Net One Partners

シスコ コラボレーション ソリューション

総合カタログ【2019 年冬春版】

高品質なビジネス コラボレーションを実現

「働き方改革」（ワーク スタイル変革）を支える シスコ コラボレーション

シスコは、手段を意味する「スタイル」に加えて、業務の行い方や会議のあり方といった「ワーク」の変革で企業の「働き方改革」を支援しています。

シスコ コラボレーションは人の行動に追随するワーク スペースの構築を可能にし、ビジネスのあり方に変革をもたらします。従業員、パートナー、顧客のそれぞれがどのような環境にあっても、シスコ コラボレーション ソリューションは、いつでも、どこでも、どのようなデバイスでも、最適なコミュニケーション環境を提供します。

- コラボレーションに必要なあらゆる業務ツールを IP ネットワーク上に統合、連携させて、ユーザがいつでもどこでも利用できるプラットフォームを実現します。
  オフィス外のモバイル ワーカーや在宅勤務者にも柔軟にワーク スペースを提供できます。
- クラウドへの統合によって設備の管理と運営を効率化し、コスト改善を可能にします。システムの保全ポイントを大幅に減らすことで事業継続への対応やセキュリティの強化が容易になります。
- オープンな環境で他のクラウド サービスやアプリケーションとの連携は容易です。それぞれの業務シーンに適したツールを融合させることで、いつでも最適な方法で業務を進められます。

コラボレーション製品ライン

シスコのコラボレーション ソリューションは、次の製品ラインで構成されています。

ビデオ会議システム	臨場感にあふれた「フェイスツーフェイス」エクスペリエンスを提供し、これまでにない形のコラボレーションを実現するビデオ会議システムです。	詳しくは、3 ～ 12 ページをご覧ください。
クラウド コラボレーション	仮想会議室をいつでもすぐに設定、利用できる新しいコラボレーション サービスです。	詳しくは、13 ～ 16 ページをご覧ください。
Web 会議システム	いつでも、どこでも、ブラウザのみでリアルタイムに会議ができます。	詳しくは、17 ～ 19ページをご覧ください。
アプリケーション	使用するデバイスや場所、時間を問わず、さまざまなコミュニケーションを実現するアプリケーションです。	詳しくは、20 ～ 21 ページをご覧ください。
呼制御サーバ	コラボレーション ソリューションの中核として高度な機能の基盤となる呼制御コンポーネントです。	詳しくは、22 ～ 23 ページをご覧ください。

ビデオ会議システム
Cisco TelePresence

Cisco TelePresence は、躍動感がある高精細ビデオとクリアで立体感がある高品質オーディオによって、臨場感にあふれた「フェイスツーフェイス」エクスペリエンスを提供し、これまでにない形のコミュニケーションおよびコラボレーションを実現するソリューションです。それぞれ離れたところで生活または仕事をしている人々が、リアルタイムで顔を見ながら対話することを、データ、音声、ビデオが統合された高度な IP テクノロジーによって実現します。Cisco TelePresence には、次のような特長があります。

- ナチュラル コミュニケーション
  - クリアで自然な映像（フル HD 対応ディスプレイ/カメラ搭載）※1
  - CD レベルの音声（AAC-LD、AAC-LD ステレオ対応）※1
  - スムーズなコンテンツ共有（デュアル ストリーム対応）
- 認証、暗号化による安全なコール/会話
- さまざまなプラットフォームに対応
  - 多様な環境に対応できるエンドポイント（パーソナル～多目的）
  - 金融、教育など各分野、遠隔医療、応答受付など各シチュエーションでの豊富な実績
- コール操作、プレゼンテーション共有など、各操作が簡単

臨場感あふれるビデオ会議システムで ビジネス コミュニケーションに変革を

スマートフォンやタブレットの普及によるビジネス機動力の向上、在宅勤務のように柔軟なワーク スタイルの導入など、
従業員のモバイル化および分散化が進むにつれて、ビジネス コミュニケーションにはさまざまな課題が伴うようになります。

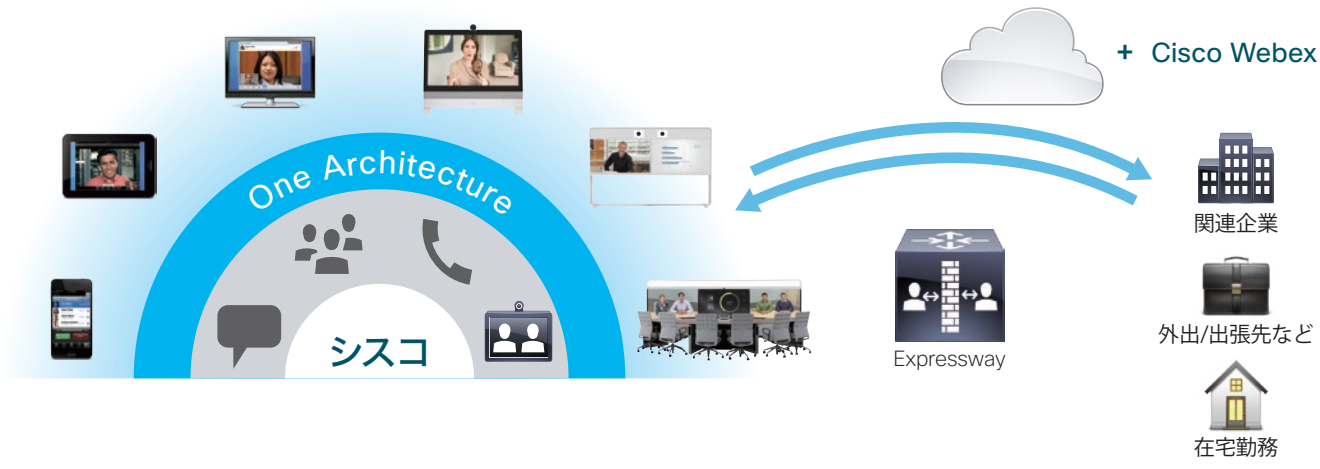
- 移動時間や出張経費を削減したい。
- 自宅や外出先でも急な会議に参加し、時間を有効に使いたい。

- 大切な会議で映像や音声の乱れを気にしたくない。
- メールや電話だけでは伝わりにくい内容も、正確に伝えたい。

- 小規模オフィスでも気軽に使えるビデオ会議システムが欲しい。
- 複数の拠点にまたがる複数の社員と同時に会議がしたい。

シスコ テレプレゼンスは、躍動感がある高精細ビデオとクリアで立体感がある高品質オーディオによって、臨場感にあふれた「フェイスツーフェイス」エクスペリエンスを提供することで、これらの課題を解決するソリューションです。
既存のネットワーク インフラにシームレスに統合できる単一のアーキテクチャで、これまでにない形のコミュニケーションおよびコラボレーションを実現します。

企業間や外出/出張先、在宅勤務の社員とも、
スピーディかつスムーズなコミュニケーションを実現



※1　一部の製品は非対応

あらゆるビジネス シーンに対応したエンドポイント

次世代型エンドポイント

高度なカメラ テクノロジーを搭載した
WiFi 搭載の新型エンドポイント

Cisco Webex Room Kit

Cisco Webex Room Kit Plus

Cisco Webex Room Kit シリーズ

テレプレゼンス統合ソリューション

ニーズに応じて柔軟にカスタマイズ可能な
エンドポイント パッケージ

Cisco TelePresence SX シリーズ

スマート デスク エンドポイント

オフィスや自宅のデスクでの利用に最適なエンドポイント

Cisco DX シリーズ

コラボレーション ルーム エンドポイント

会議室での利用に最適なエンドポイント

Cisco Webex Room シリーズ

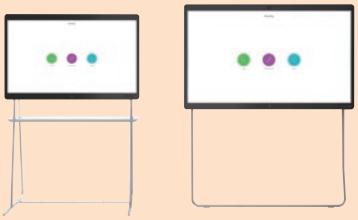
イマーシブ テレプレゼンス

ビデオ会議専用の
会議室を構築できる
エンドポイント

Cisco TelePresence IX5000
シリーズ

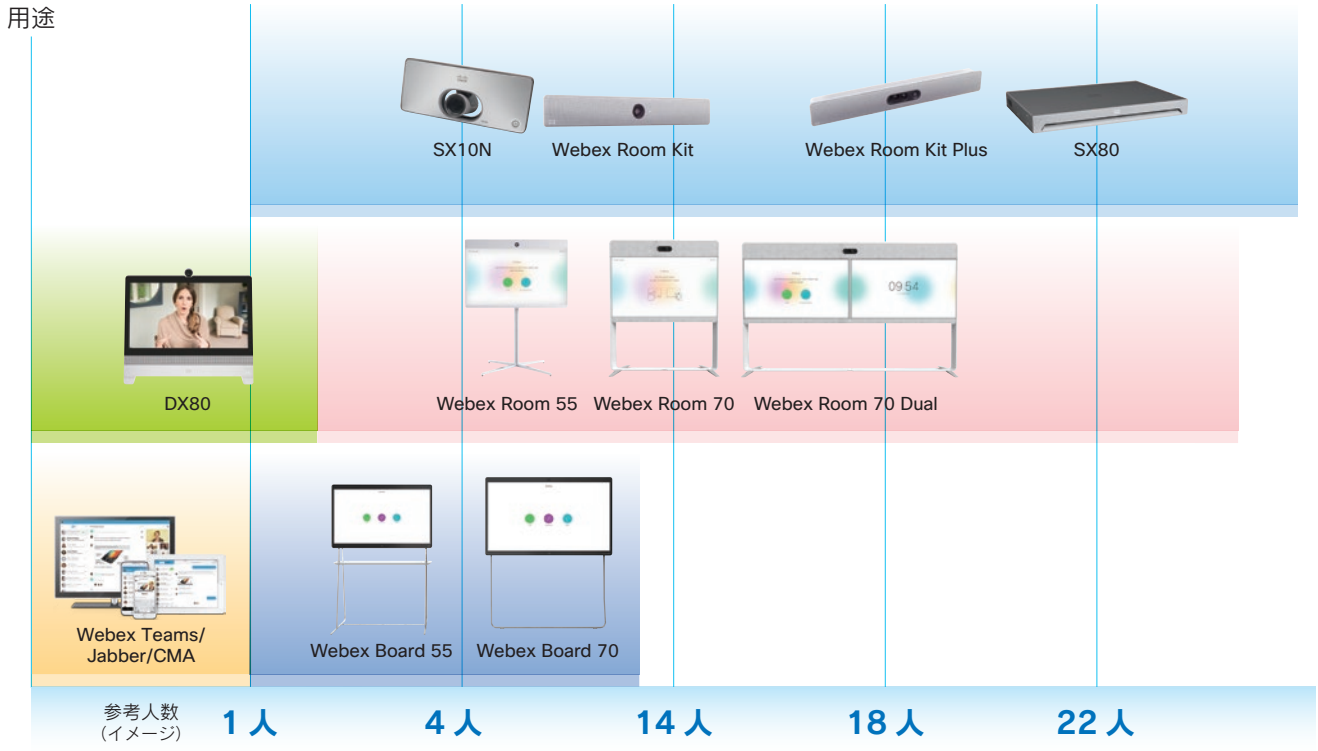
ビデオ会議機能付き電子ホワイトボード

コラボレーション向け
オールインワン
デバイス



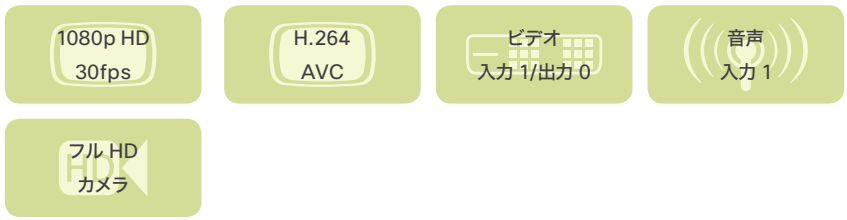
Cisco Webex Board シリーズ

シスコ ビデオ会議 エンドポイント



Cisco DX80

- 23インチサイズのデスクトップ型ビデオ会議端末
- タッチスクリーン対応
- デュアルバンド IEEE 802.11n 規格対応
- フル HD カメラ/マイク内蔵
- 簡易書画カメラ モード対応



モデル名	型番	概要
Cisco DX80	CP-DX80-K9=	本体（無線機能あり）

Cisco TelePresence SX10 Quick Set

（オプション）

■ 小サイズの会議室でのビデオ会議に最適　■ フル HD カメラ/マイク内蔵
■ PoE 受電で配線すっきり

1080p HD 30fps	H.264 AVC & SVC	ビデオ 入力 2/出力 1	音声 入力 2/出力 2
フル HD カメラ 2.65<1.88> 倍	設置オプション 壁掛け（標準） モニタ マウント（オプション）		

Cisco TelePresence SX80 Codec

■ 中～大サイズの会議室でのビデオ会議に最適　■ 3 カメラ/3 モニタ対応
■ 3 種類のカメラを選択できる、お得なインテグレータ パッケージ
（本体＋4 倍カメラ/10<2> 倍カメラ/10<2> 倍デュアル カメラ＋10 インチ タッチ デバイス）

1080p HD 60fps	H.264 AVC & SVC H.265	ビデオ 入力 3/出力 3	音声 入力 11/出力 8
MultiSite 5 拠点 最大解像度 720p30	フル HD カメラ 10<2> 倍		

■ シスコ テレプレゼンス製品　本体/オプション一覧

モデル名	型番	概要
Cisco TelePresence SX10 Quick Set	CTS-SX10N-K9	本体（物理リモコン同梱）
	CTS-CTRL-DV10	オプション：Touch10
	CAB-PRESO-2HDMI=	オプション：資料共有用 ケーブル
	CTS-MIC-TABL20=	オプション：追加用テーブル
	CTS-POE-INJ	オプション：パワー
	BRKT-SX10-SMK=	オプション：スクリーン
Cisco TelePresence SX80 Codec	CTS-SX80-IPST60-K9	本体（コーデック）＋スピーカー トラック＋タッチパネル
	CTS-SX80-IP60-K9	本体（コーデック）＋ 20
	CTS-SX80-K9	本体（コーデックのみ）
	L-SX80-MS	オプション：内蔵多拠点ライセンス（5 拠点）
	CTS-MIC-TABL60	オプション：追加マイク
	CTS-MIC-CLNG-G2	オプション：シーリング マイク
	CTS-CAM-P60	オプション：20 倍追加カメラ（別途電源アダプタ必要）

※ カメラのズーム倍率は、光学ズーム<デジタル ズーム>の順に記載。

Cisco Webex Room Kit/Cisco Webex Room Kit Plus

- 小〜中サイズの会議室でのビデオ会議に最適
- ビデオ会議のあり方を変える新しいテクノロジーを搭載
- ビデオ会議に AI 用チップを採用
- 5K カメラが話者を自動で捉え、最適にズームする新スピーカー トラッキング

1080p HD 60fps	内蔵スピーカー	外付けマイク可	資料共有の最大解像度 4Kp5
デュアル ディスプレイ	カメラ ズーム 3X デジタル ズーム	水平視野角度 83 度	

■ シスコ テレプレゼンス製品　本体/オプション一覧

モデル名	型番	概要
Cisco Webex Room Kit	CS-KIT-K9	本体
	CS-TOUCH10	Touch10 デバイス
	CS-POE-INJ	パワー インジェクタ
	CAB-2HDMI-1.5M-GR	HDMI ケーブル
	CS-KIT-WMK	ウォールマウントキット
	CS-KIT-SMK	スクリーンマウントキット
	PSU-12VDC-70W-GR	パワーサプライ
	CTS-MIC-TABL20	オプション：外付けマイク
	CAB-2HDMI-1.5M-GR	オプション：HDMI ケーブル
	CAB-PRES-2HDMI-GR	オプション：資料共有ケーブル
	L-KIT-MS	オプション：内蔵多拠点ライセンス（4 拠点）※トップ型番：L-ROOM-PAK
	L-KIT-RM	オプション：リモート モニタリング ライセンス ※トップ型番：L-TP-RM
Cisco Webex Room Kit Plus	CS-KITPLUS-K9	本体
	CS-QUADCAM	Quad Camera
	CS-TOUCH10	Touch10 デバイス
	CS-POE-INJ	パワー インジェクタ
	BRKT-QCAM-WMK	ウォールマウントキット
	PSU-12VDC-70W-GR	パワーサプライ
	CTS-MIC-TABL20	オプション：外付けマイク（内蔵マイクがないため最低 1 個は必要）
	CAB-2HDMI-1.5M-GR、CAB-2HDMI-3M-GR	オプション：HDMI ケーブル
	CAB-PRES-2HDMI-GR	オプション：資料共有ケーブル
	L-KITPLUS-MS	オプション：内蔵多拠点ライセンス（4 拠点）※トップ型番：L-ROOM-PAK
	L-KIT-RM	オプション：リモート モニタリング ライセンス ※トップ型番：L-TP-RM

Cisco Webex Room 55

- 中サイズの会議室でのビデオ会議に最適
- 55 インチ 4K LEDスクリーン
- 5K UltraHDカメラ/マイク内蔵
- 10 インチ タッチ デバイス付属

1080p HD 60fps	H.264 H.265	ビデオ 入力 2/出力 1	音声（外部） 入力 2/出力 1
MultiSite 4 拠点 最大解像度 720p30	5K UltraHDカメラ	設置オプション フロア スタンド 壁掛け/可動台	資料共有の最大解像度 4Kp5

Cisco Webex Room 70 Single / Dual

- 中〜大サイズの会議室でのビデオ会議に最適
- 70 インチ 4K LEDスクリーン
- 5K UltraHDカメラ（Quad Camera）
- 10 インチ タッチ デバイス付属

1080p HD 60fps	H.264 H.265	ビデオ 入力 3/出力 2	音声（外部） 入力 3/出力 1
MultiSite 4 拠点 最大解像度 720p30	5K UltraHDカメラ	設置オプション※1 フロア スタンド 壁掛け	資料共有の最大解像度 4Kp5

※1　フロア スタンドはフリーまたは壁固定。

■ シスコ テレプレゼンス製品　本体/オプション一覧

モデル名	型番	概要
Cisco Webex Room 55	CS-ROOM55-K9	本体
	CS-TOUCH10	Touch10 デバイス
	CTS-MIC-TABL20	外付けマイク
	CAB-PRES-2HDMI-GR	資料共有ケーブル
	LIC-ROOM55-MS	オプション：内蔵多拠点ライセンス（4 拠点）
	L-ROOM-RM	オプション：リモート モニタリング ライセンス ※トップ型番：L-TP-RM
Cisco Webex Room 70 Single	CS-ROOM70S-K9	本体
	CS-TOUCH10	Touch10 デバイス
	CTS-MIC-TABL20	外付けマイク
	CAB-PRES-2HDMI-GR	資料共有ケーブル
	LIC-ROOM70-MS	オプション：内蔵多拠点ライセンス（4 拠点）
	L-ROOM-RM	オプション：リモート モニタリング ライセンス ※トップ型番：L-TP-RM
Cisco Webex Room 70 Dual	CS-ROOM70D-K9	本体
	CS-TOUCH10	Touch10 デバイス
	CTS-MIC-TABL20	外付けマイク
	CAB-PRES-2HDMI-GR	資料共有ケーブル
	LIC-ROOM70-MS	オプション：内蔵多拠点ライセンス（4 拠点）
	L-ROOM-RM	オプション：リモート モニタリング ライセンス ※トップ型番：L-TP-RM

話者を的確に映し出す「SpeakerTrack」「BestOverview」機能

最新のビデオ会議端末は会議室内の人物を認識し、カメラが自動で最適な画面を映すことにより自然な会議を実現します。
※対象製品：Cisco Webex Roomシリーズ、SpeakerTrack 60 camera

利用イメージ 1

話者の音声を捉えて自動追尾

2 つのカメラが話者を自動追尾！　手動カメラ操作なしで、
相手側に臨場感のある等身大イメージを映し出します。

会議中にカメラ操作を意識しない快適なユーザ エクスペリエンスを提供します。

利用イメージ 2

会議室内の人物を自動検出

ビデオ会議端末が話者を特定し自動的にズームアップ！
最適なフレーミングを実現します。

Cisco TelePresence IX5000

- 1 列の配置で 6 名まで参加可能な臨場感あふれるビデオ会議を実現
- 業界初の H.265 をサポートするトリプル スクリーン システム
- 70 インチ トリプル LCD モニタ
- 3 つの 4K ウルトラ HD カメラ

1080p HD 60fps / 参加人数 6 名 / 集音声の高いマイク / 設置家具のカラー選択
AAC-LD（低遅延） / Spatial Audio（空間音響） / 等身大で投影

Cisco TelePresence IX5200

- 2 列の配置で 18 名まで参加可能な臨場感あふれるビデオ会議を実現
- 業界初の H.265 をサポートするトリプル スクリーン システム
- 70 インチ トリプル LCD モニタ
- 3 つの 4K ウルトラ HD カメラ

1080p HD 60fps / 参加人数 18 名 / 集音声の高いマイク / 設置家具のカラー選択
AAC-LD（低遅延） / Spatial Audio（空間音響） / 等身大で投影

エンドポイント一覧と登録先

U Unified CM登録可　E Expressway-C登録可　S Webex登録可

デスクトップ	ハドルルーム	小中規模会議室

DX80

U E S

SX10

U E S

Webex Room 55

U E S

Webex Room Kit

U E S

Webex Room Kit Plus

U E S

Webex Board 55

S

中大会議室	イマーシブ

Webex Room Kit Plus with P60

U E S

SX80

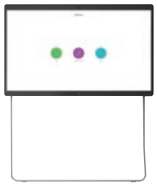
U E S

Webex Room 70 Single

U E S

Webex room 70 Dual

U E S



Webex Board 70

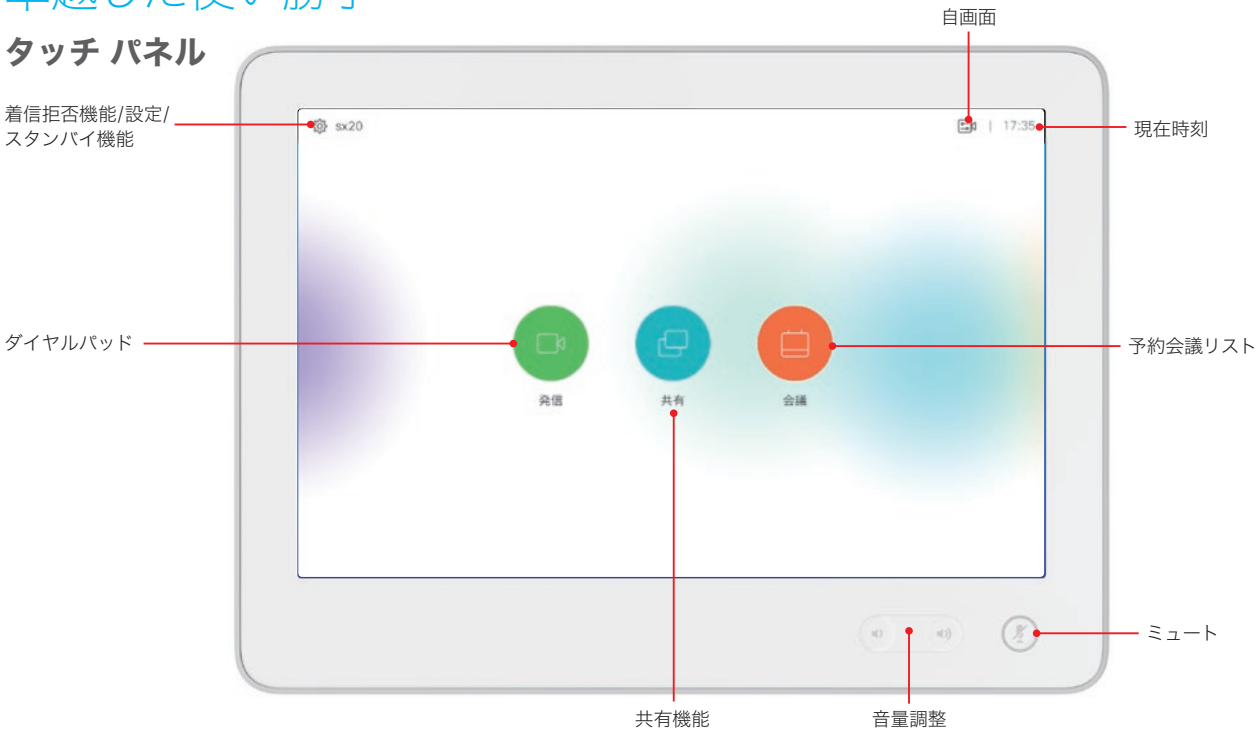
S

IX5000

U

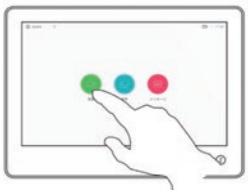
卓越した使い勝手

タッチ パネル



■ ビデオ会議の開始は簡単

例：ディレクトリ（電話帳）から発信



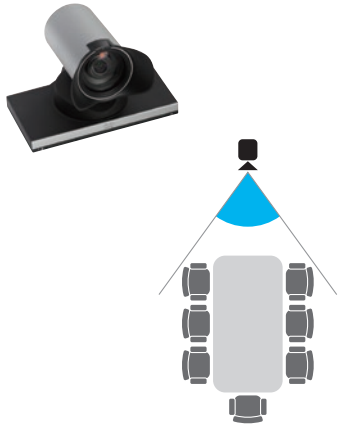
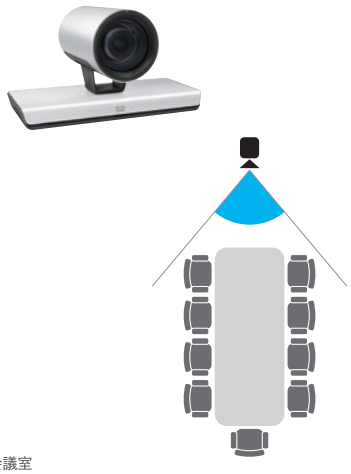
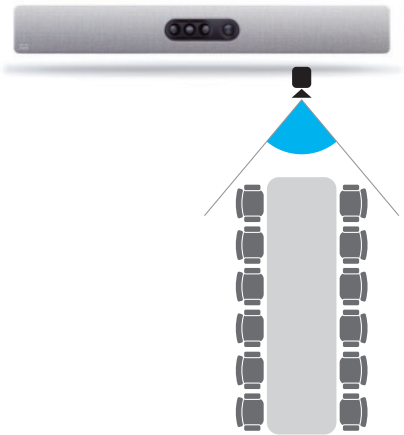
［発信］をタップして［お気に入り］［ディレクトリ］［履歴］を含む連絡先のリストを呼び出します。

［ディレクトリ］をタップしてリストをスクロールし、発信相手をタップします。

［発信］をタップして発信します。

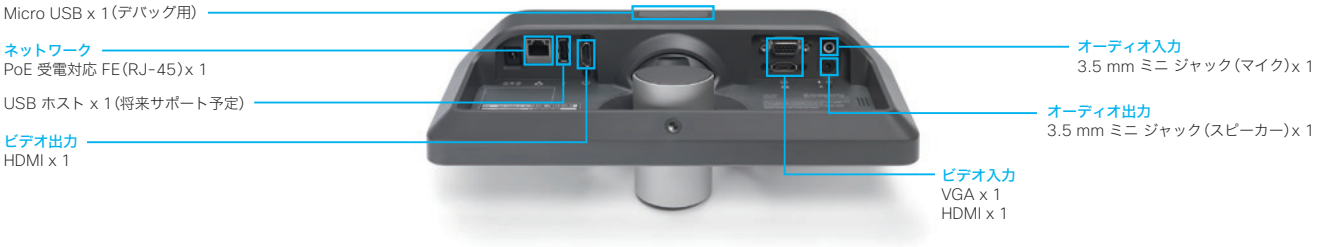
充実のカメラ ラインアップ

Cisco TelePresence PrecisionHD/60 カメラ・Quad Camera

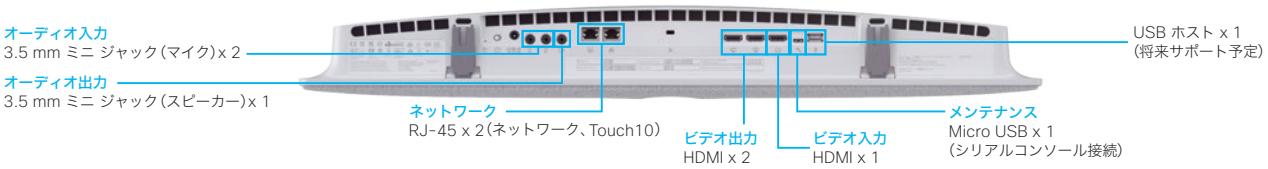
■ PrecisionHD 1080p 12 倍カメラ	■ Precision 60 カメラ	■ Quad Camera
 中会議室 参加人数：5 ～ 9 名	 大会議室	
1080p60(60 フレーム/秒)HD ビデオ	1080p60(60 フレーム/秒)HD ビデオ	1080p60(60 フレーム/秒)HD ビデオ
垂直視野角 43.5° 水平視野角 72°	垂直視野角 48.8° 水平視野角 80°	垂直視野角 51.5° 水平視野角 83
12倍光学ズーム	10 倍 光学ズーム 2 倍デジタル ズーム	3 倍デジタルズーム ＋ 5 倍望遠レンズ(3 個)
HDMI 出力と HD-SDI 出力	HDMI 出力と 3G-SDI 出力	HDMI 出力
逆さ取り付け可能 (カメラ姿勢によって映像を自動で反転)	逆さ取り付け可能 (カメラ姿勢によって映像を自動で反転)	逆さ取り付け不可
チルト範囲 +15°/-25°、パン範囲 +/- 90°	チルト範囲 +/-20°、パン範囲 +/-100°	—

豊富な入出力端子(シスコ テレプレゼンス統合ソリューション)

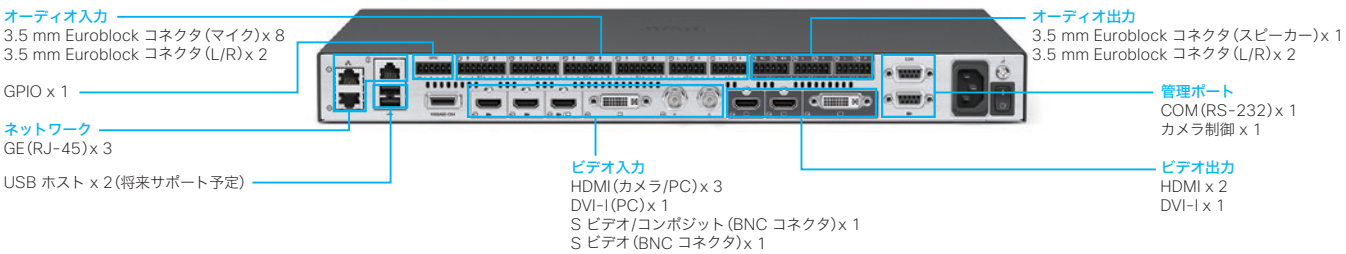
Cisco TelePresence SX10 Quick Set



Cisco Webex Room Kit



Cisco TelePresence SX80 Codec



シスコ テレプレゼンス インフラストラクチャ

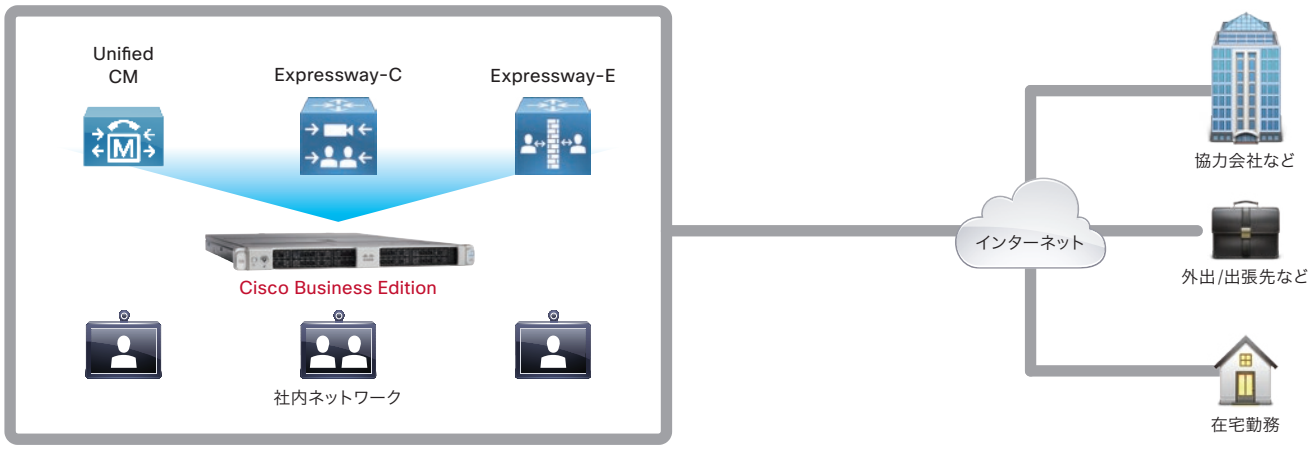
インフラストラクチャ製品とは

インフラストラクチャ製品は、多地点での同時会議など、エンドポイントだけでは実現できない高度な機能を提供します。アプライアンス、ラックマウントおよびサーバ ブレード（Cisco Unified Computing System）、ベア メタルおよび仮想マシンなど、ネットワークの規模や要件に応じた柔軟な導入形態をサポートします。

Cisco Business Edition 6000 & 7000

仮想マシン

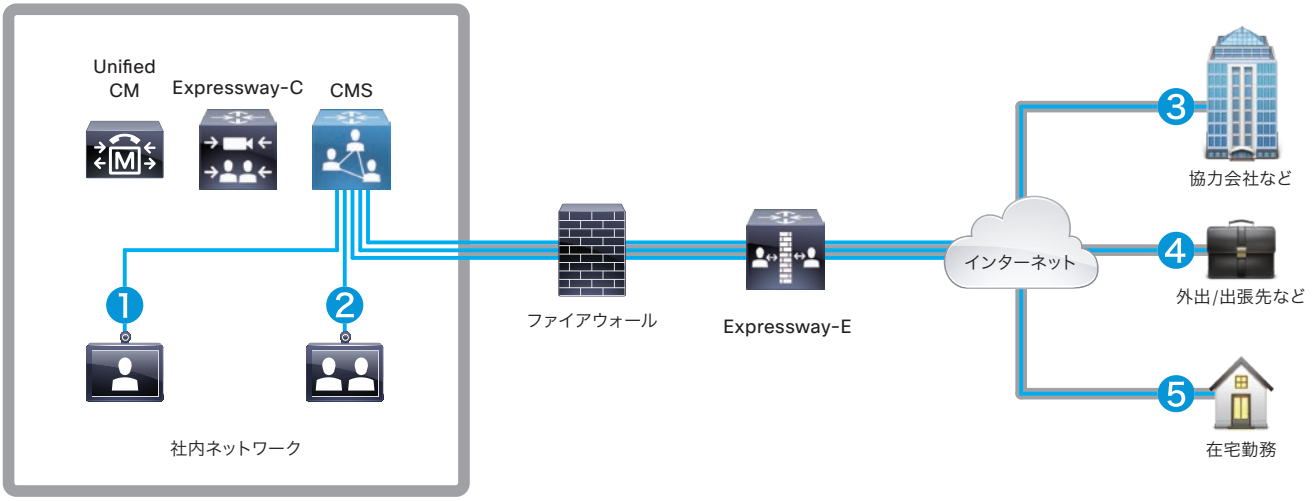
Cisco Business Edition は、コラボレーション アーキテクチャの中核コンポーネントである呼制御サーバ Cisco Unified Communications Manager（CM）、インターネット経由の接続を可能にする Cisco Expressway、およびテレプレゼンス会議のセッション管理と制御を簡素化する Cisco Meeting Server（CMS）など、コラボレーション アプリケーションをオールインワンで提供するサーバです。



サンプル構成

CMS は、各拠点に点在するエンドポイントを同時接続し、画面を分割して複数の拠点の会議参加者を同時に表示する、多地点接続装置です。

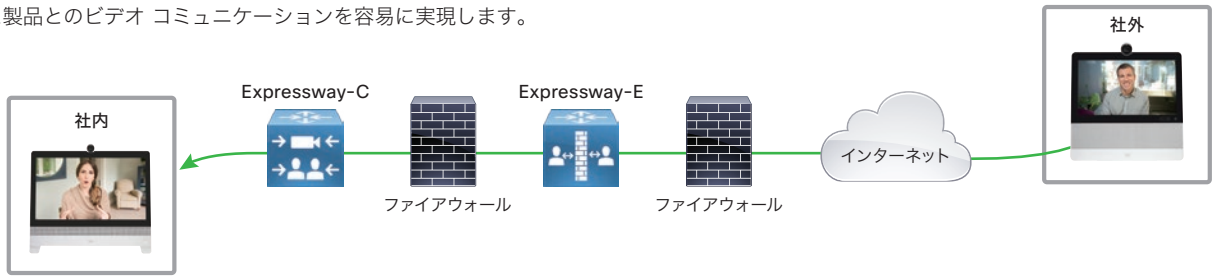
シスコの CMS は標準規格に準拠しているため、シスコ製品だけでなく、主要ベンダーのエンドポイントをサポートします。



Cisco Expressway

アプライアンス　仮想マシン

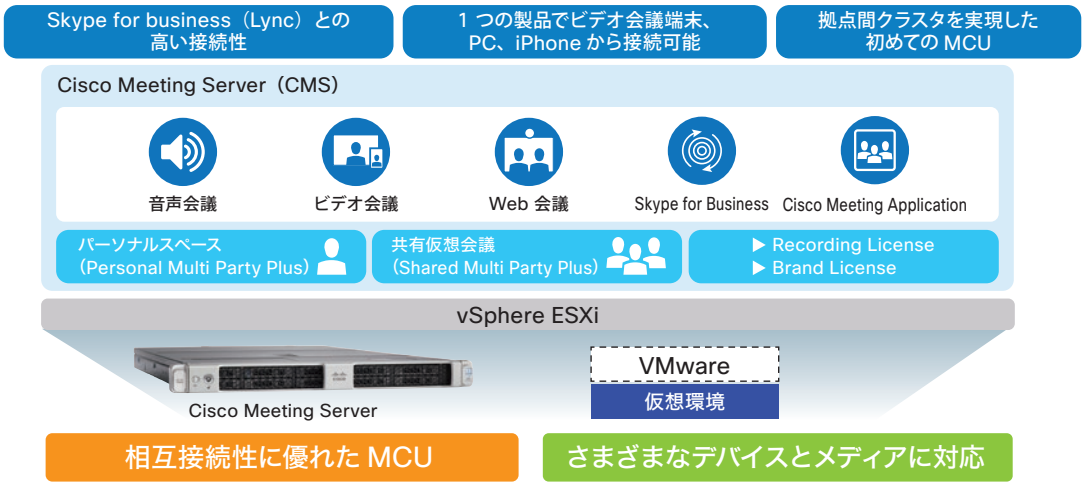
Cisco Expressway Core（Expressway-C）は、テレプレゼンス会議のセッション管理と制御を行う役割を担います。また、Cisco Expressway-Edge（Expressway-E）と組み合わせることにより、ファイアウォールの内外のテレプレゼンス製品とのビデオ コミュニケーションを容易に実現します。



Cisco Meeting Server

アプライアンス　仮想マシン

Cisco Meeting Server（CMS）は次世代型の MCU ソリューションです。ビデオ会議、Web 会議、電話など、あらゆるシステムをつなげるというコンセプトをベースに開発された新設計のアーキテクチャで、ワンボックスでビデオ会議端末や PC、スマートフォン、Skype などの多拠点接続会議を提供します。



画 質	接 続 数
1080p30	48
720p30	96
W480p30	192
CIF	480
Audio	3000

Cisco TelePresence Management Suite（TMS）

Windows 用アプリケーション

インフラストラクチャとエンドポイントを統括的に制御および管理することで、企業の生産性の向上、コスト削減、投資回収率の最大化をもたらします。Cisco TMS は、多様な外部情報ソースと既存のディレクトリを電話帳に統合します。これによって、管理者や一般ユーザが会議を迅速かつ簡単にスケジュールできるようになり、効果的なコラボレーションを実現します。さらに、会議の使用状況およびアクティビティに関する包括的なレポートも作成できるため、詳細な情報に基づいたビジネス上の意思決定ができるようになります。

次世代コミュニケーション プラットフォーム クラウド サービス

Cisco Webex Teams

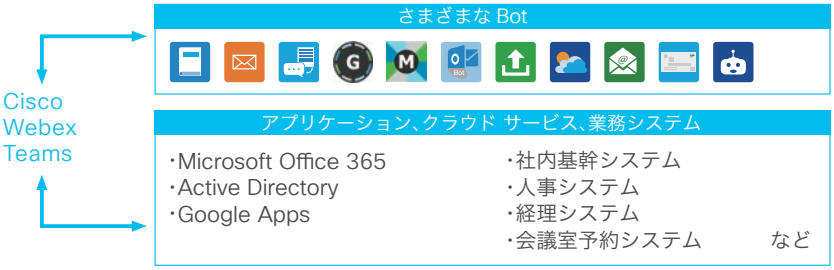
プロジェクトに関わるすべての人を含めた仮想協業スペースを即座に作成し、より生産的なチーム コラボレーションを実現するクラウド型のアプリケーションです。

直感的な運用管理が可能

システム管理者向けのダッシュボード画面としてクラウドで提供される Cisco Webex Control Hub では、ユーザや端末の数、利用状況の確認、ログ管理など、必要な作業をすべてクラウド上で行えます。直感的に使える画面構成で、運用管理の負担を抑えられます。

外部アプリとの連携が可能

Cisco Webex Teams は API を公開しており、これを利用して外部のアプリケーションやクラウド サービス、社内システムなどと連携させることができます。Cisco Webex Teams 上で利用可能な多数の Bot も、この API 活用の好例です。



常にセキュアな基盤を提供

Cisco Webex Teams は書き込むメッセージや共有するファイルをエンド ツー エンドで暗号化します。また、Cisco Webex Teams Pro Pack を利用すると、さらに強固なセキュリティや分析にも対応できます。

		Standard	Pro Pack
セキュリティ	エンド ツー エンドの暗号化	●	●
	ハイブリッド データ セキュリティ（オンプレミス KMS）		●
	カスタム セキュリティ設定※		●
コンプライアンス	eDiscovery コンソール：検索および抽出	90 日	無制限
	コンプライアンス（イベント）API （DLP、アーカイブ eDiscovery 統合用）	90 日	無制限
	柔軟な保持ポリシー		●
分析	基本的なレポート	90 日	365 日
	ドリル ダウンおよびマルチディメンション ピボット対応のカスタマイズ レポート		●
	会議のリアルタイム診断		●
	レポート統合向けメトリック API		近日対応予定

※ 例：Mobile Pin 番号の強制、管理者によるトークンの取り消し、ロードマップ：外部とのコミュニケーションの禁止、クライアント タイムアウト時間の設定、ファイル共有の禁止。

Cisco Webex Teams で提供される 3 つのサービス

Webex Teams

ビジネス メッセージ
ビデオ コール

テーマごとのスペースを設定して、必要なメンバーを登録し、セキュアな環境でメッセージ（チャット）やファイル/ビデオの共有、手描きのグラフィック描画をリアルタイムに行えます。

Webex Registration

ビデオ コントロール
サービス

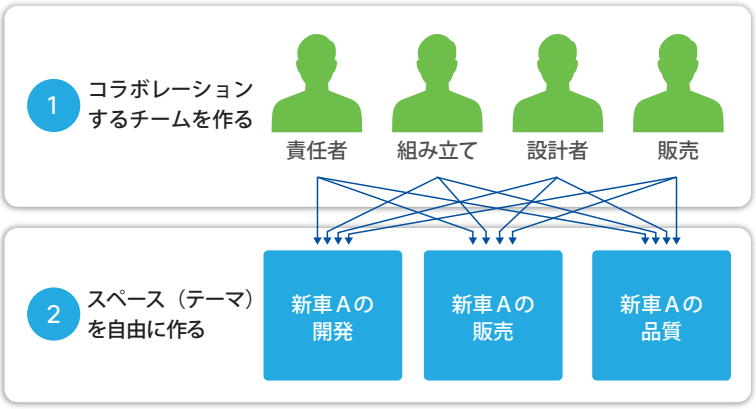
Cisco TelePresence シリーズを簡単に登録して、端末同士や Cisco Webex Teams、Cisco Webex Meetings との相互接続機能をクラウド サービスとして提供します。

Webex Board

デジタル
ホワイト ボード

デジタル ホワイトボード、ビデオ会議システム、プレゼンテーション デバイスの 3 つの機能が 1 つになったコラボレーション製品です。

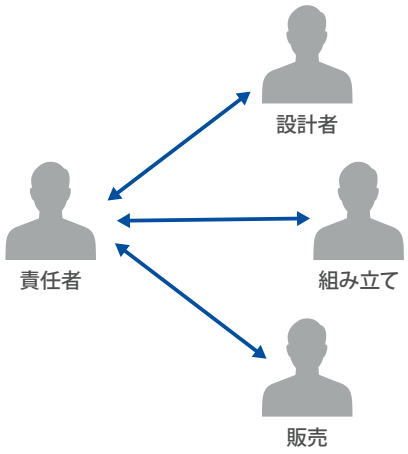
Cisco Webex Teams は、コラボレーションを行うメンバー（チーム）と、テーマごとにコミュニケーションできるスペースを自由に作成できることが大きなポイントです。



これにより、縦割りのコミュニケーションではなく、
横断型のコミュニケーションを簡単に作っていくことができます。

一般的なチャット

基本は、1 対 1。グループを作ってもテーマを分けてコミュニケーションをできない。



Cisco Webex Teams の導入

Cisco Webex Teams には、すぐ利用できる「無償版」と、ミーティング参加人数や Web 会議（Cisco Webex Meetings）が追加される「有償版」があります。

詳しくはお問い合わせください。

Cisco Webex Teams の主な機能

ビジネス メッセージング

相手の名前もしくは E メール アドレスを追加すれば、すぐに誰かとつながり、コラボレーションを始められます。書き込んだ内容は保持され、後で検索することも可能です。

ファイル共有

ドキュメント、写真、ビデオなどさまざまなファイルの共有、ダウンロードせずに内容をプレビューすることができます。Cisco Webex Teams 上のデータはすべて暗号化され、セキュアな状態を保ちます。

ビデオ通話

画面上のビデオアイコンをクリックするだけで、相手とすぐにビデオ通話が行えます（一部のブラウザ ソフトを除く）。無償版では同時に 3 人まで、有償版では最大 25 人まで同時に参加できます。

ホワイトボード

スマートフォンやタブレット端末、PC で直接描いた内容をリアルタイムに共有したり、修正したりできます。メッセージングやビデオ通話とのシームレスな連携でコラボレーションの理解度を高められます。

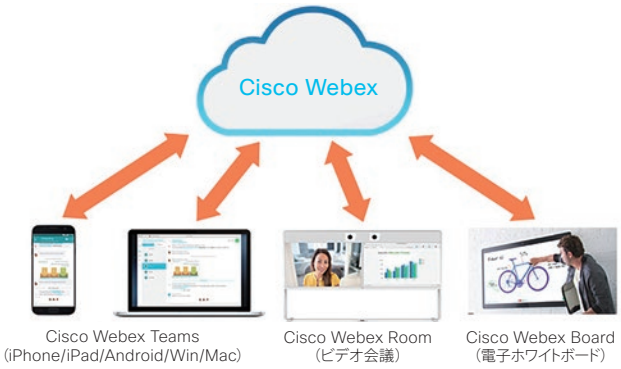
Cisco Webex Board

Cisco Webex Teams の機能を利用でき、ビデオ会議用のカメラやスピーカーも内蔵した新たな製品として Cisco Webex Board が登場しました。タッチパネル対応のモニタは、指や付属のペンを使ってそのままホワイトボードとして書き込むことができ、Cisco Webex Teams によるコラボレーションをさらに使いやすいものにします。

	Cisco Webex Board 55	Cisco Webex Board 70
ディスプレイ	55 インチ、16:9/静電容量方式タッチ	70 インチ、16:9/静電容量方式タッチ
カメラ	水平視野角　86 度、垂直視野角　55 度、取り付け傾斜　-25 度	水平視野角　83 度、垂直視野角　55 度、取り付け傾斜　-25 度
音声システム	12 素子マイクロフォン アレイ、統合型音声最適化スピーカー	
入出力	HDMI 入力、［ホーム］ボタン、3.5 mm ミニ ジャック音声出力（ライン出力）、USB 3.0（× 2）	HDMI 入力、［ホーム］ボタン、3.5 mm ミニ ジャック音声出力（ライン出力）、USB 3.0（× 1）
ネットワーク	イーサネット（RJ-45）100/1000 Mbps Wi-Fi 802.11a/b/g/n + ac（2.4GHz および 5GHz）	
本体サイズ（高さ×幅×奥行）	814 × 1283 × 49 mm（本体のみ）	1034 × 1627 × 61 mm（本体のみ）
重量	39.8 Kg（本体のみ）	64.3 Kg（本体のみ）

Cisco Webex Registration

ビデオのコントロールをクラウド サービスとして提供します。
シスコのビデオ会議端末をクラウド側で容易に管理できます。



1

シスコのビデオ会議端末を購入(Cisco Webex Registration ライセンスを必要台数分ご契約)

2

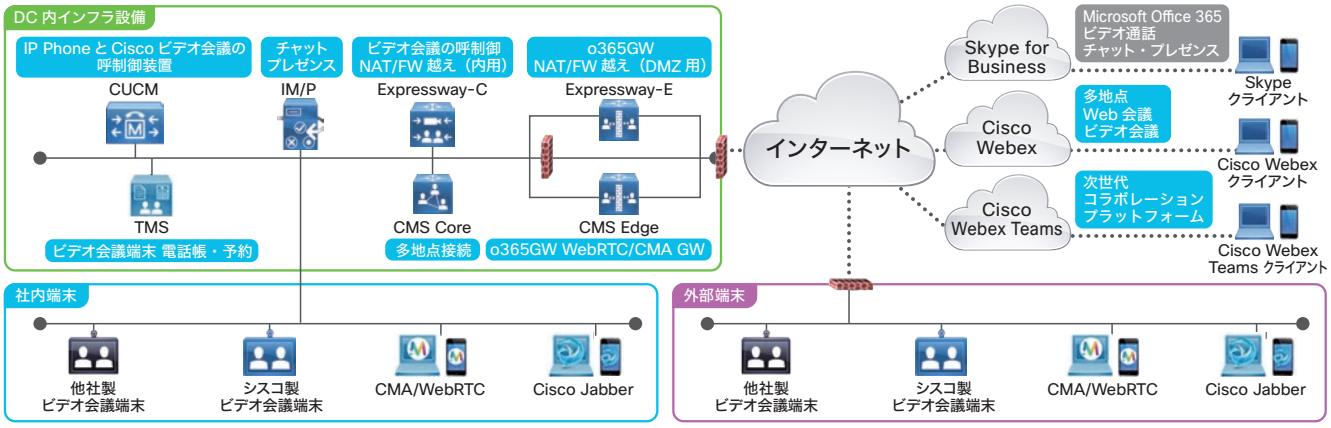
Cisco Webex のクラウド管理画面にてビデオ会議端末の登録し、アクティベーションコードを発行

3

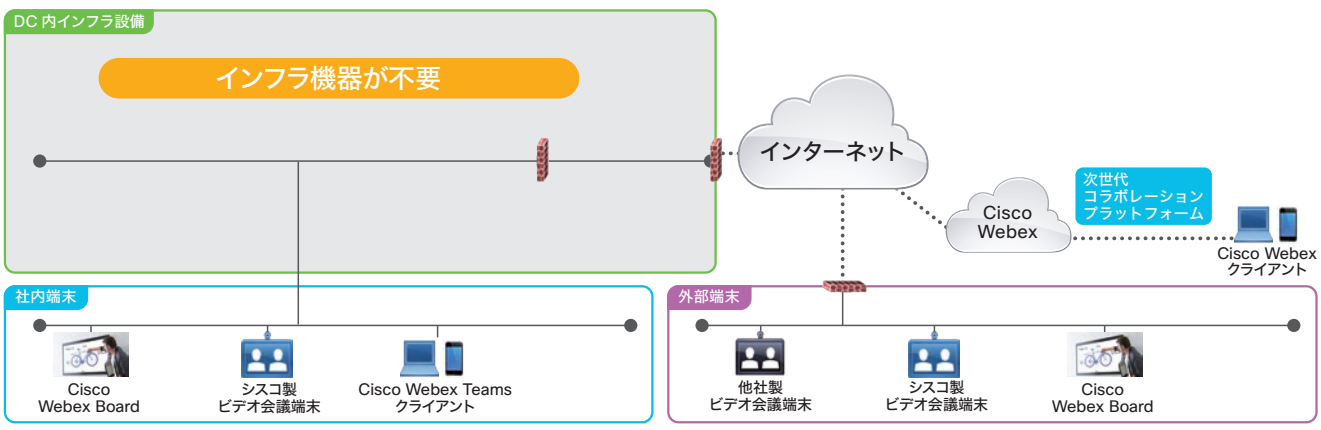
ビデオ会議端末を起動し、セットアップ ウィザードを実行
発行したアクティベーション コードを入力

従来、自社内に設置が必要だったコラボレーション インフラの多くを、シスコがインターネット上に展開する Cisco Webex プラットフォームへ置き換えることにより、運用負荷をおさえつつ柔軟で利便性の高い SaaS ソリューションへと移行することも可能です。

Cisco Collaboration Solutions



Cisco Webex Room ソリューション



Web 会議システム

Cisco Webex

Cisco Webex は、インターネットに接続された PC やスマートフォンで、遠隔地にいる社員や顧客、取引先と、いつでも、どこでも、会議ができる Web 会議システムです。出張などのコスト削減や在宅勤務支援、遠隔地からの社員トレーニングや顧客サポートなど、さまざまなメリットをもたらします。自社内にシステムを構築する必要のない SaaS（ASP）型サービスのため、管理の手間やコストがかかりません（自社内で構築するオンプレミス型の導入オプションもサポートします）。主要な OS とブラウザに加えて、iPhone や Android など、スマートフォンもサポートします。

■ SaaS 型の特長
- 世界シェア No.1※
- ソフトウェアの事前インストールが不要
- 自動的に最新バージョンにアップデート
- マルチプラットフォーム対応
  - Windows、Mac、Linux、さらにスマートフォンもサポートします。
- 世界中どこからでも利用可能
  - 英語、フランス語、日本語、中国語、韓国語など 14 か国語に対応しています。
- 堅固なセキュリティ
  - 通信は SSL/AES で暗号化されるため、情報漏えいの心配はありません。

■ メリット
- 出張が不要に
  - 会議のための交通費、宿泊費がかかりません。
- 移動時間を他の仕事に
  - 移動にかかっていた時間を他の仕事に使えます。
- 欠席者も録画で会議を体験
  - 映像、音声、資料、注釈を丸ごと、簡単に録画および閲覧できます。

■ 利用シーン（サービス名）
- 遠隔地や海外との会議（Cisco Webex Meetings）
  - さまざまな資料やデスクトップを共有しながら会議ができます。
- トレーニング、研修（Cisco Webex Training）
  - 出席者の積極的な質問を引き出す効果的なトレーニングや研修ができます。
- セミナー、販促イベント（Cisco Webex Events）
  - プレゼンや講演資料、映像を駆使した魅力的なセミナーやイベントができます。
- 顧客サポート、ヘルプ デスク（Cisco Webex Support）
  - アプリケーションやデスクトップを遠隔共有、操作しながらサポートできます。

いつでも、どこでも、誰とでも、Web 会議！

Cisco Webex

世界シェア No.1 ※
SaaS 型 Web 会議システム
コスト削減と生産性向上を実現

Cisco Webex Meetings

Cisco Webex Meetings は、遠隔地や海外との Web 会議を円滑に実施するために最適化されたサービスです。

■ 特長
- 最大 1,000 拠点で同時に会議可能
- ドキュメント、アプリケーション、デスクトップなどの強力な共有機能
- Android や iPhone などのスマートフォン、さらに iPad からも参加可能
- 各クライアント PC へのソフトウェアの事前インストールが不要
- 最大 1,280 x 720 の解像度でビデオを表示

■ 資料を共有して Web 会議

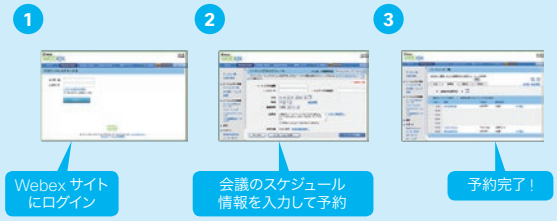
■ PC でテレビ会議に近い会議体験

Cisco Webex は簡単です!

招待された会議に参加するには……

Cisco Webex の会議予約の流れ

自分で会議を設定するには……



※ Frost & Sullivan, "World Web Conferencing Hosted Services Market," August 2010, N7F6-64.

Cisco Webex Meetings

Cisco Webex Meetings は、柔軟性が高いクラウドベースの遠隔会議サービスです。 Cisco WebEx の Personal Rooms とクラウド ベースの Video Bridge を 1 つにまとめて、いつでも、どこでも、会議を開始できるようになります。Cisco Webex Meetings には、標準ベースのどんなビデオ デバイスからもアクセスできます。スケーラブルな Cisco WebEx Cloud から、シンプルで安全性が高いコラボレーションを実現できます。

- ビデオ会議と Web 会議の統合ソリューション
- 新しい「ワン ミーティング」エクスペリエンスを実現
- どんなテクノロジーを使用してミーティングに参加しても、すべての人と簡単に出会えるコミュニケーションの場を、クラウドで提供

ユーザ

- 単一の会議で同時に 1,000 ユーザをサポート
- 最大 100 の H.323 または SIP ビデオ会議エンドポイントまたはクライアント
- 追加で最大 500 人の WebEx ビデオ ユーザ
- 追加で最大 500 人の WebEx 音声のみユーザ

ビデオ

- ビデオ（720p/30fps）、コンテンツ共有（720p/5fps）の場合、標準（4：3）およびワイドスクリーン（16：9）をサポート
- シングルおよびマルチ スクリーンの標準ベースの TelePresence システムをサポート

会議制御

- 一元化された参加者リストで全参加者を確認
- ミュート、ミュート解除、任意の参加者のドロップ
- 意図しないユーザが参加することを防ぐために、会議をロック
- 会議後に参照できるように、セッションのビデオ、音声、およびコンテンツを記録

個人用の会議室にすぐ接続、予約なしの簡単ビデオ会議開催

ビデオアドレスに発信するのみ

<username>@<sitename>.webex.com

主催者が参加していない場合

参加者：音声応答が流れるので、#を押し
　　主催者が参加するまで、そのまま待つ
主催者：主催者 PIN の後に#を押す

主催者が参加している場合

参加者：（音声応答なしで直接つながる）

Cisco Webex Teams ライセンス体系

A-FLEX サブスクリプションについて

無償版

- 無制限のルーム作成と参加者
- 1:1 および グループ メッセージング
- ファイル共有 5G
- Cisco Webex の
  - ●1:1 ビデオ電話
  - ●3 名までのビデオ会議
- エンド ツー エンドの暗号化

A-FLEX（Meeting）

✓：標準で含まれる　＋：追加オプション　□：複数選択

提供サービス	EA	AU	NU
Cisco Webex Meetings			
Cisco Webex Meetings	✓ 1,000 名 /session	✓ 1,000 名 /session	□ 1,000 名 /session
Cisco Webex Events	✓ 1,000 名 /session	✓ 1,000 名 /session	□ 1,000 名 /session
Cisco Webex Training	✓ 1,000 名 /session	✓ 1,000 名 /session	□ 1,000 名 /session
Cisco Webex Support	✓ 5 名 /session	✓ 5 名 /session	□ 5 名 /session
Cisco Webex Meetings Suite（Webex Enterprise Edition）	-	-	□（上記すべて）
Cisco Webex Meetings Video Conferencing（旧 CMR Clooud）	✓ 100 接続 /session	✓ 100 接続 /session	✓ 100 接続 /session
Cisco Content Management（録画用 ストレージ）	✓ 上限なし	✓ 上限なし	✓ 10GB
Cisco Webex Conferencing Audio			
VoIP	✓（使い放題）	✓（使い放題）	✓（使い放題）
Toll Dial-In Audio（定額）	✓（使い放題）	✓（使い放題）	✓（使い放題）
Cisco Webex Teams			
Cisco Webex Teams	✓	✓	✓※1
Cisco Webex Teams File Storage	✓ 20GB/KW pooled	✓ 20GB/KW pooled	✓ 20GB/NU pooled
Cisco Webex Teams File Storage 1TB Add-on	＋	＋	＋
その他			
Cisco Webex Pro Pack for Cisco Webex Control Hub	✓	✓	＋
ビデオ端末や Cisco Webex Board のクラウド登録	✓ 1.2per KW	✓ 1.2per KW	＋

KW：ナレッジワーカー

※1 Cisco Webex Meetings または Cisco Webex Meetings Suite(Meetings + Events + Training + Support)をご購入の場合にのみ、Cisco Webex Teams が含まれます。

アプリケーション

Cisco Jabber

Cisco Jabber を利用すれば、いつでも、どこでも、どんなデバイスを使っていてもコラボレーションができるようになるため、チームの生産性が飛躍的に向上します。Cisco Jabber には、プレゼンス、インスタント メッセージング（IM）、音声、ビジュアル ボイスメール、ビデオ、デスクトップ共有、Web 会議など、ユニファイド コミュニケーション（UC）機能がすべて含まれています。そのときの最適な方法でコラボレーションを即座に開始できるだけでなく、適切な担当者を見つけて、その担当者が対応可能かどうか、また、どのように対応可能かどうかを確認できます。

Cisco Jabber の詳細は、次の Web サイトをご覧ください。
http://www.cisco.com/jp/go/jabber

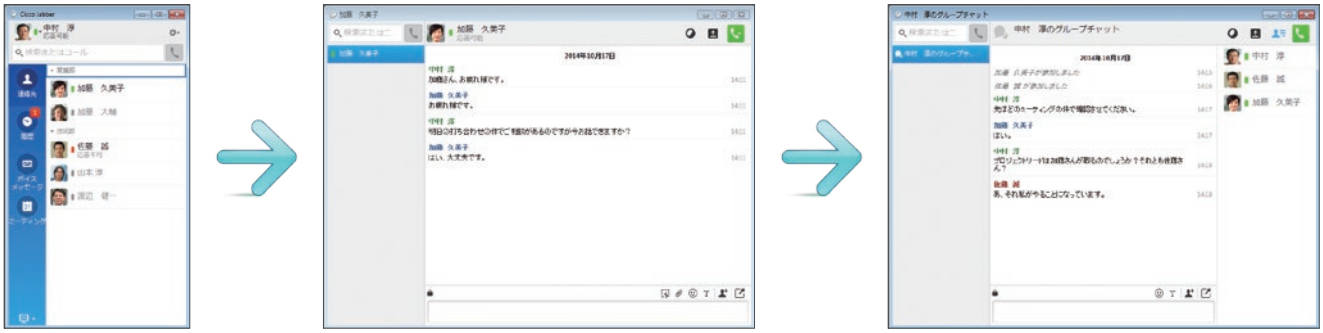
■ Cisco Jabber：マルチ デバイス対応オールインワン UC アプリケーション

■ プレゼンス

相手の在席状況（連絡可能/退席中/通話中/会議中など）をリアルタイムに把握できます。それに応じて最適なコミュニケーション手段を選択できます。

■ インスタント メッセージング（IM）

1 対 1 のパーソナル チャットに加えてグループ チャットもサポートします。複数の仕事仲間とスピーディかつインタラクティブなやりとりができます。



連絡先から
チャット相手を選択

パーソナル チャットへ

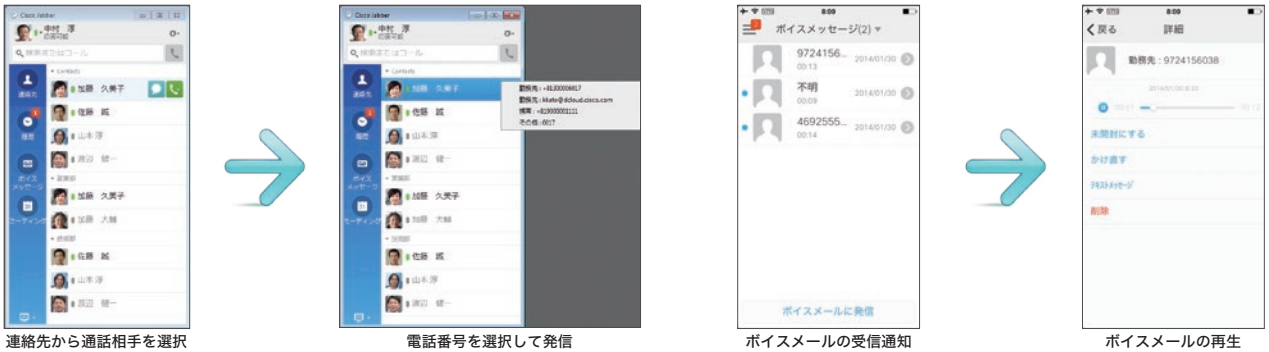
さらにグループ チャットへ

■ 音声

会社の電話番号で発着信、外出中の着信を携帯電話に転送、チャットからの音声通話など、豊富な音声通話機能に加えて、ピックアップ（代理応答）やハント グループなど、従来の PBX で可能な機能もサポートします。

■ ビジュアル ボイスメール

不在時に録音された伝言メッセージ（ボイスメール）の一覧を、社内外を問わず視覚的（ビジュアル）に確認できるため、重要な要件を逃さず、迅速かつ適切に対応できます。



連絡先から通話相手を選択

電話番号を選択して発信

ボイスメールの受信通知

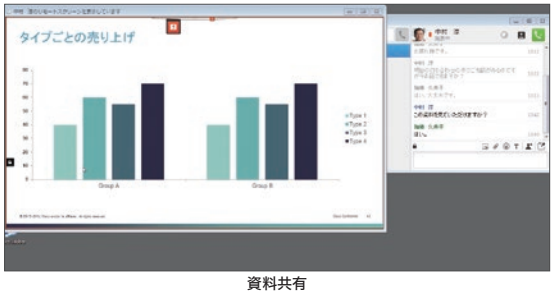
ボイスメールの再生

■ ビデオ

さまざまなビデオ デバイス/サービス（Cisco TelePresence など）に対応する高解像度ビデオによって、自分や相手がどこにいても、手軽に「会って話す」ような感覚でコミュニケーションできます。また、チャットからのビデオ通話、多人数ビデオ通話、資料共有など、豊富なビデオ通話機能をサポートします。

チャットから発信

多人数ビデオ通話



資料共有

■ Web 会議

Cisco Webex Meetings との連携によって、さまざまなデバイスからワンクリックで Web 会議を開始できます。※1

ミーティングの招待

ミーティングに接続

ミーティング中

※1　Cisco Webex との契約が別途必要。

シスコ & フォンアプリ「Collaboration Directory」(Web 電話帳) ソリューション

フォンアプリ「Collaboration Directory」(PACD) は、Cisco Unified Communications Manager (UM) と連携して動作する市場シェア No.1 の Web 電話帳アプリケーションです※2。Web 上で管理できる電話帳、相手の状況を素早く把握できるプレゼンス機能、さらにスマホ アプリによって、コミュニケーションに関するあらゆるアクションを最適化します。日本語だけでなくマルチ言語対応のわかりやすいインターフェイスで、事前のトレーニングがなくても直感的に操作できます。最新バージョンでは、名刺管理機能もサポートしました。

■ フォンアプリ Web 電話帳のインターフェイス

❶ 3 つの電話帳（社内/共有/個人）と、よく使うメンバー/一括操作に最適なグループ機能
❷ 専門家を部署やキーワードで検索できる KnowWho 検索ボックス
❸ 相手と自分の状況に応じて、クリック to コールやクリック to コール バック
❹ コール コントロール領域：受話/応答/保留/転送/会議/ピックアップ
❺ 伝言メモや Extension Mobility ログイン機能など、各種機能アイコン
❻ Cisco Jabber IM/Microsoft Lync/Cisco Webex 連携：クリック to チャット、クリック to Webex

詳細は、次の Web サイトをご覧ください。
http://www.cisco.com/jp/go/pacd

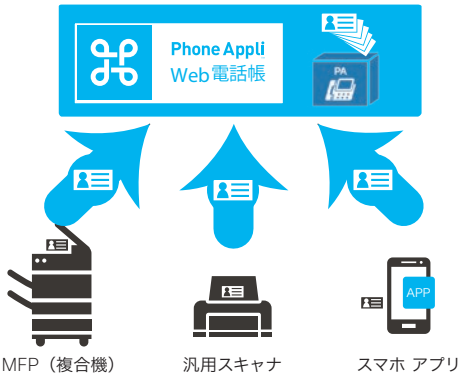
■ スマートフォンとも連携 (iOS/Android に対応)

電話帳トップ画面

社内電話帳検索画面

詳細データ画面表示

■ 名刺取り込みイメージ



MFP（複合機）　汎用スキャナ　スマホ アプリ

※2　2014 年 12 月末時点 (MM総研)。

呼制御サーバ

■ コラボレーション アーキテクチャの中核

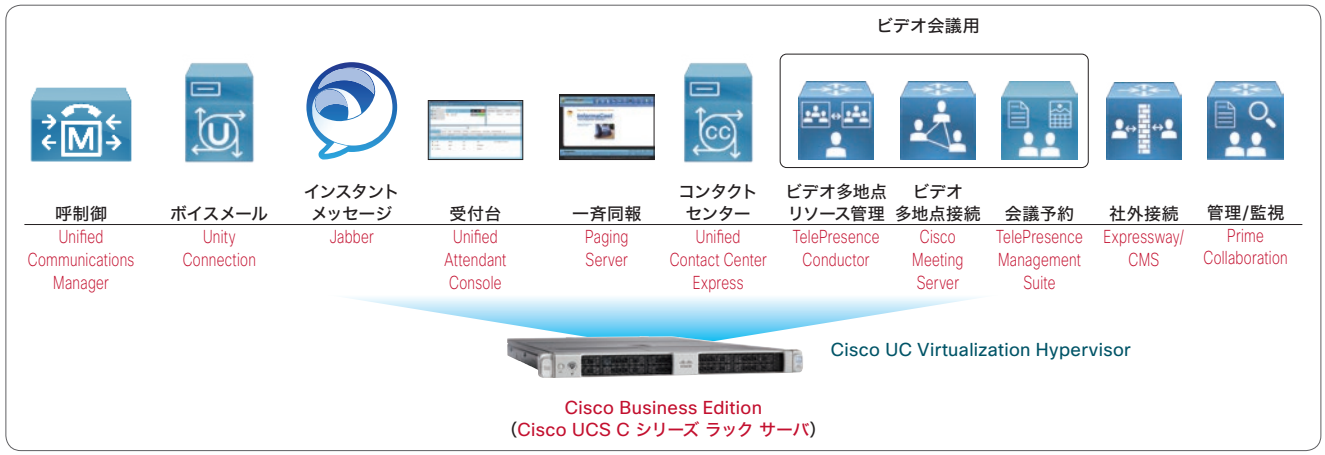
Cisco Unified Communications Manager (CM) をはじめとする呼制御サーバは、シスコのコラボレーション アーキテクチャの中核コンポーネントです。企業のネットワークで実行されるすべての通話状態、IP フォン 1 台ごとの利用状況、音声ゲートウェイのリソース使用状態をセキュアかつリアルタイムに把握し、適切に指示することで、円滑かつ正確なコミュニケーションを実現します。また、ビデオ、モバイル、テレプレゼンスなど、音声通話以外の通信も統一して制御します。

■ IP テレフォニーのメリット

従来の PBX とは異なり、ネットワークをプラットフォームとして使用するため、ネットワーク リソースの効率利用、データと音声、ビデオなどのスムーズな連携、スケーラビリティの向上を実現します。ソフトウェアによる柔軟かつシンプルな設定によって、代表電話と転送を多用する日本の電話文化、1 人あたり 1 電話番号など、豊富な通話機能もサポートします。さらに、ライセンス価格モデルとバージョンアップによる機能追加によって、ビジネスの成長に合わせて柔軟に拡張できます。

■ Cisco Business Edition

Cisco Business Edition は、コラボレーション アプリケーションをオールインワンで提供するサーバです。音声、ビデオ、プレゼンス、メッセージング、コンタクト センターを単一のサーバに統合しているため、複数のアプリケーションを実行するために複数のサーバ ハードウェアを用意する必要がありません。システムのインストール、サポート、および継続的な管理を簡素化できるため、費用対効果が高い運用管理によって TCO を削減できるソリューションです。



※1　仕様は無制限。

■ 呼制御サーバ仕様比較

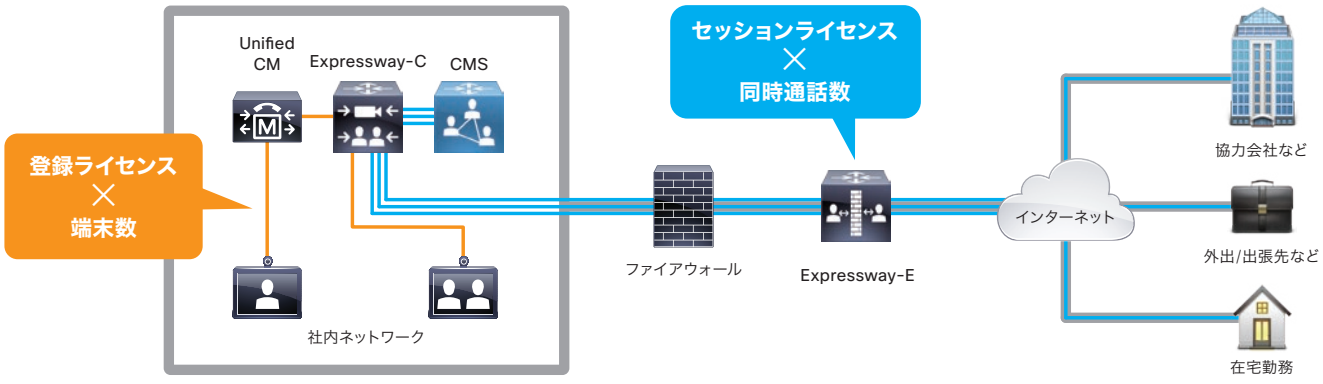
シリーズ名		モデル名	構成	最大ユーザ数	最大デバイス数	冗長化	電話機ログイン	ビデオ会議	音声会議最大接続数	電話帳機能	ボイスメール	コールセンター	ラックマウント
Cisco Business Edition	6000M	UCS C220 M5	中規模拠点集中型	1,000	1,200	●※2	●	●	128	●	●※3	●※4	●
	6000H	UCS C220 M5	中規模拠点集中型	1,000	1,500	●※2	●	●	128	●	●※3	●※4	●
	7000M	UCS C240 M5	大規模拠点集中型	無制限※1	無制限※1	●※2	●	●	128	●	●※3	●※4	●
	7000H	UCS C240 M5	大規模拠点集中型	無制限※1	無制限※1	●※2	●	●	128	●	●※3	●※4	●

※1　システム要件の詳細はリリース ノートをご覧ください。　※2　クラスタリングで対応。　※3　Cisco Unity Express または Cisco Unity Connection が必要。
※4　Cisco Unified Contact Center Express が必要。

ユーザ ライセンスの種類と対象製品

● 当該ライセンスに含まれます。 × 当該ライセンスでは提供されません。 ▲ オプションで追加可能です。
※CUCM のライセンスを購入すると、Cisco Jabber IM/P はすべてのライセンスに無償で付属します。

	CUWL Professional	CUWL Standard	UCL Enhanced Plus	UCL Enhanced	UCL Basic	UCL Essential	TelePresece Room
Cisco Unity Connection（ボイスメール機能）	●	●	▲	▲	▲	▲	×
Cisco Expressway（ファイアウォール越え）	●	●	●	●	×	×	●
Cisco Jabber UC（音声/ビデオ）	●	●	●	●	×	×	×
Cisco Jabber IM/P（インスタント メッセージ/プレゼンス）	●	●	●	●	●	●	×
Cisco IP Phone（IP 電話）	●	●	●	●	●	●	×
Cisco TelePresence（ビデオ会議端末）	×	×	×	×	×	×	●
サポートされるデバイス数（マルチ デバイス機能）	10	10	2	1	1	1	1



ライセンス種別	型番	適用先	数量
登録ライセンス※	LIC-TP-11X-ROOM	CUCM または Expressway-C	Expressway-C へ登録する H.323/SIP 端末の台数
セッション ライセンス	LIC-EXP-RMS	Expressway-E	Expressway-E を同時に通る通話の数

※ DX シリーズの端末を SIP で登録する場合に限り、LIC-CUCM-11X-ENH-A を利用。

ネットワンパートナーズの
付加価値の高いサポート、
サービスと共にお客様に提供

パートナー企業とのソリューション共同開発、設計提案、販売支援・導入から保守・運用サービス、トレーニングや技術支援まで含めた、トータルな支援を実施。25 年以上に渡り培った国内最高水準の技術力を持つ「高付加価値ディストリビュータ」として、パートナー企業の競争力を高め、お客様ニーズに応える優れたソリューションを実現します。

Net One Partners
ネットワンパートナーズ株式会社
www.netone-pa.co.jp

●本　社　〒100-7026 東京都千代田区丸の内 2-7-2 JP タワー
TEL 03-6256-0700（代表）

●西日本営業部　〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 3-5-36 新大阪トラストタワー
TEL 06-6105-0356（代表）

〔Facebook〕https://www.facebook.com/NetOnePartners

▶ 島﨑久子の耳寄り情報局　動画配信中 http://www.netone-pa.co.jp/videos/

▶ NOP エンジニア blog 公開中　https://www.netone-pa.co.jp/blog/

記載内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。
掲載している商品名、システム名、名称は、各社の商標、または登録商標です。

2019.01