



技術仕様

この付録の内容は、次のとおりです。

- [物理仕様 \(1 ページ\)](#)
- [環境仕様 \(4 ページ\)](#)
- [電力要件 \(5 ページ\)](#)
- [PoE 電力消費 \(6 ページ\)](#)

物理仕様

Cisco Catalyst 1000 シリーズ スイッチの寸法

重量

- 2.63 kg (5.79 ポンド) (C1000-24T-4G-L)
- 3.53 kg (7.78 ポンド) (C1000-24P-4G-L)
- 4.6 kg (10.14 ポンド)
(C1000-24FP-4G-L)
- 3.95 kg (8.70 ポンド) (C1000-48T-4G-L)
- 5.43 kg (11.97 ポンド)
(C1000-48P-4G-L)
- 5.82 kg (12.83 ポンド)
(C1000-48FP-4G-L)
- 2.78 kg (6.12 ポンド) (C1000-24T-4X-L)
- 3.68 kg (8.11 ポンド) (C1000-4-4-L)
- 4.6 kg (10.14 ポンド)
(C1000-24FP-4X-L)
- 3.95 kg (8.70 ポンド) (C1000-48T-4X-L)
- 5.43 kg (11.97 ポンド)
(C1000-48P-4X-L)
- 5.82 kg (12.83 ポンド)
(C1000-48FP-4X-L)

寸法 (高さ x 奥行 x 幅)	<ul style="list-style-type: none"> • 17.48 x 9.45 x 1.73 インチ (C1000-24T-4G-L) • 17.48 x 11.76 x 1.73 インチ (C1000-24P-4G-L) • 17.48 x 13.59 x 1.73 インチ (C1000-24FP-4G-L) • 17.48 x 11.34 x 1.73 インチ (C1000-48T-4G-L) • 17.48 x 13.78 x 1.73 インチ (C1000-48P-4G-L) • 17.48 x 13.78 x 1.73 インチ (C1000-48FP-4G-L) • 17.48 x 9.45 x 1.73 インチ (C1000-24T-4X-L) • 17.48 x 11.76 x 1.73 インチ (C1000-24P-4X-L) • 17.48 x 13.59 x 1.73 インチ (C1000-24FP-4X-L) • 17.48 x 11.34 x 1.73 インチ (C1000-48T-4X-L) • 17.48 x 13.78 x 1.73 インチ (C1000-48P-4X-L) • 17.48 x 13.78 x 1.73 インチ (C1000-48FP-4X-L)
------------------	--

Cisco Catalyst 1000 シリーズ ファストイーサネット スイッチの寸法

重量	<ul style="list-style-type: none"> • 3.56 kg (7.85 ポンド) (C1000FE-24T-4G-L) • 4.52 kg (9.96 ポンド) (C1000FE-24P-4G-L) • 3.97 kg (8.75 ポンド) (C1000FE-48T-4G-L) • 5.46 kg (12.03 ポンド) (C1000FE-48P-4G-L)
----	---

寸法（高さ x 奥行 x 幅）	<ul style="list-style-type: none"> • 17.32 x 11.34 x 1.73 インチ (C1000FE-24T-4G-L) • 17.48 x 13.78 x 1.73 インチ (C1000FE-24P-4G-L) • 17.32 x 11.34 x 1.73 インチ (C1000FE-48T-4G-L) • 17.48 x 13.78 x 1.73 インチ (C1000FE-48P-4G-L)
-----------------	--

環境仕様

環境条件	
動作温度 1	最大 1524 m (5,000 フィート) で -5 ~ 50 °C (23 ~ 122 °F)
保管温度	最大 4572 m (15,000 フィート) で -25 ~ 70 °C (-13 ~ 158 °F)
動作時の相対湿度	5 ~ 90% (結露しないこと)
ストレージの相対湿度	5 ~ 95 % (結露しないこと)
保管時の高度	最大 4572 m (15,000フィート)

¹ コールドスタートの最低周囲温度は 0 °C (32 °F)



(注) SFP-10G-ER または SFP-10G-ER-S SFP+ モジュールを搭載した C1000-24T-4X-L および C1000-24P-4X-L スイッチを使用する場合の温度制限は以下の通りです。

- 最大 1524 m (5,000フィート) では、動作温度が 45 °C (113 °F) を超えないようにしてください。
- 最大 1524 m (5,000フィート) では、動作温度が 45 °C (113 °F) を超えないようにしてください。

GLC-BX-U または GLC-BX-D SFP モジュールを搭載した C1000-24T-4G-L および C1000-24P-4G-L スイッチを使用する場合の温度制限は以下の通りです。

- 最大 1524 m (5,000フィート) では、動作温度が 45 °C (113 °F) を超えないようにしてください。
- 最大 1524 m (5,000フィート) では、動作温度が 45 °C (113 °F) を超えないようにしてください。

電力要件

表 1: Cisco Catalyst 1000 24 ポートおよび 48 ポートスイッチモデルの電力要件

スイッチ モデル	電圧 (オートレンジング)	周波数	電流	電力定格 (最大消費電力)
C1000-24T-4G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.29 ~ 0.47 A	0.08 kVA
C1000-24T-4X-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.29 ~ 0.51 A	0.08 kVA
C1000-24P-4G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	1.316 ~ 2.314 A	0.45 kVA
C1000-24P-4X-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	1.316 ~ 2.314 A	0.45 kVA
C1000-24FP-4G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	2.07 ~ 4.25 A	0.8 kVA
C1000-24FP-4X-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	2.07 ~ 4.25 A	0.8 kVA
C1000-48T-4G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.74 ~ 1.29 A	0.06 kVA

スイッチ モデル	電圧 (オートレンジング)	周波数	電流	電力定格 (最大消費電力)
C1000-48T-4X-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.74 ~ 1.29 A	0.06 kVA
C1000-48P-4G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.42 ~ 0.74 A	0.5 KVA
C1000-48P-4X-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.42 ~ 0.74 A	0.5 KVA
C1000-48FP-4G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.45 ~ 0.94 A	0.95 KVA
C1000-48FP-4X-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.45 ~ 0.94 A	0.95 KVA

表 2: Cisco Catalyst 1000 24ポートおよび 48ポートファストイーサネットスイッチモデルの電力要件

スイッチ モデル	電圧 (オートレンジング)	周波数	電流	電力定格 (最大消費電力)
C1000FE-24T-4G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.12 ~ 0.34A	0.02 kVA
C1000FE-24P-4G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.23 ~ 0.35A	0.25 kVA
C1000FE-48T-4G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.24 ~ 0.69A	0.03 kVA
C1000FE-48P-4G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.26 ~ 0.46A	0.46 kVA

PoE 電力消費

表 3: Cisco Catalyst 1000 24ポートおよび 48ポートスイッチモデルの PoE 電力消費

スイッチ モデル	PoE を使用しない場合の消費 (ワット)	PoE を使用する場合の消費 (ワット)	使用可能な PoE	BTU/時の最大電源ワット数
C1000-24T-4G-L	22.8	-	-	25.9
C1000-24T-4X-L	25.68	-	-	29.1
C1000-24P-4G-L	23.16	218.16	195	54.2

スイッチ モデル	PoE を使用しない場合の消費 (ワット)	PoE を使用する場合の消費 (ワット)	使用可能な PoE	BTU/時の最大電源ワット数
C1000-24P-4X-L	25.68	220.68	195	57.9
C1000-24FP-4G-L	35.4	405.4	370	94
C1000-24FP-4X-L	36	406	370	94.5
C1000-48T-4G-L	53.66	-	-	64.83
C1000-48T-4X-L	54.73	-	-	65.20
C1000-48P-4G-L	54.25	434.01	370	500.4
C1000-48P-4X-L	54.49	435.09	370	500.3
C1000-48FP-4G-L	61.66	809.66	740	955.67
C1000-48FP-4X-L	62.26	810.73	740	957.53

表 4: Cisco Catalyst 1000 24ポートおよび 48ポート ファストイーサネットスイッチモデルの PoE 消費電力

スイッチ モデル	PoE を使用しない場合の消費 (ワット)	PoE を使用する場合の消費 (ワット)	使用可能な PoE	BTU/時の最大電源ワット数
C1000FE-24T-4G-L	19.79	-	-	19.79
C1000FE-24P-4G-L	35.05	248.52	195	248.52
C1000FE-48T-4G-L	34.96	-	-	34.96
C1000FE-48P-4G-L	48.09	464.57	370	464.57

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。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。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米国サイトのドキュメントを参照ください。