

ビデオ会議システム

シスコ テレプレゼンス 製品カタログ



シスコのビデオ会議システムで、ビジネスに新しい変革を



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





あらゆるビジネス シーンに対応したエンドポイント

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

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 TelePresence MX シリーズ

スマート デスク エンドポイント

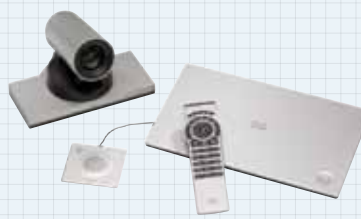
オフィスや自宅のデスクでの
利用に最適なエンドポイント



Cisco DX シリーズ

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

シスコ テレプレゼンス エンドポイント

Cisco TelePresence SX10 Quick Set



- 小サイズの会議室でのビデオ会議に最適
- PoE 受電で配線すっきり

- フル HD カメラ/マイク内蔵

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)
モニター マウント (オプション)

Cisco TelePresence SX20 Quick Set



- 小～中サイズの会議室でのビデオ会議に最適
- 会議室のレイアウトに合わせて 3 種類のカメラを選択可能

- 1 カメラ / 2 モニタ対応

1080p HD
60fps

H.264
AVC & SVC

ビデオ
入力 1 / 出力 2

音声
入力 3 / 出力 1

MultiSite 4 拠点
最大解像度 576p30

フル HD
カメラ 4<2> 倍

フル HD
カメラ 12 倍

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ト 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 4 倍

フル HD
カメラ 10<2> 倍

フル HD
デュアル カメラ 10<2> 倍

Cisco DX650



- 小サイズのデスクトップでのビデオ会議に最適
- Android OS 搭載で多様なアプリをサポート
- 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
- 7 インチ タッチ スクリーン
- PoE 受電で配線すっきり

1080p HD
30fps

H.264
AVC

ビデオ^{※1}
入力 0 / 出力 1

音声^{※2}
入力 1 / 出力 1

フル HD
カメラ

Cisco DX70



- 小～中サイズのデスクトップでのビデオ会議に最適
- Android OS 搭載で多様なアプリをサポート
- 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
- 14 インチ タッチ スクリーン
- 簡易書画カメラ モード対応

1080p HD
30fps

H.264
AVC

ビデオ
入力 1 / 出力 1

音声
入力 1 / 出力 1

フル HD
カメラ

Cisco DX80



- 中～大サイズのデスクトップでのビデオ会議に最適
- Android OS 搭載で多様なアプリをサポート
- 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
- 23 インチ タッチ スクリーン
- 簡易書画カメラ モード対応

1080p HD
30fps

H.264
AVC

ビデオ
入力 1 / 出力 0

音声
入力 0 / 出力 0

フル HD
カメラ

Cisco TelePresence MX200 G2



- 小～中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
- 42 インチ LCD モニタ
- 10 インチ タッチ デバイス付属

1080p HD
60fps

H.264
AVC & SVC

ビデオ
入力 2 / 出力 1

音声
入力 1 / 出力 1

MultiSite 4 拠点
最大解像度 576p30

フル HD
カメラ 2.5<2> 倍

設置オプション
フロア/テーブル スタンド
壁掛け/可動台

Cisco TelePresence MX300 G2



- 中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
- 55 インチ LCD モニタ
- 10 インチ タッチ デバイス付属

1080p HD
60fps

H.264
AVC & SVC

ビデオ
入力 2 / 出力 1

音声
入力 1 / 出力 1

MultiSite 4 拠点
最大解像度 576p30

フル HD
カメラ 4<2> 倍

設置オプション
フロア スタンド
壁掛け/可動台

Cisco TelePresence MX700



- 中～大サイズの会議室でのビデオ会議に最適
- 2 カメラ / 3 モニタ対応
- 55 インチ デュアル LCD モニタ
- 10 インチ タッチ デバイス付属
- シングルまたはデュアル カメラを選択可能

1080p HD
60fps

H.264
AVC & SVC
H.265

ビデオ
入力 3 / 出力 1

音声
入力 13 / 出力 7

MultiSite 5 拠点
最大解像度 720p30

フル HD
カメラ 10<2> 倍

フル HD
デュアルカメラ 10<2> 倍

設置オプション^{※1}
フロア スタンド
壁掛け

Cisco TelePresence MX800

NEW



- 中～大サイズの会議室でのビデオ会議に最適
- 2 カメラ / 3 モニタ対応
- 70 インチ LCD モニタ (シングルまたはデュアル)
- 10 インチ タッチ デバイス付属
- シングルまたはデュアル カメラを選択可能

1080p HD
60fps

H.264
AVC & SVC
H.265

ビデオ
入力 3 / 出力 2

音声
入力 13 / 出力 7

MultiSite 5 拠点
最大解像度 720p30

フル HD
カメラ 10<2> 倍

フル HD
デュアルカメラ 10<2> 倍

設置オプション^{※1}
フロア スタンド
壁掛け

※1 フロア スタンドはフリーまたは壁固定。

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

Cisco Jabber

Cisco Jabber は、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コラボレーション クライアントです。自分や相手の状況に応じて次々と適切なコミュニケーションにシフトできるなど、ビジネス課題への集中が途切れることのない最適なコラボレーションの継続によって、生産性が大幅に向上します。

Windows

Mac

iPhone/iPad

Android



■ 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るため、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 またはグループ チャットによって、スピーディでインタラクティブなやりとりができるため、コミュニケーションの起点に適しています。



■ ビデオ

さまざまなビデオ デバイス/サービス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。



■ 音声

PC やタブレット、スマートフォンなど、さまざまなデバイスで、会社の電話番号で発信できます。また、外出中の着信を携帯電話に転送する設定も簡単です。



■ 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。



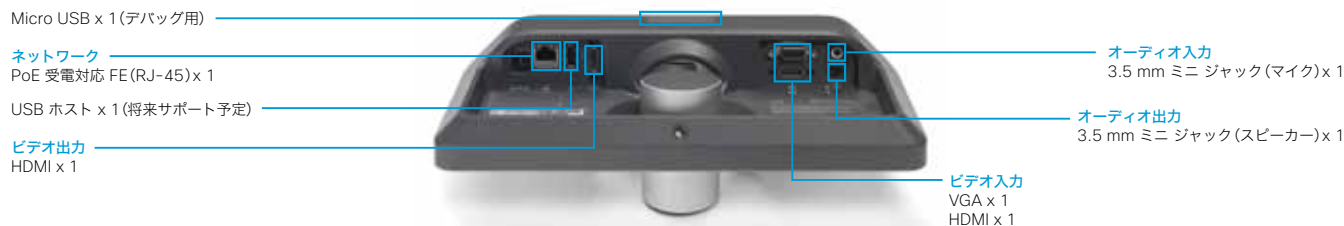
■ Web 会議

SaaS 型 Web 会議システム Cisco WebEx Meetings との連携によって、いつでも、どこでも、リアルタイムに会議を開始できます。^{*1}

※1 Cisco との契約が別途必要。

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)

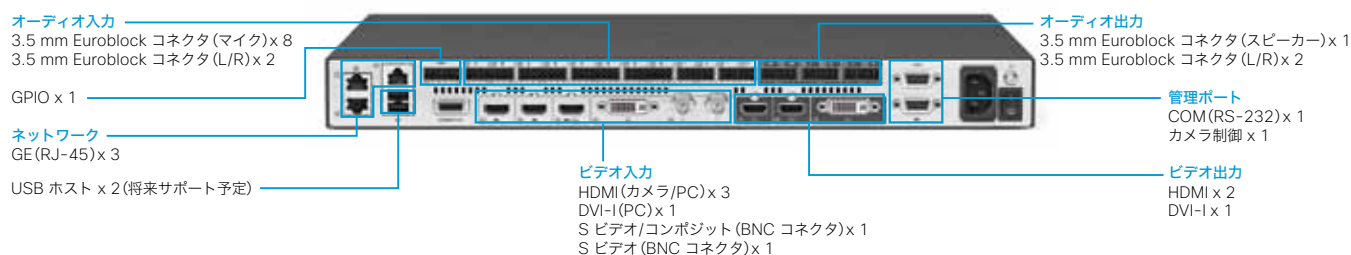
Cisco TelePresence SX10 Quick Set



Cisco TelePresence SX20 Quick Set



Cisco TelePresence SX80 Codec



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



[連絡先] 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。



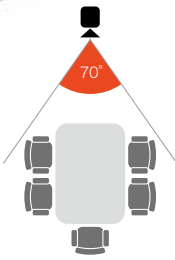
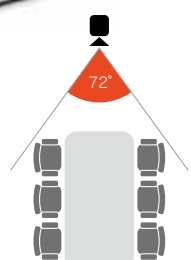
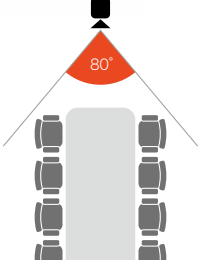
[ディレクトリ] をタップしてリストをスクロールし、発信相手をタップします。



[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

■ PrecisionHD 1080p 4 倍カメラ	■ PrecisionHD 1080p 12 倍カメラ	■ Precision 60 カメラ
		
		
中会議室 参加人数: 4 ~ 7 名	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 70°	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°
4 倍 光学ズーム 2 倍デジタル ズーム	12 倍 光学ズーム	10 倍 光学ズーム 2 倍デジタル ズーム
HDMI 出力	HDMI 出力と HD-SDI 出力	HDMI 出力と 3G-SDI 出力
逆さ取付け可能 (カメラ姿勢によって映像を手動で反転)	逆さ取付け可能 (カメラ姿勢によって映像を自動で反転)	逆さ取付け可能 (カメラ姿勢によって映像を自動で反転)
チルト範囲 +15° / -25°、パン、範囲 +/- 90°	チルト範囲 +15° / -25°、パン範囲 +/- 90°	チルト範囲 +/- 20°、パン範囲 +/- 100°



Cisco TelePresence SpeakerTrack 60

一般的なビデオ会議環境では、カメラが会議室全体を捉えます。つまり、参加者が多い大きな会議室になるほど、発言者を含む参加者全員が小さく表示されることになり、臨場感を欠いてしまいます。そこで、アクティブな発言者が常に大きく（フル ビューで）表示されるビデオ会議環境はどうでしょうか。まるで、その本人がその場にいないかのような臨場感が得られるだけでなく、場合によっては、その場にいない以上の効果も得られます。

Cisco TelePresence SpeakerTrack 60 カメラは、独立して動作する 2 台のカメラによってアクティブな発言者を追跡して表示する、デュアル カメラ アプローチを採用しています。1 台のカメラが発言者をすばやく特定して大きく表示すると同時に、もう 1 台のカメラが次の発言者を特定します。カメラの切り替えは違和感なく迅速かつスムーズに実行されるため、円滑な会議の進行が可能になり、発言者の表情や反応もリアルタイムに捉えられます。

■ SpeakerTrack 60 カメラ

1080p60 (60 フレーム/秒) HD ビデオ
垂直視野角 48.8° 水平視野角 80°
10 倍 光学ズーム 2 倍デジタル ズーム
HDMI 出力
逆さ取付け可能 (カメラ姿勢によって映像を自動で反転)
チルト範囲 +/- 20°、パン範囲 +/- 100°

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)、ペ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。

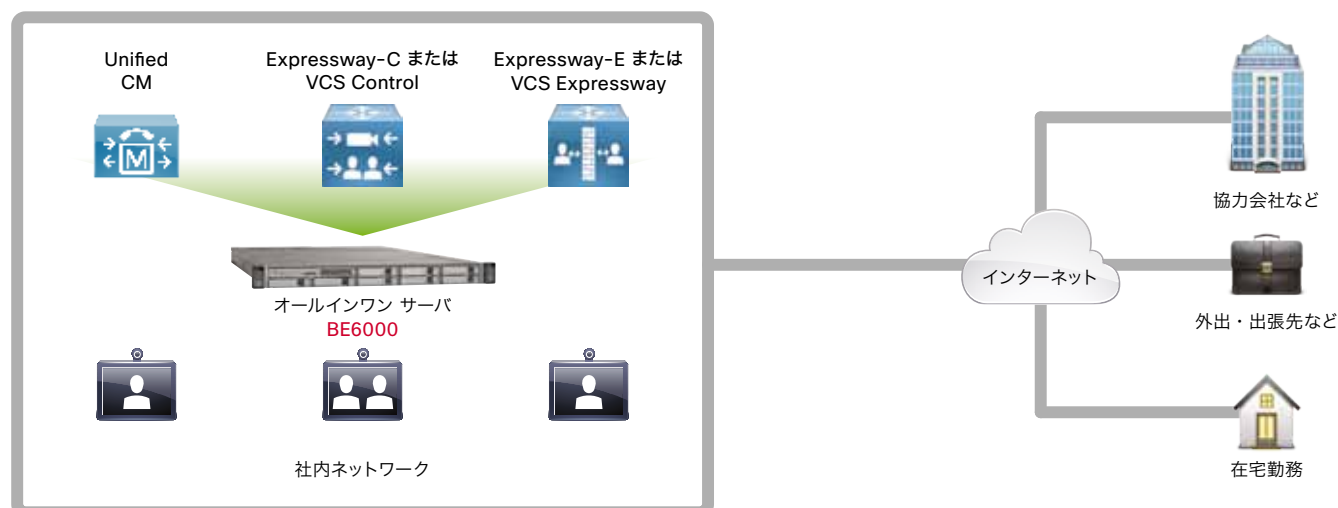


Cisco Business Edition 6000 (BE6000)

仮想マシン

Cisco BE6000 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び制御サーバ 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 TelePresence Video Communication Server (VCS) 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。



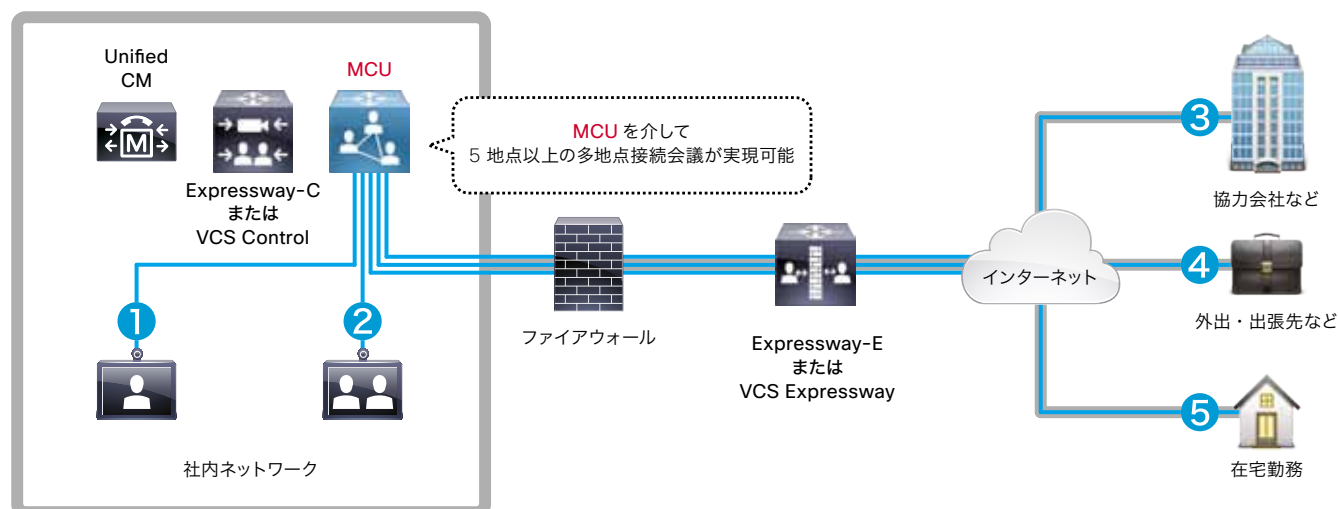
Cisco TelePresence MCU (Multipoint Control Unit)

アプライアンス

ブレード
サーバ

MCU 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 MCU 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 TelePresence Server

アプライアンス

仮想マシン

ブレード
サーバ

Cisco TelePresence Server は、マルチスクリーンのエンドポイントに対応した MCU ソリューションです。また、会議の参加者全員を画面最下部に一列に表示しつつ、主な発言者をフルスクリーンで目立たせて表示できる、画期的な Cisco ActivePresence をサポート。大規模なテレプレゼンスの臨場感を最大限に体感できます。



Cisco TelePresence Conductor

アプライアンス

仮想マシン

Cisco TelePresence Conductor は、その名の通り、ビデオ会議システム全体の“指揮者”のような役割をします。利用可能なすべての会議リソースとそのパフォーマンスを認識したうえで、インテリジェントな会議開催、リソース利用の最適化、パワフルで包括的な管理を実現し、シンプルで自然な会議を提供します。

管理者は、各ユーザが必要とするサービス レベルと環境を詳細に指定できます。たとえば、ユーザが SD (標準解像度) と HD (高解像度) のどちらのビデオを利用するか、何名の参加者が接続予定か、音声プロンプトで使用する言語は何か、さらには地理的条件に応じてどの MCU を選択するかなどです。

Cisco TelePresence Content Server

アプライアンス

仮想マシン

Cisco TelePresence Content Server を使用してビデオ会議を録画することで、組織内で知識を共有し、コミュニケーションを強化できるようになります。ライブまたは録画したコンテンツは PC だけでなくスマート デバイスへも配信できるため、プレゼンテーション、遠隔授業、企業内研修などを、いつでもどこからでもライブまたはオンデマンドで閲覧できます。



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。



©2015 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 2015 年 11 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。



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/>

お問い合わせ先