



技術仕様

- 「[スイッチの仕様](#)」
- 「[電源モジュールの仕様](#)」

スイッチの仕様

表 A-1 環境および物理仕様

環境条件	
動作時の温度	-40 ~ 140 °F (-40 ~ 60 °C) ¹
保管温度	-40 ~ 185 °F (-40 ~ 85 °C)
相対湿度	5 ~ 95% (結露しないこと)
動作時の高度	最大 10,000 フィート (3,049 m)
保管時の高度	最大 15,000 フィート (4570 m)
放熱間隔	1.75 インチ (4.4 cm)
耐衝撃性	11 ms で 30 g
物理仕様	
重量	
Cisco IE-3010-24TC	9.1 ポンド (4.1 kg) (電源モジュールなし)
Cisco IE-3010-16S-8PC	10 ポンド (4.5 kg) (電源モジュールなし)
寸法 (高さ×奥行×幅)	
Cisco IE-3010-24TC	1.75×17.5×14.0 インチ (4.45×44.5×35.6 cm)
Cisco IE-3010-16S-8PC	1.75×17.5×14.0 インチ (4.45×44.5×35.6 cm)

1. スwitchの最大動作温度は、使用している SFP モジュールのタイプによって異なります。SFP に対してサポートされている温度範囲については、[表 1-2 \(P.1-5\)](#) を参照してください。

表 A-2 Cisco IE 3010-16S-8PC スイッチに関する技術仕様

電力要件	
公称入力電圧	PWR-RGD-AC-DC : 100 ~ 240 VAC、50 ~ 60 Hz 100 ~ 250 VDC PWR-RGD-LOW-DC : 24 ~ 60 VDC
絶対最大（短期）入力電圧	PWR-RGD-AC-DC : 85 ~ 265 VAC、47 ~ 63 Hz 88 ~ 300 VDC PWR-RGD-LOW-DC : 18 ~ 75 VDC
1 台の PWR-RGD-AC-DC 電源モジュール使用時の電力消費量	AC : 147 BTU/時 43.2 W 電力定格 : 0.044 KVA@115 V
	DC : 137 BTU/時 40.3 W 電力定格 : 0.0403 KVA@125 VDC
1 台の PWR-RGD-AC-DC 電源モジュール（4 ポートで PoE を使用）使用時の電力消費量	AC : 376 BTU/時 110.1 W 電力定格 : 0.11 KVA@115 V
	DC : 375 BTU/時 109.8 W 電力定格 : 0.109 KVA@125 VDC
2 台の PWR-RGD-AC-DC 電源モジュール使用時の電力消費量	AC : 166 BTU/時 48.8 W 電力定格 : 0.051 KVA@115 V
	DC : 167 BTU/時 48.9 W 電力定格 : 0.0489 KVA@125 VDC
2 台の PWR-RGD-AC-DC 電源モジュール（8 ポートで PoE を使用）使用時の電力消費量	AC : 628 BTU/時 184.1 W 電力定格 : 0.185 KVA@115 V
	DC : 622 BTU/時 182.2 W 電力定格 : 0.182 KVA@125 VDC
1 台の PWR-RGD-LOW-DC 電源モジュール使用時の電力消費量	DC : 116 BTU/時 34.2 W 電力定格 : 0.034 KVA@24 VDC
1 台の PWR-RGD-LOW-DC 電源モジュール（4 ポートで PoE を使用）使用時の電力消費量	DC : 363 BTU/時 106 W 電力定格 : 0.106 KVA@24 VDC

表 A-2 Cisco IE 3010-16S-8PC スイッチに関する技術仕様 (続き)

2 台の PWR-RGD-LOW-DC 電源モジュール使用時の電力消費量	DC : 127 BTU/時 37.1 W 電力定格 : 0.037 KVA@24 VDC
2 台の PWR-RGD-LOW-DC 電源モジュール (8 ポートで PoE を使用) 使用時の電力消費量	DC : 622 BTU/時 181.9 W 電力定格 : 0.182 KVA@24 VDC

表 A-3 Cisco IE-3010-24TC スイッチに関する技術仕様

電力要件	
公称入力電圧	PWR-RGD-AC-DC : 100 ~ 240 VAC、50 ~ 60 Hz 100 ~ 250 VDC PWR-RGD-LOW-DC : 24 ~ 60 VDC
絶対最大 (短期) 入力電圧	PWR-RGD-AC-DC : 85 ~ 265 VAC、47 ~ 63 Hz 88 ~ 300 VDC PWR-RGD-LOW-DC : 18 ~ 75 VDC
1 台の PWR-RGD-AC-DC 電源モジュール使用時の電力消費量	AC : 102 BTU/時 29.8 W 電力定格 : 0.031 KVA@115 V
	DC : 98 BTU/時 28.6 W 電力定格 : 0.0286 KVA@125 VDC
2 台の PWR-RGD-AC-DC 電源モジュール使用時の電力消費量	AC : 121 BTU/時 35.5 W 電力定格 : 0.0367 KVA@115 V
	DC : 117 BTU/時 34.4 W 電力定格 : 0.0344 KVA@125 VDC
1 台の PWR-RGD-LOW-DC 電源モジュール使用時の電力消費量	DC : 92 BTU/時 26.8 W 電力定格 : 0.027 KVA@24 VDC
2 台の PWR-RGD-LOW-DC 電源モジュール使用時の電力消費量	DC : 105 BTU/時 30.7 W 電力定格 : 0.030 KVA@24 VDC

電源モジュールの仕様

表 A-4 AC および DC 電源モジュールに関する環境および物理仕様

環境条件	
動作時の温度	-40 ~ 140 °F (-40 ~ 60 °C)
保管温度	-49 ~ 185 °F (-45 ~ 85 °C)
相対湿度	5 ~ 95% (結露しないこと)
高度	最大 10,000 フィート (3,049 m)
物理仕様	
重量 PWR-RGD-AC-DC PWR-RGD-LOW-DC	2.55 ポンド (1.15 kg) 2.5 ポンド (1.13 kg)
寸法 (高さ×幅×奥行) PWR-RGD-AC-DC と PWR-RGD-LOW-DC	1.58×7×5 インチ (4 × 17.8 × 12.7 cm) (取り付けフランジなし) 1.58×8.15×5 インチ (4 × 20.7 × 12.7 cm) (取り付けフランジあり)

表 A-5 PWR-RGD-AC-DC 電源モジュールに関する技術仕様

電力の仕様	
最大出力電力	150 W
公称入力電圧	100 ~ 240 VAC、50 ~ 60 Hz 100 ~ 250 VDC
絶対最大 (短期) 入力電圧	85 ~ 265 VAC、47 ~ 63 Hz 88 ~ 300 VDC
入力電流	AC : 2.2 ~ 0.7 A、85 ~ 265 VAC DC : 2.5 ~ 0.6 A、88 ~ 300 VDC
総入力 BTU	AC : 638 BTU/時 DC : 750 BTU/時

表 A-6 PWR-RGD-LOW-DC 電源モジュールに関する技術仕様

電力の仕様	
最大出力電力	150 W
公称入力電圧	24 ~ 60 VDC
絶対最大 (短期) 入力電圧	18 ~ 75 VDC
入力電流	12 ~ 2.5 A、18 ~ 75 VDC
総入力 BTU	737 BTU/時