



技術仕様

- 環境仕様および物理仕様 (1 ページ)
- 電源およびファンの仕様 (5 ページ)

環境仕様および物理仕様

この表では、環境仕様について説明します。

表 1: スイッチの環境仕様

環境条件	
動作温度 ¹	23 ~ 113°F (-5 ~ 45°C)
保管温度	-40 ~ 158°F (-40 ~ 70°C)
相対湿度	5 ~ 90% (結露しないこと)
動作時の高度	最大 10,000 フィート (3000 m)
保管時の高度	最大 4500 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)

この表では、環境仕様について説明します。

表 2: 電源の環境仕様

環境条件	
動作温度	最大 5000 フィート (1500 m) で -5 ~ 45 °C (23 ~ 113 °F) 最大 10,000 フィート (3000 m) で -5 ~ 40 °C (23 ~ 104 °F)
保管温度	-40 ~ 158°F (-40 ~ 70°C)

環境条件	
相対湿度	5～90%（結露しないこと）
高度	10,000 フィート（3,000 m）で最大 45°C

次の表に物理的仕様を示します。

表 3: スイッチの物理的仕様

サイズ（高さ X 幅 X 奥行）	
シャーシ寸法	FAN FRU および電源モジュール搭載のシャーシ寸法
4.4 x 44.4 x 35 cm（1.73 x 17.5 x 13.8 インチ） C9200-24P	4.4 x 44.4 x 39.1 cm（1.73 x 17.5 x 15.4 インチ） C9200-24P
4.4 x 44.4 x 35 cm（1.73 x 17.5 x 13.8 インチ） C9200-24PB	4.4 x 44.4 x 39.1 cm（1.73 x 17.5 x 15.4 インチ） C9200-24PB
4.4 x 44.4 x 35 cm（1.73 x 17.5 x 13.8 インチ） C9200-48P	4.4 x 44.4 x 39.1 cm（1.73 x 17.5 x 15.4 インチ） C9200-48P
4.4 x 44.4 x 35 cm（1.73 x 17.5 x 13.8 インチ） C9200-48PB	4.4 x 44.4 x 39.1 cm（1.73 x 17.5 x 15.4 インチ） C9200-48PB
4.4 x 44.4 x 35 cm（1.73 x 17.5 x 13.8 インチ） C9200-48PL	4.4 x 44.4 x 39.1 cm（1.73 x 17.5 x 15.4 インチ） C9200-48PL
4.4 x 44.4 x 35 cm（1.73 x 17.5 x 13.8 インチ） C9200-48T	4.4 x 44.4 x 39.1 cm（1.73 x 17.5 x 15.4 インチ） C9200-48T
4.4 x 44.4 x 35 cm（1.73 x 17.5 x 13.8 インチ） C9200-24PXG	4.4 x 44.4 x 39.1 cm（1.73 x 17.5 x 15.4 インチ） C9200-24PXG
4.4 x 44.4 x 35 cm（1.73 x 17.5 x 13.8 インチ） C9200-48PXG	4.4 x 44.4 x 39.1 cm（1.73 x 17.5 x 15.4 インチ） C9200-48PXG
4.4 x 44.5 x 28.8 cm（1.73 x 17.5 x 11.3 インチ） C9200L-24P-4G	4.4 x 44.5 x 32.9 cm（1.73 x 17.5 x 12.9 インチ） C9200L-24P-4G
4.4 x 44.5 x 28.8 cm（1.73 x 17.5 x 11.3 インチ） C9200L-24P-4X	4.4 x 44.5 x 32.9 cm（1.73 x 17.5 x 12.9 インチ） C9200L-24P-4X
4.4 x 44.5 x 28.8 cm（1.73 x 17.5 x 11.3 インチ） C9200L-24T-4G	4.4 x 44.5 x 32.9 cm（1.73 x 17.5 x 12.9 インチ） C9200L-24T-4G
4.4 x 44.5 x 28.8 cm（1.73 x 17.5 x 11.3 インチ） C9200L-24T-4X	4.4 x 44.5 x 32.9 cm（1.73 x 17.5 x 12.9 インチ） C9200L-24T-4X

4.4 x 44.5 x 28.8 cm (1.73 x 17.5 x 11.3 インチ) C9200L-48P-4G	4.4 x 44.5 x 32.9 cm (1.73 x 17.5 x 12.9 インチ) C9200L-48P-4G
4.4 x 44.5 x 28.8 cm (1.73 x 17.5 x 11.3 インチ) C9200L-48P-4X	4.4 x 44.5 x 32.9 cm (1.73 x 17.5 x 12.9 インチ) C9200L-48P-4X
4.4 x 44.5 x 28.8 cm (1.73 x 17.5 x 11.3 インチ) C9200L-48PL-4G	4.4 x 44.5 x 32.9 cm (1.73 x 17.5 x 12.9 インチ) C9200L-48PL-4G
4.4 x 44.5 x 28.8 cm (1.73 x 17.5 x 11.3 インチ) C9200L-48PL-4X	4.4 x 44.5 x 32.9 cm (1.73 x 17.5 x 12.9 インチ) C9200L-48PL-4X
4.4 x 44.5 x 28.8 cm (1.73 x 17.5 x 11.3 インチ) C9200L-48T-4G	4.4 x 44.5 x 32.9 cm (1.73 x 17.5 x 12.9 インチ) C9200L-48T-4G
4.4 x 44.5 x 28.8 cm (1.73 x 17.5 x 11.3 インチ) C9200L-48T-4X	4.4 x 44.5 x 32.9 cm (1.73 x 17.5 x 12.9 インチ) C9200L-48T-4X
4.4 x 44.5 x 35 cm (1.73 x 17.5 x 13.8 インチ) C9200L-24PXG-4X	4.4 x 44.5 x 39.1 cm (1.73 x 17.5 x 15.4 インチ) C9200L-24PXG-4X
4.4 x 44.5 x 35 cm (1.73 x 17.5 x 13.8 インチ) C9200L-24PXG-2Y	4.4 x 44.5 x 39.1 cm (1.73 x 17.5 x 15.4 インチ) C9200L-24PXG-2Y
4.4 x 44.5 x 35 cm (1.73 x 17.5 x 13.8 インチ) C9200L-48PXG-4X	4.4 x 44.5 x 39.1 cm (1.73 x 17.5 x 15.4 インチ) C9200L-48PXG-4X
4.4 x 44.5 x 35 cm (1.73 x 17.5 x 13.8 インチ) C9200L-48PXG-2Y	4.4 x 44.5 x 39.1 cm (1.73 x 17.5 x 15.4 インチ) C9200L-48PXG-2Y

重量の測定値は、1 台の電源モジュールを取り付けた状態で計算されます。

表 4: 重量の測定値

スイッチ モデル	重量
C9200-24T	5 kg (11 ポンド)
C9200-24P	5 kg (11 ポンド)
C9200-24PB	5 kg (11 ポンド)
C9200-48T	5.2 kg (11.5 ポンド)
C9200-48P	5.2 kg (11.5 ポンド)
C9200-48PB	5.2 kg (11.5 ポンド)
C9200-48PL	5.2 kg (11.5 ポンド)
C9200-24PXG	5.15 kg (11.4 ポンド)

スイッチ モデル	重量
C9200-48PXG	5.44 kg (11.9 ポンド)
C9200L-24T-4G	4.35 kg (9.6 ポンド)
C9200L-24P-4G	4.71 kg (10.4 ポンド)
C9200L-48T-4G	4.53 kg (10 ポンド)
C9200L-48P-4G	4.8 kg (10.6 ポンド)
C9200L-48T-4X	4.53 kg (10 ポンド)
C9200L-48P-4X	4.8 kg (10.6 ポンド)
C9200L-24P-4X	4.71 kg (10.4 ポンド)
C9200L-24T-4X	4.35 kg (9.6 ポンド)
C9200L-48PL-4G	4.8 kg (10.6 ポンド)
C9200L-48PL-4X	4.8 kg (10.6 ポンド)
C9200L-24PXG-4X	12 ポンド (5.44 kg)
C9200L-24PXG-2Y	12 ポンド (5.44 kg)
C9200L-48PXG-4X	5.71 kg (12.6 ポンド)
C9200L-48PXG-2Y	5.71 kg (12.6 ポンド)

次の表に物理的仕様を示します。

表 5: 電源の物理的仕様

重量	
PWR-C5-125WAC	0.68 kg (1.5 ポンド)
PWR-C5-600WAC	0.77 kg (1.7 ポンド)
PWR-C5-1KWAC	0.9 kg (2 ポンド)
PWR-C6-125WAC	0.68 kg (1.5 ポンド)
PWR-C6-600WAC	0.77 kg (1.7 ポンド)
PWR-C6-1KWAC	0.9 kg (2 ポンド)
寸法 (高さ x 奥行 x 幅)	
下記の寸法には、取手とキーイング機構が含まれます。	

PWR-C5-125WAC	40.1 x 101.6 x 193 mm (1.58 x 4.0 x 7.6 インチ)
PWR-C5-600WAC	
PWR-C5-1KWAC	
PWR-C6-125WAC	
PWR-C6-600WAC	
PWR-C6-1KWAC	

電源およびファンの仕様

表 6: AC 電源モジュールの電力仕様

電力要件	
最大出力	<ul style="list-style-type: none"> • PWR-C5-125WAC および PWR-C6-125WAC : 125 W • PWR-C5-600WAC および PWR-C6-600WAC : 600 W • PWR-C5-1KWAC および PWR-C6-1KWAC : 1000 W
入力電圧および周波数	100 ~ 240 VAC (オートレンジ) 、 50 ~ 60 Hz
入力電流	<ul style="list-style-type: none"> • PWR-C5-125WAC および PWR-C6-125WAC : 1.6 ~ 0.7 A • PWR-C5-600WAC および PWR-C6-600WAC : 7 ~ 2.8 A • PWR-C5-1KWAC および PWR-C6-1KWAC : 12 ~ 6 A
出力定格	<ul style="list-style-type: none"> • PWR-C5-125WAC および PWR-C6-125WAC : 12 V (10.5 A 時) • PWR-C5-600WAC および PWR-C6-600WAC : 54 V (11.1 A 時) • PWR-C5-1KWAC および PWR-C6-1KWAC : 54 V (16.5 A 時)
合計出力 BTU	<ul style="list-style-type: none"> • PWR-C5-125WAC および PWR-C6-125WAC : 1 時間あたり 426.5 BTU、125 W • PWR-C5-600WAC および PWR-C6-600WAC : 1 時間あたり 2047.3 BTU、600 W • PWR-C5-1KWAC および PWR-C6-1KWAC : 1 時間あたり 3412 BTU、1000 W

表 7: ファン モジュールの環境および物理仕様

環境条件	
動作温度	23 ~ 176°F (-5 ~ 80°C)
保管温度	最大 15,000 フィート (4500 m) で -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
相対湿度	5 ~ 95% (結露しないこと)
高度	最大 13,000 フィート (4000 m)
物理仕様	
寸法 (高さ x 奥行 x 幅)	4.11 X 4.39 X 10.76 cm (1.62 X 1.73 X 4.24 インチ)
重量 (ファン3台の場合)	0.21 kg (0.48 ポンド)
動作仕様	
エアーフロー	20 cfm

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。