



技術仕様

次の各項では、Cisco Unified IP Phone 6921、6941、および 6961 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」(P.C-1)
- 「ケーブル仕様」(P.C-2)
- 「ネットワークポートとアクセスポートのピン割り当て」(P.C-2)

物理仕様および動作環境仕様

表 C-1 に Cisco Unified IP Phone 6921、6941、6945、6961 の物理仕様および動作環境仕様を示します。

表 C-1 物理仕様および動作環境仕様

| 仕様 | 値または範囲 |
|----------|---|
| 動作温度 | 23 ~ 113 °F (-5 ~ 45°C) |
| 動作時の相対湿度 | 10 ~ 90% (結露しないこと) |
| 保管温度 | -13 ~ 176 °F (-25 ~ 80 °C) |
| 高さ | 18.57 cm (7.3 インチ) |
| 幅 | 14.79 cm (5.8 インチ) |
| 奥行き | 18.05 cm (7.1 インチ) |
| 重量 | 1.0 kg (2.2 ポンド) |
| 電源 | <ul style="list-style-type: none">• AC アダプタ使用時 : 100 ~ 240 VAC、50 ~ 60 Hz、0.5 A• ネットワーク ケーブル経由のインライン電源使用時 : 48 VDC、0.2 A |
| ケーブル | 10 Mbps ケーブルの場合はカテゴリ 3/5/5e を 4 ペア 100 Mbps ケーブルの場合はカテゴリ 5/5e を 4 ペア (注) ケーブルは、合計 8 本のコンダクタに対して 4 ペアのワイヤで構成されています。 |
| 距離要件 | イーサネット仕様でサポートされているとおり、各 Cisco Unified IP Phone とスイッチ間のケーブル長は最大 100 m (330 フィート) とします。 |

ケーブル仕様

- ハンドセットおよびヘッドセット接続用の RJ-9 ジャック (4 コンダクタ)
- LAN 10/100BaseT 接続用の RJ-45 ジャック (Cisco Unified IP Phone 6921、6941、および 6961 上で、10/100 SW というラベルが付いています)
- 2 番目の 10/100BaseT 準拠接続用の RJ-45 ジャック (Cisco Unified IP Phone 6921、6941、および 6961 上で、10/100 PC というラベルが付いています)
- 48 ボルト電源コネクタ

ネットワーク ポートとアクセス ポートのピン割り当て

ネットワーク ポートとアクセス ポートはどちらもネットワーク接続に使用されますが、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、Cisco Unified IP Phone 上で、ネットワークというラベルが付いています。
- アクセス ポートは、Cisco Unified IP Phone で コンピュータというラベルがついています。

ネットワーク ポート コネクタ

表 C-2 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 C-2 ネットワーク ポート コネクタのピン割り当て

| ピン番号 | 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- |

(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。

アクセス ポート コネクタ

表 C-3 に、アクセス ポート コネクタのピン割り当てを示します。

表 C-3 アクセス ポート コネクタのピン割り当て

| ピン番号 | 機能 |
|------|--------|
| 1 | BI_DB+ |
| 2 | BI_DB- |
| 3 | BI_DA+ |
| 4 | BI_DD+ |

表 C-3 アクセス ポート コネクタのピン割り当て (続き)

| ピン番号 | 機能 |
|------|--------|
| 5 | BI_DD- |
| 6 | BI_DA- |
| 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。

■ ネットワーク ポートとアクセス ポートのピン割り当て