



技術仕様

- ルータの仕様 (1 ページ)
- 電源モジュールの仕様 (2 ページ)
- アラーム定格 (3 ページ)

ルータの仕様

表 1: Cisco Catalyst IR8340 高耐久性シリーズ ルータの仕様

環境条件	
動作温度	-40 ~ 60 °C
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 3048 m (10,000 フィート)
物理仕様	
重量	重量 (電源1台装着、モジュールなし) : 10.9 kg (24 lb)
	2台の電源、4つのモジュール、タイミングモジュールでフル構成した場合の標準的な重量 : 12.7 kg (28 lb)
サイズ (高さ x 幅 x 奥行)	88.9 X 438.2 X 381 mm (3.5 X 17.25 X 15 インチ)

表 2: Cisco IR8340 ルータの電源要件

電源要件	
公称入力電圧	PWR-RGD-AC-DC : 100 ~ 240 VAC、50 ~ 60 Hz、 100 ~ 250 VDC PWR-RGD-AC-DC-250 : 100 ~ 240 VAC、50 ~ 60 Hz、 100 ~ 250 VDC PWR-RGD-LOW-DC : 24 ~ 60 VDC

表 3: 電力消費

説明	仕様
システムの消費電力（モジュールおよび POE なし）	標準：60W、最大：86W
T1/E1 NIM の消費電力	標準：6W、最大：7W
RS232 NIM 消費電力	標準：6W、最大：7W

電源モジュールの仕様

表 4: 電源モジュールの仕様

モデル	重量	サイズ（高さ X 幅 X 奥行）
PWR-RGD-AC-DC	2.55 ポンド（1.15 kg）	4 X 17.8 X 12.7 cm（1.58 X 7 X 5 インチ）（取り付け用フランジ含まず）
PWR-RGD-LOW-DC	2.5 ポンド（1.13 kg）	4 X 17.8 X 12.7 cm（1.58 X 7 X 5 インチ）（取り付け用フランジ含まず）
PWR-RGD-LOW-DC-250	1.45 kg（3.2 ポンド）	4 x 17.8 x 15.7 cm（1.58 x 7 x 6.18 インチ）（取り付け用フランジ含む）

アラーム定格

表 5: アラーム入力/出力定格

アラーム定格	
アラーム入力電気仕様	アラーム入力をアクティブにするために外部電圧は必要ありません。いずれかのアラーム入力（1～2）とアラーム入力信号コモン信号間の開放回線電圧は5 VDC であり、ループ電流は入力信号あたり最大 2 mA です。
アラーム出力電気仕様	30 VDC/1 A、48 VDC/0.5 A

