

Cisco Webex



The bridge to possible

Webex PTZ 4K カメラ

Contents

製品概要	3
機能と利点	4
優れた機能	4
製品仕様	5
法規制の遵守	6
標準規格	6
発注情報	6
製品の持続性	7
コラボレーション向けのシスコ パートナーサービス	7
Cisco Capital	7
詳細情報	8

Webex®PTZ 4K カメラは、優れたビデオ品質、強力なズーム機能、インテリジェントな AI ベースの機能、および最適化されたビデオコラボレーションエクスペリエンスのための柔軟性を提供する、プレミアムパンチルトズームカメラです。

製品概要

Webex PTZ 4K カメラは、ビデオ会議用の高品質のイメージングソリューションを提供し、大規模な会議室に最大限の柔軟性を提供するプレミアムパンチルトズームカメラです。オブジェクトを拡大表示したり、パン/チルト/ズーム機能を使用して広い範囲を表示したりする特別なカメラの配置が必要な会議スペースをシームレスにサポートします。

このカメラは、HDMI ビデオインターフェイスを介してビデオコーデックに簡単に接続でき、会議室に柔軟に取り付けることができるため、リモート参加者の可視性と包括的な会議エクスペリエンスが向上します。これは、大規模なコラボレーションルームに統合するための強力なソリューションであり、高度なパンチルト機能と妥協のないビデオコラボレーション エクスペリエンスを会議室、重役用会議室、法廷、および講義室にもたらしめます。

強力なズーム機能を備えた Webex PTZ 4K カメラは、遠方のオブジェクト、プロトタイプ、遠端にいるプレゼンターまたはスピーカーのクローズアップビューとフレーミングを利用した高品質ビデオを提供します。Codec Pro または Codec Plus と組み合わせることで、AI による顔と上半身の検出が可能になり、対面の参加者と同じようにリモートの参加者が自然に対話できるようになります。必要な場所であればどこでも、PTZ 4K カメラを使用することで、プレゼンターがプレゼンのために立ったり部屋の前を自然に動き回る動作を、検出、フレーミング、追跡することができます。



図 1.
Webex PTZ 4K カメラ

機能と利点

表 1. 機能と利点

機能	利点
4K ウルトラ HD ビデオ	卓越した鮮明度、豊かな色、すばらしい滑らかさ、優れた解像度とフレームレートを備えた優れたビデオを提供 リモート参加者の包括的なビデオコラボレーションを実現
最大ズーム 240 倍	高品質のビデオ出力で常に最高のビューを実現し、遠方のオブジェクトやスピーカーのクローズアップとフレーミングを実現
PresenterTrack	人口知能ベースの顔と上半身のインテリジェントな検出と追跡により、プレゼンターが事前定義されたプレゼンテーションエリアを移動しても、プレゼンターをビデオ会議で高品質のズームで映すことが可能
柔軟な設置	特別なカメラの配置要件がある大規模な会議スペースに設置および取り付け可能
カメラ制御	Best Overview を得るためにパン/チルト/ズームを操作し、Webex Room Navigator を使用して特定のビューにすぐにアクセスできるようにプリセット位置を保存できます。
デバイスインベントリ	コーデックに接続すると、Webex Control Hub での管理者のデバイス管理を容易化
ファームウェア アップグレード	リモートファームウェアのアップグレードとトラブルシューティングをサポート

優れた機能

ミーティングスペースでより多くのインテリジェンスと同等のコラボレーションエクスペリエンスを実現

Cisco®コラボレーション周辺機器ポートフォリオの一部である Webex Room Kit Plus PTZ 4K バンドルによって、高解像度エクスペリエンスが完全に実現され、優れたビデオ品質を提供します。ビデオ会議専用に設計されたカメラによって、インタラクションとコラボレーションに非常に鮮明でリアルな品質が実現されました。これは、Codec Pro および Webex Codec Plus での使用に最適で、Webex Room Navigator とシームレスに連携してスマートカメラを制御します。ビデオコーデックに接続された Webex PTZ 4K カメラは、Control Hub で一元化されたデバイス管理とインサイトによって完全に管理された IT 資産です。

Webex PTZ 4K カメラは、次の使用例でビデオコラボレーションエクスペリエンスを強化できます。

- ビデオのアップグレード：このカメラは、既存のテレプレゼンスカメラを、大規模なコラボレーションスペースに対応する高品質の 4K ビデオと強力なズームオプションにアップグレードします。
- ビデオの拡張：Webex Room Kit Plus または Room Kit Pro バンドルと一緒に追加のカメラとして使用すると、PTZ 4K カメラは、遠く離れたオブジェクトや参加者に非常にクリアな会議体験を新しいレベルに引き上げることができます。

- インテリジェントな重役用会議室と会議スペース：プレゼンターが動き回り、自然なプレゼンテーションをできるようにしつつ、リモートの会議参加者が発言者を見失わないようにしながら、プレゼンターが動き回ってより自然にプレゼンテーションできるようにします。
- ハイブリッド法廷審問：PTZ 4K カメラは、ビデオ会議から法廷審問に参加する際に、妥協のないビデオ品質と改善されたリモート参加者の可視性を提供します。
- ハイブリッド教育：高品質のビデオエクスペリエンスを提供し、遠隔地の学生がビデオ会議を介して教室およびレクチャールームに参加できるようになります。

製品仕様

表 2. Webex PTZ 4K カメラの仕様

仕様	Webex PTZ 4K カメラ
製品 ID	CS-CAM-PTZ4K=
解像度	1920 X 1080 (60 fps) 3840 X 2160 (30 fps)
ズーム	20 倍の光学ズームと 12 倍のデジタルズーム 最大ズーム 240 倍
パンおよびチルト	パン範囲：+/-170° チルト範囲：+90/-20° パン速度：1.1 度/秒～300 度/秒 チルト速度：1.1 度/秒～126 度/秒
視野角 (FoV)	水平視野：70°
焦点距離	1.0 m～無限 (ワイド)
F-value	2.0～3.8
カメラ制御	Visca over IP (LAN ポート)
フォーカス、ホワイトバランス、明るさ	手動または自動
ビデオインターフェイス	HDMI 2.0
電源	12V/3A 100 ~ 120/200 ~ 240 VAC、50/60 Hz PoE + (IEEE802.3at 互換) 電源 FSP040-RHAN3、Pihong POE29U-1AT(PL)、または Microsemi PD-9001GR/AT/AC で使用する必要があります。
動作温度および湿度	周囲温度 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F) 相対湿度 (RH) 20 ~ 80%

仕様	Webex PTZ 4K カメラ
保管および輸送温度	-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)、RH 20 ~ 95% (結露しないこと)
寸法	幅 : 15.8 cm (6.3 インチ) 高さ (チルト最大時) : 17.7 cm (7.0 インチ) 奥行 : 20.0 cm (8.0 インチ) 重量 : 1.7 kg (3.75 ポンド)
ネットワーク インターフェイス	LAN/イーサネット (RJ-45) 10/100 Mbit -

法規制の遵守

- 指令 2014/30/EU (EMC 指令)
- 指令 2011/65/EU (RoHS)
- 指令 2002/96/EU (WEEE)
- NRTL 認定 (製品の安全性)

標準規格

- EMC : EN 55032 - クラス A、EN 55035
- 安全性 : EN 62368-1
- FCC CFR 47 Part 15B (EMC) : クラス A

各国の認定書類については、製品認定ステータスデータベース <https://www.ciscofax.com/> [英語] を参照してください。

発注情報

シスコ製品の購入方法については、[購入案内](#)を参照してください。次の表は発注情報です。

表 3. 発注情報

製品名	製品番号	コンプライアンスモデル番号
Webex PTZ 4K カメラ	CS-CAM-PTZ4K=	EVI-X200C
Webex PTZ 4K カメラ電源	PSU-12VDC-40W2=	-
Webex PTZ 4K カメラ壁掛け式ブラケット	CS-PTZ4K-BRKT=	-
バンドルオプション		
Webex PTZ4K カメラ付き Webex Room Kit Plus - バンドル SKU	CS-KITPLPTZ4K-K9	-
Webex PTZ4K カメラ付き Webex Room Kit Pro - バンドル SKU	CS-KITPRO-PTZ4K-K9	-

製品の持続性

シスコの環境、社会、ガバナンス (ESG) イニシアチブおよびパフォーマンスに関する情報は、シスコの CSR および持続性 [レポート](#) で提供されます。

表 4. シスコの環境保全に関する情報

持続性に関するトピック		参照先
全般	製品の材料に関する法律および規制に関する情報	材料
	製品、バッテリー、パッケージを含む電子廃棄物法規制に関する情報	WEEE 適合性
	製品の回収および再利用プログラムに関する情報	Cisco 回収および再利用プログラム
	持続性に関するお問い合わせ	お問い合わせ先： csr_inquiries@cisco.com
材料	製品パッケージの重量と材料	お問い合わせ先： environment@cisco.com

コラボレーション向けのシスコ パートナーサービス

シスコとそのパートナーは、ビジネスの俊敏性と運用効率を向上させることにより、シスコ コラボレーションへの投資の完全なビジネス価値を実現するのに役立つスマートでパーソナライズされたサービスとサポートの広範なポートフォリオを提供します。シスコのサービスポートフォリオは、企業がいつでもどこでもコラボレーションできるネットワークベースのコラボレーション プラットフォームを通じて、ビジネスのイノベーションを促進します。これらのサービスの詳細については、<https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collaboration/service-listing.html> を参照してください。

Cisco Capital

目的達成に役立つ柔軟な支払いソリューション

Cisco Capital® ファイナンスでは、お客様が目標の達成、ビジネス変革の実現、競争力の維持に合ったテクノロジーを簡単に導入できるよう支援します。総所有コスト (TCO) の削減、資金の節約、成長の促進に役立ちます。シスコの柔軟な支払いソリューションは 100 カ国以上で利用可能であり、ハードウェア、ソフトウェア、サービス、およびサードパーティ製の補完的な機器を、利用しやすい計画的な支払い方法で購入できます。詳細は [こちら](#) をご覧ください。

詳細情報

[Webex カメラ](#) 詳細については、最寄りのシスコのアカウント担当者またはシスコ認定パートナーまでお問い合わせください。

米国本社
シスコ
San Jose, CA

アジア太平洋本社
Cisco System (USA) Pte. Ltd.
シンガポール

ヨーロッパ本社
Cisco Systems International BV
アムステルダム (オランダ)

シスコは世界各国 200 箇所にオフィスを開設しています。各オフィスの住所、電話番号、FAX 番号は当社の Web サイト (<https://www.cisco.com/go/offices>) をご覧ください。

Cisco およびシスコのロゴは、シスコまたはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧は、http://www.cisco.com/web/JP/trademark_statement.html でご確認ください。記載されているサードパーティの商標は、それぞれの所有者に帰属します。「パートナー」または「partner」という用語の使用はシスコと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1110R)

Printed in USA

C78-744958-01 12/21