



技術仕様

次の項では、Cisco Unified IP Phone 7961G/7961G-GE および 7941G/7941G-GE 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 \(P.C-3\)](#)
- [ネットワーク ポートとアクセス ポートのピン割り当て \(P.C-3\)](#)

物理仕様と動作環境仕様

表 C-1 は、Cisco Unified IP Phone 7961G/7961G-GE および 7941G/7941G-GE 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	20.32 cm (8 インチ)
幅	26.67 cm (10.5 インチ)
奥行き	15.24 cm (6 インチ)
重量	1.6 kg (3.5 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（Cisco Unified IP Phone 7961G および 7941G では 10/100 SW というラベル、Cisco Unified IP Phone 7961G-GE および 7941G-GE では 10/100/1000 SW というラベル）。
- 2 番目の 10/100BaseT 準拠の接続用の RJ-45 ジャック（Cisco Unified IP Phone 7961G および 7941G では 10/100 PC というラベル、Cisco Unified IP Phone 7961G-GE および 7941G-GE では 10/100/1000 PC というラベル）。
- 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	未使用
5	未使用
6	RD-
7	未使用
8	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

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
6	TD-
7	未使用
8	未使用