

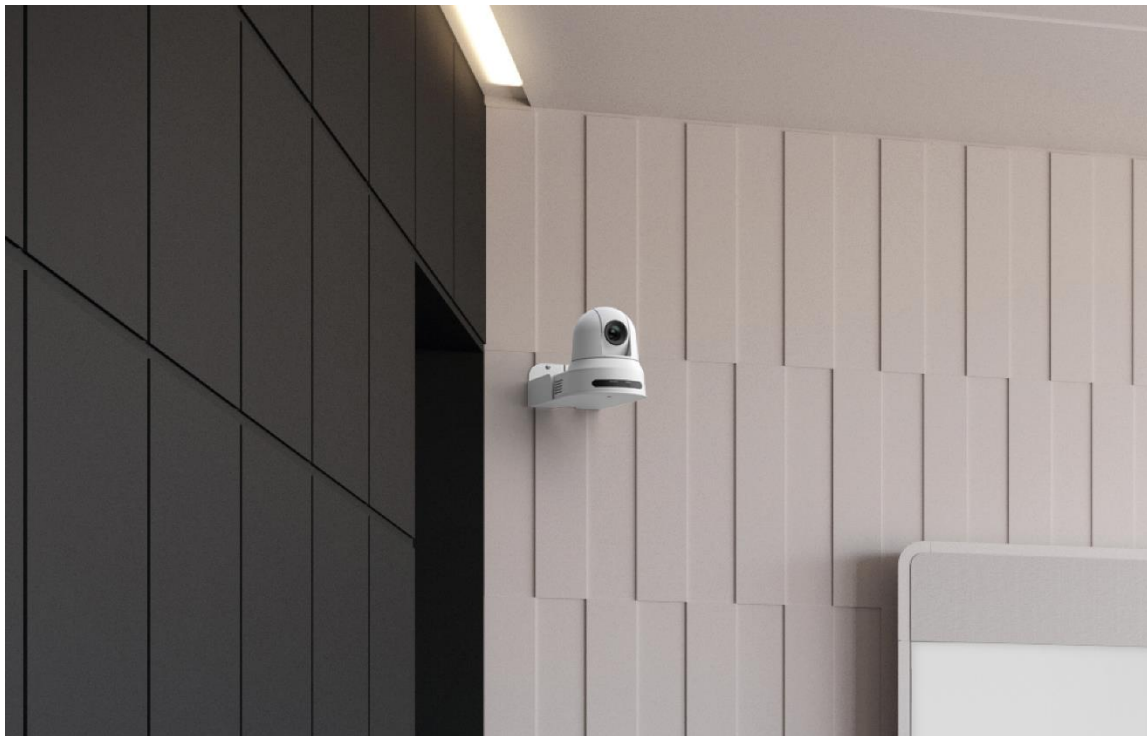
Webex PTZ 4K カメラ

目次

製品の概要	4
特長と利点	5
優れた機能	5
製品仕様	7
規制コンプライアンス	8
標準	8
発注情報	8
製品の持続可能性	9
コラボレーションのための Cisco とパートナーサービス	9
Cisco Capital	9
詳細情報	10



Webex® PTZ 4K カメラは、パン、チルト、ズーム機能を備えた高品質なカメラで、優れたビデオ画質、強力なズーム機能、インテリジェントな **AI** ベースの機能、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します。



製品の概要

Webex PTZ 4K カメラは、パン、チルト、ズームの高性能カメラであり、ビデオ会議に高品質のイメージングソリューションを、大規模な会議室に最高の柔軟性を提供します。特別なカメラの配置が必要なミーティングスペース、オブジェクトをクローズアップで表示したい、またはパン、チルト、ズーム機能で広範囲を見たいミーティング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 インターフェイス経由でビデオ コーデックに簡単に接続できます。また、会議室やトレーニング室の壁や天井にも柔軟に取り付けることができるため、リモート参加者に可視性とインクルーシブなミーティングエクスペリエンスを提供できます。これは、より大き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、役員室、法廷、劇場などにもたらしめます。

強力なズーム機能を備えた **Webex PTZ 4K** カメラは、遠くにある対象物、プロトタイプ、および遠い側に座っているプレゼンタやスピーカーのクローズアップ画像やフレーミング用の高品質な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** を活用した顔と上半身検出機能を利用して、リモートの参加者が実際に出席する出席者のように自然な対話を行えるようになります。**PTZ 4K** カメラを使えば、プレゼンタが立ってプレゼンテーションを行ったり、まるでステージ上にいるかのように会議室の前を自然に動き回ったりした場合に、プレゼンタを検出、フレーミング、トラッキングできるため、どこでも仕事をしたりミーティングを行ったりすることができます。



図 1.
Webex PTZ 4K カメラ

特長と利点

表 1. 特長と利点

特長	利点
4K Ultra HD ビデオ	優れたビデオを提供し、卓越した鮮明度、豊かな色彩、滑らかさ、優れた解像度、フレームレートを備えています。 リモート参加者のインクルーシブなビデオ コラボレーションを有効にします
最大 240 倍ズーム	高品質ビデオ出力により、常に最高の映像を確保し、遠くの物やスピーカーのクローズアップやフレーミングを実現します。
プレゼンタトラック	人工知能ベースの顔と上半身の検出とトラッキングにより、プレゼンタがビデオ会議で高いズームレベルで見え続け、事前に定義されたプレゼンテーションエリア内を移動することができます。
柔軟な取り付け	壁や天井に取り付けることができます。また、より大きなスペースや特別なカメラの配置が必要な専門会議室では、逆さまに取り付けることもできます。
カメラ制御	最適なオーバービューが得られるようにパン、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インスタント アクセスするための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 で管理者が簡単にデバイスを管理できるようになります
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 アップグレードとトラブルシューティングをサポートします

優れた機能

ミーティングスペースに、より優れたインテリジェンスと平等なコラボレーション エクスペリエンスをもたらします

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 PTZ 4K** カメラを使えば、ユーザーは高精細なエクスペリエンスと優れたビデオ画質の両方を実現できます。ビデオ会議用に特別に設計されたこのカメラは、非常に鮮明で実物に近い品質の対話とコラボレーションを実現します。**Webex Codec Pro** および **Codec Plus** との併用に最適で、**Webex Room Navigator** とシームレスに連携してカメラをスマートにコントロールします。ビデオコーデックに接続される **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を備えたフルマネージドの IT 資産です。

Webex PTZ 4K カメラは、以下の使用例でビデオ コラボレーション エクスペリエンスを強化します。

- ビデオのアップグレード：既存の **TelePresence** カメラを高品質 **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、より大きなコラボレーションスペースに対応します。
- ビデオの拡張：PTZ 4K カメラを **Webex Room Kit Plus** または **Room Kit Pro** バンドルと一緒に追加カメラとして使用すると、遠くのものや参加者を鮮明にクローズアップして、ミーティング体験を新しいレベルに引き上げます。

-
- インテリジェントな会議室とミーティングスペース：AI ベースの洗練されたプレゼンタ検出、フレーミング、トラッキング技術により、リモートのミーティング出席者が発言者を見失わないようにしながら、プレゼンタが自由に動き回り、発言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、ビデオ会議を介して法廷審問に参加するリモート参加者に対して、妥協のないビデオ画質と改善された可視性を提供します。
- ハイブリッド教育：ビデオ会議を介して教室やレクチャーシアターに参加する遠隔地の学生に、高品質のビデオ体験を提供し、プレゼンタの可視性を向上させます。

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	60 fps で 1920 x 1080 30 fps で 3840 x 2160
ズーム	20 倍の光学ズーム + 12 倍のデジタルズーム 最大 240 倍ズーム
パンとチルト	パン範囲: +/- 170 度 チルト範囲: -20 度から +90 度 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)	水平視野角: 70°
フォーカス距離	1.0m から無限大 (ワイド)
F 値	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 から 120/200 から 240 VAC、50/60Hz PoE+ (IEEE802.3at 互換) 電源 FSP040-RHAN3、Phihong 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°C ~ 40°C (-32°F ~ 104°F) 相対湿度 (RH) : 20 ~ 80%

仕様	Webex PTZ 4K カメラ
保管および輸送時の温度	-20°～60°C (-4°～140°F)、相対湿度 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) 深さ: 20.0cm (8.0 インチ) 重さ: 1.7kg (3.75 ポンド)
ネットワークインターフェース	1 つの LAN/イーサネット (RJ-45) 10/100 Mbit -

規制コンプライアンス

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

標準

- 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

国別の承認ドキュメントについては、<https://www.ciscofax.com/> にある製品承認状況データベースを確認してください。

発注情報

注文するには、[Cisco 注文のホームページ](#)にアクセスしてください。下の表は発注情報を記載しています。

表 3. 発注情報

製品名	部品番号	準拠モデル番号
Webex PTZ 4K カメラ	CS-CAM-PTZ4K=	EVI-X200C
Webex PTZ 4K カメラの電源	PSU-12VDC-40W2=	-
Webex PTZ 4K カメラ壁面取り付けブラケット	CS-PTZ4K-BRKT=	-
Webex PTZ 4K カメラ天井取り付けブラケット	CS-PTZ4K-CLNGMNT	-

製品名	部品番号	準拠モデル番号
バンドルオプション		
Webex PTZ 4K カメラ付き Webex Room Kit Plus - バンドル SKU	CS-KITPLPTZ4K-K9	-
Webex PTZ 4K カメラ付き Webex Room Kit Pro - バンドル SKU	CS-KITPRO-PTZ4K-K9	-

製品の持続可能性

Cisco の環境、社会、ガバナンス（ESG）のイニシアチブとパフォーマンスに関する情報は、Cisco の CSR とサステナビリティ [レポート](#) で提供されています。

表 4. Cisco 環境持続可能性情報

サステナビリティのトピック		参照先
全般	製品に含まれる素材に関する法規制情報	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 コンプライアンス
	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
	サステナビリティに関するお問い合わせ	連絡先: csr_inquiries@cisco.com
材料	製品パッケージの重量と材料	連絡先: environment@cisco.com

コラボレーションのための Cisco とパートナーサービス

Cisco とパートナーは、ビジネスのアジリティとネットワークの可用性を向上させることで Cisco Collaboration への投資の価値を最大限に引き出すための、インテリジェントでパーソナライズされたサービスとサポートの幅広いポートフォリオを提供します。当社のサービス ポートフォリオは、時間や場所を問わずコラボレーションを可能にす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加速させるお手伝いをします。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> をご覧ください。

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。100 カ国あまりの国々では、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の補助機器を購入するのに、Cisco の柔軟な支払いソリューションを利用して、簡単かつ計画的に支払うことができます。 [詳細を確認する](#)。

詳細情報

[Webex カメラ](#)の詳細については、こちらをご覧くださいか、お近くの **Cisco** アカウント担当者または **Cisco** 認定パートナーまでお問い合わせください。



米国本社
カリフォルニア州サンノゼ

アジア太平洋本社
シンガポール

ヨーロッパ本社
アムステルダム (オランダ)

シスコは世界各国に約 400 のオフィスを開設しています。オフィスの住所、電話番号、FAX 番号は当社の Web サイト (www.cisco.com/jp/go/offices) をご覧ください。

Cisco および Cisco ロゴは、Cisco Systems, Inc. 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については、www.cisco.com/jp/go/trademarks をご覧ください。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」という言葉が使用されていても、シスコと他社の間にパートナーシップ関係が存在することを意味するものではありません。(1110R)

Printed in USA

C78-744958-03 05/22