

Cisco Webex Room Kit

目次

Cisco Webex Room Kit の概要	3
Cisco Webex Room Kit の機能と利点	3
Cisco Webex Room Kit の優れた機能と差別化要因	4
Cisco Webex Room Kit の登録	5
製品仕様.....	5
法規制の遵守	9
保証に関する情報	11
シスコの環境維持への取り組み	11
シスコのサービスおよびサポート	12
Cisco Capital	12
関連情報.....	12

Cisco Webex Room Kit は、フラット パネル ディスプレイを統合した強力なコラボレーションソリューションです。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、中小規模の会議室のインテリジェンスと使いやすさを改善します。

Cisco Webex Room Kit の概要

Cisco Webex™ Room Kit は、お客様がシスコに期待する卓越したビデオおよび音声エクスペリエンスを提供します。そして新しい機能によって、よりスマートな会議、プレゼンテーション機能、会議室やデバイスの統合が実現し、中小規模の会議室におけるビデオの使用および導入の障壁をさらに軽減します。

Room Kit では 1 台のデバイスにカメラ、コーデック、スピーカーおよびマイクが統合されており、最大 7 席の会議室に最適です。高度なカメラテクノロジーにより、小規模の会議室で発言者追跡機能を提供します。本製品は、充実した機能とエクスペリエンスを提供しながら、すべての小規模会議室や会議スペースに簡単に拡張できるように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 Cisco Webex への登録でも利用可能です。



図 1.
小規模会議室での Cisco Webex Room Kit の使用例

Cisco Webex Room Kit の機能と利点

機能	利点
スマートな会議	<ul style="list-style-type: none"> ● 目立たない統合カメラにより、小規模会議室にインテリジェントなカメラ機能を提供 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 最適な全体表示：会議参加者を自動検出し、最適にフレーミング ◦ 発言者追跡機能：発言者を検出して切り替え、最適にフレーミング ● 統合されたマイクとスピーカーによる高音質と、卓上にケーブルやマイクのないすっきりとした室内を実現 ● ノイズ自動抑制機能により、会議室で発生するノイズ（キーボードの音や紙の擦れる音など）を低減 ● Cisco Webex Meetings でスケジュール設定されたデバイスでは、オンプレミス/Cisco Webex のいずれに登録されている場合でも、ワンボタン機能（OBTP）によりミーティング参加を容易に実現 ● 自動スリープ解除：誰かが会議室に入るとシステムがスリープ解除（起動）し、モバイル デバイスを

機能	利点
	<ul style="list-style-type: none"> 介して入室者を認識 ● Cisco Touch 10 制御ユニットまたは Cisco Webex Teams アプリケーションで簡単に制御可能 ● エンドツーエンドのセキュリティ
スマートなプレゼンテーション	<ul style="list-style-type: none"> ● ビデオとコンテンツ用にデュアル モニタをサポート ● 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 ● Cisco Webex Board、Cisco Webex DX80、または Cisco Webex Teams アプリケーションで共有されたホワイトボードコンテンツや注釈を表示したり、Cisco Webex Teams アプリケーションからホワイトボードセッションに参加したりすることが可能* ● 4K コンテンツ共有（ローカル 30 fps、リモート 5 fps） ● 有線または無線でのコンテンツ共有（必要なケーブルは電源と HDMI の 2 本のみ）
スマートな会議室	<ul style="list-style-type: none"> ● メトリック：室内の人数をカウントして分析し、リソース プランニングを改善 ● HDMI CEC による画面/ディスプレイの自動統合 ● Wi-Fi サポート ● 室内制御：Cisco Touch 10 を介して照明やブラインドなどの周辺機器を制御
クラウドとオンプレミスに対応	<ul style="list-style-type: none"> ● オンプレミスでの登録にも Cisco Webex 経由のクラウドへの登録にも、柔軟に対応 ● 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

* Cisco Webex 登録デバイスでのみサポートされます。

Cisco Webex Room Kit の優れた機能と差別化要因

中小規模の会議室をよりインテリジェントに

ビデオ イノベーションをワンボックスに収めた Cisco Webex Room Kit によって、中小規模のチーム コラボレーション ルームにおけるインテリジェンスと使いやすさが改善します。他社のハイエンド製品では、発言者の追跡機能、ワイヤレス共有、4K コンテンツなどの最新機能を取り入れることに今も苦心していますが、シスコではすでにこれらの最新技術をコスト効率よくシンプルな方法で統合させており、あらゆる規模のチーム ルームに提供します。Room Kit によって、スマートな会議の体験、スマートなプレゼンテーション機能、そしてスマートな会議室やデバイスの統合の創出を支援します。

これらの機能は従来はハイエンドのビデオ会議室に限定されていましたが、現在はすべての会議室やすべてのチームに提供できるようになりました。Cisco Webex への登録時にはクラウドベースの追加機能が有効になり、ユーザ エクスペリエンスやチームのワークフローが向上するだけでなく、導入もさらにシンプルになります。

- **スマートな会議**：強力な内蔵カメラによって自動フレーミングや発言者追跡などのインテリジェントなカメラ機能を提供。ノイズ自動抑制機能により会議の中断を低減
- **スマートなプレゼンテーション**：デュアル モニタ、デュアル コンテンツ ソース、ワイヤレス共有、4K コンテンツにより優れたプレゼンテーションを実現
- **スマート ルーム**：使用状況メトリックおよびリソース割り当てに役立つ人数カウント。モニタとの緊密な統合によるユーザとのインタラクションの強化。API とマクロを活用して会議をパーソナライゼーション可能

- 登録の柔軟性：クラウド導入とオンプレミス導入のどちらにも対応して投資を保護。

Cisco Webex Room Kit の登録

ライセンスレベル	期間
Cisco Webex Devices 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"> Cisco Collaboration Endpoint ソフトウェア バージョン 9.0 以降および Cisco Webex Room OS
Cisco Webex Room Kit の標準構成	 <p>The diagram illustrates the standard components of the Cisco Webex Room Kit. At the top is the main room kit unit. Below it are the following items:</p> <ul style="list-style-type: none"> Touch controller Power adapter for Touch controller Network cable, flat, for Touch controller (8m/26.2ft) Power adapter for mediabar HDMI cable 1.5m/4.9ft 2 x Network cables, round (5m/16.4ft) Screen mount Wall mount bar 2 x wall bracket
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"> Cisco Table Microphone 20 マイク延長ケーブル HDMI セカンド モニタ ケーブル 1.5 m/4.9 フィート HDMI プレゼンテーション ケーブル 8 m/26.2 フィート
帯域幅	<ul style="list-style-type: none"> 最大 6 Mbps ポイントツーポイント
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"> 720p30、768 kbps 720p60、1152 kbps 1080p30、1472 kbps 1,080p60、2,560 kbps
ファイアウォール	<ul style="list-style-type: none"> Cisco Expressway テクノロジー

仕様	説明
トラバーサル	<ul style="list-style-type: none"> ● H.460.18、H.460.19 ファイアウォール トラバーサル
ビデオ規格	<ul style="list-style-type: none"> ● H.264、H.265
ビデオ入力	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 つの HDMI 入力により、HD1080p60 を含め最大 4K (3840 X 2160/30 fps) のフォーマットをサポート ● Consumer Electronics Control (CEC) 2.0
ビデオ出力	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 ● 最大 1920 X 1080p30 および p60 (HD1080p) のライブビデオ解像度 (エンコードおよびデコード) ● Consumer Electronics Control (CEC) 2.0
音声規格	<ul style="list-style-type: none"> ● G.711、G.722、G.722.1、G.729、AAC-LD、Opus
音声機能	<ul style="list-style-type: none"> ● 高品質 20 kHz 音声 ● サブウーファー用の予備 (ライン出力) ● 電磁誘導式ループ対応可能 (ラインアウト) ● オートゲインコントロール (AGC) ● オートノイズリダクション ● アクティブリップシンク
音声入力	<ul style="list-style-type: none"> ● マイク X 2、4 ピン ミニジャック ● HDMI からのオーディオ入力 1 個 ● 内蔵マイク
音声出力 (外部)	<ul style="list-style-type: none"> ● ラインアウト ミニジャック (ステレオ) X 1
内蔵スピーカー	<ul style="list-style-type: none"> ● 高音質スピーカー: バランスの良い 5 スピーカー構成 ● 周波数応答: 70 Hz ~ 20 kHz ● 増幅器出力: 24 W ● 最大出力レベル SPL 86 dB
発言者追跡機能	<ul style="list-style-type: none"> ● 6 素子マイク アレイによる正確な発言者追跡機能
デュアルストリーム	<ul style="list-style-type: none"> ● H.239 (H.323) デュアルストリーム ● Binary Floor Control Protocol (BFCP) (SIP) デュアルストリーム ● 解像度最大 3840 x 2160p5 をサポート
ワイヤレス共有	<ul style="list-style-type: none"> ● Cisco Webex Teams アプリケーション (最大 3840 X 2160p5) ● Cisco Intelligent Proximity クライアント (最大 1920 X 1080p5)
マルチポイント サポート	<ul style="list-style-type: none"> ● MultiSite 機能を利用した 4 拠点同時接続に対応 (SIP/H.323)
MultiSite 機能 (内蔵マルチポイント) (アップグレードオプション)	<ul style="list-style-type: none"> ● Adaptive SIP/H.323 MultiSite : <ul style="list-style-type: none"> ◦ 最大 1080p30 の 3 方向解像度 + 最大 4Kp5 のコンテンツ ◦ 最大 720p30 の 4 方向解像度 + 最大 4Kp5 のコンテンツ ● 音声および映像の個別トランスコーディング ● 同一会議で H.323/SIP/VoIP の混在可能 ● 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 ● ベスト インプレッション機能 (自動連続表示レイアウト) ● 任意の拠点からの暗号化およびデュアル ストリーム
プロトコル	<ul style="list-style-type: none"> ● H.323 ● SIP

仕様

説明

- Cisco Webex

仕様	説明
内蔵暗号化機能	<ul style="list-style-type: none"> ● H.323 および SIP ポイントツーポイント ● 規格準拠：H.235 v3 および Advanced Encryption Standard (AES) ● 暗号化キーの自動生成と自動交換
IP ネットワーク機能	<ul style="list-style-type: none"> ● DNS ルックアップによるサービス構成 ● DiffServ (差別化サービス) (QoS) ● IP 帯域幅最適化コントロール (フロー制御を含む) ● 自動ゲートキーパー検出 ● 動的プレリアウトおよびリップシンク バッファリング ● H.245 Dual Tone MultiFrequency (DTMF) トーン (H.323) ● RFC 4733 DTMF トーン (SIP) ● Network Time Protocol (NTP) による日時管理 ● メディア適合およびレジリエンス ● Uniform Resource Identifier (URI) ダイヤリング ● Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ● 802.1X ネットワーク認証 ● 802.1Q 仮想 LAN ● 802.1p (QoS および Class of Service (CoS))
コール制御	<ul style="list-style-type: none"> ● Cisco Unified Communications Manager (CUCM) <ul style="list-style-type: none"> ◦ CUCM でのネイティブ登録 ◦ CUCM バージョン 10.5.2 以降と Room Kit のデバイス バックが必要 ● Cisco Expressway <ul style="list-style-type: none"> ◦ Expressway でのネイティブ登録 ● Cisco Webex サービス ● サードパーティ製 H.323 ゲートキーパーと標準ベースの SIP プロキシ
IPv6 ネットワークサポート	<ul style="list-style-type: none"> ● 単一のコール スタックで H.323 と SIP の両方をサポート ● DHCP、SSH、HTTP、HTTPS、DNS、DiffServ に対するデュアルスタック IPv4 および IPv6 ● 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
セキュリティ機能	<ul style="list-style-type: none"> ● HTTPS および SSH を使用した管理 ● IP 管理用パスワード ● メニュー管理用パスワード ● IP サービスの停止可能 ● ネットワーク設定の保護
証明書の管理	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 ● 製造元でインストールされる証明書 (MIC) ● ローカルで有効な証明書 (LSC) ● 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

仕様	説明
ネットワーク インターフェイス	<ul style="list-style-type: none"> LAN 用：イーサネット（RJ-45）10/100/1000 X 1 Cisco Touch 10 直接ペアリング用イーサネット（RJ-45）X 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac 2.4 GHz/5 GHz、2x2 MIMO <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"> USB 2.0 ポート、μUSB、初期設定へのリセット用のピンホール
電源	<ul style="list-style-type: none"> 100 ~ 240 VAC、50/60 Hz、12V DC 入力 平均 20 W、ピーク 70 W
動作温度および湿度	<ul style="list-style-type: none"> 周囲温度 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F) 相対湿度 (RH) 10 ~ 90%
保管および輸送温度	<ul style="list-style-type: none"> -20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)、RH 10 ~ 90% (結露しないこと)
ロック機構	<ul style="list-style-type: none"> Kensington セキュリティ ロック
寸法	 <ul style="list-style-type: none"> 幅：70.0 cm (27.5 インチ) 高さ：10.6 cm (3.5 インチ) 奥行：8.8 cm (2.9 インチ) 重量：3.2 kg (7 ポンド)
カメラの概要	<ul style="list-style-type: none"> 5K UltraHD カメラ 最大 60 fps をサポート (発言者追跡および最適な全体表示の適用時は最大 30 fps) 15.1 MP イメージ センサー (5184 X 2916 ピクセル) 1/1.7 CMOS 3 倍ズーム 絞り f/2.0 83° 水平視野角/51.5° 垂直視野角 自動フレーミング (音声 + 顔の検出) オート フォーカス、明るさ、ホワイト バランス 焦点距離 1 m ~ 無限遠

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

FCC 規格 (無線機器)

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。

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
Cisco Webex Room Kit - サブスクリプション価格 (MSRP*) <ul style="list-style-type: none">• Cisco Webex Room Kit ユニット• Cisco Touch 10 制御ユニット• MSRP Cisco Webex サービス	CS-KIT-MSRP-K9 CS-KIT-S-M-UNIT+ CTS-CTRL-DVX-10+ A-SPK-SH-RMK (A-SPK-SH)	TTC7-23 TTC5-09
Cisco Webex Room Kit - 前払い価格 (GPL*) <ul style="list-style-type: none">• Cisco Webex Room Kit ユニット• Cisco Touch 10 制御ユニット	CS-KIT-K9 CS-KIT-S-UNIT+ CTS-CTRL-DVX-10+	TTC7-23 TTC5-09
Cisco Webex Room Kit - 無線機能なし <ul style="list-style-type: none">• Cisco Webex Room Kit ユニット• Cisco Touch 10 制御ユニット	CS-KIT-NR-K9 CS-KIT-S-NR+ CTS-CTRL-DVX-10+	TTC7-23 TTC5-09
Cisco Webex Room Kit - TAA <ul style="list-style-type: none">• Cisco Webex Room Kit ユニット• Cisco Touch 10 制御デバイス	CS-KIT-K9++ CS-KIT-S-UNIT++ or CS-KIT-S-NR++ CTS-CTRL-DVX-10+	TTC7-23 TTC5-09
Cisco Webex Room Kit - 暗号化機能なし <ul style="list-style-type: none">• Cisco Webex Room Kit• Cisco Touch 10 制御ユニット	CS-KIT-K7 CS-KIT-S-UNITK7+ CTS-CTRL-DVX-10+	TTC7-23 TTC5-09
オプション		
Cisco Table Microphone 20	CTS-MIC-TABL20	
Table Microphone 20 用延長ケーブル	CAB-MIC20-EXT	
セカンド スクリーン 1.5 m HDMI 2.0 認定ケーブル	CAB-2HDMI-1.5M-GR	
プレゼンテーション ケーブル 8 m 4kp30 認定	CAB-PRES-2HDMI-GR	
ソフトウェア オプション - 別発注		

製品名	製品番号	準拠モデルの番号
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-KIT-MS (L-ROOM-PAK)	
スペア		
Cisco Webex Room Kit - サブスクリプション (MRSP) - スペア	CS-KIT-UNIT=	TTC7-23
Cisco Webex Room Kit - 前払い (GPL) - スペア	CS-KIT-UNIT=	TTC7-23
Cisco Webex Room Kit - 無線機能なし - スペア	CS-KIT-NR=	TTC7-23
Cisco Webex Room Kit - 暗号化機能なし - スペア	CS-KIT-UNITK7=	TTC7-23
Room Kit 用電源	PSU-12VDC-70W-GR=	FSP070-AHAN2、ADF019
Cisco Touch 10 制御ユニット	CTS-CTRL-DV10=	TTC5-09
Cisco Touch 10 PoE パワー インジェクタ	CS-POE-INJ=	POE16U-1AF、FA015LS1-00
Cisco Table Microphone 20	CTS-MIC-TABL20=	
Room Kit 用ケーブル カバー	CS-KIT-CAB-COV=	
Room Kit 用画面取り付けキット	CS-KIT-S-SMK=	
Room Kit 用壁面取り付けキット	CS-KIT-S-WMK=	

* MSRP = 製造元希望小売価格

** GPL = グローバル価格表

保証に関する情報

Cisco Webex Room Kit には 90 日間の限定保証が付属します。

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	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

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](#) の詳細を見る
- [Cisco Webex Teams 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 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)。