



技術仕様

この付録では、RPS 2300 の技術仕様と適合規格を示します。

表 A-1 RPS 2300 の環境仕様および物理仕様

| 環境条件 | |
|---------------------------------------|--|
| 動作時の温度 | -5 ~ 45 °C (23 ~ 113 °F) |
| 保管温度 | -40 ~ 70 °C (-40 ~ 158 °F) |
| 相対湿度 | 動作時および非動作時 : 0 ~ 95% (結露しないこと) |
| 動作時の高度 | 最高 3,000m (10,000 フィート) |
| 保管時の高度 | 最高 4,570m (15,000 フィート) |
| 物理仕様 | |
| 寸法 (高さ×幅×奥行) | |
| 電源モジュールを取り付けていない状態 | 4.5×44.5×43.6 cm (1.75×17.5×17.15 インチ) 4.9 kg (10.8 ポンド) |
| AC 電源モジュール C3K-PWR-1150W を 1 台取り付けた状態 | 4.5×44.5×52.4 cm (1.75×17.5×20.6 インチ) 7.4 kg (16.4 ポンド) |
| AC 電源モジュール C3K-PWR-1150W を 2 台取り付けた状態 | 4.5×44.5×52.4 cm (1.75×17.5×20.6 インチ) 10 kg (22 ポンド) |

表 A-1 RPS 2300 の環境仕様および物理仕様 (続き)

| | |
|---|--|
| AC 電源モジュール C3K-PWR-750W を 1 台取り付 けた状態 | 4.5×44.5×43.6 cm (1.75×17.5×17.15 インチ) 6.7 kg (14.7 ポンド) |
| AC 電源モジュール C3K-PWR-750W を 2 台取り付 けた状態 | 4.5×44.5×43.6 cm (1.75×17.5×17.15 インチ) 8.5 kg (18.6 ポンド) |

表 A-2 AC 電源仕様

| 説明 | C3K-PWR-1150WAC | C3K-PWR-750WAC |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 最大出力 | 1,150 W | 750 W |
| 入力電圧および周波数の範 囲 | 115 ~ 240 VAC 50 ~ 60 Hz | 100 ~ 240 VAC 50 ~ 60 Hz |
| 入力電流 | 12 ~ 6 A | 10 ~ 5 A |
| 出力定格 | +12 V (出力 25 A) -52 V (出力 16.4 A) | +12 V (出力 25 A) -52 V (出力 8.7 A) |
| 入力 BTU 合計 | 1 時間あたり 4,600 Btus、1,350 W | 1 時間あたり 3,000 Btus、880 W |
| 電源モジュール 入力コネクタ | IEC60320-C13 | IEC60320-C13 |
| 電源コード定格 | 15 A | 15 A |

表 A-3 DC 出力電源仕様

| RPS 2300 電源の構成 | DC 出力 | |
|---------------------|--------------|------------------|
| | 12 VDC (W) | -52 VDC (W) |
| C3K-PWR-750WAC×1 台 | 252 W (21 A) | 416 W (8 A) |
| C3K-PWR-750WAC×2 台 | 540 W (45 A) | 832 W (16 A) |
| C3K-PWR-1150WAC×1 台 | 252 W (21 A) | 800 W (15.4 A) |
| C3K-PWR-1150WAC×2 台 | 540 W (45 A) | 1,600 W (30.8 A) |

(注) RPS ポート 1 つあたりで 12 V の最大出力は 300 W。RPS ポート 1 つあたりで -52 V の最大出力は 800 W。

表 A-4 RPS 2300 放熱仕様

| RPS 2300 電源の構成 | 放熱仕様 | |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| | 無負荷（1 時間あたりの Btus） | 全負荷（1 時間あたりの Btus） |
| C3K-PWR-750WAC×1 台 | 198 | 724 |
| C3K-PWR-750WAC×2 台 | 198 | 1,299 |
| C3K-PWR-1150WAC×1 台 | 198 | 1,056 |
| C3K-PWR-1150WAC×2 台 | 221 | 1,963 |

表 A-5 RPS 2300 の適合規格

| 安全 | EMC |
|--------------------------------|----------------------|
| UL 60950-1 第 1 版 | FCC パート 15、クラス A |
| CAN/CSA C22.2 No.60950-1 第 1 版 | EN 55022 (CISPR22) |
| EN 60950-1 第 1 版整合の TUV/GS | EN 55024 (CISPR24) |
| IEC 60950-1/EN 60950-1 | VCCI クラス A |
| AS/NZS 60950.1 | AS/NZS CISPR22 クラス A |
| CE マーキング | CE |
| CLEI コード | MIC |
| CCC 認可申請中 | GOST |
| NOM 認可申請中 | 中国 EMC 認証 |

