



## 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 \(3 ページ\)](#)
- [電力要件 \(4 ページ\)](#)
- [PoE 電力消費 \(5 ページ\)](#)

## 物理仕様

Cisco Catalyst 1000 シリーズ スイッチの寸法

## 重量

- 1.8 kg (3.96 ポンド) (C1000-8T-2G-L)
- 1.55 kg (3.41 ポンド)  
(C1000-8T-E-2G-L)
- 2.7 kg (5.95 ポンド) (C1000-8P-2G-L)
- 1.55 kg (3.41 ポンド)  
(C1000-8P-E-2G-L)
- 2.7 kg (5.95 ポンド) (C1000-8FP-2G-L)
- 1.55 kg (3.41 ポンド)  
(C1000-8FP-E-2G-L)
- 1.78 kg (3.92 ポンド) (C1000-16T-2G-L)
- 1.42 kg (3.13 ポンド)  
(C1000-16T-E-2G-L)
- 2.38 kg (5.24 ポンド) (C1000-16P-2G-L)
- 1.42 kg (3.13 ポンド)  
(C1000-16P-E-2G-L)
- 2.49 kg (5.48 ポンド)  
(C1000-16FP-2G-L)

寸法（高さ x 奥行 x 幅）	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.56 X 7.28 X 1.73 インチ (C1000-8T-2G-L)</li> <li>• 10.56 X 7.28 X 1.73 インチ (C1000-8T-E-2G-L)</li> <li>• 10.56 X 12.73 X 1.73 インチ (C1000-8P-2G-L)</li> <li>• 10.56 X 7.28 X 1.73 インチ (C1000-8P-E-2G-L)</li> <li>• 10.56 X 12.73 X 1.73 インチ (C1000-8FP-2G-L)</li> <li>• 10.56 X 7.28 X 1.73 インチ (C1000-8FP-E-2G-L)</li> <li>• 10.56 X 10.69 X 1.73 インチ (C1000-16T-2G-L)</li> <li>• 10.56 X 8.26 X 1.73 インチ (C1000-16T-E-2G-L)</li> <li>• 10.56 X 11.69 X 1.73 インチ (C1000-16P-2G-L)</li> <li>• 10.56 X 8.26 X 1.73 インチ (C1000-16P-E-2G-L)</li> <li>• 10.56 X 12.14 X 1.73 インチ (C1000-16FP-2G-L)</li> </ul>
-----------------	--

## 環境仕様

環境条件	
動作温度 <a href="#">1</a>	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)

<sup>1</sup> コールドスタートの最低周囲温度は 0 °C (32 °F)



- (注) GLC-BX-U または GLC-BX-D SFP モジュールを搭載した Cisco Catalyst 1000 シリーズ 8 ポートおよび 16 ポートスイッチを使用する場合の温度制限は以下のとおりです。
- 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 3048 m (10,000 フィート) では、動作温度が 40 °C (104 °F) を超えないようにしてください。

## 電力要件

表 1: 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)
C1000-8T-2G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.15 ~ 0.25 A	0.016 kVA
C1000-8T-E-2G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.16 ~ 0.26 A	0.017 kVA
C1000-8P-2G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.23 ~ 0.27 A	0.089 kVA
C1000-8P-E-2G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.22 ~ 0.37 A	0.087 kVA
C1000-8FP-2G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.23 ~ 0.28 A	0.015 kVA
C1000-8FP-E-2G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.15 ~ 0.20 A	0.015 kVA
C1000-16T-2G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.24 ~ 0.38 A	0.08 kVA
C1000-16T-E-2G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.19 ~ 0.31 A	0.05 KVA
C1000-16P-2G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.22 ~ 0.27 A	0.25 kVA
C1000-16P-E-2G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.14 ~ 0.24 A	0.20 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)
C1000-16FP-2G-L	100 ~ 240V AC IN	50 ~ 60 Hz	0.35 ~ 0.37 A	0.45 kVA

## 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
C1000-8T-2G-L	14.26	-	-	16.249
C1000-8T-E-2G-L	14	-	-	16.78
C1000-8P-2G-L	12.19	80.24	67	89.71
C1000-8P-E-2G-L	15.71	67.82	67	87.78
C1000-8FP-2G-L	14.52	138.15	120	156.15
C1000-8FP-E-2G-L	15.7	141.16	120	153.35
C1000-16T-2G-L	16.68	-	-	18.89
C1000-16T-E-2G-L	16.68	-	-	18.92
C1000-16P-2G-L	16.92	136.92	120	40.7
C1000-16P-E-2G-L	16.32	136.32	120	36.68
C1000-16FP-2G-L	16.8	256.8	240	54.4



## 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。