CISCO
The bridge to possible

データ シート

Cisco Webex Room Kit Mini

目次

製品の機能と利点	. 4
製品の優れた機能と差別化要因	. 4
製品登録 <u></u>	. 5
製品仕様	. 5
法規制の遵守	. 8
保証に関する情報	10
シスコのサービスおよびサポート1	10
Cisco Capital	
詳細情報	11

Cisco Webex® Room Kit Mini は、ハドル会議向けにカスタム設計された、人工知能(AI)で動作するビデオ会議システムです。使いやすく、導入と管理も容易です。コーデック、カメラ、マイク、およびスピーカーが 1 つになったデバイスを、4K ディスプレイに接続できます。高いインテリジェンスにより、あらゆるハドル会議や小規模会議での使いやすさが向上しています。

Room Kit Mini は、お客様がシスコに求めていた、業界トップクラスのコラボレーション体験を実現します。 ハドル スペースでも、役員室でも、一貫した体験を得られます。導入と管理が簡単なため、社内にある多数の ハドル スペースにも大会議室向けの高価なシステムを導入することなくインテリジェントなコラボレーション ツールを導入可能です。同時に、独自の分析機能によって利用状況に関する有益な情報を取得し、リソース プランニングに活用できます。これらの機能によって、導入と利用の障壁をなくし、現代の働き方にマッチした 新たなハドル ワーク スタイルを促進します。Room Kit Mini は、大規模展開しやすい価格設定と設計で、 充実した機能と体験を提供します。

広視野角 120 度の Room Kit Mini は、 $3 \sim 5$ 人のハドル スペースに最適です。また、ラップトップで利用する ビデオ会議ソフトウェアに USB 経由で柔軟に接続できます。Mini は、業界をリードする Cisco® Webex プラットフォームとの緊密な統合により、継続的なワークフローを実現します。また、オンプレミスで導入することも、クラウド上(Cisco Webex)に導入することもできます。

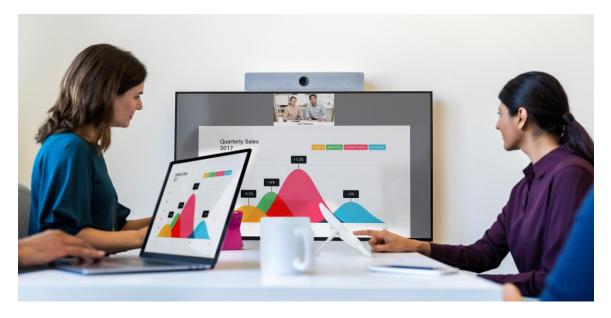


図 1. 小規模会議室での Cisco Webex Room Kit Mini

製品の機能と利点

表 1. 機能と利点

機能	利点
スマートな会議	 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 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 内蔵されたマイクとスピーカーによる高品質な音声 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、オンプレミスまたは Cisco Webex クラウド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	 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	 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	 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。

製品の優れた機能と差別化要因

ハドル ワークスタイルのインテリジェンスが向上

コラボレーション イノベーションをワンボックスに収めた Cisco Webex Room Kit Mini によって、ハドルスペースのインテリジェンスと使いやすさが改善されます。他のベンダーは、自動フレーミング、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、シスコは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し、ハドル スペースに提供します。Room Kit Mini によって、スマートな会議エクスペリエンス、スマートなプレゼンテーション、そしてスマートな会議室やデバイスの統合を支援します。

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。以下に例を示します。

• **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 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
- スマートな会議室: 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両方に対応して投資を保護
- 任意の会議への参加: USB パススルーにより、任意のクラウド サービス プロバイダーとの相互運用性を実現

ハードウェアを手頃な価格で購入する方法

Cisco Webex Hardware as a Service は、シンプルで拡張性のある柔軟な支払い方法でハードウェアを購入する新しい方法を提供します。IP フォンと Webex デバイスの最新モデルを入手してコラボレーションを強化し、将来のワークスペースを構築することができます。シスコのユニファイド クラウド プラットフォームのすべての機能に対応する準備はできていますか。Webex Hardware as a Service と使用可能なデバイスの詳細についてはこちらをご覧ください。Webex Hardware as a Service のデータ シートにアクセスするには、ここをクリックしてください。

製品登録

表 2. 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 3. 仕様

仕様	説明		
ソフトウェアの互換性	• Cisco Collaboration Endpoint ソフトウェア バージョン 9.6 以降、および Cisco Webex Room OS		
Cisco Webex Room Kit Mini の標準構成	Power supply Room Kit Mini Wall Mount Kit Network cable 5m / 16,4 ft		
オプションのハードウェ ア コンポーネント	 HDMI プレゼンテーション ケーブル 8 m/26.2 フィート USB パススルー機能用 4 m/13 フィート USB ケーブル 画面取り付けキット 		
帯域幅	● 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	H.264:		

仕様	説明
	 720p30、768 kbps 720p60、1152 kbps 1080p30、1472 kbps 1,080p60、2,560 kbps
ファイアウォール トラバーサル	 Cisco Expressway[™] テクノロジー 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	• H.264
ビデオ入力	● 1 つの HDMI 出力により、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	 HDMI 出力 X 1、最大 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	• G.711、G.722、G.722.1、G.729、AAC-LD、Opus
音声機能	 高品質 20 kHz 音声 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	◆ HDMI からのオーディオ入力 1 個◆ 内部マイクロフォン
内蔵スピーカー	 高音質スピーカー: バランスが調整されたフルレンジスピーカーとデュアルウーファーを搭載 周波数応答: 100 Hz ~ 20 kHz 増幅器出力: 24 W 最大出力レベル SPL 84 dB
マルチサイト	 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
デュアル ストリーム	● 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
ワイヤレス共有	 Cisco Webex Teams アプリケーション (最大 3840 X 2160p5) Cisco Webex Meetings 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	● 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)	 Adaptive SIP/H.323 MultiSite: 最大 1080p30 の 3 方向解像度 + 最大 1080p15 のコンテンツ 最大 720p30 の 4 方向解像度 + 最大 1080p15 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

仕様	説明
プロトコル	• H.323 • SIP • Cisco Webex
内蔵暗号化機能	 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	 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 動的プレイ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	 Cisco Unified Communications Manager (Unified CM) Unified CM でのネイティブ登録 Unified CM バージョン 9.1(2) 以降と Room Kit Mini のデバイス パックが必要 Cisco Expressway 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	 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	 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 プライバシー カバー
ネットワーク インターフェイス	 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 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。 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。

仕様	説明
USB パススルー	● 1 本の USB ケーブル経由で、接続されたコンピュータにビデオ、マイク、スピーカーを提供する機能 ● ビデオ解像度 720p
その他のインタ ーフェイス	 USB 2.0 ポート Type-A X 1 USB 2.0 ポート Type-C X 1 μUSB ポート X 1 初期設定リセット ピンホール
電源	 100 ~ 240 VAC、50/60 Hz、12V DC 入力 平均 20 W、ピーク 70 W 電源 FSP FSP070-AHAN2 または AcBel ADF019 を使用する必要あり
動作温度および湿度	● 周囲温度 0 ~ 35°C (32 ~ 104°F)● 相対湿度 (RH) 10 ~ 90%
保管および輸送温度	• -20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F) 、RH 10 ~ 90% (結露しないこと)
寸法	 幅: 50.0 cm (19.7 インチ) 高さ: 8.1 cm (3.2 インチ) 奥行: 7.7 cm (3 インチ) 重量: 1.5 kg (4 ポンド) 梱包サイズ 幅: 60.5 cm (23.8 インチ) 高さ: 32.6 cm (12.8 インチ) 奥行: 21.6 cm (8.5 インチ) 重量: 3.2 kg (7 ポンド)
カメラの概要	 4K UltraHD カメラ 最大 60 fps (ベストオーバービュー適用時には最大 30 fps) をサポート 800 万画素イメージ センサー 1/1.4 CMOS 5 倍ズーム 絞り f/1.4 水平視野角 120° 自動フレーミング (顔の検出) 明るさ、ホワイト バランスの自動調整 焦点距離 1 m ~無限遠

法規制の遵守

- 指令 2014/53/EU (無線機器指令) (無線バージョン)
- 指令 2014/30/EU(EMC 指令)(非無線バージョン)
- 指令 2014/35/EU (低電圧指令) (非無線バージョン)

- 指令 2011/65/EU (RoHS)
- 指令 2002/96/EU(WEEE)
- NRTL 認定(製品の安全性)
- FCC CFR 47 Part 15B(EMC):クラス A
- FCC CFR 47 Part 15C (RF)
- FCC CFR 47 Part 15E (RF)
- 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4を参照してください。

製品名	製品番号	準拠モデルの番号
Cisco Webex Room Kit Mini - 前払い価格(GPL**) • Cisco Webex Room Kit Mini ユニット • Cisco Touch 10 制御ユニット	CS-KIT-MINI-K9 CS-KIT-MINI+ CS-TOUCH10+	TTC7-26 TTC5-09
Cisco Webex Room Kit Mini - 無線機能なし • Cisco Webex Room Kit Mini ユニット • Cisco Touch 10 制御ユニット	CS-KIT-MINI-NR-K9 CS-KIT-MINI-NR+ CS-TOUCH10+	TTC7-26 TTC5-09
Cisco Webex Room Kit Mini - TAA Cisco Webex Room Kit Mini ユニット Cisco Touch 10 制御ユニット	CS-KIT-MINI-K9++ CS-KIT-MINI-UNIT++ または CS-KIT-MINI-NR++ CS-TOUCH10+	TTC7-26 TTC5-09
Cisco Webex Room Kit Mini - 暗号化機能なし • Cisco Webex Room Kit Mini ユニット • Cisco Touch 10 制御ユニット	CS-KIT-MINI-K7 CS-KIT-MINI-NR-K7+ CS-TOUCH10+	TTC7-26 TTC5-09
Cisco Webex Room Kit Mini - バンドル SKU • Cisco Webex Room Kit Mini ユニット • SMP+、マルチサイトおよびリモート モニタリングを 追加するオプション	CS-KIT-MINI-BUN	
オプション		
USB ケーブル(Type-A コネクタ)	CAB-USBC-4M-GR	
画面取り付けキット	CS-KIT-MINI-SMK	
シスコ テーブル マルチコネクタ 4K、9 m	CAB-HDMI-MUL4K-9M	
プレゼンテーション ケーブル 8 m 4kp30 認定(HDMI)	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-KITMINI-MS (L-ROOM-PAK)	
スペア		
Cisco Webex Room Kit Mini - 前払い(GPL) - スペア	CS-KIT-MINI=	TTC7-26
Cisco Webex Room Kit Mini - 無線機能なし - スペア	CS-KIT-MINI-NR=	TTC7-26
Cisco Webex Room Kit Mini - 暗号化機能なし - スペア	CS-KIT-MINI-K7=	TTC7-26
Room Kit Mini 用電源	PSU-12VDC-70W-GR=	FSP070-AHAN2、ADF019
Cisco Touch 10 制御ユニット	CS-TOUCH10=	TTC5-09
Room Kit 用画面取り付けキット	CS-KIT-MINI-SMK=	
Room Kit 用壁面取り付けキット	CS-KIT-MINI-WMK=	
USB ケーブル(Type-A コネクタ)	CAB-USBC-4M-GR=	
Cisco Webex Room Kit Mini(ユニット) - スペア	CS-KIT-MINI=	TTC7-26

^{**} GPL = グローバル価格表

保証に関する情報

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

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/ip/go/collaborationservices を参照してください。

Cisco Capital

目標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 ヵ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。

詳細情報

- <u>Cisco Webex Room Kit Mini</u> の詳細を確認する。
- <u>Cisco Webex Teams アプリケーション</u>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 でご確認いただけます。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)。

rinted in USAs C78-741523-04 01/21