

Cisco Webex Room USB

目次

Cisco Webex Room USB の機能と利点	4
Cisco Webex Room USB の優れた機能と差別化要因	4
Cisco Webex Room USB の登録	6
製品仕様	6
法規制の遵守	8
保証に関する情報	9
環境の持続可能性に対するシスコの取り組み	10
シスコのサービスおよびサポート	10
Cisco Capital	10
詳細情報	10

Cisco Webex® Room USB は、Webex Room Kit Mini の軽量機能バージョンです。ハドルルーム向けのスマートなビデオ会議ソリューションであり、あらゆる会議サービスと互換性があります。シンプルなユーザインターフェイスを備えており、リモコンでの操作や、ソフトウェアクライアントからの直接の制御も可能です。スタンバイ時にはスクリーンに任意のデジタルサイネージを表示できます。小さな会議スペースにおいて、小型かつ手頃な価格でシスコ製品の品質をご体験ください。

Cisco® Webex Room USB は、お客様がシスコに求める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。ハドルルームでも役員室でも、一貫した体験を得ることが可能です。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。Webex Room USB は、大規模展開しやすい価格設定と設計で、充実した機能とエクスペリエンスを提供します。

Webex Room USB は、2～5人のハドルルームに最適化されており、水平視野角 120 度のカメラによってルーム内全ての人を捉えることが可能です（図 1 を参照）。ノート PC 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。



図 1. Cisco Webex Room USB (オープンスペース)

Cisco Webex Room USB の機能と利点

表 1.機能とメリット

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：会議参加者を自動的に検出し、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）を低減エンドツーエンドのセキュリティ
デジタルサイネージ	<ul style="list-style-type: none">スタンバイ時の画面に、サイネージや重要な社内ニュースなどを表示可能
スマートなプレゼンテーション	<ul style="list-style-type: none">4K ローカルコンテンツのワイヤレス共有ワイヤレス、ブラウザベースのゲストコンテンツ共有
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

Cisco Webex Room USB の優れた機能と差別化要因

会議スペースでの Bring-Your-Own-Device (BYOD) 会議の質が向上

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 USB によって、ハドルルールのインテリジェンスと使いやすさが向上します。他のベンダーでは、自動フレーミング、ワイヤレスゲスト共有、サイネージ、4K コンテンツといった拡張機能をハイエンド製品に導入することに取り組んでいますが、シスコでは、これらの最新技術をコスト効率の高いシンプルな方法でハドルルームにも提供しています。Room USB は、BYOD 会議やプレゼンテーションのスマート化、スマートな会議室の作成をサポートします。

今までこれらの機能はハイエンドのビデオ会議室に限定されていましたが、Webex Room USB を使用すると、すべての会議室やすべてのチームで優れた機能を利用できます。Cisco Webex に登録すると、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し、導入がさらにシンプルになります。以下に例を示します。

- Webex Control Hub。リモート管理、ソフトウェア アップグレード、分析が可能。
- デジタルサイネージ**。Control Hub の画面でサイネージを有効化。
- ワイヤレスゲスト共有**。ブラウザを使用したシンプルなワイヤレス共有。
- スマートな会議室**。使用状況メトリックやリソース割り当てに役立つ人数カウント。スクリーンとの緊密な統合によるユーザインタラクションの強化。



図 2. Cisco Webex Room USB によるデジタル サイネージ画面

ノート PC を持ち込まずに会議を実現

Cisco Webex Room Kit Mini にアップグレードすれば、ノート PC を持ち込む必要はなくなります。Webex Room USB を Webex Room Kit Mini に簡単にアップグレードできるようになりました。ライセンス アップグレード キーと Cisco Touch 10 が含まれているアップグレード キットを購入するだけでアップグレード可能です。Touch 10 を受け取ったときにユニットにライセンス キーを入力するだけで、Room USB がフル機能を備えた Room Kit Mini になります。これにより、API およびマクロに関する Webex のエコシステム全体に対するオープン アクセスが可能になります。アップグレード中にコーデックもアクティベートされるため、自分のコンピュータから会議を開催する必要はありません。Room Kit Mini の Cisco Proximity 技術により、入室を感知してデバイスとペアリングするため、Webex Meetings や Webex Teams™ アプリを使ったワイヤレス共有を簡単に行えます。ゲストからの共有ももちろん含まれています。

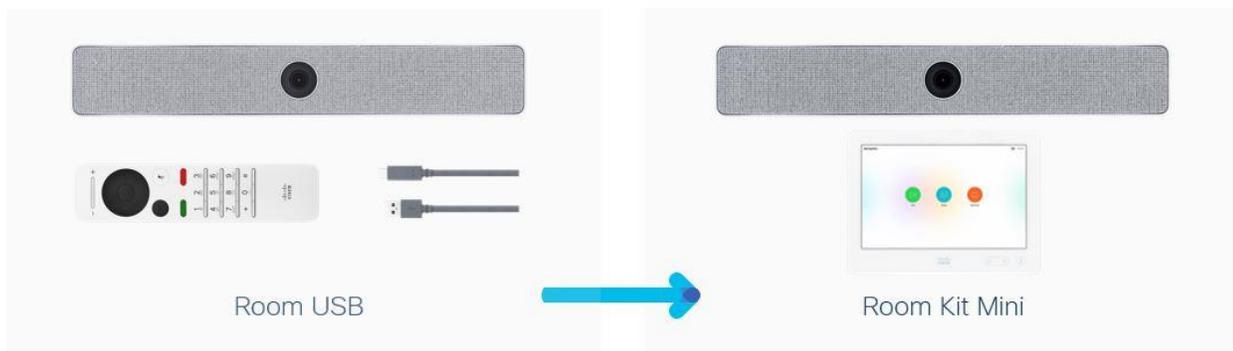


図 3. Webex Room USB から Webex Room Kit Mini へのアップグレード

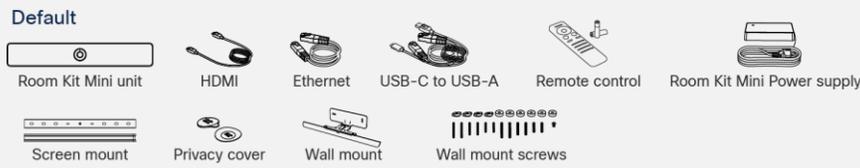
Cisco Webex Room USB の登録

表 2.登録

ライセンスレベル	条件
Cisco Webex Devices サブスクリプション	含まれる

製品仕様

表 3.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 9.12.1 以降、または Cisco Webex Room OS ドロップ 2 (2020 年 2 月) 以降
Cisco Webex Room USB の標準構成	<p>Default</p>  <p>Room Kit Mini unit HDMI Ethernet USB-C to USB-A Remote control Room Kit Mini Power supply</p> <p>Screen mount Privacy cover Wall mount Wall mount screws</p>
ビデオ入力	<ul style="list-style-type: none"> HDMI 出力 X 1、HD1080p60 を含む最大 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"> 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
音声機能	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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
デュアルストリーム	<ul style="list-style-type: none"> HDMI 入力 X 1、HD1080p60 を含む最大 4K (3840 X 2160/30 fps) のフォーマットをサポート Consumer Electronics Control (CEC) 2.0

仕様	説明
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))
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 ● プライバシー カバー
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
USB パススルー	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 ● 1080p/30 fps
その他のインターフェイス	<ul style="list-style-type: none"> ● USB 2.0 ポート Type-A X 1 ● USB 2.0 ポート Type-C X 1 ● USB ポート X 1 ● 初期設定リセット 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 ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● -20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)、RH 10 ~ 90% (結露しないこと)

仕様	説明
寸法	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> ● 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) <p>梱包サイズ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 ● 2 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)
- 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。

表 4.発注情報

製品名	製品番号	準拠モデルの番号
Cisco Webex Room USB : GPL**、以下を含む <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Webex Room USB ユニット • Cisco エンドポイントリモート • 4 m HDMI プレゼンテーションケーブル • スクリーンケーブル 1.5 m グレー HDMI 2.0 • CAB (16.4 フィート/5 m) グレー イーサネット • Room Kit Mini/Room USB 用壁面取付キット • Room Kit Mini/Room USB 用スクリーンマウントキット • 電源 • 4 m USB ケーブル (Type-A コネクタ) - BYOD 	CS-ROOM-USB-K9 CTS-RMT-TRC6- CAB-2HDMI-4M-GR- CAB-2HDMI-1.5M-GR- CAB-ETH-5M-GR- CS-KIT-MINI-WMK- CS-KIT-MINI-SMK- PSU-12VDC-70W-GR- CAB-USBC-4M-GR-	TTC7-26
オプション		
<ul style="list-style-type: none"> • 国特有の電源ケーブル 		
スペア		
Cisco Webex Room USB : 前払い (GPL) - スペア		
Room Kit Mini/Room USB 用電源	PSU-12VDC-70W-GR=	FSP070-AHAN2、ADF019
Room Kit Mini/Room USB 用スクリーンマウントキット	CS-KIT-MINI-SMK=	
Room Kit Mini/Room USB 用の壁面取付キット	CS-KIT-MINI-WMK=	
4 m USB ケーブル (Type-A コネクタ)	CAB-USBC-4M-GR=	
Cisco Webex Room Kit Mini/Room USB (ユニット) - スペア	CS-ROOM-USB-K9=	TTC7-26
4 m HDMI プレゼンテーションケーブル	CAB-2HDMI-4M-GR=	
Cisco エンドポイントリモート	CTS-RMT-TRC6 =	

** GPL = シスコのグローバル価格表

保証に関する情報

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

環境の持続可能性に対するシスコの取り組み

シスコの[企業の社会的責任](#)（CSR）レポートの「環境の持続可能性」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、環境の持続可能性に関するシスコの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/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 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。シスコの柔軟な支払いソリューションは 100 ヶ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

- Cisco Webex Room USB の詳細について確認する。
- [Cisco Webex Teams アプリケーション](#) をダウンロードする。