

# Cisco Webex Room Kit Plus Precision 60 インテグレート パッケージ

---

# 目次

Cisco Webex Room Kit Plus Precision 60 の機能と利点	3
Cisco Webex への登録	4
製品仕様	4
発注情報	8
保証に関する情報	9
シスコの環境維持への取り組み	10
シスコのサービスおよびサポート	10
Cisco Capital	10
関連情報	10

Cisco Webex™ Room Kit Plus Precision 60 (Room Kit Plus P60) インテグレータ パッケージは、フラット パネル ディスプレイと統合可能な強力なコラボレーション ソリューションです。コラボレーション スペースに多くのインテリジェンスをもたらし、さまざまな用途に使用できます。このパッケージは、Cisco Webex Room Kit Plus のコーデック (Codec Plus) のパフォーマンスと Cisco Precision 60 カメラの柔軟性を組み合わせることで、特殊なカメラ配置、対象のクローズアップ、広範囲のパン/チルト/ズーム 機能が必要とされる状況において、最大の柔軟性を発揮します。

## パッケージ概要

Room Kit Plus P60 インテグレータ パッケージは、お客様がシスコに期待する、他では体験できない 音声と映像を提供します。さらに、このパッケージは、パン、チルト、ズームが可能なカメラの利点を活用 して、どのような部屋にでも対応できます。Precision 60 カメラには、10 倍光学ズームと合わせて最大 20 倍のズーム機能が備えられており、卓越したイメージング エクスペリエンスを提供するだけでなく、カスタマイズや特殊なインテグレーションに対する優れた柔軟性を実現します。また、Precision 60 カメラは光量条件 への対応にも優れ、大きな会議室の場合でも、業界で最高レベルの画像品質を提供します。

Room Kit Plus P60 インテグレータ パッケージは、充実した機能とエクスペリエンスを提供しながら、 すべてのコラボレーション スペースに簡単に拡張できるよう設計および価格設定されており、オンプレミス での登録でもクラウドの Cisco Webex への登録でも利用可能です。



図 1.  
Cisco Webex Room Kit Plus Precision 60 インテグレータ パッケージ

## Cisco Webex Room Kit Plus Precision 60 の機能と利点

機能	利点
スマートな会議	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 単一モーターを備えた高品質カメラによる強力なイメージング (光学ズーム10 倍、最大ズーム 20 倍)</li> <li>● Cisco Touch 10 制御ユニットまたは Cisco Webex Teams アプリケーション対応端末で簡単に制御可能</li> <li>● エンドツーエンドのセキュリティ</li> </ul>
スマートなプレゼンテーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ビデオとコンテンツ用にデュアル モニタをサポート</li> <li>● ローカルでの会議用にデュアル コンテンツ ソースをサポート</li> </ul>

機能	利点
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4K コンテンツ共有（ローカル 30 fps、リモート 5 fps）</li> <li>● 有線または無線でのコンテンツ共有</li> </ul>
スマートな統合	<ul style="list-style-type: none"> <li>● HDMI Consumer Electronics Control（CEC）による自動画面/ディスプレイ インテグレーション</li> <li>● Wi-Fi サポート</li> <li>● 室内制御：Touch 10 により照明やブラインドなどの周辺機器を制御</li> </ul>
クラウドとオンプレミスに対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>● オンプレミスでの登録にもクラウドの Cisco Webex への登録にも、柔軟に対応</li> <li>● ハードウェアはクラウドプラットフォームでの動作に最適化されており、共有会議室や会議スペースでの優れたエクスペリエンスを実現。ホストされた会議にも簡単にアクセス可能</li> </ul>

## Cisco Webex への登録

ライセンスレベル	期間
Cisco 端末サブスクリプション	1 か月、1 年、2 年、3 年、4 年、5 年のオプション

## 製品仕様

表 1. 仕様

仕様	説明
ソフトウェアの互換性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cisco Collaboration Endpoint ソフトウェア バージョン 9.1.5 以降または Cisco Webex Room OS</li> </ul>
Cisco Webex Room Kit Plus Precision 60 の標準構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cisco Webex Codec Plus</li> <li>● Cisco Precision 60 カメラ</li> <li>● Cisco Touch 10 制御ユニット</li> </ul>
オプションのハードウェアコンポーネント	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cisco Table Microphone 20、Codec Plus 用壁面取り付け、ケーブル</li> </ul>
帯域幅	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 最大 6 Mbps ポイントツーポイント</li> </ul>
解像度/フレームレートの最小帯域幅	<p>H.264</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 720p30、768 kbps</li> <li>● 720p60、1,152 kbps</li> <li>● 1,080p30、1,472 kbps</li> <li>● 1,080p60、2,560 kbps</li> </ul>
ファイアウォール トラバーサル	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cisco Expressway™ テクノロジー</li> <li>● H.460.18、H.460.19 ファイアウォール トラバーサル</li> </ul>
ビデオ規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>● H.264、H.265</li> </ul>
ビデオ入力	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 つの HDMI 入力により最大 1080p60 のフォーマットをサポート</li> <li>● 2 つの HDMI 入力により、HD1080p60 を含め 30 fps で最大 4K（3840 X 2160）をサポート</li> <li>● Consumer Electronics Control（CEC）2.0</li> </ul>
ビデオ出力	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2 つの HDMI 出力により、最大で 3840 X 2160p60（4Kp60）のフォーマットをサポート</li> <li>● 最大で 1920 X 1080p60（HD1080p）のライブビデオ解像度（エンコードおよびデコード）</li> <li>● CEC 2.0</li> </ul>

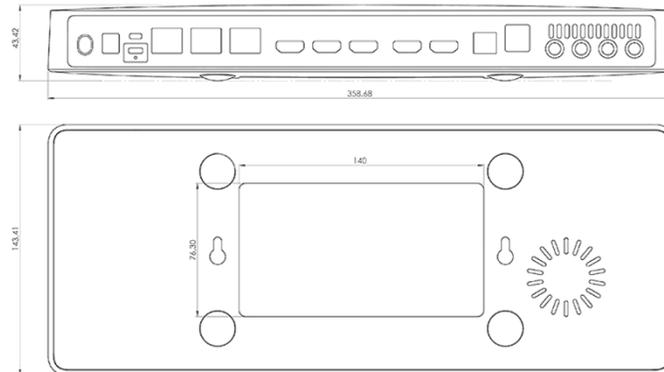
仕様	説明
音声規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>● G.711、G.722、G.722.1、G.729、AAC-LD、Opus</li> </ul>
音声機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 高品質 20 kHz 音声</li> <li>● サブウーファー ライン出力</li> <li>● 電磁誘導式ループ対応可能（ラインアウト）</li> <li>● オートゲインコントロール（AGC）</li> <li>● オートノイズリダクション</li> <li>● アクティブリップシンク</li> </ul>
音声入力	<ul style="list-style-type: none"> <li>● マイク X 3、4 ピン ミニジャック</li> <li>● HDMI からの音声入力 X 2</li> </ul>
音声出力（外部）	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ラインアウト ミニジャック（ステレオ） X 1（Codec Plus）</li> <li>● サブウーファー用 RCA 出力 X 1</li> <li>● HDMI 出力 X 1</li> <li>● HDMI 入力 1 番で Audio Return Channel（ARC）をサポート：Quad Camera スピーカーに音声出力</li> </ul>
デュアル ストリーム	<ul style="list-style-type: none"> <li>● H.239（H.323）デュアルストリーム</li> <li>● Binary Floor Control Protocol（BFCP）（Session Initiation Protocol（SIP））デュアル ストリーム</li> <li>● 最大で 3840 X 2160p5（4Kp5）、1080p30 の解像度をサポート</li> </ul>
ワイヤレス共有	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cisco Webex Teams クライアント（最大 3840 X 2160p5）</li> <li>● Cisco Intelligent Proximity クライアント（最大 1920 X 1080p5）</li> </ul>
マルチポイント サポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>● MultiSite 機能を利用した 4 拠点同時接続に対応（SIP/H.323）</li> </ul>
MultiSite 機能（組み込みマルチポイント）（オプションのアップグレード）	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Adaptive SIP/H.323 MultiSite <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 最大 1080p30 の 3 方向解像度 + 最大 4Kp5 のコンテンツ</li> <li>◦ 最大 720p30 の 4 方向解像度 + 最大 4Kp5 のコンテンツ</li> </ul> </li> <li>● 音声および映像の個別トランスコーディング</li> <li>● 同一会議で H.323/SIP/VoIP の混在可能</li> <li>● 最大 3840 X 2160p5 の解像度で、任意の参加者からのプレゼンテーション（H.239/BFCP）をサポート</li> <li>● ベスト インプレッション機能（自動連続表示レイアウト）</li> <li>● 任意の拠点からの暗号化およびデュアル ストリーム</li> </ul>
プロトコル	<ul style="list-style-type: none"> <li>● H.323</li> <li>● SIP</li> <li>● Cisco Webex</li> </ul>
内蔵暗号化機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>● H.323 および SIP ポイントツーポイント</li> <li>● 規格準拠：H.235v3 および Advanced Encryption Standard（AES）</li> <li>● 暗号化キーの自動生成と自動交換</li> </ul>
IP ネットワーク機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>● DNS ルックアップによるサービス構成</li> <li>● 差別化されたサービス（DiffServ）（Quality of Service（QoS））</li> <li>● IP 帯域幅最適化コントロール（フロー制御を含む）</li> <li>● 自動ゲートキーパー検出</li> <li>● 動的ブレイアウトおよびリップシンク バッファリング</li> <li>● H.245 Dual Tone MultiFrequency（DTMF） トーン（H.323）</li> <li>● RFC 4733 DTMF トーン（SIP）</li> <li>● Network Time Protocol（NTP）による日時管理</li> </ul>

仕様	説明
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● メディア適合およびレジリエンス</li> <li>● Uniform Resource Identifier (URI) ダイヤリング</li> <li>● Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)</li> <li>● 802.1X ネットワーク認証</li> <li>● 802.1Q 仮想 LAN</li> <li>● 802.1p (QoS および Class of Service (CoS))</li> </ul>
コール制御	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cisco Unified Communications Manager でのネイティブ登録 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ CUCM バージョン 10.5.2 以降と Room Kit Plus のデバイス パックが必要</li> </ul> </li> <li>● Cisco Expressway <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Expressway でのネイティブ登録</li> </ul> </li> </ul>
IPv6 ネットワーク サポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 単一のコール スタックで H.323 と SIP の両方をサポート</li> <li>● DHCP、Secure Shell (SSH)、HTTP、HTTPS、DNS、DiffServ に対するデュアルスタック IPv4 および IPv6</li> <li>● スタティックと自動 IP 設定 (ステートレス アドレス自動設定) の両方をサポート</li> </ul>
セキュリティ機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>● HTTPS および SSH を使用した管理</li> <li>● IP 管理用パスワード</li> <li>● メニュー管理用パスワード</li> <li>● IP サービスの停止可能</li> <li>● ネットワーク設定の保護</li> </ul>
証明書の管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 認証局プロキシ機能 (CAPF) のサポートによる追加のセキュリティ</li> <li>● 製造元でインストールされる証明書 (MIC)</li> <li>● ローカルで有効な証明書 (LSC)</li> <li>● X.509 デジタル証明書 (DER で暗号化されたバイナリ データ)。DER と Base-64 の両方の形式をクライアントとサーバの証明書に使用可能。1,024、2,048、4,096 のキー サイズの証明書がサポートされる</li> </ul>
ネットワーク インターフェイス コーデック メディア	<ul style="list-style-type: none"> <li>● LAN 用：イーサネット (RJ-45) 10/100/1000 X 1</li> <li>● カメラとの直接ペアリング用：イーサネット (RJ-45) 10/100/1000 X 1</li> <li>● Touch 10 との直接ペアリング用：Power over Ethernet (PoE) を備えたイーサネット (RJ-45) 10/100/1000 X 1</li> <li>● LAN 用：Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac 2.4 GHz/5 GHz 2x2 MIMO</li> </ul> <p>注：コンプライアンス規制のため、5725 MHz ~ 5875 MHz の範囲内で製品を正常に動作させるためには、アクセスポイントで 802.11d を有効にする必要があります。</p> <p>Wi-Fi 接続の使用は柔軟なオプションですが、高いパフォーマンスを得るためにはイーサネット接続が常に優先されます。</p>
その他のインターフェイス	<ul style="list-style-type: none"> <li>● USB 2.0 ポート、uUSB、初期設定へのリセット用のピンホール</li> </ul>
電源 (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 100 ~ 240 VAC、50/60 Hz、12 VDC 入力</li> <li>● 平均 20 W、ピーク 70 W</li> </ul>
動作温度および湿度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 周囲温度 0 ~ 35°C (32 ~ 95°F)</li> <li>● 相対湿度 (RH) 10 ~ 90%</li> </ul>
保管および輸送温度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● -20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)、10 ~ 90% RH (結露しないこと)</li> </ul>
ロック機構	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kensington セキュリティ ロック</li> </ul>

## 仕様

## 説明

## 寸法



- Codec Plus :
  - 幅：35.9 cm (14.1 インチ)
  - 高さ：4.3 cm (1.7 インチ)
  - 奥行：14.3 cm (5.6 インチ)
  - 重量：1.77 kg (3.9 ポンド)
- Precision 60 カメラ :
  - 長さ：26.8 cm (10.6 インチ)
  - 高さ (チルト最大時)：18 cm (7.1 インチ)
  - 奥行：16.3 cm (6.4 インチ)
  - 重量：2.5 kg (5.5 ポンド)

## カメラの概要

- 1920 X 1080 (解像度 60 fps)
- ズーム
  - 光学ズーム 10 倍
  - デジタルズーム 2 倍
  - 最大ズーム 20 倍
- パンおよびチルト
  - パン範囲：+/-100 °
  - チルト範囲：+/-20 °
- 視野角 (FoV)
  - 水平 FoV：80 °
  - 垂直 FoV：48.8 °
- 焦点距離 1.0 m ~無限遠 (ワイド)
- F 値：1.5
- カメラ制御：イーサネット
- フォーカス、ホワイトバランス、明るさ：自動または手動
- ビデオ インターフェイス
  - HDMI 1.4
  - 3G-SDI
- 電源
  - 12V/3A
  - 100-120/200-240 VAC、50/60 Hz

ネットワーク インターフェイス：LAN/イーサネット (RJ-45) X 1、10/100 Mbps

## 法規制の遵守

- 指令 2014/35/EU (低電圧指令)
- 指令 2014/30/EU (EMC 指令) : クラス A
- 指令 2014/53/EU (無線機器指令)
- 指令 2011/65/EU (RoHS)
- 指令 2002/96/EC (WEEE)
- NRTL 認定 (製品の安全性)
- 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、最寄りのシスコ代理店にお問い合わせいただくか、表 2 を参照してください。

表 2. 発注情報

製品名	製品番号	準拠モデルの番号
<b>Cisco Webex Room Kit Plus Precision 60 - 前払い価格 (GPL*)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco Webex Codec Plus</li><li>• Cisco Touch 10 制御ユニット</li><li>• Cisco Precision 60 カメラ</li></ul>	CS-KITP60-K9 CS-CODEC-PLUS+ CTS-CTRL-DVX-10 CTS-CAM-P60+	TTC7-25 TTC5-09 TTC8-07
<b>Cisco Webex Room Kit Plus Precision 60 - 無線機能なし</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco Webex Codec Plus - 無線機能なし</li><li>• Cisco Touch 10 制御ユニット</li><li>• Cisco Precision 60 カメラ</li></ul>	CS-KITP60-NR-K9 CS-CODEC-PLUS-NR+ CTS-CTRL-DVX-10 CTS-CAM-P60+	TTC7-25 TTC5-09 TTC8-07
<b>Cisco Webex Room Kit Plus Precision 60 - 暗号化機能なし</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco Webex Codec Plus</li><li>• Cisco Touch 10 制御ユニット</li><li>• Cisco Precision 60 カメラ</li></ul>	CS-KITP60-K7 CS-CODEC-PL-NR-K7+ CTS-CTRL-DVX-10 CTS-CAM-P60+	TTC7-25 TTC5-09 TTC8-07
<b>Cisco Webex Room Kit Plus Precision 60 - TAA 準拠</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco Webex Codec Plus - TAA 準拠、無線機能なし、または</li><li>• Cisco Webex Codec Plus - TAA</li><li>• Cisco Touch 10 制御ユニット</li><li>• Cisco Precision 60 カメラ</li></ul>	CS-KITP60-K9++ CS-CODEC-PLUS-NR++ CS-CODEC-PLUS++ CTS-CTRL-DVX-10 CTS-CAM-P60+	TTC7-25 TTC7-25 TTC5-09 TTC8-07

製品名	製品番号	準拠モデルの番号
オプション		
Cisco Table Microphone 20	CTS-MIC-TABL20	
Table Microphone 20 用延長ケーブル	CAB-MIC-T20EXT	
Cisco Ceiling Microphone	CTS-MIC-CLNG-G2	
シーリング マイク用シールド付きケーブル (非プレナム定格)	CAB-ETHRSHLD-10M	
Codec Plus 用壁面取り付けキット	CS-KITPLUS-WMK	
8 m HDMI 2.0 認定ケーブル	CAB-PRES-2HDMI-GR	
HDMI 2.0 ケーブル 1.5 m/5 フィート、グレー	CAB-2HDMI-1.5M-GR	
HDMI 2.0 ケーブル 3 m/10 フィート、グレー	CAB-2HDMI-3M-GR	
イーサネット ケーブル 1.5 m/5 フィート、グレー	CAB-ETH-1.5M-GR	
イーサネット ケーブル 3 m/10 フィート、グレー	CAB-ETH-3M-GR	
イーサネット ケーブル 5 m/16.4 フィート、グレー	CAB-ETH-5M-GR	
ソフトウェア オプション - 別発注		
リモート モニタリング	L-ROOM-RM (L-TP-RM)	
MultiSite (内蔵マルチポイント)	L-KITPLUS-MS (L-ROOM-PAK)	
スペア		
Cisco Webex Codec Plus	CS-CODEC-PLUS=	TTC7-25
Cisco Webex Codec Plus - 無線/暗号化機能なし	CS-CODEC-PL-NR-K7=	TTC7-25
Cisco Webex Codec Plus - 無線機能なし	CS-CODEC-PLUS-NR=	TTC7-25
電源 12 VDC 70 W	PSU-12VDC-70W-GR=	
Cisco Precision 60 カメラ	CTS-CAM-P60=	TTC8-07

\*\* GPL = グローバル価格表

## 保証に関する情報

Cisco Webex Room Kit Plus Precision 60 インテグレータ パッケージには 90 日間の限定保証が付属しています。

## シスコの環境維持への取り組み

シスコの[企業の社会的責任](#)（CSR）レポートの「環境の持続性」セクションでは、製品、ソリューション、運用・拡張運用、サプライチェーンに対する、シスコの環境持続性ポリシーとイニシアチブを掲載しています。

次の表に、環境の持続可能性に関する主要なトピック（CSR レポートの「環境の持続性」セクションに記載）への参照リンクを示します。

持続可能性に関するトピック	参照先
製品の材料に関する法律および規制に関する情報	<a href="#">材料</a>
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	<a href="#">WEEE 適合性</a>

シスコでは、パッケージデータを情報共有目的でのみ提供しています。これらの情報は最新の法規制を反映していない可能性があります。シスコは、情報が完全、正確、または最新のものであることを表明、保証、または確約しません。これらの情報は予告なしに変更されることがあります。

## シスコのサービスおよびサポート

シスコとパートナーは、スマートでパーソナライズされたサービスおよびサポートの広範なポートフォリオを提供しています。これらは、ビジネスの俊敏性とネットワークの可用性を向上させ、シスココラボレーションの投資に関するビジネス上の価値を最大限に高めるのに役立ちます。このようなさまざまなサービスを通じ、ネットワークを強力なビジネスプラットフォームとして活用することで、ビジネスの革新が加速されます。これらのサービスの詳細については、<https://www.cisco.com/jp/go/collaborationservices> 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 により、目標を達成するための適切なテクノロジーを簡単に取得し、ビジネス変革を実現し、競争力を維持できます。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 ヶ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、および他社製製品を購入するのに、シスコ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。[詳細はこちらをご覧ください。](#)

## 関連情報

- [Cisco Webex Room Kit Plus](#) の詳細を確認する。
- [Cisco Precision カメラ](#) の詳細を確認する。
- [Cisco Webex アプリケーション](#) をダウンロードする。

**シスコシステムズ合同会社**  
Cisco Systems, Inc.  
サンノゼ (カリフォルニア州)

**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 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登録商標または商標です。シスコの商標の一覧は、[http://www.cisco.com/web/JP/trademark\\_statement.html](http://www.cisco.com/web/JP/trademark_statement.html) でご確認ください。Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. 「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)。