

# 壁面用 Cisco Room Navigator

---

# コンテンツ

製品の概要	3
特長と利点	5
製品仕様	8
発注情報	11
保証情報	11
Cisco の環境保全への取り組み	12
Cisco サービス	12
Cisco Capital	12
詳しくはこちら	13

従業員ジャーニーから摩擦を排除しながら、シンプルでインテリジェントなエクスペリエンスでワークスペースを変革します。壁に取り付けられる Cisco Room Navigator タッチパネルは、電話会議のコントロール、会議室のスマート予約、会議室のコントロール、サードパーティのワークスペース アプリケーションへのインスタントアクセスを提供することで、現代のワークスペースに容易で便利なものを提供します。

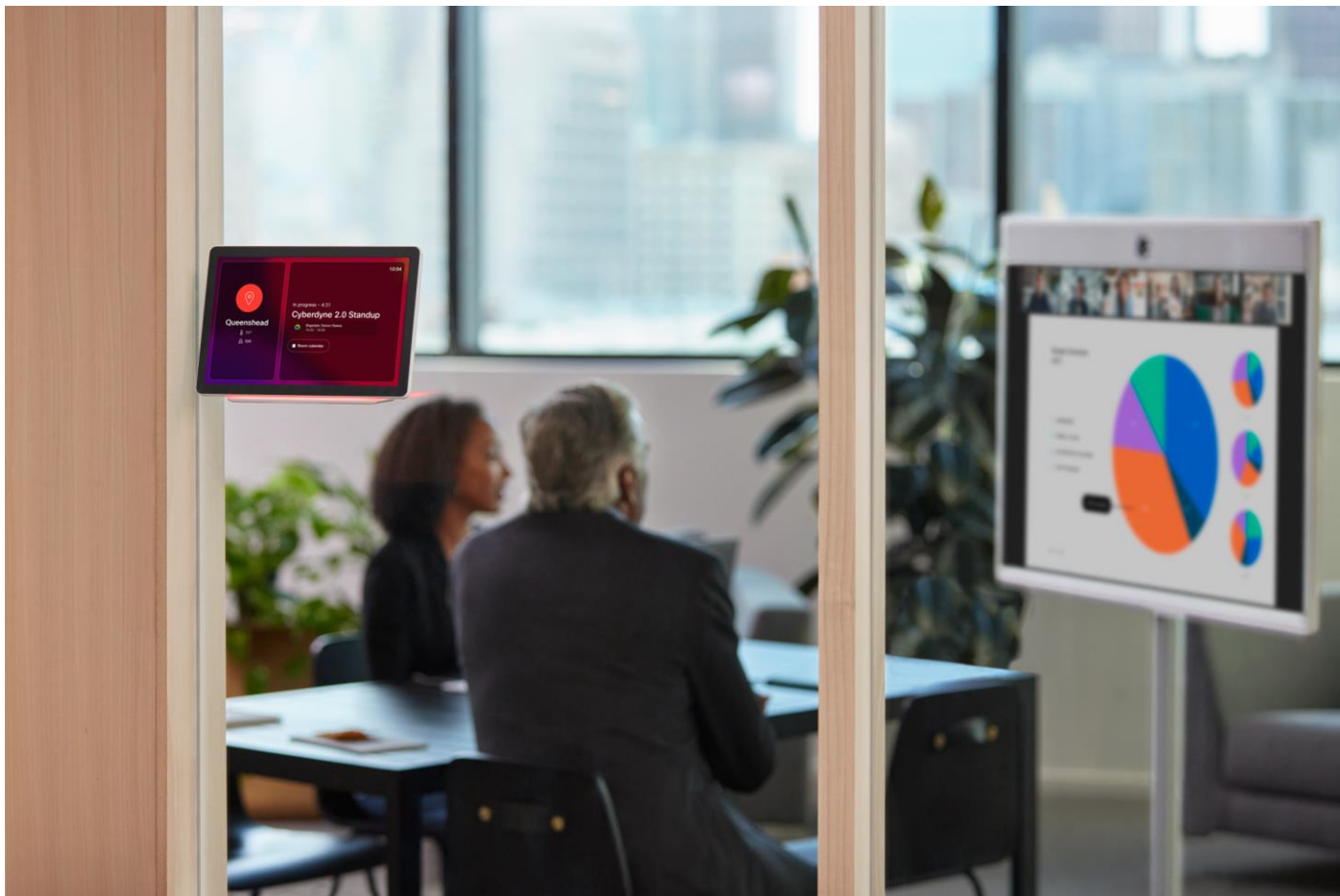


## 製品の概要

壁に取り付けられる Cisco Room Navigator は 10 インチのタッチディスプレイです。インテリジェントな会議室予約やワークスペースのエクスペリエンスをオフィスに取り入れることができます。ネイティブの Cisco 会議室予約およびルーム コントローラー アプリケーション、ネイティブの Microsoft Teams パネルエクスペリエンス（近日提供予定）、その他のサードパーティまたはカスタムのワークスペース ソリューションに対応します。ワークスペースの空き状況の確認、会議室のアドホック予約、ミーティングのチェックイン、会議室の管理、経路検索、スペース予約、デジタルサイネージ用のサードパーティアプリの実行を簡単に行うことができます。

Room Navigator は、スタンドアロンのスケジュールおよびコントロールディスプレイとして展開して、ビデオデバイスなしでスペースをサポートしたり、Cisco ビデオエンドポイントとペアリングしたりする柔軟性を提供します。このタッチベースのユニットは、中断のないワークフローを作成し、コラボレーションスペースを最大限に活用しながら、スケーラブルで安全で管理が容易な方法でこれらのエクスペリエンスを提供するように設計されています。

Cisco Room Navigator は、洗練されたタッチパネル内にコントロール、直感的なディスプレイ、センサーを組み合わせた多目的デバイスです。ガラス、壁、コンクリートの壁に簡単に取り付けることができ、さまざまなワークスペースのユースケースに適しています。さらに、このデバイスは、テーブルスペースの少ない会議室内のルームコントローラーとして設定したり（テーブルスタンド対応のように動作します）、ベンダーに依存しない会議室の外で会議室を予約およびコントロールディスプレイとして機能させることができます。



**図 1.**  
会議室の空き状況を表示している、ガラス壁に取り付けられた Cisco Room Navigator ユニット

Room Navigator は誰でも簡単に利用できるように設計されており、15 度の視野角を備えているため、誰でも低い位置に取り付けることができます。有効にされると、マルチカラー 360° LED が会議室の空き状況を表示し、従業員は遠く離れた場所から会議室が使用中か、予約の準備ができていないかを瞬時に確認できます。

デバイスへの電源供給とネットワークへのアクセスに必要なイーサネットケーブルは 1 本だけです。ペアリングモードでは、Room Navigator は Cisco ビデオデバイスに直接接続されるか、PoE ネットワークに接続されている場合にエンドポイントとリモートでペアリングされます。

## 特長と利点

Cisco Room Navigator は、会議室のインテリジェンスを 1 つのボックスにまとめたもので、ワークスペースの効率性、使いやすさ、見た目の良さを実現します。Red Dot Design 賞を受賞したこの会議室パネルは、コラボレーション エンドポイントやサードパーティアプリとのスムーズな統合、比類のない会議室インテリジェンス、一貫性のある UI を、費用対効果が高く、スケーラブルでシンプルな方法で提供します。

ユーザー中心の設計、専用のハードウェア、ネイティブソフトウェア、すぐに使用できるオープンなインテグレーションアプローチの最適な組み合わせを解き放ち、物理的なワークスペースを変革するのに役立ちます。

Cisco Room Navigator は、豊富な機能と柔軟性を備えた競争力のあるソリューションです。会議室および電話会議のコントロールパネルとして、または専用のスケジュール画面として使用でき、堅牢なデバイス管理プラットフォームを備え、次のような豊富なセンサーデータを提供します。は、より安全で最適化されたワークスペース環境の作成をサポートします。



図 2.

ネイティブの Cisco 会議室予約アプリケーションを実行する、ガラスの壁に取り付けられた Cisco Room Navigator

既存のワークスペース管理と会議室予約への投資を保護するために、サードパーティアプリを実行するように設定できます。 Room Navigator

を使用すると、スムーズなミーティング、簡単なスペース予約、合理化された会議室とデバイスインテグレーションを体験できます。

Cisco のネイティブな会議室予約ソリューションを使用すると、プラットフォームに依存しないビデオ コラボレーション デバイス、基礎となるミーティングサービス、会議室コントロールハードウェア、および関連する会議室予約ソフトウェアソリューションを単一のベンダーが提供するため、導入が大幅に簡素化され、総所有コストを削減し、管理作業を容易にすることができます。



図 3.  
ネイティブ Microsoft Teams 対応パネルとして展開された Room Navigator

表 1. 特長と利点

機能	メリット
<p><b>ルーム制御</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ビデオエンドポイントおよび Cisco Room シリーズ、Room Kit シリーズ、Board シリーズ、Desk シリーズ対応のワークスペースがなくても、インテリジェントなスケジュール設定と会議室コントロールを会議室で利用できます。</li> <li>ワンクリックでビデオまたは音声会議を開始し、カメラの操作やビデオレイアウトの変更、コンテンツの共有、連絡先リストやディレクトリの表示まで、ユーザーエクスペリエンスを楽にするために最適化されています。</li> <li>管理者はユーザーインターフェイスを設定して、照明、ブラインド、間仕切り、カーテンなどの会議室周辺機器を簡単にコントロールできます。</li> <li>室内操作のカスタマイズにより、照明、ブラインド、室内設備の操作など、Room Navigator で利用できる機能が拡張されます。</li> </ul>
<p><b>会議室の予約</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>会議室予約専用デバイスとして設定でき、ネイティブの Cisco 会議室予約アプリ、ネイティブの Microsoft Teams パネルアプリ（近日提供予定）、またはその他のスペース予約ソリューションを通じて、会議室の空き状況とミーティングの詳細を表示できます。</li> <li>RoomOS を搭載した Cisco ネイティブの会議室予約ソリューションと組み合わせて使用すると、シームレスな会議室予約、空室状況の表示、チェックイン、カレンダービュー、タッチスクリーン上でのミーティング情報、Webex ハイブリッドカレンダー同期が可能になります。</li> <li>Cisco ビデオデバイスとペアリングされている場合、Cisco ネイティブの会議室予約はライセンスフリーです</li> <li>360° の方向を向くマルチカラーステータス LED が離れた場所にいる会議室の空き状況を表示し、従業員が臨時的なミーティングで利用できる会議室をすばやく特定するのに役立ちます</li> <li>不要なミーティングの場合に会議室を解放することでワークスペースの利用効率を最適化し、チェックイン機能を有効にするように設定できます</li> <li>Navigator は、ネイティブの Cisco 会議室予約ソリューションに加えて、Appspace、UMA、SharingCloud、その他の Cisco エコシステムパートナーからの会議室予約用に、サードパーティの永続的なサードパーティウェブアプリを実行できます。</li> <li>Room Navigator で実行されるウェブアプリは、特定の RoomOS API にアクセスして、会議室の予約、経路検索、スペース予約、デジタルサイネージのカスタムインテグレーションを構築します</li> </ul>
<p><b>ワークスペースのインテリジェンス</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Room Navigator for Wall には、ワークスペースの温度、湿度、空気品質を追跡する埋め込み環境センサーが付属しています（近日提供予定）</li> <li>Cisco 会議室予約アプリの実行時に、室内の温度とリアルタイムの人数を表示するように設定できるため、最適なミーティングスペースを簡単に見つけることができます。</li> <li>施設の管理者は、ワークスペースのヘルスチェックをリアルタイムで受けることができます。</li> <li>センサーが快適性を監視し、API を介して Control Hub を通じて実行可能なインサイトを提供するため、従業員の福祉を改善するための介入を行うことができます</li> <li>センサーデータは、会議室占有率やデバイス使用率のメトリクスと並んで、ワークスペースの最適化とリソースプランニングの目的で、サードパーティの分析ダッシュボードに取り込むことができます。</li> </ul>
<p><b>簡単なセットアップと管理</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>タッチパネルは、フルマネージド型の IT 資産として Control Hub に展開でき、Cisco コラボレーションデバイスの他の導入と同様に、高度な管理、監視、設定、分析を提供します</li> <li>スタンドアロンモードでデバイスを展開するか、ビデオエンドポイントとペアリングする柔軟性。スタンドアロンモードは、同じリッチな会議室予約エクスペリエンスとサードパーティ インテグレーションを提供します</li> <li>ペアリングモードでは、Cisco Room Navigator は Cisco ビデオデバイスに直接接続したり、PoE ネットワークに接続されている場合にリモートでペアリングしたりできます。</li> <li>Room Navigator は、会議室予約デバイス、会議室コントローラー、または永続ウェブアプリモードのいずれかで構成できます。ユーザーは、初回起動時にデフォルトオプションから選択するか、デバイスをいつでも希望のユースケースに構成できます。</li> </ul>



図 4. Microsoft Teams パネルのエクスペリエンスを強化する Room Navigator

## 製品仕様

表 2. 製品仕様

特長	Cisco Room Navigator
製品の互換性	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Room Kit シリーズ</li> <li>• Cisco Room シリーズ</li> <li>• Cisco Room Panorama シリーズ</li> <li>• Cisco Board シリーズ (Board S シリーズおよび Board Pro シリーズ)</li> <li>• Cisco Desk シリーズ</li> </ul>
ソフトウェアの互換性	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoomOS 9.14.3 以降</li> <li>• Microsoft Teams パネル (2024 年予定) - Microsoft Teams パネルとの互換性のために最適化されたハードウェア</li> </ul>
通話コントロールの互換性	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ホスト: コーデック、Cisco Unified Communications Manager 10.5.2 以降および Webex クラウドによる制御</li> <li>• クラウド: Webex クラウド</li> </ul>
ネイティブシスコ会議室予約機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webex ハイブリッド カレンダー サービス (Webex アクティベーションが必要) を通じて 0365、Exchange、Google カレンダーと統合</li> <li>• 数回のタップでアドホックのスペース予約</li> <li>• 会議室カレンダーから今後のすべてのミーティングを表示する</li> <li>• 開催予定のミーティングにチェックインする</li> <li>• ミーティングを延長する</li> </ul>



<b>特長</b>	<b>Cisco Room Navigator</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco AI Assistant を使用した会議室内のタッチレス予約</li> <li>• シングルタップ拡張機能によるミーティングリマインダ</li> </ul>
サードパーティの Web アプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 会議室の予約、ウェイファインディング、デジタルサイネージで永続的な Web アプリケーションを使用する、ネイティブの Cisco ソフトウェアからワークスペース エクスペリエンス ソリューションへの切り替えをサポート</li> <li>• Navigator 上で実行される Web アプリは、会議室のセンサーデータおよび Webex ハイブリッドカレンダーにアクセスして、ウェイファインディング、会議室の予約、デジタルサイネージのカスタム統合を強化します。</li> </ul>
デフォルトのコンポーネント	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Room Navigator タッチパネル</li> <li>• 壁面取り付け用ブラケット、壁取り付け用のステッカーとテンプレート</li> </ul>
シグナリングプロトコル	TCP/IP
ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 容量性タッチ LCD</li> <li>• 10.1 インチ対角線</li> <li>• アンチグレアおよび指紋防止</li> </ul>
解像度	1920 x 1200
メモリ	4GB
センサー	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 会議室内にインストールされた温度、湿度、空気品質 (TVOC) を測定します (近日提供予定)。これは、Cisco ビデオエンドポイントの内蔵センサーから発信される、一般ノイズ、周囲ノイズ、残響時間 (RT60) と会議室の音響および占有率のメトリクスと組み合わせられます。</li> <li>• センサー値は RoomOS API 経由でアクセス可能で、Control Hub ダッシュボードに表示され、Cisco Spaces、サードパーティの分析ツール、ワークスペース管理ソリューションに抽出できます</li> </ul>
ビデオエンドポイントとのペアリング	Cisco ビデオデバイスの PoE 対応ネットワークポートに直接接続するか、LAN (IP) 経由でペアリングすることができます
デジタル サイネージ	Control Hub で設定可能
言語サポート	英語、アラビア語、カタロニア語、チェコ語、デンマーク語、オランダ語、フィンランド語、フランス語、ドイツ語、ヘブライ語、ハンガリー語、イタリア語、日本語、韓国語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語 (ブラジル)、ロシア語、簡体中国語、スペイン語、スウェーデン語、繁体中国語、トルコ語、ウクライナ語



図 5.

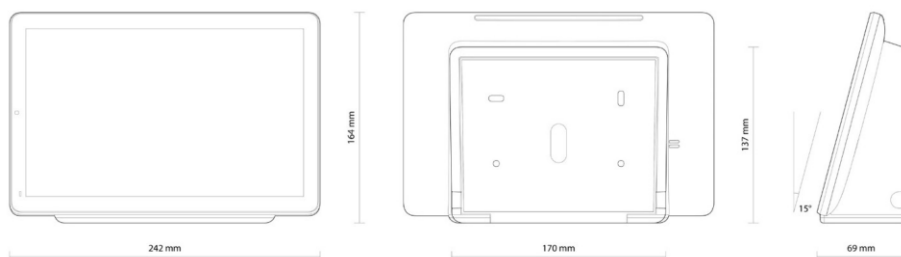
壁面に取り付けられた Room Navigator の背面および側面ビュー

特長

Cisco Room Navigator

外形寸法 (高さ x 長さ x 奥行き)

- 6.9 x 24.2 x 16.4 cm (2.8 x 9.53 x 6.3 インチ)
- 縦位置での最大の高さ 16.4 cm (6.5 インチ)
- 詳細については、[「Cisco Room Navigator CAD 描画」](#)を参照してください。



壁面への取り付け

- 統合された壁取り付けは、あらゆるタイプの表面 (ガラスの壁、レンガ壁、乾式壁) で機能します。
- 15° の傾斜角により、人間工学に基づいた使用とアクセシビリティを実現
- デバイスの取り付けとインストールに関する詳細は、[「Cisco Room Navigator 設置ガイド」](#)を参照してください。

会議室の空き状況の表示

- マルチカラー、360 度視認性 LED (赤、黄、緑で自動設定)。ネイティブまたはサードパーティの会議室予約機能により自動的に有効化される LED ライト
- 緑の LED は、会議室が利用可能で未使用であることを示します
- 黄色の LED は、会議室が予約されているが、まだ使用されていないことを示します。
- 赤色の LED は、その会議室で進行中の事前予約済みミーティングがあるか、または事前の予約なしで使用されていることを示します。

重量

- 0.920 kg (2.03 ポンド)

電源

- Power over Ethernet (PoE) 802.3af クラス 0
- 100-240VAC、最大 0.5A、50/60Hz
- Room Navigator の営業時間をセットアップするオプションは、デジタルサイネージ、ブッキング、モーション検知によるモーニングが有効になっているタッチスクリーンの寿命を延ばし、節電に役立ちます。

インターフェイス

- LAN (外部ネットワーク) または直接ペアリング用 1x イーサネット (RJ-45) 100/1000 Mbps
- 1x microUSB (サービスポート)
- 1x 初期化ピンホール

保管および輸送時の温度

-20° ~60° C (-4° ~140° F)、相対湿度 10%~90% (結露しないこと)

規制コンプライアンスと標準

- 2014/30/EU (EMC 指令) および指令 2014/35/EU (低電圧指令)
- 指令 2011/65/EU (RoHS)
- 指令 2002/96/EU (WEEE)
- NRTL 承認済み (製品の安全性)
- EMC : EN 55032 - クラス A、EN 55024
- 安全性 : EN 60950-1、EN 62479
- FCC CFR 47 パート 15B (EMC) - クラス A

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。適用される規制の更新されたリストについては、[「製品承認状況データベース」](#)の国ごとの承認関連ドキュメントを参照してください。

## 特長

## Cisco Room Navigator

### セキュリティ

- HTTPS および SSH プロトコルを使用した安全な管理
- IP 管理のパスワード保護
- すべてのバックエンドで標準ベースのメディア暗号化（セキュアリアルタイム転送プロトコル [SRTP]、AES-128-GCM または AES-256-GCM を使用）
- WPA3TM および WPA3-Enterprise (CCMP128 Wi-Fi® セキュリティ付き)
- 管理にアクセスするためのパスワード保護
- ネットワーク設定保護
- 802.1x 認証プロトコルのサポート（デバイスがビデオエンドポイントと直接またはリモートでペアリングされている場合）

### 登録

- Room Navigator は直接 Cisco ビデオデバイスに登録するか（直接またはリモートペアリング経由）、Webex クラウドに登録することができます（Room Navigator ライセンスが必要）
- Cisco ビデオデバイスとペアリングするか、スタンドアロンハードウェアとして展開できます。Room Navigator を [スタンドアロン端末](#) として使用する方法的詳細

### デバイス管理

- Control Hub で会議室とデバイスを一元管理し、ビデオデバイス、会議室周辺機器、ヘッドセット、卓上カメラ、デスクフォンを統合管理
- シングルおよびマルチテナント管理、ソフトウェアアップグレード、一括設定、会議室の空き状況、センサーデータに基づくワークスペースメトリックスを単一のダッシュボードで確認
- Cisco デバイスの二酸化炭素排出量とその使用状況を可視化し、エネルギー消費を最適化するための推奨事項を提供する Carbon Emission Insights を Control Hub に近日提供予定。
- ワークスペースレベルごとの職場のインサイトとすべてのワークスペースに対する単一のダッシュボード
- シンプルオンボーディング - ルームデバイスとの PIN ベースのペアリング

## 発注情報

Cisco Room Navigator デバイスは、エンドポイントの注文の一部として、またはスタンドアロンユニットとして入手できます。

注文するには、[Cisco 注文用ホームページ](#) にアクセスし、表 2 を参照してください。ソフトウェアをダウンロードするには、[Cisco Software Center](#) をご覧ください。Room Navigator が製品に標準で付属しているかどうかについては、各エンドポイントのデータシートを参照してください。

表 3. 発注情報

製品名	部品番号	コンプライアンスモデル番号
壁面用 Cisco Room Navigator (最初の明るい色)	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
壁面用ブラケット、接着剤、プラグのスペア	CS-T10-WM-BR=	

**Note:** ここに記載されている製品および機能の多くは、まだ開発の途中段階であり、時期がきて可能になれば提供される予定です。このロードマップは Cisco の独自の裁量で変更される可能性があり、Cisco はこのドキュメントに記載されている製品または機能の提供の遅延または失敗について責任を負わないものとします。

## 保証情報

保証についての情報は、Cisco.com の [「製品保証」](#) ページで確認できます。

## Cisco の環境保全への取り組み

Cisco の企業の「[社会的責任](#)」(CSR) レポートの「環境保全」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、Cisco の環境保全ポリシーとイニシアチブを掲載しています。

次の表に、環境保全に関する主要なトピック (CSR レポートの「環境保全」セクションに記載) への参照リンクを示します。

表 4. 環境の持続可能性に関する参照リンク

持続可能性に関するトピック	参考資料
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 コンプライアンス</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。

## Cisco サービス

Cisco とパートナーは、ビジネスのアジリティとネットワークの可用性を向上させ、Cisco デバイスへの投資から最大限のビジネス価値を引き出すための、スマートでパーソナライズされたサービスとサポートの幅広いポートフォリオを提供します。このサービスポートフォリオは、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、ビジネスのイノベーションを加速させます。これらのサービスの詳細については、<https://www.cisco.com/go/collaborationservices> をご覧ください。

## 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。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。 [詳細を確認する](#)。

## 詳しくはこちら

シームレスなエクスペリエンス、ウェルビーイング、ハイブリッドワークの成功を職場で実現しましょう。  
[ガイドを読む](#)。

Room Navigator が、[「会議室のスマート予約」](#)でワークスペースにインテリジェンスを吹き込む方法を詳しくご紹介いたします。

## 詳細情報

詳細については、[壁面用 Cisco Room Navigator 製品ページ](#)、[テーブル用 Cisco Room Navigator 製品ページ](#)をご覧ください。



米国本社  
カリフォルニア州サンノゼ

アジア太平洋本社  
シンガポール

ヨーロッパ本社  
アムステルダム (オランダ)

シスコは世界各国に約 400 のオフィスを開設しています。オフィスの住所、電話番号、FAX 番号は当社の Web サイト ([www.cisco.com/jp/go/offices](http://www.cisco.com/jp/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商標または登録商標です。シスコの商標の一覧については、[www.cisco.com/jp/go/trademarks](http://www.cisco.com/jp/go/trademarks) をご覧ください。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」という言葉が使用されていても、シスコと他社の間にパートナーシップ関係が存在することを意味するものではありません。(1110R)