

Cisco Webex DX80



製品概要

使いやすさと卓越したコラボレーション体験を提供する新たなアプローチの快適さをご確認ください。仮想コラボレーションを使用してご利用のデスクトップをアップグレードすれば、まるで他の参加者と同じ会議室でコミュニケーションしているかのように感じることができます。洗練された Cisco® Webex DX80 を導入して従来型のデスクトップから卒業しましょう。オールインワン デスクトップ コラボレーションでは、高解像度 (HD) ビデオ、ユニファイド コミュニケーション機能、ラップトップ用ディスプレイに加えて、さまざまな拡張機能を利用できます。Webex DX80 には以下の機能があります。

- 常時接続された専用の高画質ビデオ通信システム
- ナレッジ ワーカーに不可欠な機能を提供する IP フォン
- スピーカーフォン用の高品位な音声システム
- 23 インチの 16:9 スクリーンが、ビデオ通話に魅力的なエクスペリエンスを提供
- 静電容量方式マルチタッチスクリーンの美しくパワフルなユーザ インターフェイス
- デバイスの簡単なセルフプロビジョニングで、開封後は即座に使用可能
- 一般的な予定表プログラムと統合された、ワンボタン (OBTP: One Button To Push) コール発信機能
- オンプレミスでもクラウド (Cisco Webex を利用) でも可能な柔軟な登録モデル
- 管理者は Cisco Expressway™ シリーズを利用してリモート ワーカーのセキュアな接続を実現

機能と利点

表 1 に、Cisco Webex DX80 の機能と利点を示します。

表 1 機能と利点

機能	利点
ホワイトボード機能と注釈追加機能	<ul style="list-style-type: none"> ホワイトボード コンテンツを作成し、共有コンテンツに注釈を追加することができます。 Cisco Webex Board または Cisco Webex Teams アプリケーションでホワイトボード コンテンツを会議の参加者と共有してコラボレーションすることが可能です。 Cisco Webex Room シリーズを使用している会議参加者は、共有されたホワイトボードをコンテンツとして画面上に表示して、ペアリングされた Cisco Webex Teams アプリケーションで編集することができます。Cisco SX シリーズおよび Cisco MX シリーズでは、共有されたホワイトボードの通知が画面上に表示されます。共有ホワイトボードのコンテンツを表示したり、ペアリングされた Cisco Webex Teams アプリケーションで編集したりすることが可能です。 Cisco Webex 登録端末でのみサポートされます。
設計上の特長	<ul style="list-style-type: none"> 数分でインストールが完了: Webex DX80 はタッチ画面ですべての操作を制御可能な統合型端末です。電源とネットワークに接続するだけで使用できます。シンプルなセットアップ ウィザードで利用を開始できます。認証するだけでセットアップは完了します。 対面式ビデオ: クラス最高水準のビデオと音声機能を備えた大型の 23 インチ画面で臨場感のあるコミュニケーションを実現します。 高性能モニター: Webex DX80 をラップトップに接続すれば外部モニターとして利用できます。高コントラストの LED パネルは広い視野角を備え、全面タッチ入力に対応しています。 ドキュメント カメラ: Webex DX80 上部のカメラを下に傾けると、物理コンテンツや図などを共有できます。 角度調節可能なスクリーン: デスクに座って楽な姿勢で入力や操作を行いたいユーザにも対応します。端末を簡単に手前に傾けることが可能で、テーブルとの角度を 40 度まで傾けることができます。 自動スリープ解除: 誰かが会議室に入ると、コラボレーション システムがそれを自動的に検知します。システムのスリープが解除されてガイド付き手順が表示されるため、端末の使用を簡単に開始できます。
コンテンツ共有機能	<ul style="list-style-type: none"> ボタンをタッチするだけでマルチメディアやプレゼンテーションを共有: 通話中に画面上のコントロール バーを使ってラップトップの画面を表示したり、フル HD 画像で即座に共有したりすることができます。 画面を 1 回タップするだけで、オンスクリーン コントロール インターフェイスへ簡単にアクセスできます。
性能の特長	<ul style="list-style-type: none"> HD ビデオおよびコンテンツの同時共有が可能です。 フルデュプレックス、フルバンド (CD 品質) での音声通信が可能です。 Cisco Unified Communications Manager または Cisco TelePresence[®] Video Communication Server (VCS) および Management Suite (TMS) による簡単なプロビジョニングと設定が可能です。
登録モデル	<ul style="list-style-type: none"> Webex DX80 は、Cisco VCS と Session Initiation Protocol (SIP) ベースのコール制御システム、Cisco Unified Communications Manager、Cisco Hosted Collaboration Solution (HCS)、Cisco Webex に登録できます。

製品仕様

表 2 に、Cisco Webex DX80 の仕様を示します。

表 2 製品仕様

機能	利点
コンポーネント	<p>すべてユニットに組み込み:</p> <ul style="list-style-type: none"> コーデック カメラ ディスプレイ マイクとラウドスピーカー <p>付属品: 画面用クリーニング クロス、HDMI ケーブル (2 m)、USB ケーブル (2 m)、イーサネット ケーブル (2.9 m)、電源ユニット</p>
ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none"> 0.58 m (23 インチ) LCD モニタ 解像度: 1,920 X 1,080 (16:9) 高コントラストな IPS LED パネル コントラスト比: 1000:1 (通常) 視野角: +/- 178 度 (通常) 応答時間: 5 ミリ秒 (通常) 輝度: 215 cd/m2 (通常) カラー深度: 1,670 万色 色域 72 % (NTSC) 10 ポイント マルチタッチ画面

機能	利点
対応 PC 入力解像度	最大 1080p
人間工学に基づいた設計	<ul style="list-style-type: none"> • スタンドを直立状態で格納でき、持ち運びが容易 • 画面を垂直位置より 11 ~ 50 度の角度に簡単に傾斜可能 • カメラを画面から -5 ~ 70 度の角度に簡単に傾斜可能 • コネクタのカバーを完全に取り外し、マグネットを使用してユニット後方に固定可能
オーディオ	<ul style="list-style-type: none"> • ラウドスピーカーは前面パネルに備えられており、真正面から音声を聴くことが可能 • 2 つのアレイに 4 つのデジタル マイクを配置 • ラウドスピーカー周波数レンジ: 70 Hz ~ 20 kHz • マイク周波数レンジ: 100 Hz ~ 20 kHz
前面カメラ	<ul style="list-style-type: none"> • 水平視野角 63° • 垂直視野角 38° • 解像度: 1080p30 • F 2.2 • プライバシー シャッター
プロセッサ	TI OMAP 4470 1.5 GHz デュアル コア ARM Cortex-A9 プロセッサ
ストレージ	8 GB eMMC NAND フラッシュ メモリ (マルチメディア カード内蔵、不揮発性)
メモリ	2 GB RAM: 低消費電力、ダブル データ レートの同期 DRAM (LPDDR2 SDRAM)
ポートおよびスロット	<ul style="list-style-type: none"> • PC または Mac のビデオ入力用に、高解像度マルチメディア インターフェイス (HDMI) の A タイプ ポート • HDMI タイプ A 出力ポート (現在未使用) • 高速な USB 2.0 ポート: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 標準のタイプ A ポート X 3 (有線または無線 (ドングル) のヘッドセットおよびハンドセットを使用可能) ◦ 標準のタイプ B ポート X 1 (将来に使用するための予備) ◦ Micro-B の USB ポート X 1 およびネイティブ RS232 (シリアル ポート、修理用) X 1 ◦ 各 USB ポートで最大 500 mA の電力出力 (5 V または 2.5 W)
物理的なボタン	<ul style="list-style-type: none"> • 音量アップまたはダウン • ミュート
ビジュアル インジケータ	<ul style="list-style-type: none"> • カメラ LED インジケータ (着信コールおよびカメラ起動) • マイク LED インジケータ (ミュート) • 電源ボタン LED インジケータ (電源オン、スリープ、メッセージ待機、エラー)
物理寸法 (高さ X 幅 X 奥行)	51.2 X 56.5 X 8.9 cm (20.2 X 22.2 X 3.5 インチ)
重量	7.1 kg (15.65 ポンド)
電源	定格: 最大 60 W 省電力スタンバイ モード
物理的セキュリティ	Kensington セキュリティ スロットに対応
接続	
イーサネット	<ul style="list-style-type: none"> • 内蔵 2 ポート Cisco イーサネット スイッチにより、電話機と、それとともに配置した PC は両方とも、RJ-45 インターフェイスを介した単一の LAN 接続で 10/100/1000BASE-T イーサネット ネットワーク (IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab) に直接接続できます。 • 音声およびデータトラフィックのセキュリティと信頼性を向上させるために、システム管理者は PC と電話機に別々の VLAN (IEEE 802.1Q) を指定することができます。
アクセサリ	
Cisco VESA 用取り付けキット	オプションの取り付けキットには、DX80 フット スタンドの代わりに取り付け位置を 2 種類の VESA 標準規格 (75 X 75 mm または 100 X 100 mm) に変換できるアダプタが含まれます。そのアダプタを使用して、サードパーティ製取り付けソリューションや本キット付属の基本的な水平壁面取り付けをご利用いただけます。
温度範囲	
動作温度	• 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)
相対湿度	• 10 ~ 90% (結露しないこと)
保管温度	• -20 ~ +60 °C (-4 ~ 140 °F)

機能	利点
認定および適合規格	
	<ul style="list-style-type: none"> 指令 2014/35/EU (低電圧指令) 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 2011/65/EU (RoHS) 指令 2002/96/EC (WEEE) NRTL 認定 (製品の安全性) FCC CFR 47 Part 15B (EMC): クラス B FCC 規格 (無線機器)

ファームウェア オプションおよび機能

Cisco Webex DX80、および MX/SX シリーズはすべて、コラボレーション エンドポイント(CE)ソフトウェアをサポートします。CE ソフトウェアでは、Cisco Webex(クラウド)への登録および、Cisco Hosted Collaboration Solution とオンプレミス環境の両方への登録を設定することが可能です(Cisco Unified Communications Manager、Cisco Video Communication Server、または H.323 によるスタンドアロンに登録されます)。しばらくの間、これらの設定によって提供される機能は変更される場合があります。表 3 に、両方に共通する機能を示します。表 4 にそれ以外のオンプレミス機能を示し、表 5 に Cisco Webex に登録した場合の主な違いを示します。表 6 に、Cisco Webex とオンプレミスに登録したエンドポイントの Wi-Fi 機能および仕様を示します。

さらに、DX80 は Android ベースのソフトウェアでも実行できます。Android ベースのソフトウェアは、Cisco Unified Communications Manager とのみ互換性があります。表 7 および 8 に、Android ベースのソフトウェアの概要を示します。

表 3 Cisco Webex 登録エンドポイントとオンプレミス登録エンドポイントに共通する機能

機能	マネージドおよびホステッド用 Cisco CE 9.1.1 ソフトウェア
ビデオ入力	サポート対象の形式: 最大 1920 X 1080 @ 60 fps (HD1080p60)、以下を含む <ul style="list-style-type: none"> 640 X 480 720 X 480 800 X 600 1,024 X 768 1,280 X 720 1,366 X 768 1,920 X 1,080 高画質入力はプログレッシブ ビデオ形式を使用 Extended Display Identification Data (EDID)
ライブ ビデオ解像度	<ul style="list-style-type: none"> 176 X 144 @ 30 fps (QCIF) (デコードのみ) 352 X 288 @ 30 fps (CIF) 512 X 288 @ 30 fps (w288p) 576 X 448 @ 30 fps (448p) 768 X 448 @ 30 fps (w448p) 704 X 576 @ 30 fps (4CIF) 1,024 X 576 @ 30 fps (w576p) 640 X 480 @ 30 fps (VGA) 800 X 600 @ 30 fps (SVGA) 1,024 X 768 @ 30 fps (XGA) 1,280 X 1,024 @ 30 fps (SXGA) 1,280 X 720 @ 30 fps (720p30) 1,280 X 768 @ 30 fps (WXGA) 1,920 X 1,080 @ 30 fps (1,080p30) 1,440 X 900 @ 30 fps (WXGA+) 1,680 X 1,050 @ 30 fps (WSXGA+)

機能	マネージドおよびホステッド用 Cisco CE 9.1.1 ソフトウェア
音声機能	<ul style="list-style-type: none"> 最大 48 kHz サンプリング レート 高品質 20 kHz ステレオ音声 アコースティック エコー キャンセラ 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
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> 表 6 参照
Bluetooth ヘッドセット	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth 3.0 (HFP、A2DP) – ワイドバンド未サポート
言語サポート	アラビア語 (リリース 9.2.x 以降)、カタロニア語、チェコ語、デンマーク語、オランダ語、英語、フィンランド語、フランス語、ドイツ語、ヘブライ語 (リリース 9.2.x 以降)、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、ブラジル ポルトガル語、ロシア語、中国語 (簡体字)、スペイン語、スウェーデン語、中国語 (繁体字)、トルコ語。サポート状況はソフトウェア バージョンによって異なる。Cisco Webex Teams をサポートする地域については、 cs.co/geos [英語] を参照してください。

表 4 オンプレミスまたは Cisco Hosted Collaboration Solution に登録したエンドポイントのソフトウェア機能

機能	Cisco CE 8.3.0 ソフトウェア
帯域幅	H.323 および SIP: 最大 3 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	720p30、768 kbps ~ 1080p30、1472 kbps ~
ファイアウォールトランパースル	Cisco TelePresence Expressway テクノロジー
ビデオ規格	H.263、H.263+、H.264、および AVC (H.264/MPEG-4 Part 10 Advanced Video Coding)
ビデオ機能	<ul style="list-style-type: none"> ビデオおよびプレゼンテーション用のオンスクリーン レイアウト コントロール アクティブ コントロール (参加者リスト、アクティブなスピーカーとコンテンツ シェアリング、参加者との通話の終了、および参加者のミュート) レイアウト コントロール セルフビュー 遠端カメラ制御
音声規格	64 kbps および 128 kbps の AAC-LD、OPUS、G.722、G.722.1、G.711mu、G.711a、G.729ab、および G.729
音声機能	<ul style="list-style-type: none"> アクティブ リップ シンク
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 Binary Floor Control Protocol (BFCP) (SIP) デュアル ストリーム 最大 1080p (1,920 X 1,080) 解像度をサポート
マルチポイント サポート	シスコ アドホック会議 (Cisco Unified Communications Manager、Cisco HCS、Cisco TelePresence Server、および Cisco TelePresence Conductor が必要)
内蔵暗号化機能	<ul style="list-style-type: none"> SIP ポイントツーポイント 準拠規格: Advanced Encryption Standard (AES) 暗号化キーの自動生成と自動交換 デュアル ストリーム対応
コール機能	<ul style="list-style-type: none"> + ダイヤリング (ITU E.164) コンサルタティブ コールの追加 着信音と音声の音量調節 ディスプレイ輝度の調節 自動応答 ヘッドセットの自動検出 コール転送 コール転送通知 通話履歴一覧 発信者 ID 社内ディレクトリ 会議 (アドホック) サイレント (DND) 拡張モビリティ サービス お気に入り 保留 (および再開) 参加 (アドホック マージ) メッセージ受信インジケータ

機能	Cisco CE 8.3.0 ソフトウェア
	<ul style="list-style-type: none"> ● ミュート (音声およびビデオ) ● ネットワーク プロファイル (自動) ● セルフビュー (ビデオ通話) ● ワンボタン機能 (OBTP) ● 共有ライン ● シングル ナンバー リーチ (SNR) ● 移動 ● ボイスメール
Cisco Proximity アプリを使用したビデオシステムへのナビゲート	<p>Webex DX80 端末を使用してルームまたはエリアに入ると、DX と Cisco Proximity アプリケーションの両方で、それらがペアリングあるいは相互接続されていることが視覚的に表示されます。このペアリングにより、次の機能が提供されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ビデオ システムの制御: モバイル デバイスで Cisco Proximity アプリを使用して、オンプレミスの登録済みエンドポイントで通話の開始、応答、または終了を行います。また、モバイル端末から DX、または DX からモバイル端末に通話を移動できます。 ● 共有コンテンツの表示: モバイル端末で Cisco Proximity アプリを使用して、共有されるコンテンツを表示できます。ラップトップで Cisco Proximity アプリを使用して、コンテンツをワイヤレスで送受信して共有できます。 <p>iOS、Android、Windows、および macOS の Cisco Proximity アプリは、デフォルトでペアリングに対応しています。Cisco Proximity アプリを使用すれば、あらゆるユーザが制御を行います。モバイルまたはデスクトップ デバイスや Cisco Proximity アプリを所有していないユーザは、DX のタッチスクリーンでシステムを制御できます。</p>
IP ネットワーク機能	<ul style="list-style-type: none"> ● ドメイン ネーム システム (DNS) ルックアップによるサービス構成 ● DiffServ (差別化サービス) (QoS) ● IP 帯域幅最適化管理 (フロー制御を含む) ● 動的ブレイクアウトおよびリップシンク バッファリング ● 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 ● 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 Class of Service (CoS)) ● ClearPath v1 および v2
室内制御	<p>室内制御によって、ユーザ インターフェイスにカスタム要素を追加できます。照明、ブラインド、またはその他の周辺機器の制御を DX インターフェイスに追加できます。</p> <p>Web UI インターフェイスからのカスタム パネルの作成</p> <ul style="list-style-type: none"> ● システム パートレイでアクセス可能なグローバル パネル ● 制御トレイからアクセス可能なホーム画面 パネル ● 通話中トレイからアクセス可能な通話中 パネル
コール制御	<ul style="list-style-type: none"> ● Cisco Unified Communications Manager (Cisco Unified CM) <ul style="list-style-type: none"> ○ Cisco Unified CM でのネイティブ テーブル ● Cisco Expressway <ul style="list-style-type: none"> ○ 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
IPv6 ネットワーク サポート	<ul style="list-style-type: none"> ● DHCP、Secure Shell (SSH) Protocol、HTTP、Secure HTTP (HTTPS)、DNS、および差別化サービス (DiffServ) の IPv4 および IPv6 のデュアル スタック ● スタティックと自動設定 (ステートレス アドレス自動設定) の両方をサポート
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 ● メニュー管理用パスワード ● IP サービスの停止可能 ● ネットワーク設定の保護
システム管理	<ul style="list-style-type: none"> ● Cisco TelePresence Management Suite (TMS) 対応 ● 内蔵 Simple Network Management Protocol (SNMP)、Telnet、SSH、XML、Simple Object Access Protocol (SOAP) を使用したトータル管理 ● リモート ソフトウェア アップロード: Web サーバ、HTTP、HTTPS を使用
ディレクトリ サービス	<ul style="list-style-type: none"> ● ローカル ディレクトリ (My Contacts) のサポート ● 企業ディレクトリ (Cisco Unified Communications Manager および Cisco TMS を使用) ● Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) および H.350 をサポートするサーバ ディレクトリ (Cisco TelePresence Management Suite が必要) ● 着信、発信、不在着信の通話履歴およびその日時

機能	Cisco CE 8.3.0 ソフトウェア
言語サポート	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、英語、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、ブラジル ポルトガル語、ロシア語、中国語(簡体字)、スペイン語、スウェーデン語、中国語(繁体字)、トルコ語。サポート状況はソフトウェア バージョンによって異なる。

Cisco Webex に登録されている場合、DX80 は URI ダイヤリングを使用して Cisco Webex ルーム端末、タブレット、PC、Mac などの他の端末に発信できます*。Cisco Webex Hybrid Calling Service が有効な場合、PSTN にダイヤルしたり、自社のダイヤル プランに参加したりすることが可能です。この設定で提供されるサービスを表 5 に示します。また、4 人以上が参加する会議の場合には、Cisco Webex Meetings などの会議サービスと DX80 を組み合わせて使用できます。

表 5 Cisco Webex 用ソフトウェア機能

機能	Cisco Webex 用 Cisco CE 8.3.0 ソフトウェア
別の音声端末またはビデオ端末への発信	Cisco Webex に登録されたビデオ端末は、URI ダイヤリングのみを使用して、他の Cisco Webex 登録済みシステムと標準ベースのビデオ/会議システムに発信できます。Cisco Webex は、Skype for Business を使用したビデオ会議にも対応しています。 Cisco Webex Hybrid Calling Service が有効な場合、DX80 は、Cisco Unified Communications Manager または Cisco Hosted Collaboration Solution (HCS) に接続できます。自社のダイヤル プランの内線番号および E.164 番号を Webex DX80 に割り当て、その番号を使用して他の Cisco Unified Communications Manager 登録端末や外部の PSTN 番号との間で通話を受発信することが可能です。
ビットレートおよびビデオ品質	現在のところ、ビデオ通話は、ポイントツーポイントコールで最大 720p 30fps の解像度で利用できます。 マルチパーティ通話の場合、Cisco Webex システムは複数の独立したストリームを送信して、一定のビットレートを維持します。 ネットワークでフル ビットレートを提供できない場合、レートが自動的に調節され、ビデオ画質も適切なものに引き下げられます。
ファイアウォールトラバース	Cisco Webex にファイアウォール トラバース用の機器を追加する必要はありません。 詳細については、次の記事を参照してください。 https://support.ciscospark.com/customer/en/portal/articles/1911657-firewall-and-network-requirements-for-the-cisco-spark-app [英語]
ビデオと音声の標準	Cisco Webex に登録された端末は通常、ビデオに H.264 を使用し、音声に OPUS を使用します。
ビデオ機能	<ul style="list-style-type: none"> ビデオおよびプレゼンテーション用のオンスクリーン レイアウト コントロール アクティブ コントロール(参加者リスト、アクティブなスピーカーとコンテンツ シェアリング、および参加者との通話の終了) セルフビュー
コンテンツ シェアリング	<ul style="list-style-type: none"> 最大 1080p 5fps
複数参加者	<ul style="list-style-type: none"> マルチパーティの会議は、エンドポイント自体ではなく、コール制御または Cisco Webex によってサポートされます。
ルーム システム制御のペアリングおよびコールの移動	DX80 を使用してルームまたはエリアに入ると、DX と Cisco Webex Teams アプリケーションの両方で、それらがペアリングあるいは相互接続されていることが視覚的に表示されます。このペアリングにより、次の機能が提供されます。 <ul style="list-style-type: none"> 端末制御: モバイル端末で Cisco Webex Teams アプリケーションを使用すれば、Cisco Webex Room System での通話の開始、応答、終了が可能になります。 通話の移動: 会議室に入るときには、モバイル端末上の Webex Teams アプリケーションから DX 80 に通話がスムーズに移動します。会議室を出るときには、DX 80 から Webex Teams アプリケーションに通話が移動します。 iOS および Android 上の Webex Teams アプリケーションは、デフォルトでペアリングに対応しています。Webex Teams アプリケーション(無償版を含む)を使用しているユーザは、誰でも制御することが可能です。また、モバイル端末やデスクトップ端末を持っていないユーザ、あるいは Webex Teams アプリケーションを使用していないユーザは、DX 80 のタッチスクリーンでシステムを制御できます。
IP ネットワーク機能	<ul style="list-style-type: none"> IPv4 IP 帯域幅最適化管理(フロー制御を含む) Network Time Protocol (NTP) による日時管理 URI ダイヤリング TCP/IP DHCP 802.1Q 仮想 LAN ClearPath v2
システム管理	Webex 端末は Cisco Webex Control Hub を通じて管理できます。Cisco Webex が自動的にソフトウェアをアップグレードします。

*注: Webex Hybrid Calling Service が導入されていない場合は、DX80 を Cisco Webex に登録していても、通話の受発信などのテレフォニー機能は利用できません。利用できるのは URI ダイヤリング機能のみです。

Cisco Webex の詳細については、<https://www.cisco.com/webex> を参照してください。

表 6 Cisco Webex サービスとオンプレミスに登録されたエンドポイントの Wi-Fi 機能および仕様

機能	仕様		
プロトコル	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n		
周波数帯域および動作チャンネル	<ul style="list-style-type: none"> 2.412 ~ 2.472 GHz(チャンネル 1 ~ 13) 5.180 ~ 5.240 GHz(チャンネル 36 ~ 48) 5.260 ~ 5.320 GHz(チャンネル 52 ~ 64) 5.500 ~ 5.700 GHz(チャンネル 100 ~ 140) 5.745 ~ 5.825 GHz(チャンネル 149 ~ 165) 注: IEEE 802.11d を使用して利用可能なチャンネルを識別します。		
非オーバーラップチャンネル	<ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz(20-MHz チャンネル): 最大 3 チャンネル 5 GHz(20-MHz チャンネル): 最大 24 チャンネル 5 GHz(40-MHz チャンネル): 最大 9 チャンネル 		
動作モード	<ul style="list-style-type: none"> 自動(デフォルト)、2.4 または 5 GHz に対して最も強力な RSSI を推奨 2.4 GHz のみ 5 GHz のみ 		
データレート	<ul style="list-style-type: none"> 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, および 54 Mbps 802.11b: 1, 2, 5.5, および 11 Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, および 54 Mbps 802.11n: HT MCS 0, MCS 1, MCS 2, MCS 3, MCS 4, MCS 5, MCS 6, および MCS 7 		
2.4-GHz レシーバ感度	IEEE 802.11b:	IEEE 802.11g:	IEEE 802.11n HT20:
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Mbps: -95 dBm 2 Mbps: -93 dBm 5.5 Mbps: -90 dBm 11 Mbps: -86 dBm 	<ul style="list-style-type: none"> 6 Mbps: -89 dBm 9 Mbps: -89 dBm 12 Mbps: -87 dBm 18 Mbps: -85 dBm 24 Mbps: -81 dBm 36 Mbps: -78 dBm 48 Mbps: -74 dBm 54 Mbps: -72 dBm 	<ul style="list-style-type: none"> MCS 0: -88 dBm MCS 1: -86 dBm MCS 2: -84 dBm MCS 3: -81 dBm MCS 4: -78 dBm MCS 5: -73 dBm MCS 6: -71 dBm MCS 7: -69 dBm
5 GHz 受信感度	IEEE 802.11a:	IEEE 802.11n HT20:	IEEE 802.11n HT40:
	<ul style="list-style-type: none"> 6 Mbps: -91 dBm 9 Mbps: -91 dBm 12 Mbps: -90 dBm 18 Mbps: -88 dBm 24 Mbps: -85 dBm 36 Mbps: -81 dBm 48 Mbps: -77 dBm 54 Mbps: -76 dBm 	<ul style="list-style-type: none"> MCS 0: -91 dBm MCS 1: -89 dBm MCS 2: -86 dBm MCS 3: -84 dBm MCS 4: -81 dBm MCS 5: -76 dBm MCS 6: -74 dBm MCS 7: -72 dBm 	<ul style="list-style-type: none"> MCS 0: -90 dBm MCS 1: -87 dBm MCS 2: -85 dBm MCS 3: -81 dBm MCS 4: -78 dBm MCS 5: -74 dBm MCS 6: -72 dBm MCS 7: -70 dBm
トランスミッタの出力電力	2.4 GHz:		5 GHz:
	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b: 最大 16 dBm 802.11g: 最大 16 dBm 802.11n HT20: 最大 15 dBm 		<ul style="list-style-type: none"> 802.11a: 最大 16 dBm 802.11n HT20: 最大 15 dBm 802.11n HT40: 最大 15 dBm
アンテナ	<ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz: 4.6 dBi のピーク ゲイン 5 GHz: 7.0 dBi のピーク ゲイン 		
アクセスポイントのサポート	<ul style="list-style-type: none"> シスコ ユニファイド アクセス ポイント <ul style="list-style-type: none"> 最小: 7.0.240.0 推奨: 7.4.121.0, 7.6.110.0 以降 Cisco Autonomous (自律) アクセス ポイント <ul style="list-style-type: none"> 最小: 12.4(21a)JY 推奨: 12.4(25d)JA2 以降 		

機能	仕様
ワイヤレス セキュリティ	認証: <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Protected Access (WPA) バージョン 1 および 2 - 個人および企業 • EAP-FAST • Protected Extensible Authentication Protocol - Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol バージョン 2 (PEAP-MSCHAPv2) • Protected Extensible Authentication Protocol - Generic Token Card (PEAP-GTC) • EAP-TLS
高速セキュア ローミング	Cisco Centralized Key Management (CKM)
QoS	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11e および Wi-Fi マルチメディア (WMM) • Enhanced Distributed Channel Access (EDCA; 拡張型分散チャネルアクセス) • QoS Basic Service Set (QBSS)
レーダー検出	IEEE 802.11h に準拠した Dynamic Frequency Selection (DFS) および Transmit Power Control (TPC)

表 7 Android ベースのソフトウェアの機能

機能	仕様
Android の主な機能	<ul style="list-style-type: none"> • カスタマイズ可能な Cisco Launcher とホーム スクリーン (Home Screen) アプリトレイにより、アプリケーション ショートカット、ウィジェット、フォルダを自由に配置 • [ホーム スクリーン (Home Screen)] では最大 5 つの画面ビューまたはページをサポート (12 X 9 のアイコン グリッド) • 横長のアプリケーションをサポート • オンスクリーン キーボードをサポート
Android のバンドル アプリケーションとウィジェット	<ul style="list-style-type: none"> • カリキュレータ • カレンダー • カメラ • 時計 • 連絡先 • 直通ダイヤル • 電子メール • Internet Message Access Protocol (IMAP) • ポスト オフィス プロトコル 3 (POP3) • Microsoft Exchange ActiveSync • お気に入り • ギャラリー • 電話機能 (全員へ転送、プライバシー、サイレント (DND)、モビリティ、セルフビューなど) • 壁紙 (Live Wallpaper を含む) • Web ブラウザ
Google のバンドル アプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> • Google Play (管理者が Cisco Unified Communications Manager を通じて有効化。国別に承認された Google モバイル サービス アプリケーションを含む) • Gmail • Google 設定 • 地図 • Play ブックス • Play マガジン • Play ムービー • Play ミュージック • Google Now
シスコのバンドル アプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco AnyConnect® セキュア モビリティ クライアント (VPN) • Cisco Jabber® インスタント メッセージ (チャットとプレゼンスの機能を提供) • Cisco Webex 会議 • Quick Contact Badge (発信、電子メール メッセージやインスタント メッセージ (IM) の送信、Webex® Meetings の開始など、関係者とのコラボレーションを容易に実現) • ビジュアル ボイスメール
モバイル音声用 Cisco Intelligent Proximity	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth Phone Book Access Profile (PBAP) をサポートする Android または iOS のモバイル端末と、Bluetooth でペアリングすることで連絡先情報を同期 • コール履歴の同期により、モバイル デバイスでの発信または不在着信の記録を DX80 で表示 • 音声バス ルーティングにより、モバイル デバイスに接続されたコールの音声を DX80 を通じて送信

機能	仕様
設定モード	<ul style="list-style-type: none"> 拡張されたフル機能モード: アプリケーションやアカウントを含むフォン機能のすべての要素を有効化 簡易モード: アプリケーションとアカウントを無効化し、音声とビデオ通話のみを提供 パブリック モード: 簡易モードをベースとし、ユーザ設定の修正を制限したモード
アプリケーションの導入オプションと管理	<ul style="list-style-type: none"> 管理者は DX80 のアプリケーション ダウンロードをすべて無効にすることができます。具体的には、サードパーティ製の Android アプリケーションのインストールを禁止するように DX 80 を設定できます。 Google Play へのアクセスも管理者が無効 (デフォルト) にできます。「不明な供給元」のアプリケーションも管理者が無効 (デフォルト) にすることができます。 <ul style="list-style-type: none"> 管理者は Cisco Unified Communications Manager を使用して、APK ファイルでアプリケーションをインストールできます。 管理者は社内フォトライブラリを使用して、各ユーザに関連する画像の保存場所のフォトライブラリ URL をセットアップし、リンクを作成できます。
トレーニングとセットアップ アシスタントの組み込み機能	<ul style="list-style-type: none"> セットアップ アシスタント ウィザード (電子メール、Jabber[®] IM、Webex Meetings、およびボイスメール アカウントの設定を支援)
サードパーティ アプリケーションの開発	<p>Cisco Collaboration アプリケーション プログラミング インターフェイス (API) をソフトウェア開発キット (SDK) で提供 https://developer.cisco.com/site/dxseries/overview/index.gsp.</p>
言語サポート	<ul style="list-style-type: none"> アラビア語、エジプト (ar_EG) ブルガリア語、ブルガリア (bg_BG) カタロニア語、スペイン (ca_ES) 中国語、中国 (zh_CN) 中国語、台湾 (zh_TW) クロアチア語、クロアチア (hr_HR) チェコ語、チェコ共和国 (cs_CZ) デンマーク語、デンマーク (da_DK) オランダ語、オランダ (nl_NL) 英語、イギリス (en_GB) 英語、米国 (en_US) フィンランド語、フィンランド (fi_FI) フランス語、フランス (fr_FR) ドイツ語、ドイツ (de_DE) ギリシャ語、ギリシャ (el_GR) ヘブライ語、イスラエル (he_IL) ハンガリー語、ハンガリー (hu_HU) イタリア語、イタリア (it_IT) 日本語 (ja_JP) 韓国語 (ko_KR) ラトビア語、ラトビア (lv_LV) リトアニア語、リトアニア (lt_LT) ノルウェー語ブークモール、ノルウェー (nb_NO) ポーランド語 (pl_PL) ポルトガル語、ブラジル (pt_BR) ポルトガル語、ポルトガル (pt_PT) ルーマニア語、ルーマニア (ro_RO) ロシア語 (ru_RU) セルビア語、セルビア共和国 (sr_RS) スロバキア語、スロバキア (sk_SK) スロベニア語、スロベニア (sl_SI) スペイン語、スペイン (es_ES) スウェーデン語、スウェーデン (sv_SE) タイ語、タイ (th_TH) トルコ語、トルコ (tr_TR)

機能	仕様
コール機能のサポート	<ul style="list-style-type: none"> ● + ダイヤリング (ITU E.164) ● 短縮ダイヤル ● 着信音と音声の音量調節 ● ディスプレイ輝度の調節 ● 自動応答 ● ヘッドセットの自動検出 ● 割り込み (cBarge) ● コールバック ● コール監察 ● コール転送 ● コール転送通知 ● 通話履歴一覧 ● コール パーク (ダイレクト コール パーク、アシステッド ダイレクト コール パークを含む) ● コール ピックアップ ● コール タイマー ● コール ウェイティング ● 発信者 ID ● 社内ディレクトリ ● 会議 (アドホック) ● 直接転送 ● 転送 (iDivert) ● サイレント (DND) ● Cisco エクステンション モビリティ サービス ● ファスト ダイヤル サービス ● 強制アクセス コードおよびクライアント識別コード ● グループ コール ピックアップ ● 保留 (および再開) ● インターコム ● 国際電話ロギング ● 参加 (アドホック) ● 直前の番号のリダイヤル (LNR) ● 悪意のある発信元の識別 ● メッセージ待機インジケータ (MWI) ● Meet-Me 会議 ● モビリティ (Cisco Mobile Connect とモバイル音声アクセス) ● 保留音 (MOH) ● ミュート (音声およびビデオ) ● ネットワーク プロファイル (自動) ● オンネットワークとオフネットワークの固有呼び出し音 ● パーソナル ディレクトリ ● ピックアップ ● 送信前のプレダイヤル ● プライバシー ● Private Line Automated Ringdown (PLAR) ● ライン アピアランスごとの呼び出し音 ● セルフビュー (ビデオ通話) ● サービス URL ● 共有回線 (複数可) ● サイレント モニタリングと録音 ● 日時表示 ● 転送 (アドホック) ● ビジュアル ボイスメール ● ボイスメール
緊急サービス	緊急通報サービスへのダイヤル

機能	仕様
アクセシビリティ機能	<p>視覚、聴覚、身体に障がいをお持ちのユーザ向けに追加のアクセシビリティ機能が用意されています。次のような機能をユーザが定義、およびカスタマイズできます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 表示フォント サイズと画面の輝度の設定 タッチスクリーンのタッチ アンド ホールドの遅延時間のカスタマイズ Talkback 音声プロンプトとパスワードの読み上げ Explore by Touch 機能のサポート
セキュリティ機能	
ハードウェア	<ul style="list-style-type: none"> セキュアブート セキュアなクレデンシャルの保存 端末認証 ファイルの認証と暗号化 画像の認証と暗号化 シグナリング認証 ランダム ビットの生成 ハードウェア暗号化アクセラレーション 暗号化された設定ファイル ファイル システムの暗号化
証明書の管理	<ul style="list-style-type: none"> Certificate Authority Proxy Function (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認証に使用可能。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	<ul style="list-style-type: none"> 有線: ネットワーク認証用の 802.1x サプリカント オプションは次のプロトコルを使用します。 <ul style="list-style-type: none"> 拡張認証プロトコル: Extensible Authentication Protocol - Flexible Authentication via Secure Tunneling (EAP-FAST) 拡張認証プロトコル: EAP Transport Layer Security (EAP-TLS) ワイヤレス (表 7 を参照) <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) (EAP-FAST) Wireless Equivalent Privacy (WEP) ワイヤレス EAP-TLS Protected Extensible Authentication Protocol - Generic Token Card (PEAP-GTC)
メディアおよびデータ シグナリング	<ul style="list-style-type: none"> TLS Secure Real-Time Transport Protocol (SRTP) HTTPS (クライアント)
社内ネットワークへの アクセス	<ul style="list-style-type: none"> Cisco AnyConnect セキュア モビリティクライアント Web プロキシ (Protected Access Credential (PAC) ファイルの手動または自動設定) NT LAN Manager (NTLM) および Kerberos 認証
デバイス管理	<ul style="list-style-type: none"> リモート ワイブ ActiveSync リモート ワイブ (E メール、連絡先、カレンダーなど) セルフサービス ワイブ ログイン試行失敗後のワイブ 工場出荷時の状態へのリセット
ポリシー管理	<ul style="list-style-type: none"> 複雑なパスワード USB の無効化機能 スピーカーフォンの無効化機能 ヘッドセットの無効化機能 Secure Digital I/O (SDIO) の有効化/無効化 Bluetooth Wi-Fi Android マーケットへのアクセス 画面のロックとデバイスの自動ロック (暗証番号 (PIN) またはパスワード) Android Debug Bridge (ADB)
診断	<ul style="list-style-type: none"> 統合されたシスコ コラボレーション問題レポート ツールでは、電話やアプリケーションに問題が発生したときにシステム管理者に直接情報を送信できます (E メール アカウントの設定が必要)。

表 8 Android ベースのソフトウェアの Wi-Fi 機能および仕様

機能	仕様		
プロトコル	IEEE 802.11a、802.11b、802.11g、802.11n		
周波数帯域および動作チャンネル	<ul style="list-style-type: none"> • 2.412 ~ 2.472 GHz(チャンネル 1 ~ 13) • 5.180 ~ 5.240 GHz(チャンネル 36 ~ 48) • 5.260 ~ 5.320 GHz(チャンネル 52 ~ 64) • 5.500 ~ 5.700 GHz(チャンネル 100 ~ 140) • 5.745 ~ 5.825 GHz(チャンネル 149 ~ 165) 注: IEEE 802.11d を使用して利用可能なチャンネルを識別します。		
非オーバーラップチャンネル	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4 GHz(20-MHz チャンネル): 最大 3 チャンネル • 5 GHz(20-MHz チャンネル): 最大 24 チャンネル • 5 GHz(40-MHz チャンネル): 最大 9 チャンネル 		
動作モード	<ul style="list-style-type: none"> • 自動(デフォルト)、2.4 または 5 GHz に対して最も強力な RSSI を推奨 • 2.4 GHz のみ • 5 GHz のみ 		
データレート	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: 6、9、12、18、24、36、48、および 54 Mbps • 802.11b: 1、2、5.5、および 11 Mbps • 802.11g: 6、9、12、18、24、36、48、および 54 Mbps • 802.11n: HT MCS 0、MCS 1、MCS 2、MCS 3、MCS 4、MCS 5、MCS 6、および MCS 7 		
2.4-GHz レシーバ感度	IEEE 802.11b:	IEEE 802.11g:	IEEE 802.11n HT20:
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Mbps: -95 dBm • 2 Mbps: -93 dBm • 5.5 Mbps: -90 dBm • 11 Mbps: -86 dBm 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 Mbps: -89 dBm • 9 Mbps: -89 dBm • 12 Mbps: -87 dBm • 18 Mbps: -85 dBm • 24 Mbps: -81 dBm • 36 Mbps: -78 dBm • 48 Mbps: -74 dBm • 54 Mbps: -72 dBm 	<ul style="list-style-type: none"> • MCS 0: -88 dBm • MCS 1: -86 dBm • MCS 2: -84 dBm • MCS 3: -81 dBm • MCS 4: -78 dBm • MCS 5: -73 dBm • MCS 6: -71 dBm • MCS 7: -69 dBm
5 GHz 受信感度	IEEE 802.11a:	IEEE 802.11n HT20:	IEEE 802.11n HT40:
	<ul style="list-style-type: none"> • 6 Mbps: -91 dBm • 9 Mbps: -91 dBm • 12 Mbps: -90 dBm • 18 Mbps: -88 dBm • 24 Mbps: -85 dBm • 36 Mbps: -81 dBm • 48 Mbps: -77 dBm • 54 Mbps: -76 dBm 	<ul style="list-style-type: none"> • MCS 0: -91 dBm • MCS 1: -89 dBm • MCS 2: -86 dBm • MCS 3: -84 dBm • MCS 4: -81 dBm • MCS 5: -76 dBm • MCS 6: -74 dBm • MCS 7: -72 dBm 	<ul style="list-style-type: none"> • MCS 0: -90 dBm • MCS 1: -87 dBm • MCS 2: -85 dBm • MCS 3: -81 dBm • MCS 4: -78 dBm • MCS 5: -74 dBm • MCS 6: -72 dBm • MCS 7: -70 dBm
トランスミッタの出力電力	2.4 GHz:		5 GHz:
	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 最大 16 dBm • 802.11g: 最大 16 dBm • 802.11n HT20: 最大 15 dBm 		<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: 最大 16 dBm • 802.11n HT20: 最大 15 dBm • 802.11n HT40: 最大 15 dBm
アンテナ	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4 GHz: 4.6 dBi のピーク ゲイン • 5 GHz: 7.0 dBi のピーク ゲイン 		
アクセスポイントのサポート	<ul style="list-style-type: none"> • シスコ ユニファイド アクセスポイント <ul style="list-style-type: none"> ◦ 最小: 7.0.240.0 ◦ 推奨: 7.4.121.0、7.6.110.0 以降 • Cisco Autonomous(自律)アクセスポイント <ul style="list-style-type: none"> ◦ 最小: 12.4(21a)JY ◦ 推奨: 12.4(25d)JA2 以降 		

機能	仕様
ワイヤレスセキュリティ	認証: <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Protected Access (WPA)バージョン 1 および 2 - 個人および企業 • EAP-FAST • Protected Extensible Authentication Protocol - Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocolバージョン 2 (PEAP-MSCHAPv2) • Protected Extensible Authentication Protocol - Generic Token Card (PEAP-GTC) • EAP-TLS 暗号化: <ul style="list-style-type: none"> • 40 ビットおよび 128 ビット スタティック Wired Equivalent Privacy (WEP) • Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) および Message Integrity Check (MIC) • Advanced Encryption Standard (AES)
高速セキュアローミング	Cisco Centralized Key Management (Cisco CKM)
QoS	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11e および Wi-Fi マルチメディア (WMM) • Enhanced Distributed Channel Access (EDCA; 拡張型分散チャネルアクセス) • QoS Basic Service Set (QBSS)
レーダー検出	IEEE 802.11h に準拠した Dynamic Frequency Selection (DFS) および Transmit Power Control (TPC)

ライセンス

電話機ライセンスは、コール制御プラットフォームおよびそのポリシーに依存します。Cisco Unified Communications Manager を使用するには、Cisco DX80 に最小レベルの Enhanced IP User Connect License (UCL) が必要です。Tier-2 ディストリビュータには、特別なライセンス付き電話機のバンドルはありません。DX80 は、サードパーティコール制御システムではサポートされません。

保証に関する情報

Webex DX 80 には、シスコの 1 年間限定ハードウェア保証が適用されます。保証については、Cisco.com の『[製品保証](#)』のページを参照してください。

発注情報

表 9 および表 10 は発注情報を示しています。製品の導入および利用に際して購入が必要となる全種類のコンポーネントまたは部品をご案内しています。

シスコ製品の購入方法については、[購入案内のページ](#)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](#) にアクセスしてください。

表 9 オンプレミス導入の発注情報

この構成は VCS、Cisco Unified Communications Manager、またはサードパーティコール制御へのオンプレミス登録用です。

製品名	製品番号
Cisco Webex DX80 – GPL*	CP-DX80-K9=
Cisco Webex DX80、米国政府向け(貿易協定法準拠)- GPL*	CP-DX80-K9++=

表 10 クラウド導入の発注情報

この構成は Cisco Webex サービスへの登録用で、Cisco Webex サブスクリプションが必要です。

製品名	製品番号
Cisco Webex DX80 – MSRP*	CS-DX80-K9=
小規模ルームおよびデスク向けの Cisco Webex サービス登録	A-SPK-SH-RMS

* GPL = グローバル価格表

* MSRP = 製造元希望小売価格

表 11 交換部品

製品名	製品番号
Cisco Webex DX80 用 HDMI/USB グレー ケーブル	CAB-COMBO-2M=
Cisco Webex DX80 用イーサネット グレー ケーブル	CAB-GREY-2.9M=
Cisco Webex DX80 用フット スタンド	CP-DX80-FS=
Cisco Webex DX80 用電源変圧器	CP-PWR-CUBE-5=

表 12 アクセサリ

タブ	製品番号
Cisco VESA アダプタおよび壁面設置オプション	CP-DX80-VESA=

シスコのサービス

シスコのサービスは、ネットワーク、アプリケーション、およびそれらの利用者の連携を強化します。

ネットワークは今、人、情報、アイデアのより高度な統合を必要とする世界において、戦略的プラットフォームとなっています。製品とサービスを組み合わせて、ビジネスのニーズと機会に即したソリューションを形成すれば、ネットワークはより効果的に機能するようになります。

ネットワーク ライフサイクルの各段階に必要なアクティビティが定義されたシスコ独自のライフサイクル アプローチにより、優れたサービスが確実に提供されます。シスコと優れたパートナーのネットワーク、そしてお客様の力を結合するコラボレーティブなサービス提供により、シスコは高品質の成果を達成します。

Cisco Capital

目標の達成を支援するファイナンス

Cisco Capital[®] では、目標を達成し、競争力を維持するために必要なテクノロジーの取得を支援します。CapEx の削減をサポートし、成功を加速させ、投資金額と ROI を最適化します。Cisco Capital ファイナンス プログラムを利用すると、ハードウェア、ソフトウェア、サービス、補完的なサードパーティ製機器を柔軟に取得できます。また、それらの購入を 1 つにまとめた計画的なお支払い方法をご用意しています。Cisco Capital は 100 カ国以上で利用できます。[詳細はこちら](#)

関連情報

Cisco Webex DX80 の詳細については、<https://www.cisco.com/go/dx> をご覧いただくか、最寄りのシスコ代理店にお問い合わせください。

©2018 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、および Cisco Systems 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一定の国における登録商標または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用は Cisco 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。(1502R)

この資料の記載内容は 2018 年 7 月現在のものです。

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



お問い合わせ先

シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー
<http://www.cisco.com/jp>