



技術仕様

次の各項では、Cisco Unified IP Phone 6901 および 6911 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 6901 の物理仕様と動作環境仕様を示します。

表 C-1 Cisco Unified IP Phone 6901 の物理仕様と動作環境仕様

| 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 ~ 158 F (-25 ~ 70 C) |
| 高さ | 8.1 インチ (20.5 cm) |
| 幅 | 3.7 インチ (9.4 cm) |
| 奥行き | <ul style="list-style-type: none">• 2.12 インチ (5.4 cm) : フットスタンドを閉じた状態• 3.42 インチ (8.7 cm) : フットスタンドを開いた状態 |
| 重量 | <ul style="list-style-type: none">• 1.37 ポンド (621.2 g) : 黒いハンドセット電話機 (欧州)• 1.37 ポンド (662 g) : 白いハンドセット電話機 (欧州)• 1.44 ポンド (655.2 g) : 黒いハンドセット電話機 (北米)• 1.53 ポンド (695 g) : 白いハンドセット電話機 (北米) |
| 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 メートル (330 フィート) とします。 |

表 C-2 に、Cisco Unified IP Phone 6911 の物理仕様と動作環境仕様を示します。

表 C-2 Cisco Unified IP Phone 6911 の物理仕様と動作環境仕様

| 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 ~ 158 F (-25 ~ 70 C) |
| 高さ | 8.07 インチ (20.5 cm) |
| 幅 | 7.4 インチ (18.8 cm) |
| 奥行き | 5.76 インチ (14.64 cm) : ハンドセットを除く |
| 重量 | <ul style="list-style-type: none"> 1.53 ポンド (697 g) : 黒いハンドセット電話機 1.65 ポンド (750.3 g) : 白いハンドセット電話機 |
| 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 メートル (330 フィート) とします。 |

ケーブル仕様

- ハンドセット接続用の 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 6901 および 6911 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 6911 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ります。

- ネットワーク ポートは、Cisco Unified IP Phone で、「Network」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、「Computer」というラベルが付いています (Cisco Unified IP Phone 6911 のみ)。

ネットワークポートコネクタ

表 C-3 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-3 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-4 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-4 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+ |
| 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。

