

Cisco Webex Room Kit Pro

目次

主な機能.....	4
製品仕様.....	6
法規制の遵守.....	10
標準規格.....	11
発注情報.....	11
シスコのサービスとサポート.....	12
シスコの環境維持への取り組み.....	13
Cisco Capital	13
関連情報.....	13

Cisco Webex® Room Kit Pro は、役員室、講堂、業務固有の目的に特化した部屋などの大規模なカスタム ビデオ ルームで優れたビデオ コラボレーション エクスペリエンスを実現する、強力で柔軟性の高いプラットフォームを提供します。**Room Kit Pro** は、柔軟に、そしてクリエイティブにビデオ コラボレーション ルームをカスタマイズして、顧客を満足させたいと考えているインテグレータを念頭に設計された、**Room Kit** シリーズで最も高度な製品です。

Room Kit Pro は、複数のスクリーン、**Cisco Webex Quad Camera**、**Precision 60 Camera**、**SpeakerTrack 60** デュアル カメラなどの複数のカメラ、複数のコンテンツ ソースが求められる超高解像度 (UHD) ビデオ コラボレーション アプリケーションおよび AV 統合において音声およびビデオ エンジンとして機能します。**Room Kit Pro** は、インテリジェント ビュー、ノイズ抑制、ボイス コマンド、人数カウントといった、他の **Cisco Webex Room** シリーズですでに提供されている人工知能機能も提供します。

Room Kit Pro は、最大 **2160p60** のエンド ツー エンドの **UHD** ビデオを提供します。そのコーデックは、多彩な入出力セットと柔軟性の高いメディア エンジンを提供し、**3** 画面もサポートしているので、お客様固有のニーズに応じて多様な使い方が可能です。**Room Kit Pro** は、オンプレミスまたはクラウドの **Cisco Webex** に登録できます。

Room Kit Pro は、ビデオ会議での動的な表示機能を可能にするインテリジェントなカメラと機能をサポートしています。

- **Cisco Webex Quad Camera** : ベスト オーバー ビューやスピーカートラッキング機能に対応する、4 つのデジタル カメラが組み込まれたカメラ システムです。**Quad Camera** を使用すると、**Room Kit Pro** は人数カウントなどの分析機能も提供できます。
- **Cisco® SpeakerTrack 60** カメラ : 2 台の **Precision 60** カメラを搭載し、高速で直接切り替えられる独自の方法で発言者を追跡するデュアル カメラ システムです。
- **Cisco PresenterTrack** : **Precision 60** カメラを使用して定義済みゾーン内でプレゼンターを追跡します。したがってプレゼンターは部屋を容易に動けるようになります。

Room Kit Pro はその強力なメディア エンジン機能により、理想的なビデオ コラボレーション ルームを実現します。



図 1.
Cisco Webex Codec Pro

シスコでは **Cisco Webex Room Kit Pro** の 3 つの購入オプションをご用意しています。

- **Room Kit Pro** : Codec Pro、Quad Camera、Touch 10

- Room Kit Pro Precision 60 : Codec Pro、Precision 60 Camera、Touch 10
- Codec Pro : コーデックのみ



図 2.

Quad Camera および Touch 10 付属の Cisco Webex Room Kit Pro インテグレート パッケージ

大規模会議室と特殊な部屋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 Pro は、大規模で特殊なコラボレーション ルームやスペースのインテリジェンスと使いやすさを改善します。他社のハイエンド製品では、発言者追跡機能、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 Pro はスマートな会議や、スマートなプレゼンテーション機能、スマートなルーム/デバイス統合を実現します。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 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** : 最大 3 台のモニタのサポート、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

主な機能

表 1 は、Cisco Webex Room Kit Pro の主な機能を示しています。

表 1. 機能の概要

機能の概要	
設計の特長	<ul style="list-style-type: none"> • 高度なビデオ品質と音声品質を提供する、非常に強力な多機能コーデックの 1 つ • 大型画面をサポートする UHD 解像度 • 高さ 1.5 ラック ユニット (RU)、ラックに取り付け可能、(オプション) ラック マウント ソリューション • ユーロブロック/フェニックスを使用するプロ グレードのコネクタ

機能の概要

- 他社にない高い品質と柔軟性
- 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

機能の概要	
アプリケーションの特長	<ul style="list-style-type: none"> ● Cisco Intelligent Proximity をサポートし、モバイル デバイスへのコンテンツ共有の他、Mac および PC からの無線共有を実現 ● 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 ● API を介して Touch 10 から直接、照明、ルーム ディバイダやカーテンといった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） ● 無限の統合可能性 ● Webex Teams アプリケーションから Cisco Webex Teams™ 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） ● MultiSite 機能を内蔵、最大 5 名の参加者をサポート ● 6 つの同時ビデオ入力を 3 つすべての出力に個別に組み合わせ可能 ● HD ビデオと UHD コンテンツを使用した通話 ● ワンボタン機能（OBTP）によりミーティングに容易に参加 ● チーム単位のコラボレーション、役員室、会議室、および各種業務用途に最適
パフォーマンスの特徴	<ul style="list-style-type: none"> ● 最大 1080p60 の最適な解像度 ● 最大 15 Mbps の MultiSite 合計帯域幅（ポイントツーポイント コールに 6 Mbps） ● 6 つの同時ビデオ入力 - 4K X 3、Full HD X 3 ● 最大 8 つのマイクをコーデックに直接接続可能 ● 高品質ステレオ サウンド対応の全二重オーディオ ● 完全な API ● 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）

製品仕様

表 2 に、Cisco Webex Room Kit Pro の仕様と、関連するカメラと周辺機器の仕様の一部を示します。

表 2. 製品仕様

仕様	説明
ソフトウェアの互換性	● Cisco Collaboration Endpoint (CE) ソフトウェア バージョン 9.4 以降または Cisco Webex Room OS
Room Kit Pro の標準構成	<ul style="list-style-type: none"> ● Cisco Webex Codec Pro ● Cisco Webex Quad Camera（Precision 60 カメラ付属のパッケージも提供） ● Cisco Touch 10 制御ユニット ● Quad Camera 用ウォールマウント
オプションのハードウェアコンポーネント	● Cisco Table Microphone（ユーロブロック プラグ付属）、Codec Pro 用ウォール マウント、Codec Pro 用ラック マウント、各種ケーブル
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	<ul style="list-style-type: none"> ● 720p30、768 kbps ● 720p60、1152 kbps ● 1080p30、1472 kbps ● 1,080p60、2,560 kbps
ファイアウォールトラバース	● Cisco Expressway™ テクノロジー H.460.18、H.460.19 ファイアウォール トラバース
ビデオ規格	● H.264、H.265、H.263（TANGBERG MXP 相互運用のみ）（管理者ガイドを確認）

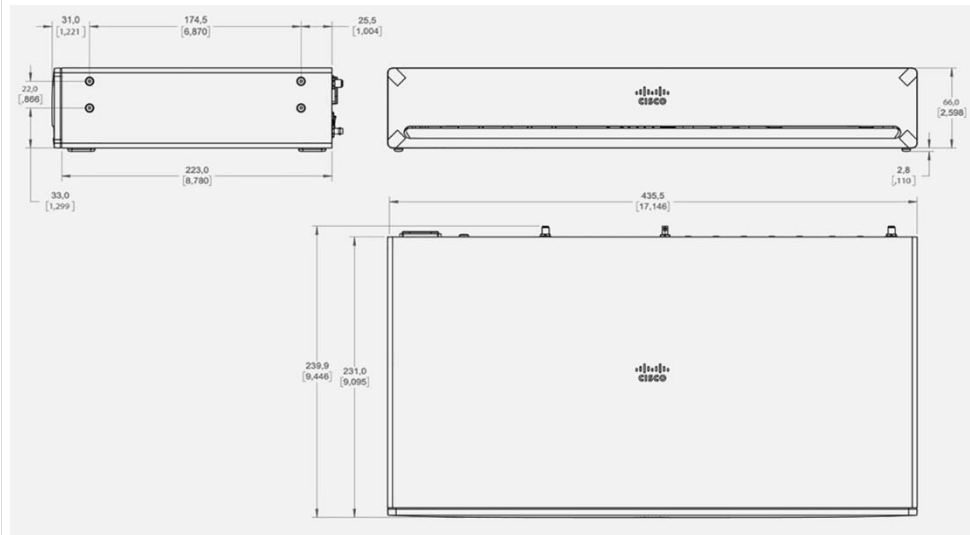
仕様	説明
ビデオ入力 (6)	<ul style="list-style-type: none"> ● 2 つの HDMI 入力により最大 1080p60 のフォーマットをサポート ● 3 つの HDMI 入力により、HD1080p60 を含め 30 fps で最大 UHD (3840 X 2160) のフォーマットをサポート ● 1 つの 3G-SDI/HD-SDI 入力により最大 1080p60 のフォーマットをサポート ● Extended Display Identification Data (EDID) ● Consumer Electronics Control (CEC) 2.0
ビデオ出力 (3)	<ul style="list-style-type: none"> ● 2 つの HDMI 出力により、60 fps で最大 3840 X 2160 のフォーマットをサポート (4Kp60) ● 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) ● CEC 2.0
エンコードおよびデコード	<ul style="list-style-type: none"> ● ビデオストリーム：フル HD 1080p60 ● コンテンツストリーム：4K 2160p15
音声規格	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
音声機能	<ul style="list-style-type: none"> ● 高品質 20 kHz 音声 ● 個別のアコースティック エコー キャンセラ X 8 ● 8 ポート オーディオ ミキサー ● 割り当て可能なイコライザ X 8 ● 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 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 ● HDMI X 3、デジタル：ステレオ PC/DVD 入力
音声出力	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 ● HDMI 出力 X 3 ● HDMI 入力 1 番で Audio Return Channel (ARC) 音声の Quad Camera への出力をサポート ● サブウーファー用出力 X 1 (Quad Camera)
スピーカー (Quad Camera)	<ul style="list-style-type: none"> ● 高品質スピーカー ● 周波数応答：70 Hz ~ 20 kHz ● 最大出力レベル SPL 90 dB
スピーカー トラッキング (Quad Camera、SpeakerTrack 60)	<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 ● BFCP Session Initiation Protocol (SIP) デュアル ストリーム ● 最大で 3840 X 2160p5 fps および 1080p30 の解像度をサポート
ワイヤレス共有	<ul style="list-style-type: none"> ● Cisco Webex クライアント (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 5 拠点同時接続に対応 (SIP/H.323)

仕様	説明
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)	<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 4Kp15 のコンテンツ ◦ 最大 720p30 の 4 方向解像度 + 最大 4Kp15 のコンテンツ ◦ 最大 720p30 の 5 方向解像度 + 最大 4Kp15 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 ● 同じ電話会議で H.323、SIP、VoIP が混在可能 ● 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 ● Cisco Webex
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 ● 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) ● DTMF トーン (SIP) 、RFC 4733 ● Network Time Protocol (NTP) による日時管理 ● パケット損失時のダウンスピード機能 ● Uniform Resource Identifier (URI) ダイヤリング ● TCP/IP ● Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ● 802.1X ネットワーク認証 ● 802.1Q 仮想 LAN ● 802.1p QoS およびサービス クラス ● Cisco メディア保証と ClearPath
コール制御	<ul style="list-style-type: none"> ● Cisco Collaboration Cloud / Webex ● 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 Pro のデバイス パックが必要 ● Cisco TelePresence Video Communication Server (VCS) <ul style="list-style-type: none"> ◦ VCS でのネイティブ登録 ● 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 H323 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 ● 静的 IP アドレス割り当て、ステートレス自動設定、DHCP v6 をサポート

仕様	説明
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 ● Touch コントローラの管理機能アクセス用パスワード ● 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
ネットワーク インターフェイス Codec Pro	<ul style="list-style-type: none"> ● LAN 用：イーサネット (RJ-45) 10/100/1000 X 1 ● カメラとの直接ペアリング用 (カメラ制御)：イーサネット (RJ-45) 10/100/1000 X 2 ● Touch 10 との直接ペアリング用：PoE を備えたイーサネット (RJ-45) 10/100/1000 X 2 ● LAN 用：Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac 2.4 GHz および 5 GHz ● 2 X 2 Multiple Input and Multiple Output (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 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
電源 (Quad Camera)	<ul style="list-style-type: none"> ● 100 ~ 240 VAC、50/60 Hz、12V DC 入力 ● スタンバイ 6 W、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)
寸法	 <p>Quad Camera :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 幅：95.0 cm (37.4 インチ) ● 高さ：12.0 cm (4.7 インチ) ● 奥行：10.3 cm (4.0 インチ) ● 重量：4.8 kg (10.6 ポンド)

仕様

説明



Codec Pro :

- 幅 : 43.6 cm (17.1 インチ)
- 高さ : 6.6 cm (2.6 インチ)
- 奥行 : 23.1 cm (9.1 インチ)
- 重量 : 3.3 kg (7.3 ポンド)

カメラの概要

5K Ultra HD カメラ

最大 60 fps をサポート

1510 万画素イメージ センサー

1/1.7 CMOS

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

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)

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/> 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
Cisco Room Kit Pro（GPL、以下を含む） Codec Pro Quad Camera Touch 10 制御ユニット	CS-KITPRO-K9 CS-CODEC-PRO+ CS-QUADCAM+ CTS-TOUCH10+	NA TTC6-13 TTC8-10 TTC5-09
Cisco Webex Room Kit Pro（Precision 60 付属）（GPL、以下を含む） Codec Pro Precision 60 カメラ Touch 10 制御ユニット	CS-KITPRO-P60-K9 CS-CODEC-PRO+ CTS-CAM-P60 CS-TOUCH10+	- TTC6-13 TTC8-07 TTC5-09
Cisco Webex Codec Pro -（GPL、以下を含む） Codec Pro	CS-CODEC-PRO-K9 CS-CODEC-PRO+	TTC6-13 TTC6-13
Cisco Webex Codec Pro、無線機能なし - GPL Codec Pro - 無線機能なし	CS-CODEC-PRO-NR-K9 CS-CODEC-PRO-NR+	TTC6-13 TTC6-13
Cisco Webex Codec Pro -（TAA 準拠、以下を含む） Codec Pro - TAA、無線機能なし、または Codec Pro - TAA	CS-CODEC-PRO-K9++ CS-CODEC-PRO-NR++ CS-CODEC-PRO+	TTC6-13 TTC6-13 TTC6-13
Cisco Webex Codec Pro、無線機能なし、暗号化機能なし - GPL	CS-CODEC-PRO-K7	TTC6-13

製品名	製品番号	準拠モデルの番号
Codec Pro - 無線機能なし	CS-CODECPRO-NR-K7+	TTC6-13
オプション		
Codec Pro 用ラック イヤー	CS-CPRO-RACKEARS	-
Codec Pro 用壁面取り付けキット	CS-CPRO-WMK	-
Cisco Table Microphone (ユーロブロック コネクタ付き)	CS-MIC-TABLE-E	TTC5-14
Table Microphone 用延長ケーブル	CAB-MIC-EXT-E	-
Cisco Ceiling Microphone	CTS-MIC-CLNG-G2	TTC5-13
シーリング マイク用シールド付きケーブル (非プレナム定格)	CAB-ETHRSHLD-10M	-
8 m/26 ft HDMI 2.0 認定ケーブル	CAB-PRES-2HDMI-GR	-
HDMI 2.0 ケーブル 1.5 m/5 フィート、グレー	CAB-2HDMI-1.5M-GR	-
HDMI 2.0 ケーブル 3 m/10 フィート、グレー	CAB-2HDMI-3M-GR	-
イーサネット ケーブル 1.5 m/5 フィート、グレー	CAB-ETH-1.5M-GR	-
イーサネット ケーブル 3 m/10 フィート、グレー	CAB-ETH-3M-GR	-
イーサネット ケーブル 5 m/16.4 フィート、グレー	CAB-ETH-5M-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-KIT-RM (L-TP-RM)	-
MultiSite (内蔵マルチポイント)	L KITPRO-MS	-
スペア		
Cisco Webex Codec Pro	CS-CODEC-PRO=	TTC6-13
Cisco Webex Codec Pro - 無線/暗号化機能なし	CS-CODEC-PRO-NR-K7=	TTC6-13
Cisco Webex Quad Camera	CS-QUADCAM=	TTC8-10
Cisco Precision 60 カメラ	CTS-CAM-P60=	TTC8-07

シスコのサービスとサポート

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を幅広く提供しています。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、シスコに対する投資のビジネス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。

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。

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 カ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 Pro](#) の詳細を確認する。
- [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)。