



## クイック スタート ガイド



### Cisco Small Business モデル SD2005 5 ポート 10/100/1000 スイッチ

#### パッケージの内容物

- SD2005 スイッチ
- 電源アダプタ
- クイック スタート ガイド

【注意】 シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意 ([www.cisco.com/jp/go/safety\\_warning/](http://www.cisco.com/jp/go/safety_warning/)) をご確認ください。  
リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。  
また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

## 1 製品概要

この度は、シスコ 5 ポート 10/100/1000 スイッチをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。このスイッチは、10、100、1000 Mbps ネットワーク クライアントに対してワイヤ スピードでノンブロッキングなスイッチング処理を行います。

### 前面パネル

LED は、スイッチの前面パネルに配置されています。



**[System]**：(グリーン) スイッチの電源が投入されると LED が点灯し、電源がオンになっている間は点灯し続けます。

**[Link/ACT]** (ポート 1 ~ 5)：(グリーン) 対応するポートから接続が確立されると各 LED が点灯します。対応するポートがアクティブ状態の場合、LED は点滅します。

### 背面パネル

電源ポートおよびイーサネット ネットワーク ポートは、スイッチの背面パネルに配置されています。本デバイスでは、全ポートがオートネゴシエーションと Auto MDI/MDI-X クロスオーバー検出機能に対応しています。



**1 ~ 5**：これらのポートを使用して、コンピュータなどのネットワーク デバイスをスイッチに接続します。

**[Power]**：12V/0.5A DC 出力の外部電源アダプタは、100/240 V、50/60 Hz 入力に対応している必要があります。

この電源ポートに電源アダプタを接続します。

### 側面パネル

物理的なセキュリティ スロットは、スイッチの側面に配置されています。このセキュリティ スロットに盗難防止のためのロックを取り付けることができます。

### 設置オプション

本スイッチは、4 本のゴム足に載せるか、壁面に取り付けて設置します。

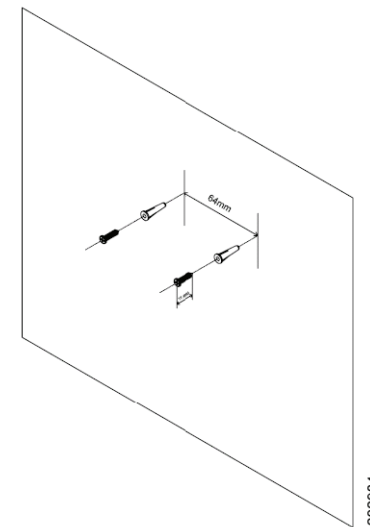
壁面マウント スロットは 2 つあります。これは十字形をしており、スイッチの底面パネルに配置されています。2 つのスロット間の距離は 64 mm (2.52 インチ) です。

スイッチを壁面に取り付ける前に、次の点を考慮してください。

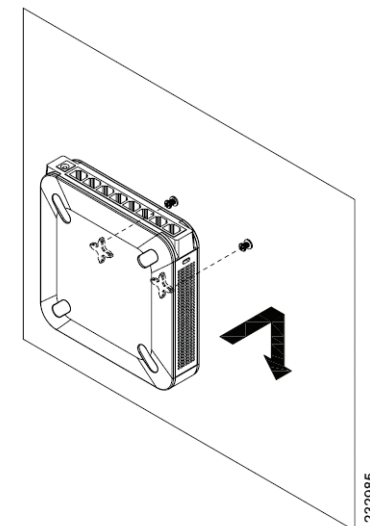
- スイッチを支えるための壁面の強度が十分であること。推奨する壁版の厚さは 12.7 mm (1/2 インチ) 以上です。
- 通気性が悪い場所や、周囲温度が 40°C (104°F) を超える場所で動作させないこと。
- スイッチは水平または垂直に取り付け可能であること。
- 取り付けネジは、頭部の幅が 5.5 mm、厚さ 2 mm で、軸の長さが 13 mm 以上、幅 2.9 mm 以上のものを使用すること。

壁面にスイッチを取り付けるには、次の手順に従います。

**ステップ 1** スイッチの底面パネルには十字形の壁面マウント スロットが 2 つあります。このスロット用のネジを 64 mm 間隔で壁面に 2 本取り付けます。



**ステップ 2** 2 つのスロットをネジ位置に合わせて押し込み、スイッチを下にスライドさせてネジにはめ込みます。



## Cisco Small Business 製品（ハードウェア）に関する制限付きライフタイム保証規定

ハードウェアの保証に適用される規定は以下の通りです。シスコのソフトウェアに適用される保証を含む正式な保証書は、以下およびシスコ製品に付属の『シスコ情報パッケージ』に記載されています。

**ハードウェア保証期間:**シスコ製ハードウェアは購入したエンドユーザが製品を所有または使用している限り、ファンおよび電源装置は 1 年間、保証されます。製品の製造が中止された場合は、シスコでは製造中止の通知から 5 年間保証します。

**ハードウェアに関する交換、修理、払い戻しの手順:**シスコまたはその代理店では、欠陥製品を受領してからただちに交換部品を出荷するように商業上合理的な努力を致します。交換部品は送料前払いの陸上輸送で出荷されます。お届け先により、実際の配達所要日数は異なります。

シスコは購入代金を払い戻すことにより一切の保証責任とさせて頂く権利を留保します。

**Return Materials Authorization (RMA; 返品許可) 番号の入手:**製品の購入先の当事者にお問い合わせください。製品を直接シスコから購入された場合は、シスコの営業担当者にお問い合わせください。

次のフォームに記入して、参照用に保管してください。

製品の購入先:	
購入先の電話番号:	
製品のモデル番号とシリアル番号:	
メンテナンス契約番号:	

各種製品保証規定や、シスコ製品に関するその他の情報は、以下の Web サイト (URL: <http://www.cisco.com/go/warranty>) に掲載されています。

シスコ製品および適用される保証に関する完全なリストについては、上記の Web サイトを参照するか、シスコの営業担当者にお問い合わせください。

本ドキュメントは、米国シスコシステムズ発行ドキュメントの参考和訳です。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については、上記の Web サイトを参照してください。



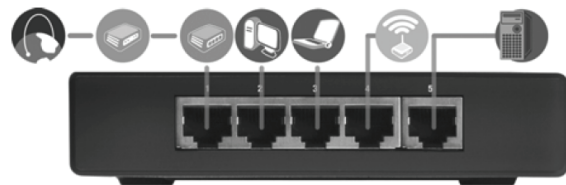
Cisco, Cisco Systems, the Cisco logo, and the Cisco Systems logo are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries. All other trademarks mentioned in this document or Website are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (0705R)

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

78-19443-02

## 2 一般的な設置例

次のアプリケーション図は、一般的なネットワークの設定例を示しています。



ネットワーク デバイスを接続する際は、次の表に記載されている最大ケーブル配線距離を越えないようにしてください。

接続元	接続先	最大距離
スイッチ	スイッチ	100 m (328 フィート)
スイッチ	コンピュータ	100 m (328 フィート)

## 3 設置

ハードウェアを設置するには、次の手順に従います。

**ステップ 1** 番号の付いたいずれかのポートにカテゴリ 5 イーサネット ネットワーク ケーブルを接続します。ケーブルのもう一端をコンピュータまたは他のネットワーク デバイ스에接続します。

**ステップ 2** 手順 1 を繰り返して他のデバイスを追加接続します。

**ステップ 3** スイッチの背面パネルにある電源ポートに付属の電源アダプタを接続します。アダプタのもう一端を電源コンセントに差し込みます。



注意

スイッチに付属の電源アダプタを必ず使用してください。付属されていない電源アダプタを使用すると、スイッチに損傷を与える恐れがあります。

**ステップ 4** スイッチに接続されているデバイスの電源を入れます。電力が供給されているデバイスに接続したポートの LED が点灯します。

以上で、10/100/1000 スイッチの設置は完了です。

## 4 仕様

次の表に、SD2005 10/100/1000 イーサネット スイッチの仕様を示します。

項目	仕様
モデル	SD2005
標準規格	IEEE 802.3、802.3u、802.3x、802.3ab
ポート	RJ-45 10/100/1000 Mbps ポート × 5
ケーブル タイプ	Cat5e
LED	System、Link/Act (1 ~ 5)
セキュリティ機能	セキュリティ スロット
寸法	幅 × 高さ × 奥行き 140 × 33.35 × 140 mm (5.51 × 1.31 × 5.51 インチ)
装置重量	0.275 kg (0.606 ポンド)
電源	DC12V/0.5A
適合認定	FCC クラス B、CE
動作温度	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 ° F)
保管温度	-40 ~ 70 °C (-40 ~ 158 ° F)
動作湿度	20 ~ 95%、結露なきこと
保管湿度	5% ~ 90%、結露なきこと

## 5 関連情報

Cisco Small Business シリーズの製品、マニュアル、サポート等に関する詳細については、[www.cisco.com/jp/go/sb](http://www.cisco.com/jp/go/sb) を参照してください。また、サポートに関する詳細については、[www.cisco.com/web/JP/solution/small\\_business/support](http://www.cisco.com/web/JP/solution/small_business/support) を参照してください。

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

接続ケーブル、電源コード、AC アダプタなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。添付品・指定品以外の部品をご使用になると故障や動作不良、火災の原因になります。また、電気用品安全法により、当該法の認定 (PSE とコードに表記) ではなく UL 認定 (UL または CSA マークがコードに表記) の電源ケーブルは弊社が指定する製品以外の電気機器には使用できないためご注意ください。