



## 技術仕様

---


次の項では、Cisco Unified IP Phone 7906G および 7911G 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 \(P.D-2\)](#)
- [ケーブル仕様 \(P.D-3\)](#)
- [ネットワーク ポートとアクセス ポートのピン割り当て \(P.D-3\)](#)

## 物理仕様および動作環境仕様

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

表 D-1 物理仕様および動作環境仕様

仕様	値または範囲
動作時の温度	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)
動作時の相対湿度	10 ~ 95% (結露しないこと)
保管時の温度	-10 ~ 60 °C (14 ~ 140 °F)
高さ	20.3 cm (6.5 インチ)
幅	17.67 cm (7 インチ)
奥行	15.24 cm (6 インチ)
重量	0.9 kg (1.9 ポンド)
電源オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>電話機は、IEEE 802.3af 準拠のデータ スイッチ (クラス III) から受電できます。</li> <li>電話機には、電源アダプタ (シスコ製品番号 CP-PWR-CUBE-3=) と適切な電源コードを使用してローカルに給電できます (電源アダプタの電力要件: 100 ~ 240 VAC、50 ~ 60 Hz、0.5 A)。</li> </ul>
ケーブル	<p>10 Mbps ケーブルの場合はカテゴリ 3/5/5e を 4 ペア</p> <p>100 Mbps ケーブルの場合はカテゴリ 5/5e を 4 ペア</p> <p>1000 Mbps ケーブルの場合はカテゴリ 5e/6 を 4 ペア</p> <p> (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。</p>
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（10/100 SW というラベルが付いています）
- アクセス ポート 10/100BaseT 接続用の RJ-45 ジャック（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 コネクタ

表 D-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 D-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	5BI_DC-
6	6BI_DB-
7	7BI_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。

## ■ ネットワークポートとアクセスポートのピン割り当て

## アクセスポートコネクタ

表 D-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 D-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+
5	5BI_DD-
6	6BI_DA-
7	7BI_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。