

Cisco Board Pro

目次

概説	4
Cisco Board Pro の機能と利点	6
Cisco Board Pro の優れた機能と差別化要因	9
Cisco Board Pro のサポート	10
製品仕様	10
ハードウェア仕様	19
発注情報	21
保証に関する情報	23
製品持続可能性	23
シスコのサービスおよびサポート	23
Cisco Capital	24
詳細情報	24



Cisco Board Pro は、ハイブリッドチームワークに必要なすべてを備えたオールインワンのルームデバイスです。ローカルとリモートのチームが連携して、接続されたデジタルワークスペースでコラボレーションします。レッドドットデザイン賞を受賞し、2022 UC Awards の“Best Meeting Room Product”を受賞した Board Pro は、優れたビジュアルコラボレーション、ビデオ会議、アイデア作成、および共同作成を組み合わせた専用ソリューションで、チームはビデオファースト ミーティングに参加したり、デジタルホワイトボードを作成したり、ワイヤレスでプレゼンテーションを行ったり、コンテンツを共有したりできます。

Webex ファーストのビデオ会議と高度なサードパーティ製ビデオの相互運用性のためにネイティブ Cisco RoomOS エクスペリエンスを実行する場合でも、ネイティブの Microsoft Teams Rooms アプリケーション用に会議ボードを設定する場合でも、Board Pro はあらゆるアイデアやコラボレーションスペースで完璧なパートナーです。Cisco Board Pro は、優れたビデオ、内蔵カメラ AI、静電容量式タッチスクリーン、および空間オーディオを備え、中小規模の会議室やトレーニングルームで優れたコラボレーションを実現するように設計されています。



reddot winner 2022
best of the best





図 1.
壁掛け式の Board Pro 55 を使用したビデオ会議でのコンテンツ共有

概説

ハイブリッドワークプレイスでは、チームは、まるで全員が同じ部屋にいるかのように、物理的なワークプレイスと仮想的なワークプレイスの両方で協力する必要があります。Cisco Board Pro は、会議室の境界を超えて接続されたコラボレーションデバイスを使用して、コミュニケーション、作成、コラボレーション、アイデアのキャプチャを可能にします。Board Pro は、チームコラボレーションと会議の主要な要件を組み合わせ、クラウドに接続することで作業の流れを一新し、スムーズな会議エクスペリエンスとワークフローを実現します。これは、デジタルキャンバス、ビデオファーストの会議システム、ワイヤレスのプレゼンテーション画面で、チームが 1 つの見事に設計されたデバイスで描画、注釈付け、共有、会議、アイデアの作成を行えます。



図 2.
Board Pro 75 を使用したオープンスタジオでのデジタル ホワイトボード セッション

55 インチおよび 75 インチモデルで利用可能な **Cisco Board Pro** は、チームがさまざまな会議スペースでコラボレーションし、リモートメンバーとつながり、生産性を向上させるのに役立ちます。**Board Pro** は、ネイティブの **Webex** エクスペリエンスとビデオの相互運用性のために **RoomOS** プラットフォームから力を引き出し、**Microsoft Teams** ルームでデバイスを実行する柔軟性も提供します。

同時に、**Board Pro** は、デバイスとソリューションを切り替えることなく、最も一般的なサードパーティのミーティングアプリケーションや生産性ツールとシームレスに連携することで、オプションを提供します。**Microsoft Teams**、**Zoom**、**Google Meet**、その他の外部会議ソリューションと安全に連携し、接続時に生じるストレスを取り除く比類のない相互運用性を備えたワンボタン操作の **Web** アプリケーションにより、最高のエクスペリエンスを実現します。さらに、ラップトップを **Cisco Board Pro** と簡単にペアリングできるため、ポータブルデバイスを大規模なスタジオに拡張し、高度なルーム、カメラ、コラボレーションインテリジェンスを活用しながら、直感的なタッチスクリーンディスプレイで実用的なアプリケーションを実現できます。

このソリューションは、**Webex** アプリまたは **Webex** アプリ対応デバイスを介して、**Webex** クラウドサービスを介して仮想チームに安全に接続します。これにより、真に統合されたシームレスなコラボレーション環境を構築できます。オンボードまたは **Webex** クラウドサービスにタッチボードを登録し、**Board Pro** で作成したすべてのものをクラウドに直接保存します。これを仮想 **Webex** アプリケーションスペースに関連付けることで、チームが接続を維持し、どこでも作業を完了できます。



図 3.
小規模な会議室に Cisco Board Pro を導入し、ネイティブの Microsoft Teams Rooms のエクスペリエンスを実行

Cisco Board Pro の機能と利点

Cisco Board Pro は、高解像度の 4K LCD 画面で動作する完全自己完結型システムです。Webex Board Pro は内臓のデュアル 4K カメラ、埋め込みマイクアレイ、および静電容量方式タッチインターフェイスを統合し、さまざまな規模の会議室にインテリジェンス、スタイル、使いやすさをもたらします。

Cisco Board Pro は、ハイブリッドなチームワークを実現するために構築されました。高品質で AI を活用した会議、一貫したエクスペリエンス、オープンな統合、および統合管理が追加され、あらゆる規模の会議スペースをシンプルな方法で変革しました。Board Pro を使用すれば、チームはスマートな会議、最高のビジュアルコラボレーション、強力な会議室、デバイス、およびソフトウェアの統合を体験できます。このレベルの機能革新とプレミアムエクスペリエンスは、単一の統合ユニットで、すべての部屋とすべてのチームに導入できるようになりました。これは、以下をシームレスにサポートする専用デバイスです。

- **リアルタイムのビデオコラボレーション**：他のコラボレーションディスプレイとは異なり、Board Pro は対面式の会議に匹敵する対面エクスペリエンスを提供するように設計されています。高品質のビデオと音声を使用して、セッションをプレミアムビデオ会議に変換し、分散したチーム間の接続とデジタルプロキシメティを構築します。
- **ビジュアルコラボレーション**：チームがアイデアを出し、問題を解決できるようにします。デジタルホワイトボードを使って、チームは無限のキャンバス上で自由にブレインストーミング、描画、付箋の使用、自由形式の注釈付けを行うことができます。細かい作業や正確に書きたい箇所には、専用のタッチペンや指先でつまんで拡大できる機能も使えます。
- **継続的なコラボレーション**：すべてのセッションが Webex スペースに保存されるため、アイデアを失うことはありません。作業はタイムゾーンを超えて継続でき、チームはいつでも追加できます。離れた場所に行っても行った作業をなくす心配をせずに、アイデアを共有して、連携できます。
- **ローカルコラボレーション**：デバイスをラップトップとペアリングし、ワイヤレスで共有、任意のコンテンツに注釈を付けます。1 つの静電容量式タッチスクリーンを使用して、アイデアから作成、反復まで行います。

- **アジャイルワークフロー**：アジャイルチームは、統合された **Web** アプリケーションを通じて、希望するプロジェクト管理アプリケーションとコラボレーションツールにすばやくアクセスし、アイデアをシームレスに描画、注釈付け、または共有できます。
- **ハイブリッド教育**：教師は、**Webex** のデジタルホワイトボードを使って、室内および遠隔地の生徒に学習を指導できます。ファイルを保存したり、授業後にクラス全体で共有することも可能です。世界中の専門家に講義してもらい、生徒と知識を共有しましょう。
- **デジタルサイネージ**：**Cisco Board Pro** では、オープンスペース、廊下、ロビーエリアでの今後のイベントのスケジュール、会社の予定表、安全ガイドライン、重要なアラートなど、ワークフォースとゲストにとって重要な情報を提供することを目的としたカスタムコンテンツを表示できます。

表 1 Cisco Board Pro の機能と利点

機能	利点
設計の特長	<ul style="list-style-type: none"> ● 優れた機能と使いやすさ ● バックエンドから UX まで、すべてをまとめて設計 ● 製品は明確です。人々は最小限の学習曲線で使用できます。 ● すべてのワークスペース設計に対応 ● 柔軟な取り付けオプション（壁面取り付け、フロアスタンド、およびシームレスな携帯性を実現するホイールスタンドモデル） ● タッチスクリーンへの磁気取り付けによる継続的なコラボレーションのための 2 つのアクティブスタイラス
プレミアムプレゼンテーション	<ul style="list-style-type: none"> ● Webex アプリ、Cisco Proximity、Miracast、および AirPlay による直接ワイヤレス共有（ワイヤレス共有は非無線バージョンでは使用できません） ● 4K プレゼンテーション用の HDMI および USB-C 入力（HDMI 入力は HDCP をサポート） ● HDMI 出力により、任意のプロジェクトまたはセカンダリスクリーンでコンテンツを共有* ● 強力なクローズアップとプレゼンタートラッキングを提供する Cisco PTZ 4K カメラなどの外部ルームカメラを使用した拡張機能* ● Board Pro とのタッチリダイレクト接続により、PC がボードサイズのタブレットに変身 ● USB-C 接続は、プレゼンテーション中にラップトップのバッテリーを充電
ホワイトボードとビジュアルコラボレーション	<ul style="list-style-type: none"> ● ネイティブ Webex ホワイトボードアプリと Microsoft Whiteboard（ネイティブ Microsoft Teams モードで使用可能）を使用する ● Annotate-All を使用すると、ユーザーはアイデアのビジュアル コラボレーション フローに合わせてコンテンツをすぐに記述したり、変更をマークアップしたり、プロジェクトを反復したりできます。 ● Webex アプリ、OneDrive でクラウドにホワイトボードを保存したり、PDF ファイルとして電子メールで共有したりできます。 ● 最大 2 本のスタイラスで同時に書き込み、指でズーム、デジタル付箋を簡単に移動、追加、削除 ● Miro や Mural などのアイデア出しツールを含む、Webex ミーティングでの組み込みアプリの表示と操作 ● コンパニオンモードで動作するように Cisco Room デバイスと Board Pro を設定する
Web アプリ	<ul style="list-style-type: none"> ● Board Pro で直接実行するように、チームで最も使用されている Web ベースのアプリケーションを設定します。コンピュータは不要で、必要な場所にアプリケーションを配置できます。 ● Microsoft Office 365、Trello、Miro、Mural などの最も一般的に使用されるアプリケーションを追加し、会議中にコンテンツを共有して注釈を付けたり、サードパーティのホワイトボードアプリにアクセスしたりするオプションを追加します。 ● WebRTC を使用すると、ビデオコールアプリでネイティブにボードのマイクとカメラを使用できます。 ● Web アプリが含まれており、使用中にのみアクティブになり、デバイスの安全性と会議のプライバシーを確保します。

機能	利点
スマート会議	<ul style="list-style-type: none"> ● Webex および、ビデオ相互運用性によって強化された、Microsoft Teams (CVI、WebRTC)、Zoom (SIP)、Google Meet (WebRTC) などのサードパーティ会議アプリでの、簡素化された会議への参加エクスペリエンス。 ● 83 度と 120 度の視野角にあるデュアル 4K カメラにより、近くにいる参加者や会話中の参加者を明確に見ることができます。 ● フル機能の Webex ミーティングやイベントに参加するオプションを備えたネイティブの Microsoft Teams Rooms エクスペリエンスのサポート。 ● バックグラウンドノイズの除去は、バックグラウンドノイズを除去することで、アクティブなスピーカーの注意を維持するのに役立ちます。 ● カメラインテリジェンス：Webex ミーティングで利用可能な People Focus は、参加者が会議室に座っている場所に基づいてレイアウトを最適化しながら、余分な床と天井のスペースを取り除くインテリジェントなビデオレイアウトオプションを提供します。これにより、会議中のすべての参加者がより均等に表示されます。さらに、Webex またはサードパーティのミーティングサービスで [フレーム] カメラコントロールオプションを有効にすることで、会議室の各参加者は個別にフレームされ、空白のスペースがビューに表示されなくなります。 ● 14 エレメントのマイクアレイは、スピーカーとボードとの距離に関係なく、クリアなオーディオが遠端に配信されるよう、通話中の話し手に合わせて自動的に調整します。 ● 高度なスピーカートラッキングシステムにより、カメラは常にスピーカーの焦点を合わせます。 ● USB-C パススルーにより、コンピュータにインストールされた任意のビデオクライアントで Cisco Board Pro を使用でき、Board Pro からのカメラとオーディオのインテリジェンスのメリットを受けることができます。 ● 統合されたスピーカーで、非常にクリアな指向性のオーディオエクスペリエンスをお楽しみください。 ● 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紹介して入室者を認識。 ● 自動省電力機能により、非アクティブ時に Board Pro が低電力スタンバイ状態になります。 ● Board Pro は、Cisco Room Navigator または Webex アプリ対応デバイスで簡単に制御できます。 ● Webex アプリケーションからネイティブ Webex ホワイトボードセッションに参加します。 ● ワンボタン機能（OBTP）で容易に会議に参加できます。 ● Webex ミーティングでエンドツーエンドのセキュリティと暗号化を実現します。 ● Webex Assistant：ユーザは、AI 対応の仮想アシスタントを使用して音声コマンドで会議に参加できます。
デジタル サイネージ	<ul style="list-style-type: none"> ● 強力な Web エンジン、Board Pro が使用されていないときに情報を自動的に表示する Web ベースのバックエンドに接続する機能を提供。 ● サイネージモードで表示されるコンテンツは静的またはインタラクティブな操作により、ユーザは表示されたコンテンツを利用するオプションを選択可能。 ● 不要な電力消費と画面の早期損傷を避けるために、サイネージは勤務時間の設定に制限する必要があります。
スマートな統合	<ul style="list-style-type: none"> ● メトリック：スマートセンサーを介して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。 ● インテリジェント ワークスペース：Cisco Room Navigator と組み合わせて、室内の温度、湿度、ノイズ、光を測定します。フルスタック API を介して情報にアクセスします。 ● Wi-Fi をサポートしています。 ● カスタマイズ可能な API を介して 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機器を簡単に制御します（サードパーティ製のコントロールシステムプロセッサが必要）
パフォーマンスの特徴	<ul style="list-style-type: none"> ● 最大 4kp60 のネイティブ画面解像度 ● 最大 1080p30 のメインビデオ解像度 ● 最大 4kp15 のコンテンツ共有解像度 ● 最大 20 Mbps の H.323/SIP/Webex 帯域幅 ● 高品質ステレオサウンド対応の全二重オーディオ ● 完全なアプリケーション プログラミング インターフェイス (API) ● Cisco Media Assure のパケット損失保護

機能	利点
クラウドとオンプレミスに対応	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 ● 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
BYOD USB-C パススルー	<ul style="list-style-type: none"> ● USB-C ポートを介してカメラ、マイク、スピーカー、および外部画面にアクセスします。 ● お使いのコンピュータの任意のソフトウェアで Board Pro の会議インテリジェンスをお楽しみください。 ● Board Pro に接続した状態でラップトップを充電します。 ● 追加アクセサリ：9 m の USB-C ケーブルを使用すると、会議スペースの遠端まで到達できます。

*将来のソフトウェアリリースで利用可能。



図 4.
Cisco Board Pro 55 を使用した会議室でのビデオ会議

Cisco Board Pro の優れた機能と差別化要因

継続的なハイブリッドチームワークの実現

Cisco Board Pro は、その機能、使いやすさ、デザインにおいて画期的です。物理的な会議室を越えてチームをつなぐ機能が Cisco プラットフォームの強力な機能によって実現されます。Cisco Board Pro と Webex アプリを使用する際にチームが活用できる一貫性、シンプルさ、信頼性は、プラットフォーム内の次の主要な機能によって可能になります。

- **クラウドオンリーではなく、クラウドファースト**：Cisco Board Pro は、ハイブリッドアーキテクチャまたはクラウドに登録し、サブスクリプションベースで提供されることで、オンプレミスに簡単かつ安全に導入できます。サービスを自動またはオンデマンドで追加またはアップデートできます。
- **アプリ対応**：Board Pro 上で共有または作成され、Webex スペースに関連付けられたホワイトボードや共有コンテンツは永続的に保存され、ラップトップやスマートフォン、タブレットなどのあらゆるモバイルデバイスから、どこにいても Webex アプリケーションにアクセスできます。これは、作業や専門知識を 1 人のチームメンバーから他のチームメンバーに、1 つのタイムゾーンから他のタイムゾーンに、シームレスに転送できることを意味します。

- **アクティビティベース**：会議や通話、ホワイトボードやコンテンツ共有などの **Board Pro** の機能は、**Webex** アプリでのエクスペリエンスと同じです。**Board Pro** で開始した作業をパーソナルデバイスやモバイルデバイス上で継続でき、またその逆も可能です。
- **管理対象**：**Control Hub** を介して制御される **Board Pro** は、完全に管理された IT 資産として導入できるため、市場の他のソリューションよりも優れた、管理、プロビジョニング、分析、および診断のための統合された安全で包括的なアプローチを提供します。
- **ユーザーエクスペリエンス (UX) ファースト**：シンプルさと優美さを考慮して配線を最小限に抑えるように設計された **Board Pro** は、ワイヤレス共有と **Wi-Fi** 接続に対応しており、摩擦を取り除き、アイデアを流します。また、タッチベースでさまざまなコラボレーションを容易に実現します。**Board Pro** は外観も美しく、使いやすいだけでなく、手頃な価格で購入でき、インストールも導入も簡単のため、すべての会議室に設置することができます。

Cisco Board Pro のサポート

表 2 プラットフォームのサポート

製品ファミリー	サポート対象プラットフォーム
Cisco Board Pro	<ul style="list-style-type: none"> ● Webex のアクティベーションと接続 ● Cisco Unified Communications Manager (UCM) または Cisco Expressway™ へのネイティブ登録 (デバイスパックを使用したバージョン 10.5.2 以降) ● サードパーティ製 H.323 ゲートキーパーと標準規格ベースの SIP プロキシ ● ビデオ相互運用性を介したサードパーティのビデオ会議プラットフォーム：Microsoft Teams (CVI、WebRTC)、Google Meet (WebRTC)、Zoom (SIP、Zoom Conference Room Connector 経由)。 ● Android 上の Microsoft Teams Rooms (フル機能の Webex ミーティングやイベントに参加するオプション付き)。

製品仕様

表 3 Cisco Board Pro の製品仕様

仕様	説明
ソフトウェアの互換性	<ul style="list-style-type: none"> ● RoomOS 10.11 以降 ● Android 上の Microsoft Teams Rooms
Cisco Board Pro のデフォルトコンポーネント	<ul style="list-style-type: none"> ● 完全統合型メインユニットには以下のものを同梱 ● マルチタッチ 55 または 75 インチ 4K LCD ディスプレイ ● 2 × 4K カメラ - 広い視野角 ● 12 要素の第 2 世代マイクアレイ ● 内蔵スピーカーとウーファー ● 2 つのアクティブなスタイラスペン ● 壁面取り付けキット (フロアスタンドを選択した場合、壁面取り付けキットは含まれなくなりました) ● イーサネットケーブル (16,4 フィート/5 メートル) ● 注文した国に応じた電源コード

仕様	説明
ディスプレイ	<p>55 インチ/75 インチ LCD モニター</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 解像度：4K UHD (3840x2160) (16:9) ● ディスプレイタイプ：IPS LCD。 ● インチ単位のディスプレイサイズ：55 インチまたは 75 インチ ● 輝度：Typ 350 cd / m2 ● 視野角：+/- 89 度 (全方向) ● 色数：10 億 7 千万 (10 ビット) ● コントラスト：1:1000 ● 応答時間：8ms
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"> ● Cisco Table Microphone ● Cisco Ceiling Microphone ● Cisco Room Navigator ● プレゼンテーションケーブル ● Cisco USB-C アクティブ光ケーブル、9m ● フロアスタンド、55 インチバージョン ● フロアスタンド、75 インチバージョン ● フロアスタンド用ホイールキット、55 インチバージョン ● フロアスタンド用ホイールキット、75 インチバージョン ● Cisco PTZ 4K カメラ (中国、韓国、日本では適用されません)
ユーザインターフェイス	<ul style="list-style-type: none"> ● 静電容量方式 (セル投影型) タッチスクリーン ● 光学接着カバーガラス ● マルチタッチ ● アクティブなスタイラス対応 ● スタイラスと指の区別 ● デジタルホワイトボード用の Webex Whiteboard アプリがネイティブに付属しており、Miro や Mural などのサードパーティのビジュアルコラボレーションツールを安全な Web アプリとして実行できます。
帯域幅	<ul style="list-style-type: none"> ● 最大 20 Mbps の帯域幅 ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● H.264 AVC、H.265 HEVC、H.263
サポートされる解像度	<ul style="list-style-type: none"> ● 画面：4kp60 ● メイン動画：1080p30 ● コンテンツ共有：4kp15

仕様	説明
カメラ	<p>デュアル 4K、12MP カメラ：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 自動ベストビューおよびスピーカートラッキング ● 自動輝度およびホワイトバランス ● 5 倍手動ズーム ● SpeakerTrack による 3 倍デジタルズーム ● 公平な参加者ビューのためのフレームカメラモードのサポート <p>メインカメラ：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 85° 水平視野角/64° 垂直視野角 ● デュアル f/1.7-f/2.4 アパーチャ ● 12 MP イメージセンサー (30 fps) ● 焦点距離：0.8m～無限遠 ● 1/2.3" CMOS、PDAF 技術 <p>ウルトラワイドカメラ：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 120° 水平視野角、90° 垂直視野角 ● 開口 f/2.0 ● 固定焦点 ● 12 MP イメージセンサー (30 fps) ● 1/2.3" CMOS
ビデオ入力	<ul style="list-style-type: none"> ● USB-C DisplayPort Alternate Mode 対応、最大 3840 x 2160p60 (4kp60) ● HDMI 2.0 Type-A 入力、最大 3840 x 2160p30 (4kp30) のフォーマットをサポート ● HDMI 入力は HDCP と互換性があります
ビデオ出力	<ul style="list-style-type: none"> ● HDMI 2.0 タイプ A、最大 3840x2160p60 (4kp60)、スクリーンミラーリング、コンテンツ、ライブ動画表示用 (近日提供予定)*
ワイヤレス共有	<ul style="list-style-type: none"> ● Webex アプリケーション (最大 3840 X 2160/7.5 fps) ● -Cisco Intelligent Proximity クライアント (最大 1920 X 1080/3 fps) ● -Miracast (30 fps で最大 1920 X 1080) - 非無線バージョンでは使用できません - Board Pro がイーサネットネットワーク接続上にある必要があります ● -Apple AirPlay : 非無線バージョンでのみ Bonjour サービスを検出 <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 ○ 30 fps で最大 3840 x 2160 のビデオストリーミング
ネットワーク	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 x イーサネット (RJ-45) 100/1000 Mbps (外部ネットワーク) ● Cisco Room Navigator および Cisco PTZ 4K カメラなどの会議室周辺機器用のイーサネット (RJ-45) 100/1000 Mbps PoE ポート X 1 ● Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (2.4 and 5 GHz) - 非無線バージョンでは使用できません <p>注意：法令遵守のため、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 接続は柔軟なオプションとして使用できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) /静的 ● IPv6 (静的およびステートレスアドレス自動構成の両方) ● Network Time Protocol (NTP) ● HTTP(S) プロキシサポート (メディアでなくシグナリング用) ● TLS プロキシインスペクションのサポート ● Cisco Discovery Protocol (CDP)

仕様	説明
	<ul style="list-style-type: none"> ● 802.1X ネットワーク認証 (パスフレーズまたは X.509 クライアント証明書) ● 802.1Q 仮想 LAN ● 802.1p (サービス品質 (QoS)、サービスクラス (CoS))
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 1080p30 ● コンテンツストリーム：4K 2160p15 ● Webex から最大 4K のコンテンツデコード
コンパニオンモード	<ul style="list-style-type: none"> ● コンパニオンモードでは、1 台の Cisco Room シリーズのデバイス 1 台の Board Pro が IP 経由で、組み合わせたシステムとして動作します。 ● ユーザーは、Room Series デバイスを使用して会議を開始し、デジタルホワイトボードに Board Pro を使用できます。どちらのデバイスにも共有コンテンツが表示され、ビデオコール中はホワイトボードが自動的にルームデバイスに共有されます。 ● Room デバイスと Board Pro をコンパニオンモードで設定する方法と、最適な会議エクスペリエンスを実現するために推奨されるルーム設定の詳細は、こちらをご覧ください。
音声規格	<ul style="list-style-type: none"> ● G.711、G.722、G.722.1、G.729、AAC-LD、Opus
音声機能	<ul style="list-style-type: none"> ● 音響エコーキャンセレーション (AEC) ● アクティブリップシンク ● AI によるノイズ除去 ● オートゲインコントロール (AGC) ● ビームフォーミングマイク ● 残響除去 ● 全二重 ● フルバンドオーディオ ● ノイズ軽減 ● 自分の音声の聞き取り ● 空間オーディオ ● 超音波テクノロジー ● RoomOS デバイス設定で使用可能なテストマイク機能により、ユーザーは音声サンプルを録音して再生し、音声ピックアップの品質とノイズ除去の設定をテストできます。
オーディオ入力	<ul style="list-style-type: none"> ● アナログマイク入力 x 2 ● HDMI 入力 x 1 ● 1 USB-C ● 1 USB-A ● Bluetooth® - 非無線バージョンでは使用できません**
音声出力	<ul style="list-style-type: none"> ● アナログ回線出力 x 1 (ステレオ 3.5mm ミニジャック) ● HDMI 出力 X 1* ● USB-C 出力 x 1 ● USB-A 出力 x 1 ● Bluetooth® - 非無線バージョンでは使用できません**

仕様	説明
マイクとスピーカーシステム	<ul style="list-style-type: none"> ● 明瞭な音声拾いとスピーカートラッキング用の 14 素子ビームフォーミング マイク アレイ <p>注：内部マイクアレイは、中小規模の会議室やコラボレーションスペースのデバイスから最大 4 メートル (13 フィート) に合わせて最適化されています。一番遠い参加者がデバイスから 4 メートル以内 に着席する会議室では、最善の音声エクスペリエンスを確保するために、外付けテーブルまたは天井マイクを追加して、音声ピックアップを拡張することを推奨します。部屋の音響と背景雑音レベルも、会議スペースでの音声ピックアップの距離と品質に影響することに注意してください。ベストプラクティスに関するガイダンスについては、『アドミニストレーションガイド』および Cisco Project Workplace を参照してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 高品質のフルレンジドライバと個別のフォースキャンセルウーファを備えたマルチチャンネルスピーカー システム。 ● スピーカーシステムの周波数応答：75 Hz~20 kHz [+/- 3dB]。 ● 最大出力音圧レベル：94dB。
話者追跡機能	<ul style="list-style-type: none"> ● 高度なスピーカートラッキング用の内蔵マイクアレイ。 ● 最高の概観機能により、部屋にいる人を自動検出し、最善のグループ表示に合わせてフレームを作成。誰かが話し始めたとき、システムは音声三角測量を使用して発言中の話者を検出し、話者を目立つように表示するために最適なフレーミングを選択 ● リモートで参加している人に最適な話者追跡エクスペリエンスを提供するため、参加者は室内で最も遠いところでもビデオデバイスから 6 メートル以内 とすることをお勧めします。最良の概観（自動グループフレーム）カメラモードは、Board Pro からの延長距離をサポートすることに注意してください。
USB-C BYOD	<p>USB-C ケーブル 1 本で接続されたコンピュータに提供できる機能は次のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● USB 2.0 タイプ C ● ディスプレイの拡張 (3840x2160 @60fps) (Alt モードの DisplayPort をサポートするコンピュータが必要) ● サポートされているオペレーティングシステムでのタッチフォワード機能 ● 任意のソフトウェアクライアントでの Cisco Board Pro カメラ、マイク、スピーカーの使用 ● ラップトップの充電 (最大 60 W) ● 出力：20V-3A (60W)、9V-3A (27W)、15V-3A (45W)
ビデオストリームレイアウト	<ul style="list-style-type: none"> ● フォーカス、グリッド、プロミネント、スタック、オーバーレイなど、利用可能な Webex ビデオストリームレイアウトとミーティング機能をサポートします。詳細については、Webex ヘルプセンター を参照してください。 ● Webex ミーティングで利用可能な People Focus は、余分な床と天井のスペースを削除するインテリジェントなビデオレイアウト オプションを提供し、ミーティングのすべての参加者がより公平に見えるように、部屋のどこに人が座っているかに基づいてレイアウトを最適化します。 ● さらに、Webex またはサードパーティのミーティングサービスで [フレーム] カメラ コントロール オプションを有効にすることで、会議室の各参加者は個別にフレームされ、空白のスペースがビューに表示されなくなります。
言語サポート	<ul style="list-style-type: none"> ● アラビア語、チェコ語、デンマーク語、ドイツ語、英語 (米国)、英語 (英国)、カタロニア語、スペイン語、スペイン語 (ラテンアメリカ)、フィンランド語、フランス語、フランス語 (カナダ)、ヘブライ語、ハンガリー語、イタリア語、日本語、韓国語、オランダ語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語 (ブラジル)、ポルトガル語、ロシア語、スウェーデン語、トルコ語、ウクライナ語、中国語 (簡体字)、中国語 (繁体字)。
システム管理	<ul style="list-style-type: none"> ● クラウド展開の場合、デバイスは Control Hub で管理され、システムステータス、アクティベーション、構成、メトリック、ワークスペースの洞察、およびトラブルシューティングを 1 つのペインで表示します。 ● オンプレミス展開の場合、Cisco Unified Communications Manager または Expressway を介して管理 (RoomOS 10.11.2 リリースからサポート) します。

仕様	説明
プロトコル	<ul style="list-style-type: none"> ● H.323 ● SIP ● Webex ● WebRTC
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-128 または 256) ● 暗号化キーの自動生成と自動交換 ● Webex ミーティングと通話でのエンドツーエンド暗号化のサポート
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、DHCPv6 をサポート
セキュリティ機能	<ul style="list-style-type: none"> ● HTTPS および SSH プロトコルを使用した安全な管理 ● 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 ● 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)) ● CCMP128 Wi-Fi[®] セキュリティを備えた WPA3TM および WPA3-Enterprise ● Room Navigator コントローラで利用可能な管理機能へのアクセス用パスワード保護 ● ネットワーク設定の保護
証明書の管理	<ul style="list-style-type: none"> ● このデバイスには、Cisco の製造 CA によって署名された Manufacturer Installed Certificate (MIC) が付属しています。これは、Cisco UCM への安全なオンボーディングのための認証局プロキシ機能 (CAPF) に使用できます。 ● ユーザーが IEEE802.1x、Wi-Fi、HTTPS サーバー、SIP-TLS などのサービスに対応する秘密キーを使用して証明書をインストールするためのオプション ● すべての一般的な証明書タイプとキーサイズのサポート。このデバイスには、シスコによって審査され、定期的に更新される CA (認証局) のリストがプリインストールされています。必要に応じて、このリストから証明書を追加または削除できます。CA リストは、アウトバウンド HTTPS およびその他の TLS 接続に使用されます。
電源	<ul style="list-style-type: none"> ● 電気定格 : <ul style="list-style-type: none"> ○ Cisco Board Pro 55 : 3.5-2.5A 100-240V 50/60Hz、クラス I ○ Cisco Board Pro 75 : 4.5-3.5A 100-240V 50/60Hz、クラス I ● ネットワークスタンバイ電力 : 6.5 W ● 待機電力 : 1W ● デバイスでオフィスアワーを設定すると、通常の営業時間外にサイネージなどの機能をオフにして、電力消費を最適化し、画面の寿命を延ばすことができます。営業時間外は、室内で動きを検出してもデバイスは起動しません。
動作、保管および輸送温度と湿度	<ul style="list-style-type: none"> ● 動作温度 : 0°C~35°C (32°F~95°F) の周囲温度 ● 動作湿度 : 20~90% 相対湿度 (非結露) ● 保管および輸送温度 (-20C~+60C) ● 保管および輸送湿度 (10%~90% 非結露)
マルチポイント サポート	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
マルチサイト機能	<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 ◦ 5 同時接続 : 30 fps 最大 720 p+ 10 fps 最大 4K 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 4Kp15 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) ● 任意の状況からの暗号化およびデュアルストリーム対応
承認および規制遵守	<ul style="list-style-type: none"> ● 指令 2014/30/EU (EMC 指令) : クラス A ● 指令 2014/53/EU (無線機器指令) ● 指令 2014/35/EU (低電圧指令) ● 指令 2011/65/EU (RoHS) ● 指令 2012/19/EU (WEEE) ● NRTL 認定 (製品の安全性) ● FCC 規格 (無線機器) ● FCC CFR 47 Part 15B (EMC) : クラス A ● FCC CFR 47 Part 15C (RF) ● FCC CFR 47 Part 15E (RF) <p>上記のリストは、このドキュメントの発行時点で適用される規制を反映しています。適用される規制の最新リストについては、各国の認定書類の製品認定ステータスデータベースを参照してください。</p>

* 将来のソフトウェア リリースでの可用性。

** The Bluetooth® の用語マークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、これらの商標の Cisco Systems, Inc. による使用はライセンスに基づいています。その他の商標と商号は、それぞれの所有者のもです。

機能提供状況マトリックス

表 4 Cisco Board Pro の機能提供状況マトリックス

特長	Room OS	Microsoft Teams Rooms (Control Hub への登録あり)	Microsoft Teams Rooms
ネイティブな Microsoft Teams Rooms の会議エクスペリエンス	いいえ	はい	はい
ネイティブ Webex ミーティング エクスペリエンス	○	はい (ワンボタンで会議に参加)	なし
VIMT (CVI) または WebRTC/直接ゲスト参加による Microsoft Teams の会議	○	該当なし	該当なし
Google Meet 相互運用 (WebRTC)	はい	非対応	いいえ
Zoom ミーティングの相互運用性	はい、機能豊富な SIP 会議	はい、WebRTC ベースの会議	はい、WebRTC ベースの会議

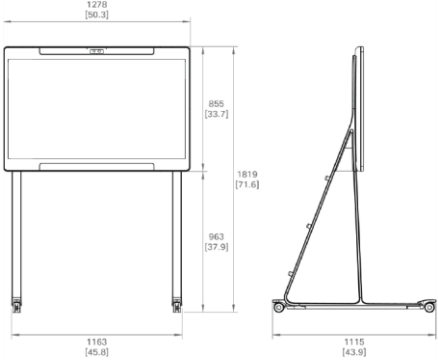
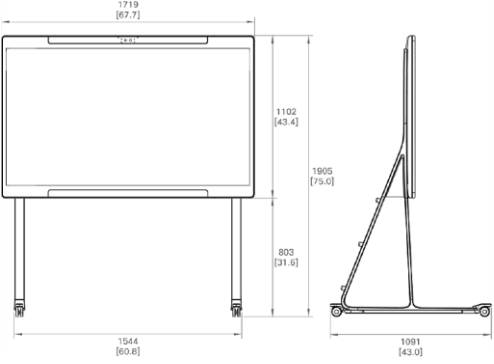
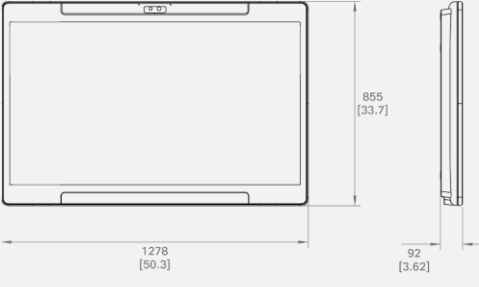

特長	Room OS	Microsoft Teams Rooms (Control Hub への登録あり)	Microsoft Teams Rooms
サポートされているビデオ標準規格	H.264 AVC、 H.265 HEVC、 H.263	H.264 AVC	H.264 AVC
標準規格ベースのビデオ相互運用性 (SIP/H.323 ダイアル)	○	近日公開 (Microsoft が発表済み)	近日公開 (Microsoft が発表済み)
コンテンツ共有の解像度	進行中の会議中：最大 3840 x 2160/15 fps 進行中の会議以外：最大 3840 x 2160/30 fps	進行中の会議中：最大 1920 x 1080/15 fps 進行中の会議以外：最大 1920 x 1080/30 fps	進行中の会議中：最大 1920 x 1080/15 fps 進行中の会議以外：最大 1920 x 1080/30 fps
ローカルプレゼンテーション用の同時コンテンツソース (ビデオ会議以外)	2	1	1
ワイヤレス共有オプション	Webex アプリ、Miracast、Apple AirPlay	Microsoft Teams の共有機能、Miracast	Microsoft Teams の共有機能、Miracast
HDCP サポート	はい (HDMI 入力経由)	いいえ	いいえ
タッチリダイレクトおよびソフトウェアクライアントベースのビデオ会議用の USB パススルー	はい	はい	はい
外部 PTZ カメラ拡張	はい	はい	はい
プレゼンタトラックモード	はい	はい	はい
ライブ動画/コンテンツ用のセカンダリ画面 (HDMI 出力経由)	近日提供予定	いいえ	いいえ
People Focus のインテリジェントなレイアウト構成	はい、Webex ミーティングで利用可能	ネイティブ Webex ミーティングでのみ利用可能	いいえ
個々の参加者を表示するフレームカメラモード	はい	はい	はい
ML ベースのノイズ除去	はい	はい	はい
展開オプション	オンプレミス、クラウド、ハイブリッド	クラウドのみ	クラウドのみ
音声アシスタント	Webex Assistant	いいえ	いいえ
エンタープライズグレード Calling	Webex Calling/UCM	Teams 向け Calling	Teams 向け Calling
クラウドデバイス管理	Control Hub	Teams 管理センターと Control Hub	Teams 管理センター

特長	Room OS	Microsoft Teams Rooms (Control Hub への登録あり)	Microsoft Teams Rooms
ホワイトボード	Webex ホワイトボード (サードパーティ製ホワイトボード Web アプリのオプションあり)	Microsoft Whiteboard (Webex ミーティングの Webex ホワイトボード)	Microsoft Whiteboard
会議室の予約	Hybrid Calendar + Room Navigator タッチパネル	Microsoft Teams 予定表 + Room Navigator タッチパネルを Teams 対応パネルとして使用	Microsoft Teams 予定表 + Room Navigator タッチパネルを Teams 対応パネルとして使用
ビデオ会議の制御	Hybrid Calendar + Room Navigator タッチパネル	Microsoft Teams 予定表 + Room Navigator タッチパネルを Microsoft Teams Rooms のタッチコンソールとして使用	Microsoft Teams 予定表 + Room Navigator タッチパネルを Microsoft Teams Rooms のタッチコンソールとして使用
ホワイトボードセッションでのマルチインク	はい	はい	はい
ホワイトボードの保管/共有	Webex アプリ、OneDrive、電子メール	ストレージターゲットは Microsoft の設定に依存	Microsoft 設定に基づく MTR のストレージターゲット
コンテンツの注釈	あり	ネイティブの Webex ミーティングのみ	なし
ネイティブのサードパーティ Web アプリ	はい	いいえ、Webex ミーティングの組み込みアプリのみ	いいえ
デジタル サイネージ	はい	非対応	いいえ
マクロとユーザーインターフェイス拡張機能を備えたカスタムコントロール	はい	非対応	いいえ
カスタマイズされたブランディング (ロゴ、壁紙)	はい	非対応	いいえ
API を使用した Control Hub のワークプレイス分析	はい	はい	非対応
マルチテナントデバイス管理、一括構成、自動ソフトウェアアップグレード	はい	はい	非対応

ハードウェア仕様

表 5 Cisco Board Pro のハードウェア仕様

タイプ	Cisco Board Pro 55	Cisco Board Pro 75
製品重量：		
ボードのみ	40 kg	72 kg
フロアスタンド	27 kg	32.5 kg
ホイールアップグレードキット	5.8 kg	5.5 kg
壁面取り付け	4.5 kg	5.8 kg
組み立て時寸法 (mm [インチ])		
Board Pro 本体		
フロアスタンド付き		

タイプ	Cisco Board Pro 55	Cisco Board Pro 75
ホイールアップグレード キット付き		
壁面取り付け付き		
メインユニット (スペア)	梱包サイズ : <ul style="list-style-type: none"> ● 60 X 9.5 X 39.4 インチ ● 1508 x 242 x 1000 mm 	梱包サイズ : <ul style="list-style-type: none"> ● 77.7 X 9.5 X 51.3 インチ ● 1974 x 242 x 1303 mm
壁面取り付けキット	梱包サイズ : <ul style="list-style-type: none"> ● 壁面取り付けキット 55 インチ : 1282x233x117mm (50,47"x9,17" x4,61") ● スペア壁面取り付けキット 55 インチ : 1282x904x261mm (50,47"x35,59" x10,28") 	梱包サイズ : <ul style="list-style-type: none"> ● 壁面取り付けキット 75 インチ : 1658x223x117 mm (65,28"x8,78" x4,61") ● スペア壁面取り付けキット 75 インチ : 1658x904x261 mm (65,28"x35,59" x10,28")
フロアスタンド	梱包サイズ : <ul style="list-style-type: none"> ● フロアスタンドキット 55 インチ : 1569x1151x189mm (61,77"x45,31" x7,44") ● スペアフロアスタンドキット 55 インチ : 1569x1151x333mm (61,77" x45,31" x13,11") 	梱包サイズ : <ul style="list-style-type: none"> ● フロアスタンドキット 75 インチ : 1505x1064x199mm (59,25" x41,89" x7,83") ● スペアフロアスタンドキット 75 インチ : 1505x1064x343mm (59,25" x41,89" x13,5")
ホイールアップグレード ドキット	梱包サイズ : <ul style="list-style-type: none"> ● 858x328x99mm (33,78"x12,91" x3,9") 	梱包サイズ : <ul style="list-style-type: none"> ● 858x328x99mm (33,78"x12,91" x3,9")

製品寸法の詳細については、[Cisco Board Pro CAD 図面](#)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、4、5 を参照してください。

表 6 Cisco Board Pro 55 の発注情報

製品名	製品番号	準拠モデルの番号
Cisco Board Pro 55 (GPL)	CS-BRD55P-K9	TTC60-31
Cisco Board Pro 55 - 非無線	CS-BRD55P-NR-K9	TTC60-31
Cisco Board Pro 55 - 非無線 - 非暗号化	CS-BRD55P-NR-K7	TTC60-31
Cisco Board Pro 55 - TAA - 非無線	CS-BRD55P-NR-K9 ++	TTC60-31
Cisco Board Pro 55 - TAA	CS-BRD55P-K9 ++	TTC60-31
Cisco Board Pro 55 - 非レーダー	CS-BRD55P-ND-K9	TTC60-31
Cisco Board Pro 55 - 非レーダー (スペア)	CS-BRD55P-ND-K9=	TTC60-31
スタンド		
Cisco Board Pro 55 壁面取り付けキット	CS-BRD55P-WMK	
Cisco Board Pro 55 ホイールアップグレードキット	CS-BRD55P-WUK	
Cisco Board Pro 55 フロアスタンド	CS-BRD55P-FS	
スペア		
Cisco Board Pro 55 - スペア	CS-BRD55P-K9=	TTC60-31
Cisco Board Pro 55 - 非無線 - スペア	CS-BRD55P-NR-K9=	TTC60-31
Cisco Board Pro 55 - 非無線 - 非暗号化 - スペア	CS-BRD55P-NR-K7=	TTC60-31
Cisco Board Pro 55 ホイールアップグレードキット - スペア	CS-BRD55P-WUK=	
Cisco Board Pro 55 壁面取り付けキット - スペア	CS-BRD55P-WMK=	
Cisco Board Pro 55 フロアスタンド - スペア	CS-BRD55P-FS=	
Cisco Board Pro 75 (GPL)	CS-BRD75P-K9	TTC60-32
Cisco Board Pro 75 - 非無線	CS-BRD75P-NR-K9	TTC60-32
Cisco Board Pro 75 - 非無線 - 非暗号化	CS-BRD75P-NR-K7	TTC60-32
Cisco Board Pro 75 - TAA - 非無線	CS-BRD75P-NR-K9++	TTC60-32
Cisco Board Pro 75 - TAA	CS-BRD75P-K9++	TTC60-32
Cisco Board Pro 75 - 非レーダー	CS-BRD75P-ND-K9	TTC60-32

製品名	製品番号	準拠モデルの番号
Cisco Board Pro 75 - 非レーダー - スペア	CS-BRD75P-ND-K9=	TTC60-32
スタンド		
Cisco Board Pro 75 壁面取り付けキット	CS-BRD75P-WMK	
Cisco Board Pro 75 ホイールアップグレードキット	CS-BRD75P-WUK	
Cisco Board Pro 75 フロアスタンド	CS-BRD75P-FS	
Cisco Board Pro 75 壁面スタンド	CS-BRD75P-WS	
スペア		
Cisco Board Pro 75 - スペア	CS-BRD75P-K9=	TTC60-32
Cisco Board Pro 75 - 非無線 - スペア	CS-BRD75P-NR-K9=	TTC60-32
Cisco Board Pro 75 - 非無線 - 非暗号化 - スペア	CS-BRD75P-NR-K7=	TTC60-32
Cisco Board Pro 75 - ホイールアップグレードキット - スペア	CS-BRD75P-WUK=	
Cisco Board Pro 75 - 壁面取り付けキット - スペア	CS-BRD75P-WMK=	
Cisco Board Pro 75 - フロアスタンド - スペア	CS-BRD75P-FS=	

表 7 注文情報 - Cisco Board Pro 55 および 75 のオプション

製品名	製品番号	準拠モデルの番号
Cisco Room Navigator テーブルスタンドバージョン	CS-T10-TS-G-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator 壁面取り付けバージョン	CS-T10-WM-G-K9	
Cisco Board Pro - アクティブスタイラス	CS-BRDP-ACTSTYL	
Cisco Table Microphone	CS-MIC-TABLE-J=	
Cisco PTZ 4K カメラ	CS-CAM-PTZ4K=	EVI-X200C
Cisco Ceiling Microphone	CTS-MIC-CLNG-G2	TC5-13
Table Microphone 用延長ケーブル	CAB-MIC-EXT-J=	
アクティブ光ケーブル、USB-C 3.1、長さ 9 M、USB 充電	CAB-USBC-AC-9M	
Cisco マルチヘッドケーブル 9 m (4K、USB-C、HDMI、miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-9M	
USB C-USB A ケーブル、4 m	CAB-USBC-4M-GR	
プレゼンテーションケーブル 8 m グレー HDMI 1.4b (リピーター)	CAB-PRES-2HDMI-GR	
Cisco Board Pro フロアスタンドネジ - スペア	CS-BRDP-FS-SCRW=	

製品名	製品番号	準拠モデルの番号
Cisco Board Pro ホイールアップグレードキットネジ - スペア	CS-BRDP-WUK-SCRW=	
Cisco Board Pro 壁面取り付けキットねじ - スペア	CS-BRDP-WMK-SCRW=	
Cisco Board Pro - アクティブスタイラス	CS-BRDP-ACTSTYL=	

保証に関する情報

Cisco Board Pro には 90 日間の限定保証が付属します。

製品持続可能性

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ています。

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	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、<https://www.cisco.com/jp/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® ファイナンスでは、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簡単に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](#) をご覧ください。

詳細情報

[Cisco Board Pro](#) の詳細をご覧ください

[『Cisco Board Pro 設置ガイド』](#) を読む

Webex アプリのダウンロードは、[こちら](#) から。

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

