



技術仕様

次の項では、Cisco Unified IP Phone 7906G および 7911G モデルの技術仕様について説明します。

- [物理仕様と動作環境仕様 \(P.C-2\)](#)
- [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 \(P.C-3\)](#)

物理仕様と動作環境仕様

表 C-1 は、Cisco Unified IP Phone の物理仕様と動作環境仕様を示しています。

表 C-1 物理仕様と動作環境仕様

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)
奥行き	15.2 cm (6 インチ)
重量	0.9 kg (1.9 ポンド)
電源	<ul style="list-style-type: none"> 100 ～ 240 VAC、50 ～ 60 Hz、0.5 A : AC アダプタの使用時 48 VDC、0.2 A : ネットワーク ケーブルを介したインラインパワーの使用時
ケーブル	10 Mbps ケーブルの場合は カテゴリ 3 を 2 ペア 100 Mbps ケーブルの場合は カテゴリ 5 を 2 ペア
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、ほとんどの Cisco Unified IP Phone は、電話配線室から 100 m (330 フィート) 以内にあること

ケーブル仕様

- 受話器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 のラベル付き)。
- アクセス ポート 10/100BaseT 接続用の RJ-45 ジャック (10/100 PC のラベル付き)。
- 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、使用の目的が異なります。また、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コネクタ

表 C-2 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 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	TD+
2	TD-
3	RD+
4	+48 ボルト戻り ¹
5	+48 ボルト戻り ¹
6	RD-
7	+48 ボルトの供給源 ¹
8	+48 ボルトの供給源 ¹

1. Cisco Catalyst スイッチのインラインパワーカードから電力の供給を受けるのに使用される場合

アクセスポートコネクタ

表 C-3 では、アクセスポートコネクタのピン割り当てについて説明します。

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	RD+
2	RD-
3	TD+
4	未使用
5	未使用

■ ネットワーク ポートとアクセス ポートのピン割り当て

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
6	TD-
7	未使用
8	未使用