



## 技術仕様

ここでは、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, 1 ページ](#)
- [ケーブル仕様, 2 ページ](#)
- [ネットワークポートとアクセス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 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	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)
動作時の相対湿度	10 ~ 95% (結露しないこと)
保管温度	14 ~ 140°F (-10 ~ 60°C)
高さ	6.5 インチ (20.3 cm)
幅	7 インチ (17.67 cm)
奥行	6 インチ (15.2 cm)
重量	1.9 ポンド (0.9 kg)

仕様	値または範囲
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（シスコ部品番号 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。アクセスポートは、コンピュータポートとも呼ばれます。

## ネットワークポートコネクタ

次の表では、ネットワークポートコネクタのピン割り当てについて説明します。

表 2: ネットワーク ポート コネクタのピン割り当て

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。

## コンピュータ ポート コネクタ

次の表では、コンピュータ ポート コネクタのピン割り当てについて説明します。

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

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-

ピン番号	機能
(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。