

印刷の手順

ドキュメント:78-100153-03A0 (SX80 設置シート)

日付:2018 年 6 月

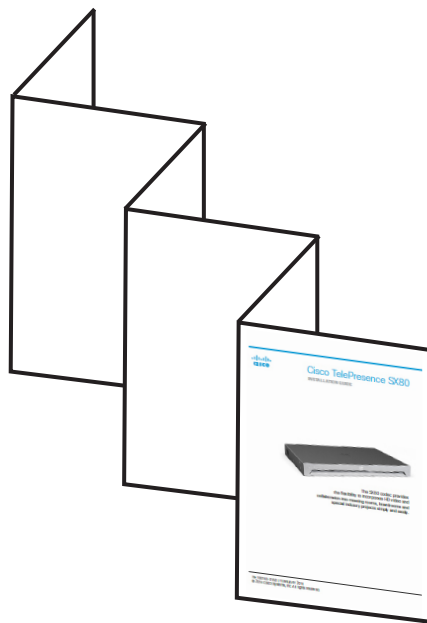
作成者: GKK

コメント:

ページ数:2

両面印刷:可

折り:5 つ折り - 折るとパンフレット サイズ (150 × 210 mm) になる



印刷方式:4 色オフセット印刷

紙品質:150 g/m2、シルク

用紙サイズ: 900 × 210 mm (横向き)

ファイルは保存しないでください。印刷するには、Doc Exchange (シスコのセキュアなファイル共有ツール) からファイルをダウンロードする必要があります。

このページは印刷から除外してください。

Cisco TelePresence SX80 コーデック

シスコでは、SX80 コーデックを 1 つのユニットとして、またはインテグレータ パッケージとして提供しています。

ユニットには電源ケーブルおよび基本的な取り付け部品が付属します。

インテグレータ パッケージには以下が付属します。

- Cisco TelePresence SX80 コーデック
- Cisco TelePresenceTouch 10 制御パネル
- ご注文時に選択されたシスコ カメラおよびマイク
- 電源アダプタおよび電源ケーブル
- Touch 10 用 PoE 規格イーサネット ケーブル
- カスタム ケーブル
- 基本的な取り付け部品

ディスプレイ、スピーカー、および標準ケーブル（イーサネットおよび HDMI）は付属しません。

SX80 は、最大で 4 つの同時ビデオ入力（カメラまたは PC）、3 台のディスプレイ、8 本のマイク、および 3 組のステレオ スピーカーをサポートします。

ルーム設定

オフィスやミーティング ルームをビデオ会議用に準備する際にヒントを得たり、ガイドラインを確認したりするには、Cisco Project Workplace (<https://www.cisco.com/go/projectworkplace>) をご覧ください。

マニュアル

設定、管理、および本製品のに関する詳細は次の Web サイトのいずれかを参照してください。

- <https://collaborationhelp.cisco.com>
- <https://www.cisco.com/go/sx-docs>

デバイスがシスコの Webex サービスに登録されている場合は、1 つ目のリンクを使用します。それ以外のサービスに登録されている場合は 2 つ目のリンクを使用します。

EMC クラス A 適合宣言

警告：本製品はクラス A 製品です。国内環境で本製品を使用すると、電波障害を引き起こす可能性があります。その場合には、ユーザが十分な対策を講じるように求められることがあります。

警告

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

ゴム製の脚を取り付ける、またはコーデックをラックに取り付ける

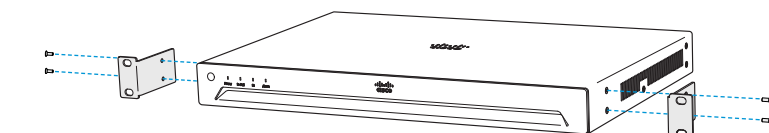
コーデックを平面に置か、標準ラックに取り付けます。

平面に置く場合

コーデックの下側に付属のゴム製の脚を付けます。コーデックの下面の各隅にある凹部に脚をはめ込みます。

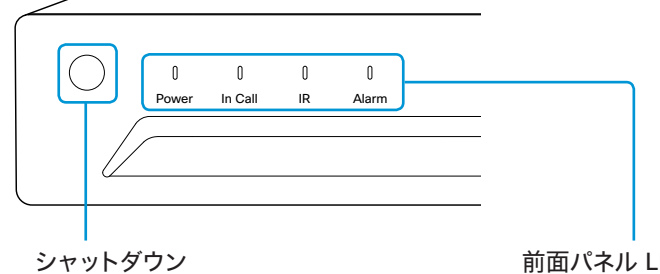
標準ラックに取り付ける場合

4 本のネジを使用して、付属のラック イヤーをコーデックに固定します。ネジはあらかじめコーデック側に取り付けられています。アレン キーを使用してネジを外し、そのネジでラック イヤーを固定します（図を参照）。アレン キー、2mm



ラックに合うネジ（別売）を使用して、ラック イヤーを取り付けたコーデックをラックに固定します。

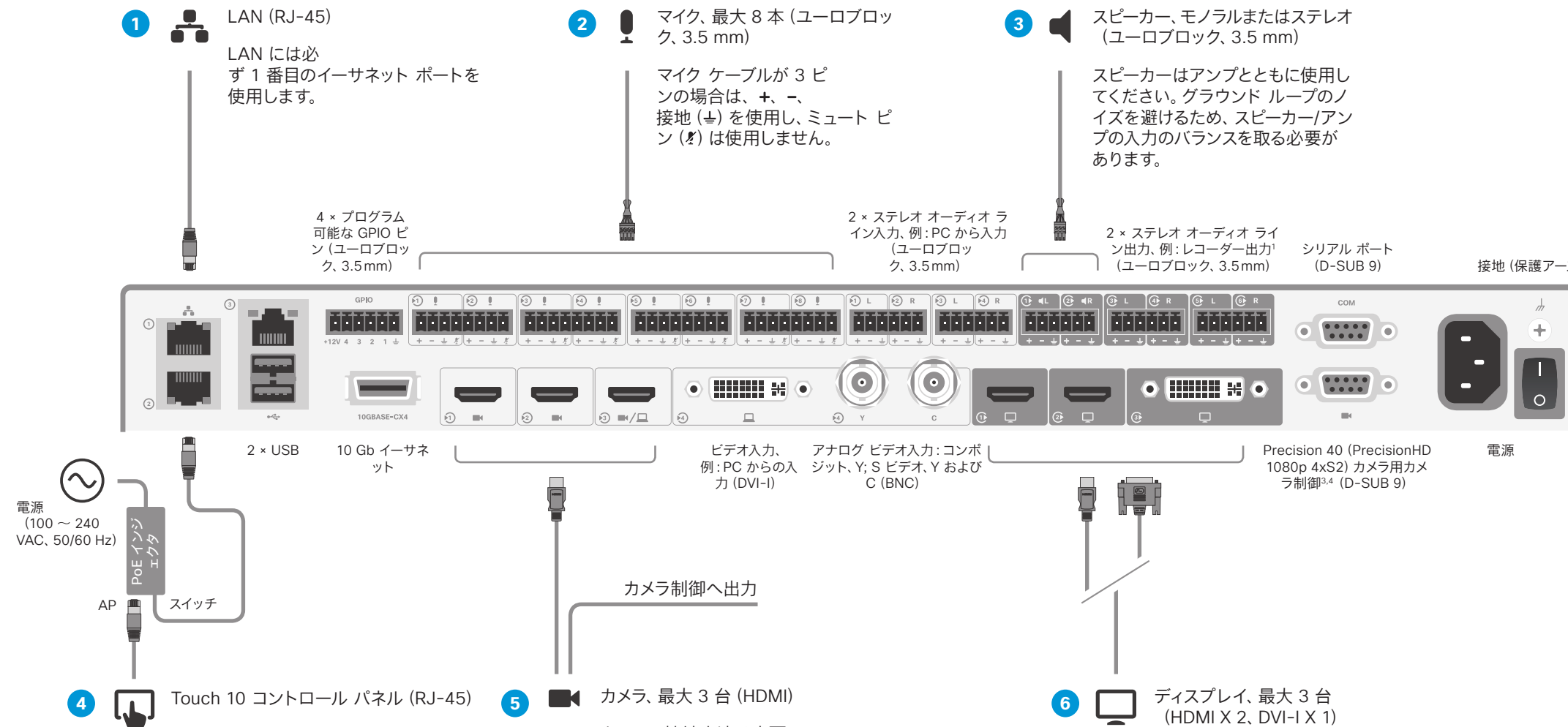
前面パネル



シャットダウン	前面パネル LED
Power	システムの起動中に点滅します。コーデックが使用可能ときに点灯します。コーデックがスタンバイになると点滅します。
In Call	通話中にランプが点灯します。
IR	未使用。
Alarm	重大なエラーが発生した場合は、ランプが点灯します。

LAN、マイク、スピーカー、Touch 10、カメラ、ディスプレイに接続する

ケーブルを抜き差しするときは、必ずすべての装置をオフにしてください。

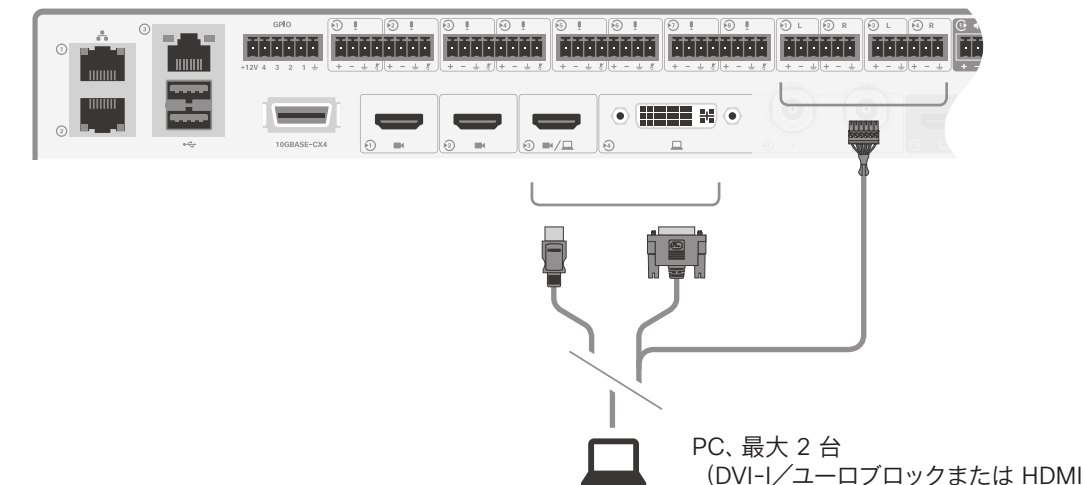


2 番目と 3 番目のイーサネット ポートについて

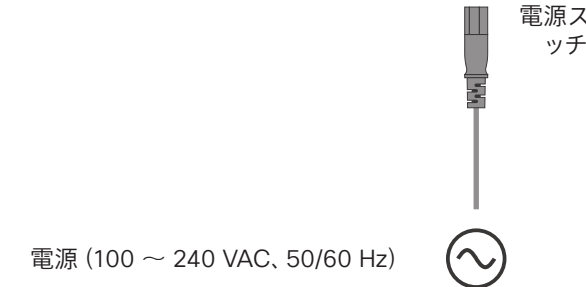
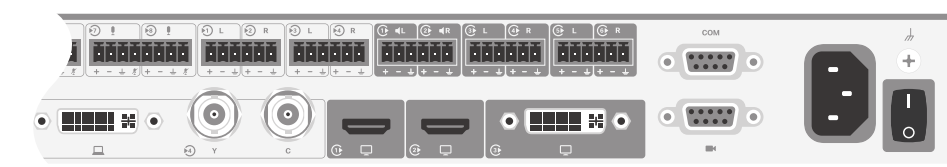
コーデックの 2 番目と 3 番目のイーサネット ポートは Touch 10 コントロール パネルに使用します。また、Cisco の SpeakerTrack 60、Precision 60、クアッド カメラに使用することもできます。

デバイスをサポートするために複数のポートが必要な場合は、ネットワーク スイッチをコーデックの 2 番目または 3 番目のイーサネット ポートに接続します。

PC を接続する (任意)



システムを使い始める



必ず付属の電源ケーブルを使用してください。設置後にコーデックのインレットまたは壁のコンセントに簡単に届くようにしてください。

- 8 電源に接続し、システムのスイッチをオンにします。コーデックが起動するまでしばらく待ちます。通常は数分かかります。この間に Touch 10 とカメラのソフトウェア アップグレードや再起動が自動的に実行されることがあります。

画面に表示される指示に従います。

- Cisco Webex：使用を開始する方法については、<https://collaborationhelp.cisco.com> にアクセスして、ルーム デバイスのスタートアップ ガイドの記事をご覧ください。
- 他のサービス：設定と構成の詳細については、シスコ Web サイト (<https://www.cisco.com/go/sx-docs>) からスタートアップ ガイドをダウンロードしてください。

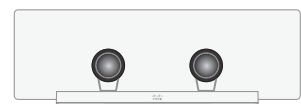
¹ オーディオ ライン出力はスピーカーに使用するように構成できます。

² イーサネット コネクタは、Touch 10 の裏側にあります。Touch 10 と PoE インジェクタをつなぐイーサネット ケーブルは PoE 規格（付属）である必要があります。PoE インジェクタとコーデックをつなぐイーサネット ケーブルは PoE 規格である必要はありません（別売）。

³ カメラ制御ポートには DC 電源出力はありません。カメラには外部電源を使用してください。

カメラについて

コーデックには 3 つの HDMI カメラ入力があるため、最大 3 台のカメラをサポートできます。シスコでは、次のカメラを提供しています。



Cisco TelePresence SpeakerTrack 60
2 台の Cisco TelePresence Precision 60 カメラと拡張スピーカー トラッキング用マイク パネルを基本とします。



Cisco TelePresence Precision 60
解像度 1080p60、合計 20 倍ズーム、広角ビューのフル HD カメラです。



Cisco TelePresence Precision 40
(Cisco TelePresence PrecisionHD 1080p 4xS2)⁴
解像度 1080p60、光学ズーム 4 倍のフル HD カメラです。



Cisco Quad Camera スピーカー トラッキング用のマイクロフォン、自動フレーミング機能、統合スピーカーを備えたフル HD カメラ。

カメラの台数が 3 台までであり、1 つのカメラのみがスピーカー トラッキングをサポートしている場合、これらのカメラを組み合わせて使用できます⁵。

シスコ カメラの詳細については、カメラのガイド (<https://www.cisco.com/go/telepresence/docs>) を参照してください

Cisco Quad Camera の接続

クアッド カメラ付きの SX80 をカバーする別の設置ガイド: 「クアッド カメラ付き Cisco TelePresence SX80 インテグレート パッケージ設置ガイド」があります。

シスコは世界各国 200 箇所にオフィスを開設しています。

オフィスの概要については、シスコ Web サイト (<https://www.cisco.com/go/offices>) をご覧ください。

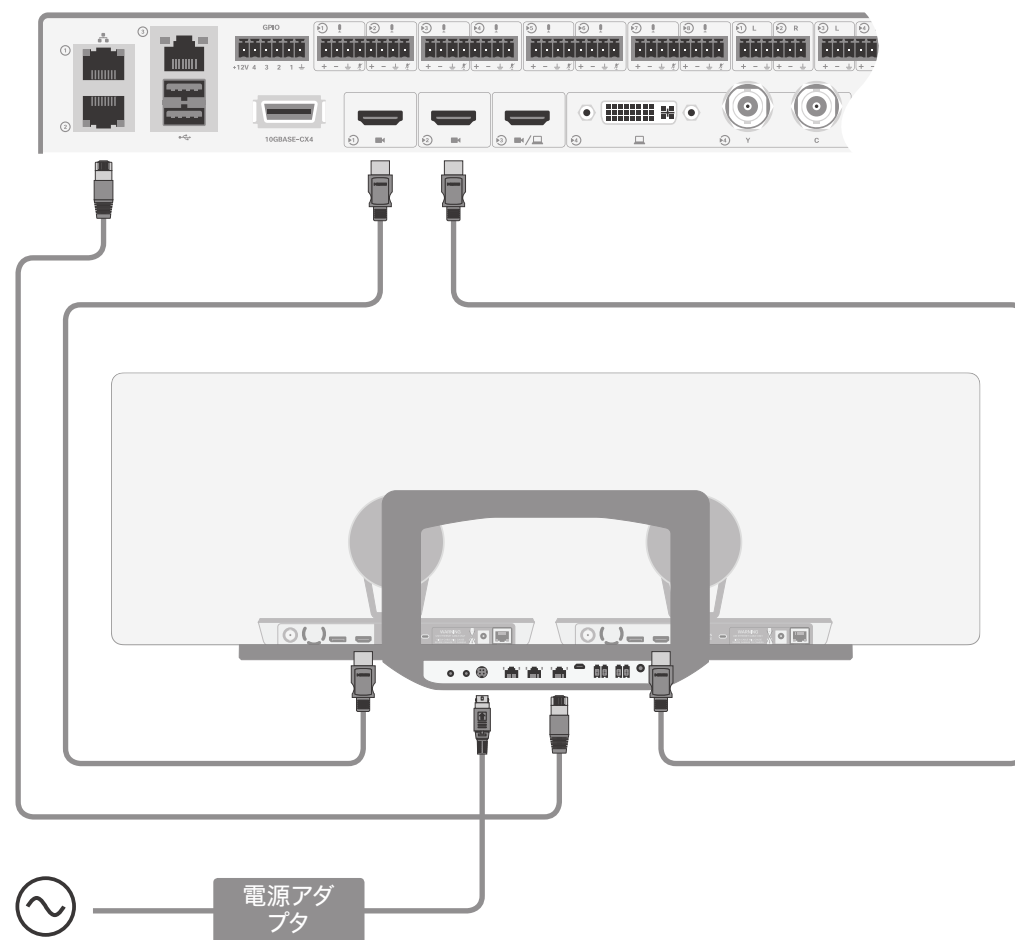
Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: www.cisco.com/go/trademarks. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company.(1110R)

⁴ このカメラは 2 つの名前で販売されています。これらに違いはありません。

⁵ Cisco TelePresence SpeakerTrack 60 は 2 台のカメラで構成されます。

⁶ 動作中のカメラは表面温度が高くなります。

Cisco TelePresence SpeakerTrack 60 を接続する



電源
(100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz)

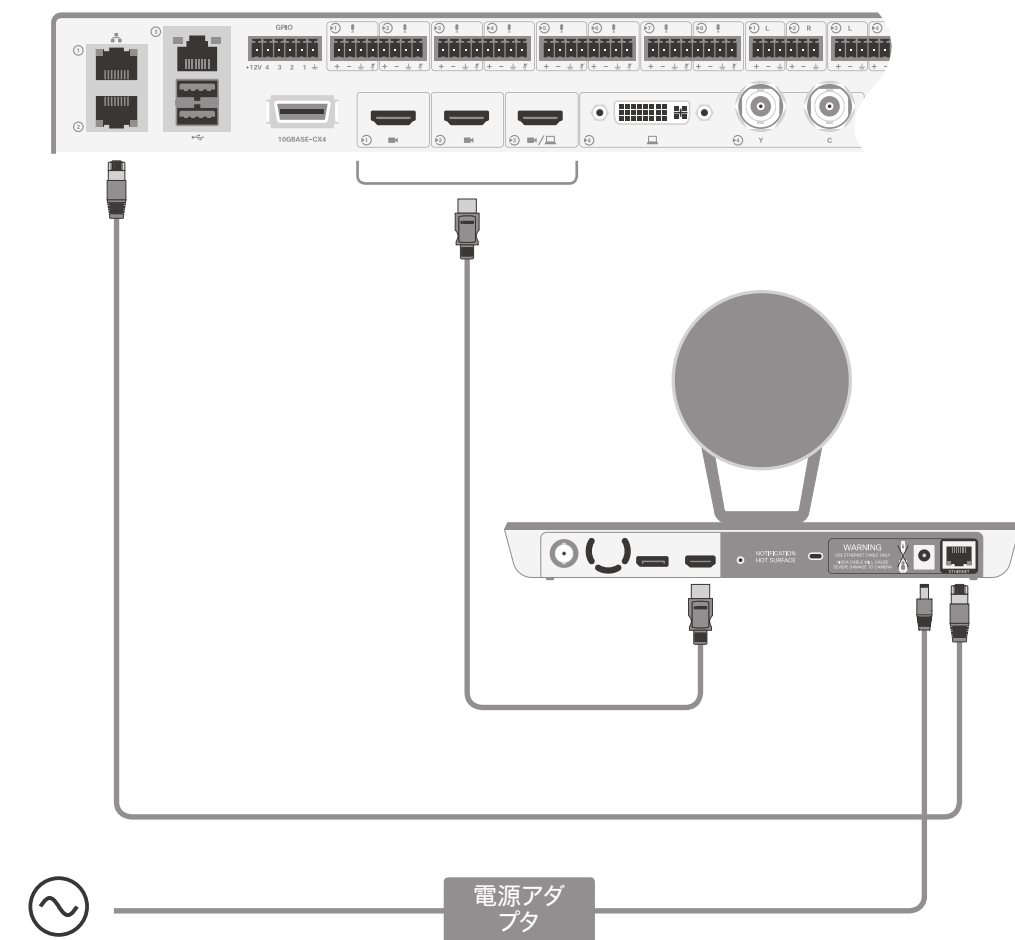
必ず付属の電源ケーブルとアダプタ (12V_{DC}、最小 6.5A) を使用してください。

SpeakerTrack 60 アセンブリの 2 台のカメラをコーデックの 1 番目と 2 番目のカメラ入力 (HDMI) に接続します。

カメラ アセンブリおよびケーブル接続の詳細については、SpeakerTrack 60 に付属している設置ガイドを参照してください。

さらに、SpeakerTrack 60 をコーデックの 2 番目と 3 番目のイーサネット ポートおよび電源⁶ に接続します。

Cisco TelePresence Precision 60 を接続する



電源
(100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz)

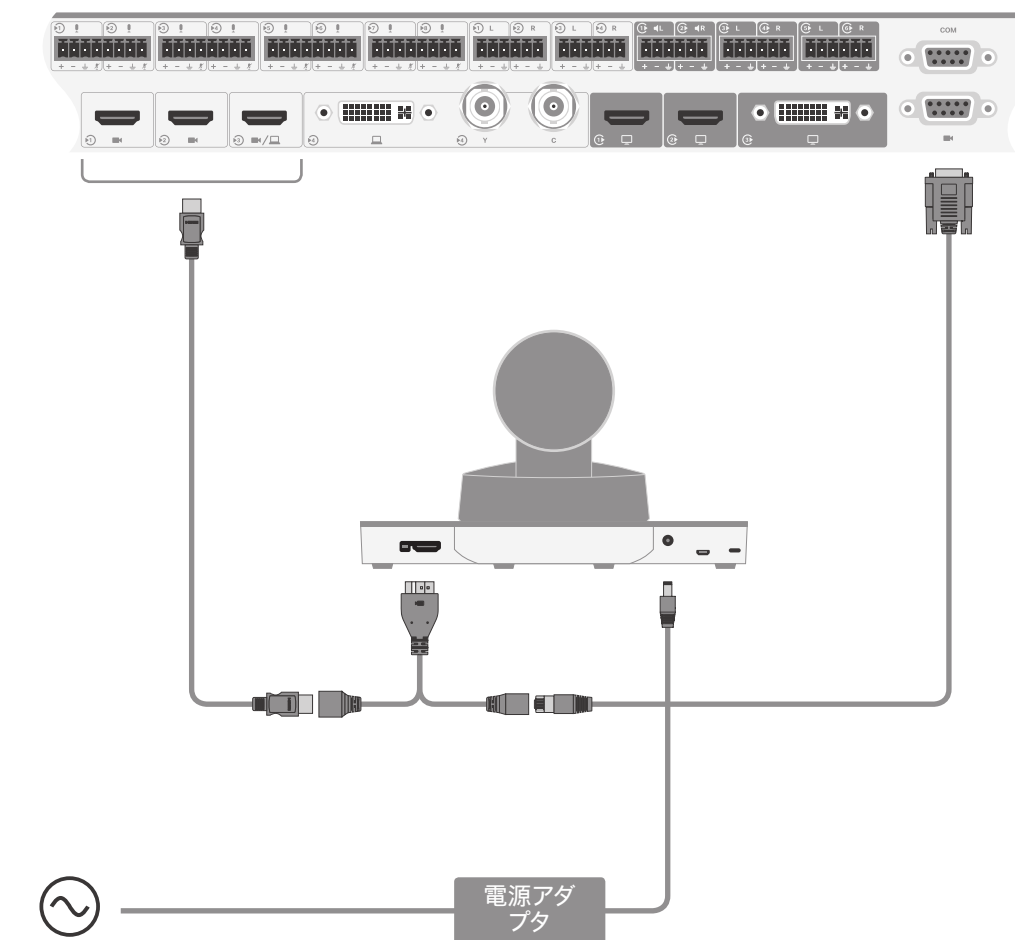
必ず付属の電源ケーブルとアダプタ (12V_{DC}、最小 3A) を使用してください。

カメラをコーデックのカメラ入力 (HDMI) の 1 つに接続します。

メイン カメラには 1 番目のカメラ入力を使用することを推奨します。

さらに、カメラをコーデックの 2 番目または 3 番目のイーサネット ポートおよび電源⁶ に接続します。

Cisco TelePresence Precision 40 を接続する (Cisco TelePresence PrecisionHD 1080p 4xS2)⁴



電源
(100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz)

必ず付属の電源ケーブルとアダプタ (12V_{DC}、最小 2A) を使用してください。

カメラをコーデックのカメラ入力 (HDMI) の 1 つに接続します。

メイン カメラには 1 番目のカメラ入力を使用することを推奨します。

さらに、カメラをコーデックの専用のカメラ制御ポート (D-SUB 9) および電源に接続します。



Cisco TelePresence SX80

インストール ガイド



SX80 コーデックを使用すれば、あらゆるミーティングスペースでビデオを利用できるようになります。



SX80 コーデックを使用すれば、あらゆるミーティングスペースでビデオを利用できるようになります。

シスコでは、SX80 コーデックを 1 つのユニットとして、またはインテグレート パッケージとして提供しています。

ユニットには電源ケーブルおよび基本的な取り付け部品が付属します。

インテグレート パッケージには以下が付属します。

- Cisco TelePresence SX80 コーデック
- Cisco TelePresenceTouch 10 制御パネル
- ご注文時に選択されたシスコ カメラおよびマイク
- 電源アダプタおよび電源ケーブル
- Touch 10 用 PoE 規格イーサネット ケーブル
- カスタム ケーブル
- 基本的な取り付け部品

ディスプレイ、スピーカー、および標準ケーブル（イーサネットおよび HDMI）は付属しません。

SX80 は、最大で 4 つの同時ビデオ入力（カメラまたは PC）、3 台のディスプレイ、8 本のマイク、および 3 組のステレオ スピーカーをサポートします。

ルーム設定

オフィスやミーティング ルームをビデオ会議用に準備する際にヒントを得たり、ガイドラインを確認したりするには、Cisco Project Workplace (<https://www.cisco.com/go/projectworkplace>) をご覧ください。

マニュアル

設定、管理、および本製品の使用に関する詳細は次の Web サイトのいずれかを参照してください。

<https://collaborationhelp.cisco.com>

<https://www.cisco.com/go/sx-docs>

デバイスがシスコの Webex サービスに登録されている場合は、1 つ目のリンクを使用します。それ以外のサービスに登録されている場合は 2 つ目のリンクを使用します。

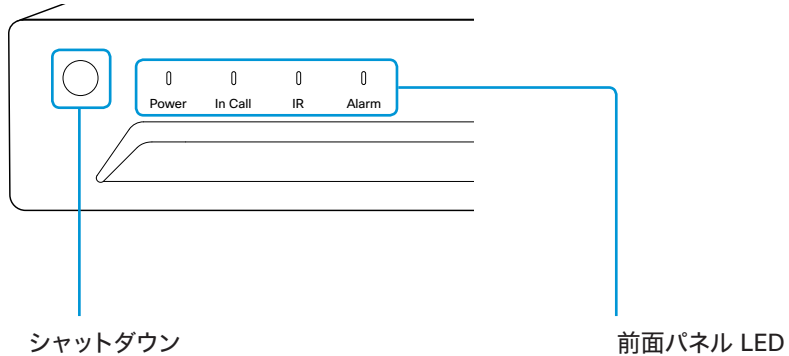
EMC クラス A 適合宣言

警告：本製品はクラス A 製品です。国内環境で本製品を使用すると、電波障害を引き起こす可能性があります。その場合には、ユーザが十分な対策を講じるように求められることがあります。

警告

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

前面パネル



- シャットダウン**
- 前面パネル LED**
- Power** システムの起動中に点滅します。
コーデックが使用可能なときに点灯します。
コーデックがスタンバイになると点滅します。
- In Call** 通話中にランプが点灯します。
- IR** 未使用。
- Alarm** 重大なエラーが発生した場合は、ランプが点灯します。

ゴム製の脚を取り付ける、またはコーデックをラックに取り付ける

コーデックを平面に置くか、標準ラックに取り付けます。

平面に置く場合

コーデックの下側に付属のゴム製の脚を付けます。
コーデックの下面の各隅にある凹部に脚をはめ込みます。

標準ラックに取り付ける場合

4本のネジを使用して、付属のラック イヤーをコーデックに固定します。
ネジはあらかじめコーデック側に取り付けられています。アレン キーを使用してネジを外し、そのネジでラック イヤーを固定します (図を参照)。

アレン キー、2mm

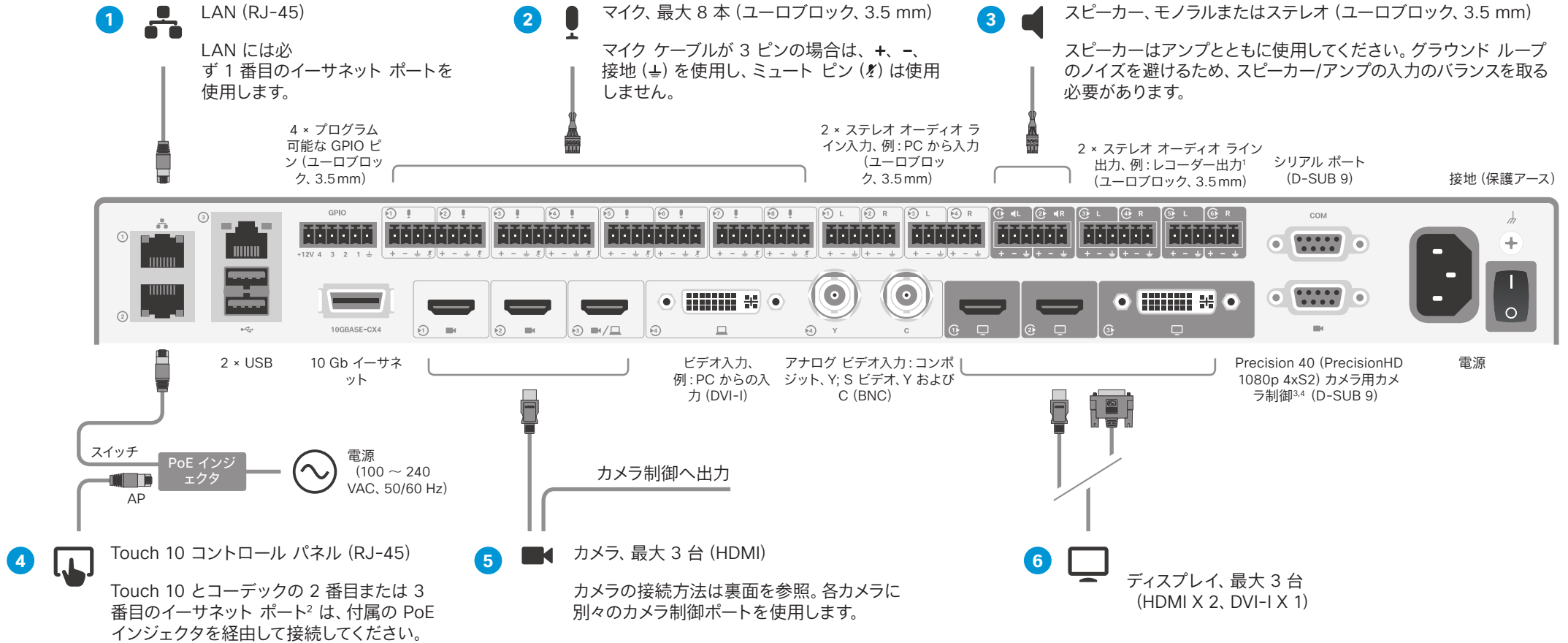


ラックに合うネジ (別売) を使用して、ラック イヤーを取り付けたコーデックをラックに固定します。

LAN、マイク、スピーカー、Touch 10、カメラ、ディスプレイに接続する



ケーブルを抜き差しするときは、必ずすべての装置をオフにしてください。



2 番目と 3 番目のイーサネット ポートについて

コーデックの2番目と3番目のイーサネットポートはTouch 10 コントロールパネルに使用します。また、CiscoのSpeakerTrack 60、Precision 60、クアッドカメラに使用することもできます。

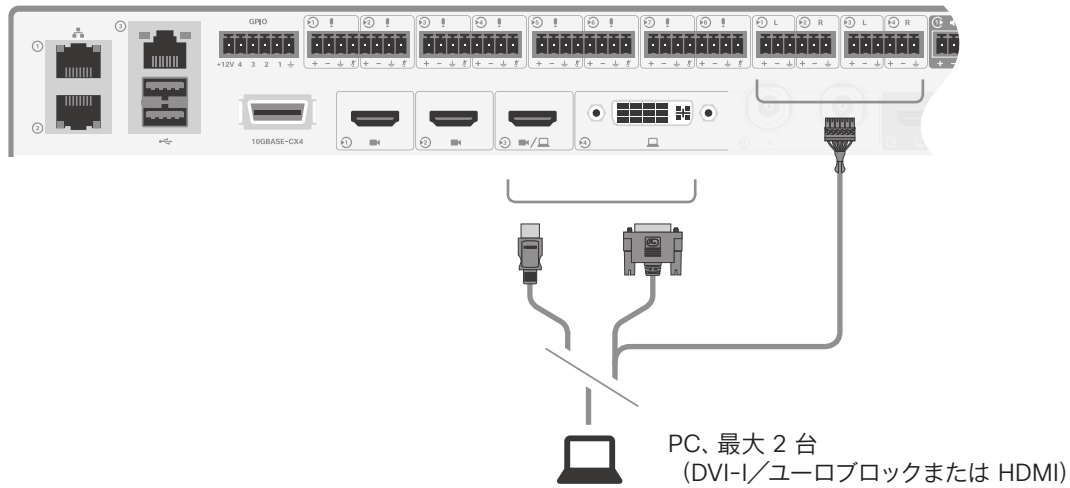
デバイスをサポートするために複数のポートが必要な場合は、ネットワークスイッチをコーデックの2番目または3番目のイーサネットポートに接続します。

¹ オーディオライン出力はスピーカーに使用するように構成できます。

² イーサネットコネクタは、Touch 10の裏側にあります。Touch 10とPoEインジェクタをつなぐイーサネットケーブルはPoE規格(付属)である必要があります。PoEインジェクタとコーデックをつなぐイーサネットケーブルはPoE規格である必要はありません(別売)。

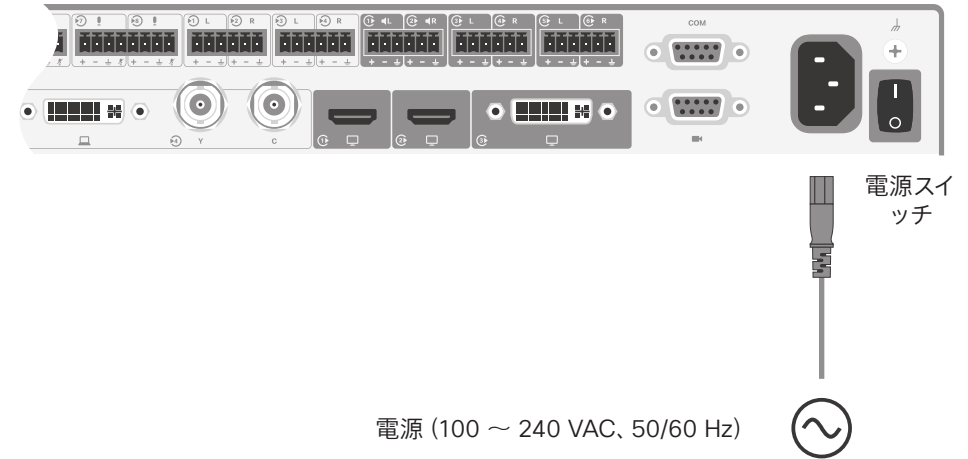
³ カメラ制御ポートにはDC電源出力はありません。カメラには外部電源を使用してください。

PC を接続する (任意)



- 7 コンテンツをローカルで共有したり会議参加者と共有するために、PC をコーデックに接続します。

システムを使い始める



- 必ず付属の電源ケーブルを使用してください。
設置後にコーデックのインレットまたは壁のコンセントに簡単に届くようにしてください。

- 8 電源に接続し、システムのスイッチをオンにします。

コーデックが起動するまでしばらく待ちます。通常は数分かかります。この間に Touch 10 とカメラのソフトウェア アップグレードや再起動が自動的に実行されることがあります。

画面に表示される指示に従います。

- Cisco Webex: 使用を開始する方法については、<https://collaborationhelp.cisco.com> にアクセスして、ルーム デバイスのスタートアップ ガイドの記事をご覧ください。
- 他のサービス: 設定と構成の詳細については、シスコ Web サイト (<https://www.cisco.com/go/sx-docs>) からスタートアップガイドをダウンロードしてください。

カメラについて

コーデックには 3 つの HDMI カメラ入力があるため、最大 3 台のカメラをサポートできます。シスコでは、次のカメラを提供しています。



Cisco TelePresence SpeakerTrack 60
2 台の Cisco TelePresence Precision 60 カメラと拡張スピーカー、トラッキング用マイク、パネルを基本とします。



Cisco TelePresence Precision 60
解像度 1080p60、合計 20 倍ズーム、広角ビューのフル HD カメラです。



Cisco TelePresence Precision 40
(Cisco TelePresence PrecisionHD 1080p 4xS2)⁴
解像度 1080p60、光学ズーム 4 倍のフル HD カメラです。



Cisco Quad Camera スピーカー、トラッキング用のマイクロフォン、自動フレーミング機能、統合スピーカーを備えたフル HD カメラ。

カメラの台数が 3 台までであり、1 つのカメラのみがスピーカー、トラッキングをサポートしている場合、これらのカメラを組み合わせて使用できます⁵。

シスコ カメラの詳細については、カメラのガイド
(<https://www.cisco.com/go/telepresence/docs>) を参照してください

Cisco Quad Camera の接続

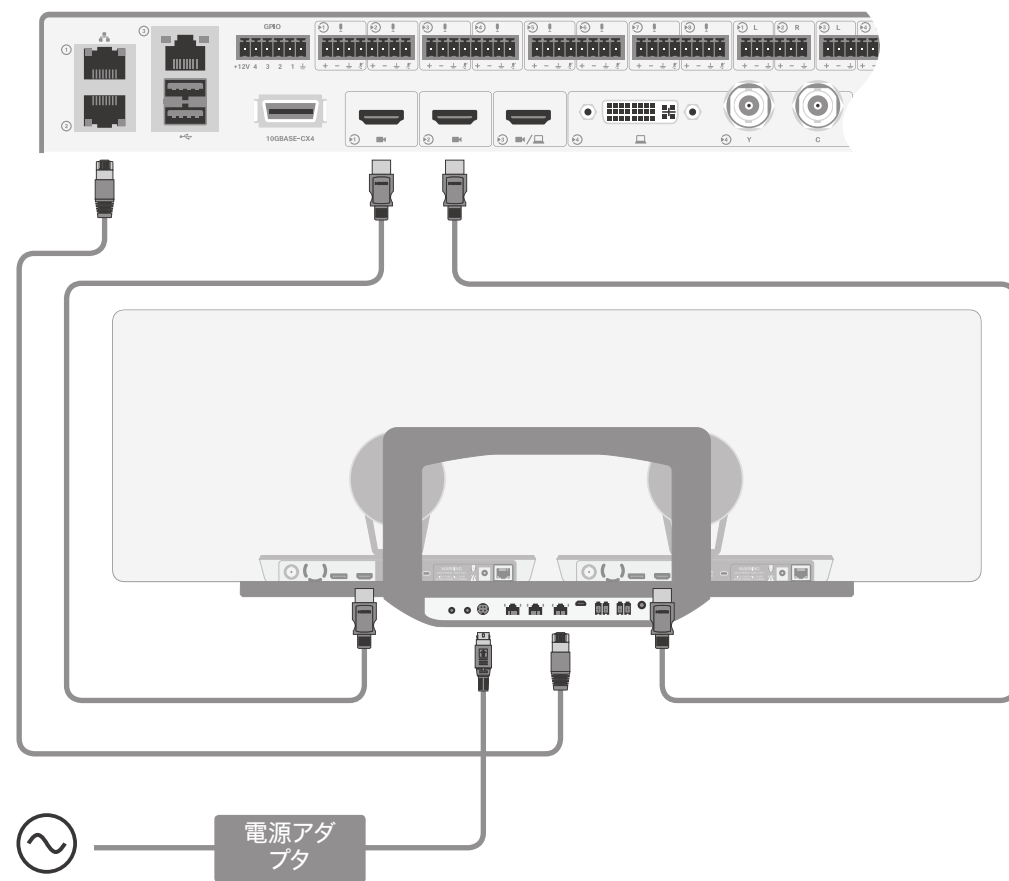
クアッド カメラ付きの SX80 をカバーする別の設置ガイド:
「クアッド カメラ付き Cisco TelePresence SX80 インテグレート パッケージ設置ガイド」があります。

⁴ このカメラは 2 つの名前で販売されています。これらに違いはありません。

⁵ Cisco TelePresence SpeakerTrack 60 は 2 台のカメラで構成されます。

⁶ 動作中のカメラは表面温度が高くなります。

Cisco TelePresence SpeakerTrack 60 を接続する



電源
(100 ~ 240 VAC、50/60 Hz)

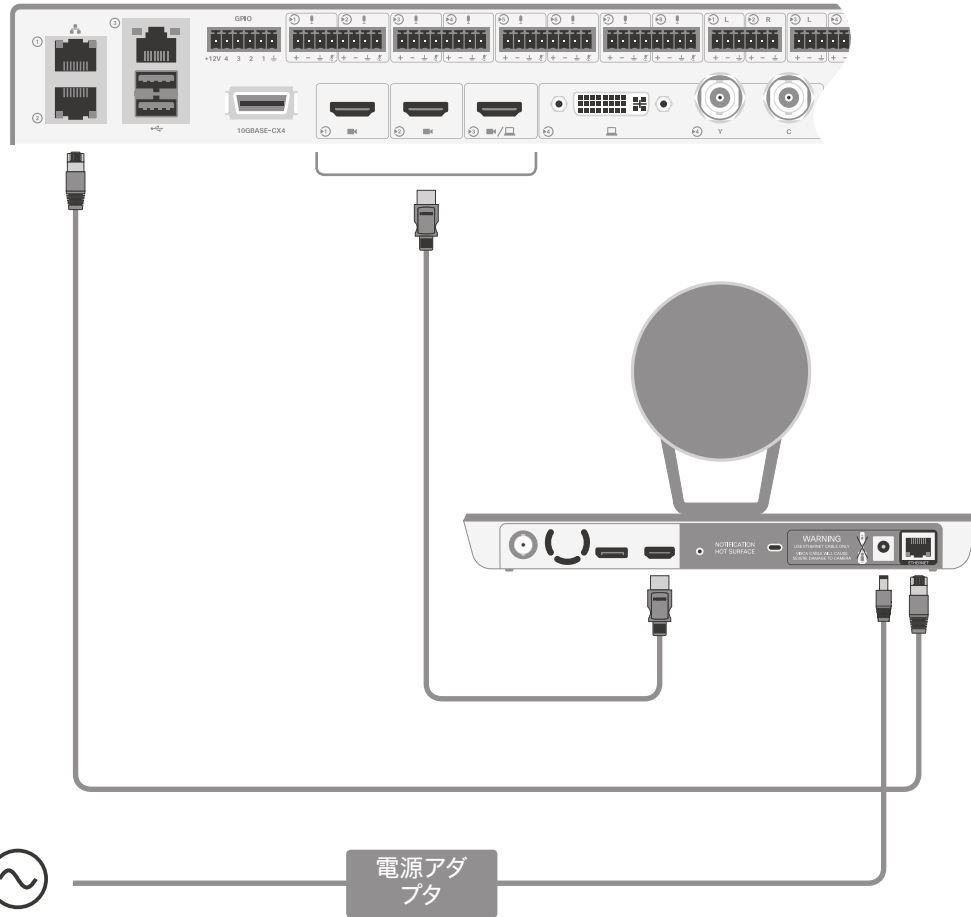
必ず付属の電源ケーブルとアダプタ (12V_{DC}、最小 6.5A) を使用してください。

SpeakerTrack 60 アセンブリの 2 台のカメラをコーデックの 1 番目と 2 番目のカメラ入力 (HDMI) に接続します。

さらに、SpeakerTrack 60 をコーデックの 2 番目と 3 番目のイーサネット ポートおよび電源⁶ に接続します。

カメラ アセンブリおよびケーブル接続の詳細については、SpeakerTrack 60 に付属している設置ガイドを参照してください。

Cisco TelePresence Precision 60 を接続する



電源
(100 ~ 240 VAC、50/60 Hz)

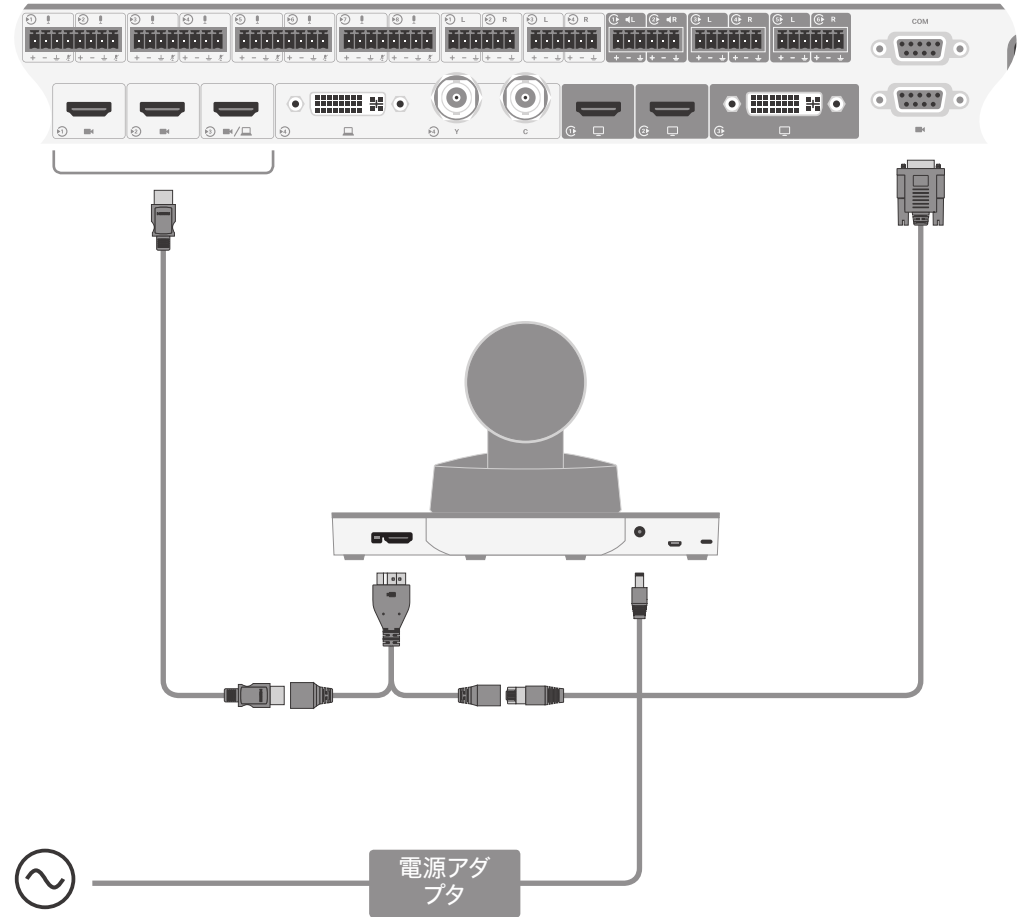
必ず付属の電源ケーブルとアダプタ (12V_{DC}、最小 3A) を使用してください。

カメラをコーデックのカメラ入力 (HDMI) の 1 つに接続します。

メイン カメラには 1 番目のカメラ入力を使用することを推奨します。

さらに、カメラをコーデックの 2 番目または 3 番目のイーサネット ポートおよび電源⁶ に接続します。

Cisco TelePresence Precision 40 を接続する (Cisco TelePresence PrecisionHD 1080p 4xS2)⁴



電源
(100 ~ 240 VAC、50/60 Hz)

必ず付属の電源ケーブルとアダプタ (12V_{DC}、最小 2A) を使用してください。

カメラをコーデックのカメラ入力 (HDMI) の 1 つに接続します。

メイン カメラには 1 番目のカメラ入力を使用することを推奨します。

さらに、カメラをコーデックの専用のカメラ制御ポート (D-SUB 9) および電源に接続します。



シスコは世界各国 200 箇所にオフィスを開設しています。
オフィスの概要については、シスコ Web サイト (<https://www.cisco.com/go/offices>) をご覧ください。

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: www.cisco.com/go/trademarks. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company.(1110R)