービス プロバイダーに対応
- USB デバイス モード
- サードパーティ アプリケーションのネイティブ サポート:
 - Zoom
 - GoToRoom
 - RingCentral
 - StarLeaf
 - DialPad

電源

- 自動電源検知
- 標準動作電圧/電力
 - 120 V、60 Hz で 37 VA
 - 230 V、60 Hz で 37 VA
- 標準英熱量毎時:
 - 65

環境仕様

- 動作温度
 - 0~40 °C
- 動作湿度 (結露しないこと)
 - 15~80%
- 非動作温度
 - -40~70 °C
- 非動作湿度 (結露しないこと)
 - 5~95%
- 最大高度
 - 4876.8 m

外形寸法

- 840.18 (幅) x 135.38 (高さ) x 117.33 (奥行) (mm)
- 3.2 kg

管理性

- クラウド: Poly Lens サービス

保証

- 1年間の部品保証および故障修理 (セン ドバック)

¹ 将来のソフトウェア リリースで利用可能になるデータ

² 周辺機器接続用

³ PC接続用

詳細を見る

Poly Studio X70 についての詳細は、
www.poly.com/jp/ja/products/video-conferencing/studio/studio-x70
をご覧ください