

# Cisco Room Panorama

---

# 目次

機能と利点	6
製品仕様	8
発注情報	13
保証に関する情報	14
シスコの環境維持への取り組み	14
シスコのサービスおよびサポート	14
Cisco Capital	15
詳細情報	15



Cisco Room Panorama は、経営幹部向けに作成されたファーストクラスのビデオコラボレーションシステムです。



**Room Panorama** では、**Webex** およびその他のクラウド ミーティング サービスでの没入感のあるビデオ環境、豊富なコンテンツ共有、共同作成機能を提供しています。この完全に統合されたシステムは、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スペースや役員室に最適です。**Room Panorama** には、より複雑で特殊なビデオシナリオにも対応できるよう、強力なエンジンが搭載されています。**Room Panorama** を導入することで会議室をビデオコラボレーションのハブに変え、国内、海外を問わずにコミュニケーションが可能になります。

**Cisco Room Panorama** は、豊富なコグニティブ機能を備えた卓越したミーティング エクスペリエンスを提供し、物理的なエグゼクティブ ミーティング ルームをスムーズなコラボレーション、アイデア出し、意思決定のための仮想スペースに変えます。オフィスのチームとリモートチームを結び付ける単一の没入型システムであり、質の高いミーティング エクスペリエンスを提供し、他のハイエンドなルームシステムに比べ入手しやすくなっています。テレプレゼンステクノロジーをさらに進化させた **Room Panorama** は多目的なソリューションで、ローカル、ポイントツーポイント、マルチポイント、没入型のコラボレーションを含むすべての会議シナリオを、会議室を切り替えることなく 1 台のデバイスで実現します。部屋のフットプリントが小さく適応性のあるデザイン、また対面での会議を実現するビデオとオーディオによるこのエクスペリエンスは、ハイブリッドなコミュニケーションに真に変革をもたらします。

**Room Panorama** は、シスコの包括的な技術パッケージを提供します (図 1)。このパッケージには、運用に必要な次のコンポーネントがすべて含まれています。

- 2 台の **Samsung 85 インチ 8K QLED** ディスプレイ (ビデオ用) と 1 台の **Samsung 65 インチ 4K** ディスプレイ (プレゼンテーション用)
- **Codec Pro** とマルチレンズ **Cisco Quad Camera** (毎秒 60 フレーム)
- **Cisco Room Navigator** コントローラ
- 指向性音声機能を備えた **12 スピーカーシステム**
- **4 つの低音モジュール**
- 冷却システム
- オーディオアンプ
- 電源システム一式
- **3 素子の Cisco Table Microphone Pro**
- プレゼンテーションケーブル
- 壁面構造：既存の部屋に合わせて独自の壁面仕上げを設計することも、シスコがオプションで提供する明るいオーク材の壁面仕上げを購入することも可能です

Cisco Room Panorama は、業界をリードするビデオおよび空間オーディオエクスペリエンスを提供して、分散したチームを接続し、全員がビジネスクリティカルな意思決定を行うためにテーブルに平等に着席できるようにします。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、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 Panorama は、強力な Room Kit Pro プラットフォームを基盤として構築されています。そのため、より多くの入力と出力を使用でき、より多くの会議シナリオと大規模な会議室に対応できます。機能も柔軟性も強化された Room Panorama を使用することで、かつてないほど特化されたカスタムビデオ会議室を構築できます。

Room Panorama には、強力なコーデック、Cisco Quad Camera、デュアル 85 インチ 8K ビデオディスプレイ、65 インチ 4K プレゼンテーション ディスプレイが含まれており、14 人までの会議室に最適です。高度なカメラ技術により、中規模から大規模の会議室で、パノラマビデオ、指向性オーディオ、発言者追跡、自動フレーミング機能を使用できます。本製品は、充実した機能とエクスペリエンスを提供し、あらゆる大規模な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 Webex クラウドサービスへの登録でも利用可能です。



図 1.  
役員会議室での多拠点間の会議

## 機能と利点

表 1 に、Room Panorama の主な機能と利点を示します。

表 1 Cisco Room Panorama の機能と利点

機能	利点
設計の特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>次世代の UHD (4K) ビデオ コラボレーション コーデック</li> <li>次世代の HD 全自動カメラ</li> <li>必要な機器がすべて付属 (ディスプレイ、スピーカー、コーデック、カメラ、コントロール用タッチパネル、マイク、取り付け金具)</li> <li>会議室に合わせて、独自の壁面仕上げを選択することも、シスコの壁面仕上げオプションを購入することも可能</li> <li>標準規格準拠の 1080p および 2160p ソリューション：機能を損ねることなく標準ベースのビデオに対応</li> </ul>
スマートな会議	<ul style="list-style-type: none"> <li>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 <ul style="list-style-type: none"> <li>パノラマビデオ：複数のカメラレンズを組み合わせ、広角なパノラマビューを作成</li> <li>グループ表示：会議参加者を自動検出し、最適にフレーミング</li> <li>フレーム：より公平なエクスペリエンスを実現するために、参加者と参加者のグループを自動的にトリミングします。</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> </li> <li>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</li> <li>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</li> <li>Cisco Room Navigator または Webex アプリ対応デバイスで簡単に制御</li> <li>スイッチドビデオ会議のサポートによりレイアウトが強化され、複数画面でのビデオ表示が可能</li> <li>Webex アプリケーションから Webex ホワイトボードセッションに参加可能。共有ホワイトボードのコンテンツに関する通知を画面上で受信可能 (クラウド登録デバイスでサポート)</li> <li>1080p60 のビデオおよび 2160p15 のコンテンツを使用した HD コラボレーションに対応</li> <li>ワンボタン機能 (OBTP) によりミーティングに容易に参加</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>ビデオおよびコンテンツ用に 3 台のモニタ</li> <li>ローカルでの会議用に 3 つのコンテンツソースをサポート</li> <li>4K コンテンツの共有 (ローカル 30 fps、リモート 15 fps)</li> <li>有線またはワイヤレスのコンテンツ共有 (HDMI、Webex、Cisco Intelligent Proximity、Miracast、Apple AirPlay をサポート)</li> </ul>
スマートな統合	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>Wi-Fi サポート</li> <li>カスタマイズ可能な API を介して Cisco Room Navigator コントロールユニットから直接、照明、ルームディバイダ、カーテンなど室内の周辺器具を簡単に制御 (サードパーティ製の制御システムプロセッサが必要)</li> </ul>
パフォーマンスの特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>最大 1080p60 の最適な解像度</li> <li>H.323/SIP 最大 16 Mbps ポイントツーポイント</li> <li>6 つの同時ビデオ入力。4K X 3、Full HD X 3</li> <li>最大 8 つのマイクをコーデックに直接接続可能</li> <li>高品質ステレオサウンド対応の全二重オーディオ</li> <li>完全なアプリケーション プログラミング インターフェイス (API)</li> <li>シスコのメディア保証によりパケット損失から保護 (Cisco ClearPath もサポート)</li> </ul>

機能	利点
クラウドとオンプレミスに対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>● オンプレミス登録にも、Webex によるクラウド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>



図 2.  
大きな会議室でのポイントツーポイント会議

## 中規模から大規模の会議室をよりインテリジェントに

設置が容易なオールインワンユニットの **Cisco Room Panorama** 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。他メーカーは、ハイエンド機種に話者の追跡機能、ワイヤレスコンテンツ共有、4K コンテンツの共有などの最新機能を組み込む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、あらゆる規模のスペースにイノベーションを提供します。

**Room Panorama** を使用することで、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デバイスの統合を実現できます。**Webex** クラウド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、展開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パノラマビデオ、自動フレーミング、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**：Room Panorama は、最大 3 台のモニタのサポート、マルチコンテンツソース、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：Room Panorama は、クラウド展開とオンプレミス展開の両方に対応して既存の資産を保護

## Cisco Room Panorama の登録

表 2 使用可能なライセンスと期間

ライセンスレベル	期間
Cisco 端末サブスクリプション	月次、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	<ul style="list-style-type: none"> <li>シスコ コラボレーション エンドポイント ソフトウェア バージョン 9.12 以降または RoomOS</li> </ul>
Cisco Room Panorama の標準構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>Room Panorama 用 Cisco Codec Pro</li> <li>Cisco Quad Camera</li> <li>2x 85 インチメインモニタ</li> <li>65 インチ プレゼンテーション ディスプレイ X 1</li> <li>ラウドスピーカー X 12</li> <li>ベースユニット X 4</li> <li>Cisco Natural Audio モジュール IV (アンプ)</li> <li>Cisco Room Navigator コントロールユニット</li> <li>壁面構造 (オプションの壁面仕上げ)</li> <li>Cisco Table Microphone Pro (3 素子)</li> <li>2 x Cisco マルチヘッドケーブル 9 m (HDMI - HDMI、USB-C、Mini DP)、LAN ケーブル、電源ケーブル</li> </ul>
ディスプレイ	<p><b>メインディスプレイ (2 台)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>モデル：Samsung LH85QPA8BCCXEN</li> <li>サイズ：85 インチ VA-LCD NEO QLED ディスプレイ、ダイレクト LED BLU (ミニ LED)</li> <li>ネイティブの解像度：7680 X 4320 (16:9)、8K UHD</li> <li>コントラスト比：1200:1 (通常)</li> <li>視野角：+/- 89°</li> <li>応答時間：6 ミリ秒</li> <li>輝度：500 cd/m<sup>2</sup> (通常)</li> </ul> <p><b>プレゼンテーション画面</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Samsung LH65QMREBCCXEN</li> <li>65 インチ VA-LCD ディスプレイ、エッジ LED</li> <li>解像度：3840 X 2160 (16:9)、4K UHD</li> <li>コントラスト比：4000:1 (通常)</li> <li>視野角：+/- 89°</li> <li>応答時間：8 ミリ秒 (通常)</li> <li>輝度：300 cd/m<sup>2</sup></li> </ul>



仕様	説明
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>追加のテーブル用マイク</li> </ul>
帯域幅	<ul style="list-style-type: none"> <li>最大 16 Mbps</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、H.263 (TANGBERG™ MXP 相互運用のみ) (管理者ガイドを参照)</li> </ul>
ビデオ入力	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 つの HDMI 入力により最大 1080p60 のフォーマットをサポート (使用中)</li> <li>3 つの HDMI 入力により、HD1080p60 を含め 30 fps で最大 UHD (3840 X 2160) のフォーマットをサポート</li> <li>1 つの 3G-SDI/HD-SDI 入力により最大 1080p60 のフォーマットをサポート</li> <li>Extended Display Identification Data (EDID)</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、60 fps で最大 3840 X 2160 (4Kp60) のフォーマットをサポート (メイン画面で使用)</li> <li>1 つの HDMI 出力により、30 fps で最大 3840 X 2160 のフォーマットをサポート (4Kp30) (プレゼンテーション画面で使用)</li> <li>Consumer Electronics Control (CEC) 2.0</li> </ul>
エンコードおよび復号化	<ul style="list-style-type: none"> <li>ビデオストリーム：フル HD 1080p60</li> <li>コンテンツストリーム：4K 2160p15</li> </ul>
音声標準規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>G.711、G.722、G.722.1、G.729AB、64 kbps および 128 kbps の MPEG4 AAC-LD モノラルおよびステレオ、OPUS</li> </ul>
音声機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>高品質の 45 ~ 20,000 Hz</li> <li>個別のアコースティック エコー キャンセラ X 8</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> <li>フルレンジのマルチチャンネル パス スピーカー</li> </ul>
音声入力	<ul style="list-style-type: none"> <li>マイク X 8、48 V ファントム電源、ユーロブロックコネクタ (それぞれ個別のエコーキャンセラおよびノイズリダクション付き)。すべてのマイクをバランスラインレベルに設定可能</li> <li>HDMI X 3、デジタル：ステレオ PC/DVD 入力</li> </ul>
音声出力 (外部)	<ul style="list-style-type: none"> <li>バランスラインレベル出力 X 6、ユーロブロックコネクタ</li> <li>HDMI 出力 X 3 (組み込み型画面に使用)</li> </ul>
音声システム	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンプ出力定格 (チャンネルごと)：8 Ω で 25W、または 4 Ω で 50W</li> <li>アンプのチャンネル数：16</li> </ul>
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	<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) (SIP) デュアルストリーム</li> <li>最大で 3840 X 2160p15 (4Kp15) および 1080p60 の解像度をサポート</li> </ul>

仕様	説明
ワイヤレス共有	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webex クライアント (最大 3840 x 2160p7.5)</li> <li>• Cisco Intelligent Proximity クライアント (最大 1920 X 1080p5)</li> <li>• Miracast (1920 x 1080/30 fps) - 非無線バージョンでは利用できません</li> <li>• Apple AirPlay ワイヤレス共有 - 非無線バージョンでのみ Bonjour サービスを検出。60 fps で最大 1920 X 1080 の画面ミラーリング、拡張デスクトップ (Mac のみ) : 60 fps で最大 1920 X 1080、ビデオストリーミング : 30 fps で最大 3840 X 2160</li> </ul>
プロトコル	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.323</li> <li>• SIP</li> <li>• Webex</li> <li>• WebRTC</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.235 v3 および Advanced Encryption Standard (AES-128 または AES-256)</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>• DiffServ (差別化サービス) (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>• ダイナミックプ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 Multi-Frequency (DTMF) トーン (H.323)</li> <li>• DTMF トーン (SIP) 、RFC 4733</li> <li>• Network Time Protocol (NTP) による日時管理</li> <li>• パケット損失時のダウンスピード機能</li> <li>• Uniform Resource Identifier (URI) ダイヤリング</li> <li>• TCP/IP</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> <li>• Cisco メディア保証と ClearPath</li> </ul>
呼制御	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Collaboration Cloud/Webex</li> <li>• Cisco Unified Communications Manager (UCM) のネイティブ登録 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ UCM バージョン 10.5.2 以降と Room Panorama 用のデバイスパックが必要</li> </ul> </li> <li>• Cisco Video Communication Server (VCS) のネイティブ登録</li> <li>• H323 ではパノラマビデオはサポートされません</li> </ul>
Cisco TelePresence® Management Suite (TMS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Room Panorama は TMS のバージョン 15.11 以降でサポートされます</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、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、DHCPv6 をサポート</li> </ul>

仕様	説明
セキュリティ機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>● HTTPS および SSH プロトコルを使用した安全な管理</li> <li>● Webex 上での通話および会議向けのエンドツーエンド暗号化</li> <li>● すべてのバックエンドでの標準ベースのメディア暗号化 (AES-128-GCM または AES-256-GCM を使用した Secure Real-Time Transport Protocol (SRTP) )</li> <li>● CCMP128 Wi-Fi<sup>®</sup> セキュリティを備えた WPA3TM および WPA3-Enterprise</li> <li>● 管理機能へのアクセス用パスワード保護 (Room Navigator)</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 2</li> <li>● Power over Ethernet (PoE) を備えたイーサネット (RJ-45) 10/100/1000 X 2。 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 1つはWebex Room Navigatorとの直接ペアリング専用</li> </ul> </li> <li>● LAN 用：Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac 2.4 GHz/5 GHz</li> <li>● 2 X 2 Multiple Input and Multiple Output (MIMO)</li> </ul>
その他のインターフェイス	<ul style="list-style-type: none"> <li>● USB A ポート X 2、USB-B、uUSB、初期設定へのリセット用のピンホール</li> </ul>
電源	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電源自動検知 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 100 ~ 240 VAC、50/60 Hz</li> </ul> </li> <li>● 平均電力消費量 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 100 V 60 Hz、11.73 A / 1165 W</li> <li>◦ 240V 50Hz、5.07A / 1133W</li> </ul> </li> <li>● IEC 60950-1 で定義されている通常の動作状態での消費電力</li> </ul>
動作温度および湿度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 相対湿度 (RH) 20 ~ 90%</li> <li>● 最大動作高度：3000 m (9842 フィート)</li> </ul>
寸法	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cisco Room Panorama (詳細については、<a href="#">CAD 図面</a>を参照してください) <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 幅：4200 mm (165.35 インチ)</li> <li>◦ 高さ：2700 mm (106.30 インチ)</li> <li>◦ 奥行：390 mm (15.35 インチ)</li> <li>◦ 重量：905 kg</li> </ul> </li> <li>● Cisco Room Panorama - 低天井高モデル <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 幅：4200 mm (165.35 インチ)</li> <li>◦ 高さ：2350 mm (92.5 インチ)</li> <li>◦ 奥行：390 mm (15.35 インチ)</li> </ul> </li> <li>● パッケージ化 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ パレット 4 つのメインシステム</li> <li>◦ パレット 1 つのオプションの壁面仕上げ</li> </ul> </li> </ul>

仕様	説明
カメラの概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 5K Ultra HD カメラ</li> <li>● 最大 1080p60 のビデオ出力をサポート</li> <li>● 4x 20MP イメージセンサー</li> <li>● 1/1.7 CMOS</li> <li>● 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）</li> <li>● 絞り f/2.0</li> <li>● 83° 水平視野角/51.5° 垂直視野角</li> <li>● 自動フレーミング（音声 + 顔の検出）</li> <li>● 解像度：5120 X 2880 ピクセル</li> <li>● オートフォーカス、明るさ、ホワイトバランス</li> <li>● 焦点距離 1 m ~無限遠</li> </ul>

## 適合規格

- 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（無線バージョンのみ）
  - EN 301 489-17（無線バージョンのみ）
  - EN 55032 – クラス A
  - EN 55024

- 安全性
  - EN 60950-1（無線および非無線用）
  - EN 62368-1（無線および非無線用）
  - EN 62479
  - EN 62311（無線バージョン用）
- 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 [ciscofax.com](https://www.cisco.com/go/cisconfax) [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 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
<b>Room Panorama</b>		
Cisco Room Panorama	CS-ROOM-PANO85-K9	TTC60-33
Cisco Room Panorama、無線非対応	CS-ROOM-PANO85-NR-K9	TTC60-33
Cisco Room Panorama、無線非対応、暗号化なし	CS-ROOM-PANO85-NR-K7	TTC60-33
<b>オプション</b>		
Cisco のライトオークの壁面仕上げ	CS-PANO-WALL-LIGHT	
Cisco Table Microphone	CS-MIC-TABLE-E	
シスコ マルチコネクタ プレゼンテーション ケーブル（HDMI - マルチ（USB-C、Mini-DP、HDMI）ケーブル 9 m）	CAB-HDMI-MULT-9M	
Table Microphone 用延長ケーブル	CAB-MIC-EXT-E	
Cisco Table Microphone Pro	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
<b>スペア</b>		
Cisco Room Panorama スペア部品	<a href="#">リンク</a>	

## 保証に関する情報

Cisco Room Panorama 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。このサービスのポートフォリオを通じ、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、ビジネスの革新が拡張されます。

これらのサービスの詳細については、[cisco.com/go/collaborationservices](https://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 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。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。 [詳細はこちらをご覧ください。](#)

## 詳細情報

### 詳細を確認

Cisco [Room Panorama](#) または [インストールガイド](#) をダウンロード

## シスコ コンタクトセンター

自社導入をご検討されているお客様へのお問い合わせ窓口です。  
製品に関して | サービスに関して | 各種キャンペーンに関して | お見積依頼 | 一般的なご質問

### お問い合わせ先

お電話での問い合わせ

平日 10:00 - 17:00

0120-092-255

お問い合わせウェブフォーム

[cisco.com/jp/go/vdc\\_callback](https://cisco.com/jp/go/vdc_callback)

