



技術仕様

- ・環境仕様および物理仕様（1ページ）
- ・AC 電源コードの仕様（5ページ）
- ・電源およびファンの仕様（8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 ~ 70 °C (-40 ~ 158 °F)
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 ~ 70 °C (-40 ~ 158 °F)

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

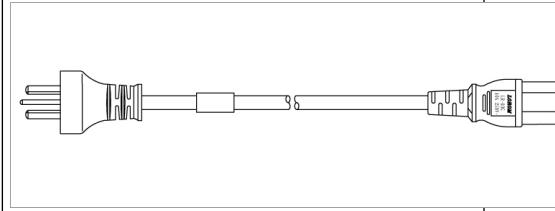
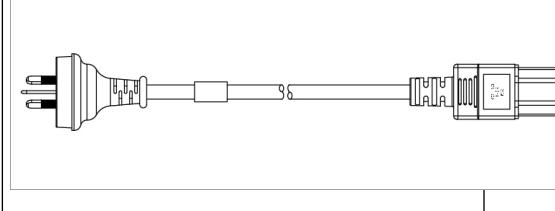
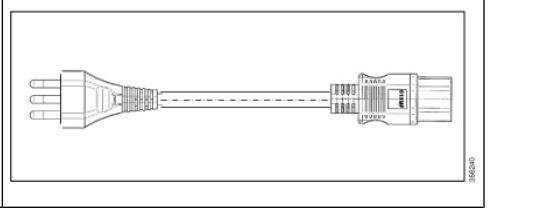
重量	
PWR-C5-125WAC	0.68 kg (1.5 ポンド)
PWR-C5-600WAC	0.77 kg (1.7 ポンド)
PWR-C5-1KWAC	0.9 kg (2 ポンド)
PWR-C6-125WAC	0.68 kg (1.5 ポンド)
PWR-C6-600WAC	0.77 kg (1.7 ポンド)
PWR-C6-1KWAC	0.9 kg (2 ポンド)
寸法 (高さ x 奥行 x 幅)	
下記の寸法には、取手とキーイング機構が含まれます。	

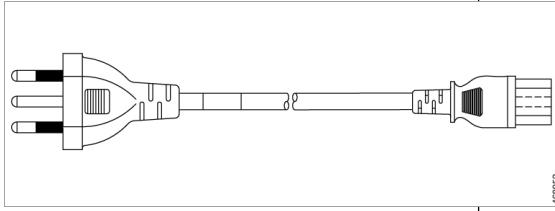
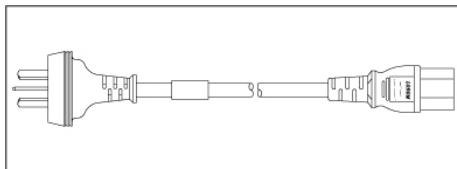
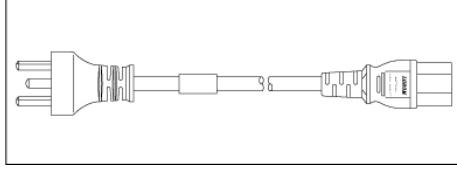
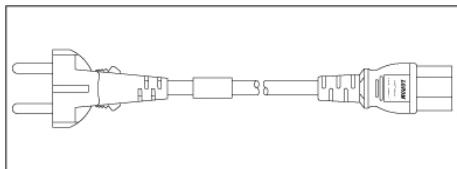
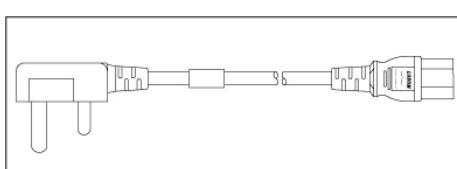
PWR-C5-125WAC	40.1 x 101.6 x 193 mm (1.58 x 4.0 x 7.6 インチ)
PWR-C5-600WAC	
PWR-C5-1KWAC	
PWR-C6-125WAC	
PWR-C6-600WAC	
PWR-C6-1KWAC	

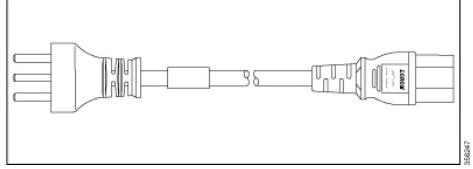
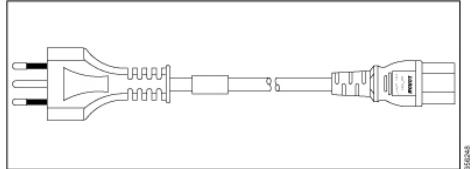
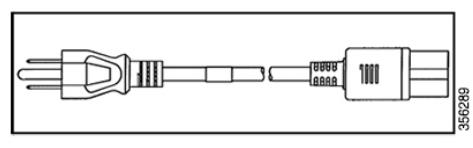
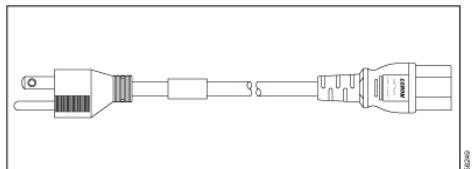
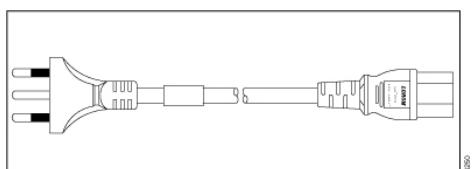
AC 電源コードの仕様

この表は、AC 入力電源装置で使用できる AC 電源コードの仕様を示しています。

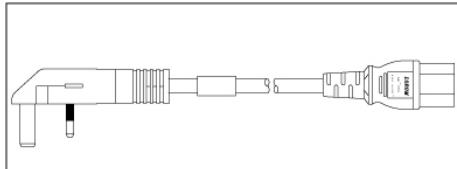
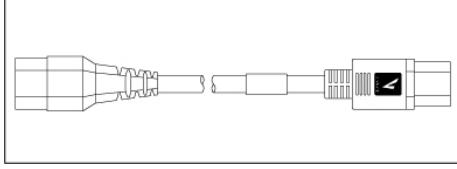
表 6: AC 電源コードの電源装置

ロケール	部品番号	コードセット定格	長さ	AC 電源プラグタイプ
アルゼンチン	CAB-TA-AR	250 VAC、10 A	2.5 m	図 1: CAB-TA-AR= (アルゼンチン)  468873
オーストラリア	CAB-TA-AP	250 VAC、10 A	2.5 m	図 2: CAB-TA-AP= (オーストラリア)  468876
ブラジル	CAB-ACBZ-12A	125 VAC、12 A	2.5 m	図 3: CAB-ACBZ-12A= (ブラジル)  95640

ロケール	部品番号	コードセット定格	長さ	AC 電源プラグタイプ
ブラジル	CAB-ACBZ-10A	250 VAC、 10 A	2.5 m	図 4: CAB-ACBZ-10A= (ブラジル)  468002
中国	CAB-TA-CN	250 VAC、 10 A	2.5 m	図 5: CAB-TA-CN= (中国)  255045
デンマーク	CAB-TA-DN	250 VAC、 10 A	2.5 m	図 6: CAB-TA-DN= (デンマーク)  255044
欧州	CAB-TA-EU	250 VAC、 10 A	2.5 m	図 7: CAB-TA-EU= (欧州)  255045
インド	CAB-TA-IN	250 VAC、 10 A	2.5 m	図 8: CAB-TA-IN= (インド)  255046

ロケール	部品番号	コードセット定格	長さ	AC 電源プラグタイプ
イスラエル	CAB-TA-IS	250 VAC、16 A	2.5 m	図 9: CAB-TA-IS= (イスラエル)  595647
イタリア	CAB-TA-IT	250 VAC、10 A	2.5 m	図 10: CAB-TA-IT= (イタリア)  595648
日本	CAB-TA-JP ²	125 VAC、12 A	2.5 m	図 11: CAB-TA-JP= (日本)  356289
日本	CAB-TA-250V-JP	250 VAC、12 A	2.5 m	図 12: CAB-TA-250V-JP= (日本)  356884
日本	CAB-TA-125V-JP ₃	125 VAC、12 A	2.5 m	-
北米	CAB-TA-NA	125 VAC、12 A	2.5 m	図 13: CAB-TA-NA= (北米)  256540
スイス	CAB-TA-SW	250 VAC、10 A	2.5 m	図 14: CAB-TA-SW= (スイス)  595650

電源およびファンの仕様

ロケール	部品番号	コードセット定格	長さ	AC 電源プラグタイプ
英国	CAB-TA-UK	250 VAC、 10 A	2.5 m	図 15 : CAB-TA-UK= (英国) 
キャビネットジャンパ電源コード、C14-C15コネクタ	CAB-C15-CBN	250 VAC、 13 A	1.22 m	図 16 : CAB-C15-CBN= 

² (注)

この電源コードは、PWR-C1-1100WAC または PWR-C1-1100WAC-P 電源での使用には適していません。

³ (注)

48ポートのみ。

電源およびファンの仕様

表 7: 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

電力要件	
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 8: 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。