



技術仕様

- [スイッチの仕様 \(1 ページ\)](#)
- [電源モジュールの仕様 \(3 ページ\)](#)
- [アラーム定格 \(3 ページ\)](#)

スイッチの仕様

このセクションには、スイッチに関する物理情報と環境情報が含まれています。

表 1: 物理仕様

スイッチ	重量	サイズ (高さ x 幅 x 奥行)
IE9310 GE Fiber	12.2 ポンド (注) 重量は、電源装置と ブランクフィラーを 除いたものです。	<ul style="list-style-type: none">• 1.72 X 17.5 X 14.0 インチ (PWR-DAC-DG/PWR-DLWDG 搭載)• 1.72 X 17.5 X 15.18 インチ (PWR-RGDAC-DC-250 搭 載)
IE9320 GE Fiber	12.2 ポンド (注) 重量は、電源装置と ブランクフィラーを 除いたものです。	<ul style="list-style-type: none">• 1.72 X 17.5 X 14.0 インチ (PWR-DAC-DG/PWR-DLWDG 搭載)• 1.72 X 17.5 X 15.18 インチ (PWR-RGDAC-DC-250 搭 載)

表 2: 環境条件

メジャー	範囲
動作温度	<ul style="list-style-type: none"> • -40 ~ 75 °C (機械換気型キャビネット) • -40 ~ 70 °C (自然換気型キャビネット) • -40 ~ 60 °C (密閉型キャビネット)
保管温度	-40 ~ 85 °C
相対湿度	5 ~ 95% (結露しないこと)
動作時の高度	<ul style="list-style-type: none"> • 温度ディレーティングなしで最大 4572 m (15,000 フィート) • 最大 12,192 m (40,000 フィート)、温度ディレーティングは 25 °C まで
保管時の高度	最大 12,192 m (40,000 フィート)
放熱間隔	4.4 cm (1.75 インチ) の上部、側面、および下部の隙間
動作時衝撃	50 G/11 ms (半正弦波)、200 G/2.11 ms (半正弦波)
非動作時衝撃	65 ~ 80G/9 ms (台形波)



(注) 安全性に関する認定規格は、周辺温度が 60 °C (140 °F) 以下の場合にだけ適用されます。

表 3: スwitchの電源要件

メジャー	要件
公称入力電圧	<ul style="list-style-type: none"> • PWR-RGD-AC-DC-H : 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-H : 4 ~ 60 VDC

メジャー	要件
サポートされる入力電圧動作の範囲	<ul style="list-style-type: none"> • PWR-RGD-AC-DC-H : 90 ~ 264 VAC、50 ~ 60 Hz 90 ~ 300 VDC • PWR-RGD-AC-DC-250 : 90 ~ 264 VAC、50 ~ 60 Hz 90 ~ 300 VDC • PWR-RGD-LOW-DC-H : 18 ~ 75 VDC

電源モジュールの仕様

PSU モジュール	重量	寸法
PWR-RGD-AC-DC-H	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) (設置用フランジ含まず)
PWR-RGD-LOW-DC-H	2.5 ポンド (1.13 kg)	
PWR-RGD-LOW-DC-250	1.45 kg (3.2 ポンド)	4 x 17.8 x 15.7 cm (1.58 x 7x 6.18 インチ) (設置用フランジ含む)
ブランク カバー	0.8 ポンド	該当なし

アラーム定格

仕様	説明
アラーム入力電气的特性	<p>外部のドライ接点を感知します。いずれかのアラーム入力 (1~4) とアラーム入力コモンモード間の開放回線電圧は 3.3 VDC です。ループ電流は入力ごとに最大 3 mA です。</p> <p>アラーム入力に外部電源を供給しないでください。</p>
アラーム出力電气的特性	30 VDC/1 A、60 VDC/0.5 A



注意 感電および火災のリスクを軽減するため、アラームポートは、IEC 60950/IEC 62368 準拠の限定された電源（LPS）に接続する必要があります。
