



技術仕様

次の各項では、Cisco Unified IP Phone 7975G 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-1)
- ケーブル仕様 (P.D-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.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	23.03 cm (9.07 インチ)
幅	27.48 cm (10.82 インチ)
奥行	<ul style="list-style-type: none">• 6.45 cm (2.54 インチ) : フットスタンドを完全に閉じた状態• 15.24 cm (6.0 インチ) : フットスタンドを完全に開いた状態• 9.00 cm (3.54 インチ) : オプションの壁面取り付けキットを使用した状態
重量	1.47 kg (3.25 ポンド)
電源オプション	<ul style="list-style-type: none">• 100 ~ 240 VAC、50 ~ 60 Hz、0.5 A : AC アダプタの使用時• 44V ~ 57V DC、0.25 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 3/5/5e/6 を 4 ペア 100 Mbps ケーブルの場合はカテゴリ 5/5e/6 を 4 ペア 1000 Mbps ケーブルの場合はカテゴリ 5e/6 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 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 10/100/1000BaseT 接続用の RJ-45 ジャック (10/100/1000 SW というラベルが付いています)
- 2 番目の 10/100/1000BaseT 準拠接続用の RJ-45 ジャック (10/100/1000 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。

- Cisco Unified IP Phone のネットワークポートには、10/100/1000 SW というラベルが付いています。
- Cisco Unified IP Phone のアクセスポートには、10/100/1000 PC というラベルが付いています。

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	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 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	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