技術仕様

次の各項では、Cisco Desktop Collaboration Experience の技術仕様について説明します。

- 物理仕様および動作環境仕様，1 ページ
- ケーブル仕様，2 ページ
- ネットワーク ポートとコンピュータ ポートのピン割り当て，2 ページ

物理仕様および動作環境仕様

次の表は、Cisco Desktop Collaboration Experience の物理および動作環境仕様を示します。

表 *1*：物理仕様および動作仕様

仕様	値または範囲
表示	バックライト システムを持つ Thin-film transistor（TFT）の液晶ディスプレイ
表示領域	7 インチ 対角線（153.6 mm x 90.0 mm）
ディスプレイ解像度	1024 x 600
カメラ	1080p エンコード
プロセッサ	TI OMAP4460

仕様	値または範囲
ポートとスロット、Cisco Desktop Collaboration Experience	• microSD カード スロット • microUSB ポート • 3.5 mm 単一プラグ ステレオ ヘッドフォン ジャック • 電源ポート • ネットワーク ポート • コンピュータ ポート • 補助ポート × 2 • HDMI ポート
接続	IEEE 802.11 a/b/g/n Wi-Fi
オペレーティング システム	Android™ 4.0 (Ice Cream Sandwich)

ケーブル仕様

Cisco Desktop Collaboration Experience には、次のものがあります。

- LAN 10/100/1000BaseT 接続用の RJ-45 ジャック
- 追加の 10/100/1000BaseT 準拠の接続用の RJ-45 ジャック
- AC 電源コンセント

ネットワークポートとコンピュータポートのピン割り当て

Cisco Desktop Collaboration Experience の電話機は、ネットワーク接続に使用するネットワーク ポートとコンピュータ（アクセス）ポートを持っています。 それぞれ異なる目的で使用され、ポートのピン割り当ても異なっています。

- ネットワーク ポートは 10/100/1000 SW ポートです。
- コンピュータ（アクセス）ポートは 10/100/1000 PC ポート です。

ネットワーク ポート コネクタのピン割り当て

次の表に、ネットワーク ポート コネクタのピン割り当てを示します。

表 *2*：ネットワーク ポート コネクタのピン割り当て

PIN 番号	機能
1	BI_DA+
2	BI_DA-
3	BI_DB+
4	BI_DC+
5	BI_DC-
6	BI_DB-
7	BI_DD+
8	BI_DD-
BI は双方向を表し、DA、DB、DC、および DD はそれぞれ、データ *A*、データ *B*、データ *C*、およびデータ *D* を表します。	

コンピュータ ポート コネクタのピン割り当て

次の表に、コンピュータ ポート コネクタのピン割り当てを示します。

表 *3*：コンピュータ（アクセス）ポート コネクタのピン割り当て

PIN 番号	機能
1	BI_DB+
2	BI_DB-
3	BI_DA+
4	BI_DD+
5	BI_DD-
6	BI_DA-

PIN 番号	機能
7	BI_DC+
8	BI_DC-
（注） BI は双方向を表し、DA、DB、DC、および DD はそれぞれ、データ *A*、データ *B*、データ *C*、およびデータ *D* を表します。	

Cisco Desktop Collaboration Experience が使用するポート

次の表では、Cisco Desktop Collaboration Experience で使用されるポートについて説明します。 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager 8.6(1) TCP and UDP Port Usage』を参照してください。

表 *4*：*Cisco Desktop Collaboration Experience* が使用するポート

Cisco Desktop Collaboration Experience ソース ポート	リモート デバイス ポート	利用するプロトコル	プロトコル/サービス	（注）
68	67	-	DHCP クライアント	動的な IP アドレスを取得する DHCP サポート
49152-53248	53	UDP	DNS クライアント	名前解決のための DNS サポート
49152-53248	69	UDP	TFTP クライアント	TFTP サポートでは、中央サーバから各種コンフィギュレーション ファイルとイメージ ファイルを取得する必要があります
49152-53248	80	TCP/UDP	HTTP クライアント	
80	設定されたサーバ	TCP/UDP	HTTP サーバ	
123	123	UDP	NTP クライアント	タイム ゾーンを取得するためのネットワーク タイム プロトコル

Cisco Desktop Collaboration Experience ソース ポート	リモート デバイス ポート	利用するプロトコル	プロトコル/サービス	（注）
49152-53248	設定されたサーバ	TCP	HTTP クライアント	
49152-53248	6970	TCP	HTTP ダウンロード	ファイル転送サポートでは、中央サーバから各種コンフィギュレーション ファイルとイメージ ファイルを取得するために必要なファイル転送サポート
49152-53248	5060	UDP	SIP UDP	デフォルトは 5060 で、管理者によって変更できます。
49152-53248	5060	TCP	SIP TCP	デフォルトは 5060 で、管理者によって変更できます。
49152-53248	5061	TCP	SIP/TLS	デフォルトは 5061 で、管理者によって変更できます。
16384 ～ 32766	受信範囲	UDP	RTP	ポート範囲は、管理者が設定できます。
16384 ～ 32766	受信範囲	UDP	RTCP	RTCP は RTP ポート +1 です
4224	PC ダイナミック レンジ	TCP		
22	設定されたサーバ	TCP	セキュア シェル	
23	設定されたサーバ	TCP	Telnet	
4051		TCP		ロード アップグレード
4052		RDP		ロード アップグレード
4061				特殊なデバッグ
8443				連絡先検索