



## 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"><li>• 2.12 インチ (5.4 cm) : フットスタンドを閉じた状態</li><li>• 3.42 インチ (8.7 cm) : フットスタンドを開いた状態</li></ul>
重量	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.37 ポンド (621.2 g) : 黒いハンドセット電話機 (欧州)</li><li>• 1.37 ポンド (662 g) : 白いハンドセット電話機 (欧州)</li><li>• 1.44 ポンド (655.2 g) : 黒いハンドセット電話機 (北米)</li><li>• 1.53 ポンド (695 g) : 白いハンドセット電話機 (北米)</li></ul>
電源	<ul style="list-style-type: none"><li>• AC アダプタ使用時 : 100 ~ 240 VAC、50 ~ 60 Hz、0.5 A</li><li>• 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</li></ul>
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 <b>(注)</b> 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"> <li>1.53 ポンド (697 g) : 黒いハンドセット電話機</li> <li>1.65 ポンド (750.3 g) : 白いハンドセット電話機</li> </ul>
電源	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC アダプタ使用時 : 100 ~ 240 VAC、50 ~ 60 Hz、0.5 A</li> <li>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</li> </ul>
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。

■ ネットワーク ポートとアクセス ポートのピン割り当て