技術仕様

ここでは、Cisco Unified SIP Phone 3905 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

次の表は、Cisco Unified SIP Phone 3905 の物理仕様および動作環境仕様を示しています。

表 1：***Cisco Unified SIP Phone 3905*** **の物理仕様と動作環境仕様**

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°～ 158°F (-25°～ 70°C)
高さ	8.07 インチ （20.5 cm）
幅	5.92 インチ （15.03 cm）
奥行	2.06 インチ （5.24 cm） ：ハンドセットを除く
重量	• 0.987 ポンド（447.8 g） ：ハンドセットのない電話機 • 0.347 ポンド（157.6 g） ：ハンドセットの重量

仕様	値または範囲
電源	• AC アダプタ使用時：AC 100 ～ 240 V、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：DC 48 V、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 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 SIP Phone 3905 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。
- 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、`network` 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 `Computer` 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

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ています。

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、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ています。

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、データ D を表します。