



The bridge to possible

データシート

Cisco Public

# Cisco Webex Room 55 Dual

---

# Contents

Features and benefits	3
Cisco Webex Room 55 Dual registration	5
Product specifications	6
Regulatory compliance	10
Standards	11
Ordering information	11
Warranty information	12
Cisco environmental sustainability	12
Cisco Services and Support	12
Cisco Capital	12
For more information	12

Cisco Webex® Room 55 Dual は、最大 12 人の会議室向けのオールインワン型のビデオ会議システムです。Room 55 Dual は 55 インチの LED 画面を 2 台備えており、人中心、または人とコンテンツ中心のエクスペリエンス向けです。このシステムは、美しいデザインと優れた機能が備わったオールインワンソリューションとなっており、中規模から大規模の会議室に最適です。Room 55 Dual を導入することで会議室をビデオコラボレーションハブへと変革し、世界中のチームを結び付けたり、ローカル会議を実施したりできます。

## 概要

Cisco Webex Room 55 Dual 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。さらに、新しい機能によって、スマートな会議、スマートなプレゼンテーション機能、スマートな会議室と端末の統合を実現し、中規模～大規模会議室におけるビデオ導入と利用の難しさを解消します。

Room 55 Dual は、強力なコーデック、クラウドカメラ、および内蔵スピーカーとマイク\*を搭載した 55 インチのデュアル 4K ディスプレイで構成されており、最大 12 名まで収容可能な会議室に最適です。中規模～大規模会議室に話者追跡機能と自動フレーミング機能をもたらす高度なカメラテクノロジーを提供します。本製品は、充実した機能とエクスペリエンスを提供し、すべての会議室や会議スペースに簡単に拡張できるよう設計されており、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。

\* 話者追跡専用の内蔵マイク



図 1.

自立型フロアスタンドに取り付けられた Cisco Webex Room 55 Dual

## 機能と利点

表 1. 機能と利点

機能	利点
設計の特長	非常に優れたビデオおよび音声品質を備えた、最も高性能で機能豊富なビデオシステムの 1 つ 次世代の 4K ビデオコラボレーションコーデック 次世代の HD 全自動カメラ 必要な機器をすべて備えたオールインワンパッケージ (画面、スピーカー、コーデック、カメラ、タッチユーザーインターフェイス、マイク、取り付け金具) 壁面取り付けまたはフロアスタンド (2 つのスタンドオプション: 自立型フロアスタンドと壁掛け式のフロ

機能	利点
	アスタンド)
スマートな会議	<p>目立たない内蔵カメラで、中規模から大規模の会議室にインテリジェントなカメラ機能を提供</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>話者追跡機能：発言者を検出して切り替え、最適にフレーミング</li> </ul> <p>内蔵スピーカーと外部マイクによる優れた音声エクスペリエンス</p> <p>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</p> <p><b>Cisco Webex Meetings</b> にスケジュールされた端末では、オンプレミス/<b>Cisco Webex</b> のいずれか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</p> <p>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、モバイル端末を介して入室者を認識</p> <p><b>Cisco® Touch 10</b> または <b>Cisco Webex Teams</b> アプリをインストールしたデバイスで簡単に制御可能 ● エンドツーエンドのセキュリティ</p>
スマートなプレゼンテーション	<p>ビデオとコンテンツ用にデュアルモニタをサポート</p> <p>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</p> <p><b>Cisco Webex Board</b>、<b>Cisco Webex DX80</b>、または <b>Cisco Webex Teams™</b> 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、<b>Webex Teams</b> 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</p> <p><b>4K</b> コンテンツ共有（ローカル <b>30 fps</b>、リモート <b>5 fps</b>）</p> <p>有線または無線でのコンテンツ共有</p>
スマートな統合	<p>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 ● <b>Wi-Fi</b> をサポート</p> <p>室内制御：<b>Cisco Touch 10</b> を介して照明やブラインドなどの周辺機器を制御</p>
クラウドとオンプレミスに対応	<p>オンプレミスでの登録にも <b>Cisco Webex</b> 経由のクラウドへの登録にも、柔軟に対応</p> <p>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</p>



図 2.

大規模会議室に設置された Cisco Webex Room 55 Dual

中規模～大規模会議室をよりインテリジェントに

インストールが容易なオールインワンユニットの Cisco Webex Room 55 Dual によって、ビデオイノベーションが実現します。中規模から大規模のチームコラボレーションルームに、より多くのインテリジェンスと使いやすさをもたらします。他社のハイエンド製品では、話者の追跡機能、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 55 Dual は、スマートな会議、スマートなプレゼンテーション機能、スマートなルーム/デバイス統合の実現を支援します。クラウドの 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、ユーザー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話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
- スマートな統合：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ー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

## Cisco Webex Room 55 Dual 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 ヶ月、1 年、2 年、3 年、4 年、5 年のオプション

## 製品仕様

表 2. 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 9.4 以降または Cisco Webex Room OS</li> </ul>
<b>Cisco Webex Room 55 Dual</b> の標準構成	<p>Cisco Webex Codec Plus for Room 55 Dual</p> <p>Cisco Webex Quad Camera</p> <p>ラウドスピーカー</p> <p>Cisco Touch 10 制御ユニット</p> <p>取り付けオプション：フロアスタンドまたは壁面取り付け</p> <p>Cisco Table Microphone X 2</p> <p>プレゼンテーションケーブル (HDMI-HDMI) X 2、LAN ケーブル、電源ケーブル</p>
ディスプレイ	<p>55 インチ LCD モニタ (LED バックライト付き) X 2</p> <p>解像度：3840 X 2160 (16:9)</p> <p>コントラスト比：1100 (通常) ● 表示角度：</p> <p>◦ +/- 178 度 (通常)</p> <p>応答時間：8 ミリ秒 (通常)</p> <p>輝度：440 cd/m2 (通常)</p>
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>● 追加の卓上マイク、Cisco 天井マイク</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> <p>720p30、768 kbps</p> <p>720p60、1152 kbps</p> <p>1080p30、1472 kbps</p> <p>1,080p60、2,560 kbps</p>
ファイアウォールトラバーサル	<p>Cisco Expressway™ テクノロジー</p> <p>H.460.18、H.460.19 ファイアウォールトラバーサル</p>
ビデオ規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>● H.264、H.265</li> </ul>
ビデオ入力	<p>1 HDMI 入力、最大 1080p60 のフォーマットをサポート</p> <p>2 つの HDMI 入力により、HD1080p60 を含め 30 fps で最大 4K (3840 X 2160) のフォーマットをサポート ● Consumer Electronics Control (CEC) 2.0</p>
ビデオ出力	<p>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 (使用時)</p> <p>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)</p>

仕様	説明
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● CEC 2.0</li> </ul>
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>

仕様	説明
音声機能	<p>高品質 20 kHz 音声</p> <p>電磁誘導式ループ対応可能 (ラインアウト)</p> <p>自動エコー キャンセレーション (AEC)</p> <p>オートゲインコントロール (AGC)</p> <p>オートノイズリダクション</p> <p>アクティブリップシンク</p>
音声入力	<p>マイク X 3、4 ピンミニジャック</p> <p>HDMI からの音声入力 X 1</p>
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</li> </ul>
音声システム	<p>専用ベーススピーカー付き内蔵マルチチャンネルスピーカーシステム</p> <p>周波数応答 : 70 Hz ~ 20 kHz (+/- 3dB)</p> <p>最大出力レベル SPL 104dB @ 1 m</p>
話者追跡機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 8 素子マイクアレイによる正確な話者追跡機能</li> </ul>
デュアルストリーム	<p>H.239 (H.323) デュアルストリーム</p> <p>Binary Floor Control Protocol (BFCP) Session Initiation Protocol (SIP) デュアルストリーム</p> <p>最大で 3840 X 2160p5 (4Kp5)、1080p30 の解像度をサポート</p>
ワイヤレス共有	<p>Cisco Webex Teams アプリケーション (最大 3840 X 2160p5)</p> <p>Cisco Intelligent Proximity クライアント (最大 1920 X 1080p5)</p>
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) (オプションアップグレード)	<p>Adaptive SIP/H.323 MultiSite</p> <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> <p>音声および映像の個別トランスコーディング</p> <p>同じ電話会議で H.323、SIP、VoIP が混在可能</p> <p>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</p> <p>ベストインプレッション機能 (自動連続表示レイアウト)</p> <p>任意の拠点からの暗号化およびデュアルストリーム</p>

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 差別化されたサービス (DiffServ) (Quality of Service (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 動的ブ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)

仕様	説明
	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 (CUCM) ◦ CUCM でのネイティブ登録 ◦ CUCM バージョン 10.5.2 以降と Room 55 Dual 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
<b>Cisco TelePresence® Management Suite (TMS)</b>	● バージョン 15.8 (2018 年 12 月提供開始) 以降で Room 55 Dual をサポート
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、Secure Shell (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



仕様	説明
セキュリティ機能	<p>HTTPS および SSH を使用した管理</p> <p>IP 管理用パスワード</p> <p>メニュー管理用パスワード</p> <p>IP サービスの停止可能</p> <p>ネットワーク設定の保護</p>
証明書の管理	<p>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</p> <p>製造元でインストールされる証明書 (MIC)</p> <p>ローカルで有効な証明書 (LSC)</p> <p>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ー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</p>
ネットワークインターフェイス エイスコードックメディア	<p>LAN 用 : イーサネット (RJ-45) 10/100/1000 X 1</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>LAN 用 : Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac 2.4 GHz/5 GHz</p> <p>2 X 2 Multiple Input and Multiple Output (MIMO)</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 (使用中、画面制御)、micro USB、初期設定リセット用のピンホール</li> </ul>
電源	<p>電源自動検知</p> <p>100 ~ 240 VAC、50/60 Hz</p> <p>デュアルスクリーンシステム : 平均 278 W*</p> <p>*</p> <p>IEC 60950-1 で定義されている通常の動作状態での消費電力</p>
動作温度および湿度	<p>周囲温度 0 ~ 35 °C (32 ~ 95 °F)</p> <p>相対湿度 (RH) 20 ~ 90 %</p> <p>最大動作高度 : 3000 m (9842 フィート)</p>
仕様	説明
保管および輸送温度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● -20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)、RH 10 ~ 90 % (結露しないこと)</li> </ul>

仕様	説明
寸法	<p>Cisco Webex Room 55 Dual (フロアスタンド) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 幅 : 2518 mm (99.1 インチ)</li> <li>◦ 高さ : 1731 mm (68.2 インチ)</li> <li>◦ 奥行き : 920 mm (36.3 インチ)</li> <li>◦ 重量、モニタモジュール : 106 kg (233.7 ポンド)</li> <li>◦ 重量、フロアスタンド : 30 kg (66.1 ポンド)</li> <li>◦ 重量 : 153 kg (337 ポンド)</li> </ul> <p>Cisco Webex Room 55 Dual (壁面取り付け) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 幅 : 2518 mm (99.1 インチ)</li> <li>◦ 高さ : 1071 mm (42.2 インチ)</li> <li>◦ 奥行き : 150 mm (5.9 インチ)</li> <li>◦ 重量、モニタモジュール : 106 kg (233.7 ポンド)</li> <li>◦ 重量、壁面取り付け : 36 kg (79.4 ポンド)</li> <li>◦ 重量 : 159 kg (351 ポンド)</li> </ul>
カメラの概要	<p>5K Ultra HD カメラ</p> <p>最大 60 fps をサポート</p> <p>1510 万画素イメージセンサー</p> <p>1/1.7 CMOS</p> <p>5 倍デジタルズーム (水平視野角がそれぞれ 50° の望遠レンズ X 3) ● 絞り f/2.0</p> <p>83° 水平視野角/51.5° 垂直視野角</p> <p>自動フレーミング (音声 + 顔の検出)</p> <p>解像度 : 5120 X 2880 ピクセル (1080p 出力)</p> <p>オートフォーカス、明るさ、ホワイトバランス</p> <p>焦点距離 1 m ~ 無限遠</p>

## 法規制の遵守

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

## 標準規格

- 無線 : EN 300 328、EN 301 893、EN 300 440 (無線バージョンのみ)
- EMC : EN 301 489-1 および -17 (無線バージョンのみ) 、EN 55032 - クラス A、EN 55024
- 安全性 : EN 60950-1 (無線および非無線) 、EN 62479、EN 62311 (無線バージョン)
- FCC CFR 47 Part 15B (EMC) : クラス A
- FCC CFR 47 Part 15C (RF) • FCC CFR 47 Part 15E (RF)

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 3 を参照してください。

表 3. 発注情報

製品名	製品番号	準拠モデルの番号
デュアルスクリーン		
<b>Cisco Webex Room 55 Dual</b> - サブスクリプション	CS-ROOM55D-MSRP-K9	TTC60-25
価格 (クラウド登録の場合の <b>MSRP</b> )		
<b>Cisco Webex Room 55 Dual</b> : 前払い価格 (GPL)	CS-ROOM55D-K9	TTC60-25
<b>Cisco Webex Room 55 Dual</b> : 無線機能なし	CS-ROOM55D-NR-K9	TTC60-25
<b>Cisco Webex Room 55 Dual</b> : 暗号機能なし、無線機能なし	CS-ROOM55D-NR-K7	TTC60-25
シーリングマイク用シールド付きケーブル (非プレミアム定格)	CAB-ETHRSHLD-10M	
<b>8 m HDMI 2.0</b> 認定ケーブル	CAB-PRES-2HDMI-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)	
<b>MultiSite</b> (内蔵マルチポイント)	L-ROOM70-MS (L-ROOM-PAK)	
スペア		
個々のスペア部品のドキュメントを参照		

## 保証に関する情報

Cisco Webex Room 55 Dual 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

目標の達成を支援する柔軟な支払い方法

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 か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方法で購入できます。詳細はこちら

## 詳細情報

- 詳細については、Cisco Webex Room 55 Dual を参照してください。
- 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/c/ja\\_ip/about/contact-cisco.html](https://www.cisco.com/c/ja_ip/about/contact-cisco.html)) をご覧ください。

Cisco および Cisco のロゴは、米国およびその他の国における Cisco およびその関連会社の商標を示します。シスコの商標の一覧は、[https://www.cisco.com/c/ja\\_ip/about/legal/trademarks.html](https://www.cisco.com/c/ja_ip/about/legal/trademarks.html) でご確認ください。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)。