



技術仕様

次の各項では、Cisco Unified IP Phone 6921、6941、および 6961 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 phones 6921、6941、6961 の物理仕様および動作環境仕様を示します。

表 C-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	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 ~ 176 °F (-25 ~ 80 °C)
高さ	18.57 cm (7.3 インチ)
幅	14.79 cm (5.8 インチ)
奥行き	18.05 cm (7.1 インチ)
重量	1.0 kg (2.2 ポンド)
電源	<ul style="list-style-type: none">• AC アダプタ使用時 : 100 ~ 240 VAC、50 ~ 60 Hz、0.5 A• 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
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 m (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 (Cisco Unified IP Phone 6921、6941、および 6961 上で、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 6921、6941、および 6961 上で、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っています。

- ネットワーク ポートは、Cisco Unified IP Phone 上で、ネットワーク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 コンピュータというラベルがついています。

ネットワーク ポート コネクタ

表 C-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 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	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-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 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	BI_DB+
2	BI_DB-
3	BI_DA+
4	BI_DD+

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
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