

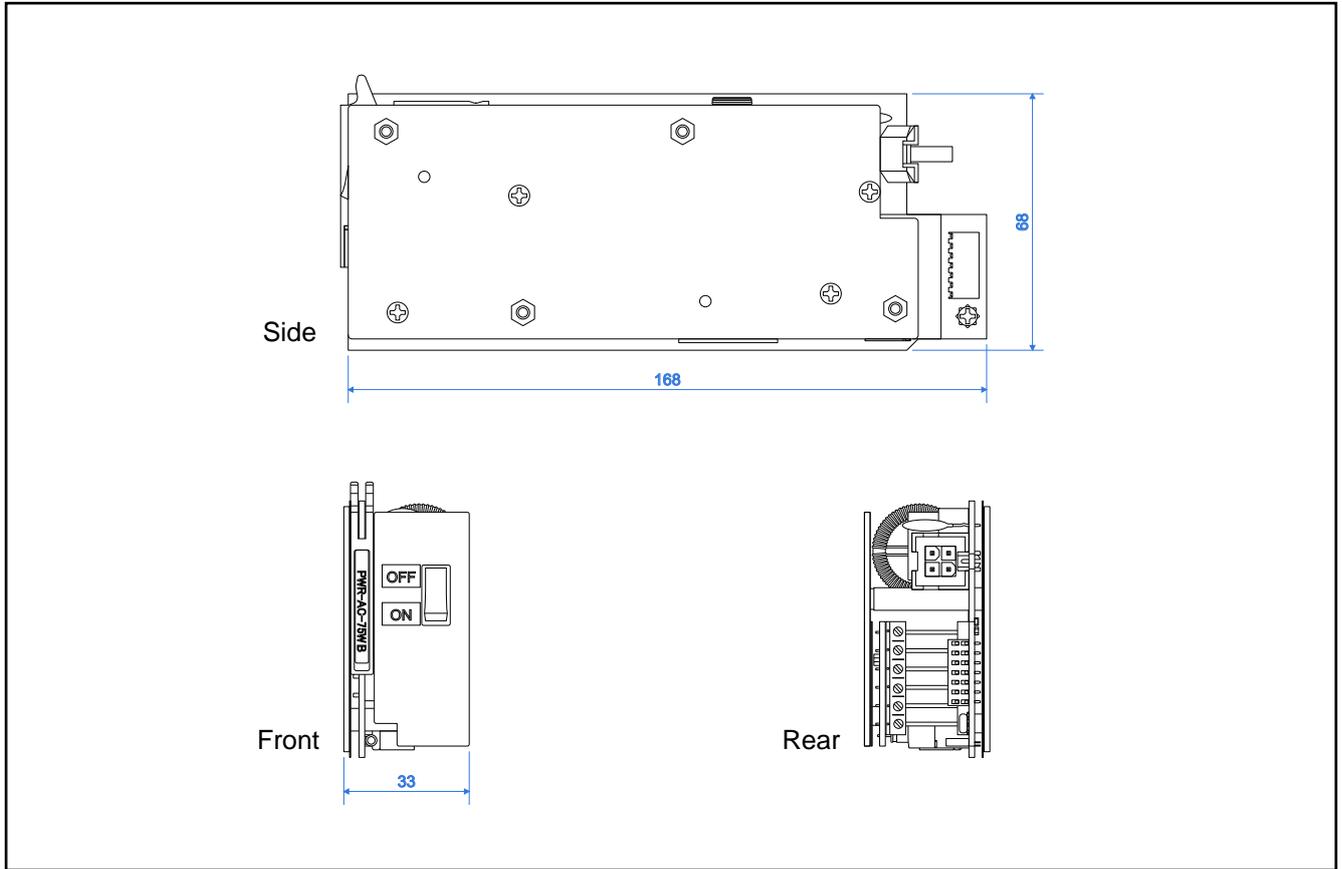
# Flashlink

PWR-AC-75W B 75Wパワーサプライ

Rev.1.0

Nevion社フラッシュリンク製品シリーズ用電源モジュール。

活栓挿抜(ホットスワップ)、並列ロードシェア運転対応のスイッチングレギュレータ方式小型高出力 75W AC/DC電源モジュールです。フラッシュリンク2UフレームシャーシFR-2RU-10-2に装着して使用します。1次側電圧AC90~260V入力マルチ電圧タイプです。PWR-AC-75W電源ユニットとの違いは、DC電圧出力部のコネクタがネジ端子に変更され接触不良が起きにくい構造になりました。なおPWR-AC-75WとPWR-AC-75W B電源は、諸特性、最大定格は、同等ですので混在使用が可能です。



寸法図単位:mm

一次側入力電圧: AC90~260V, 50~60Hz, 1.7~0.9A, 最大消費電力 170VA以下,  
IEC320コネクタ

二次側定格出力電圧および容量: +5V/9A (45W), -5V/1A (5W), ±15V/1A/0.66A (25W),  
合計最大容量75W

サイズ(突起部含まず): 幅33 x 高さ68 x 奥行き188mm  
重量: 385g

#### 使用環境等:

FR-2RU-10-2フレームシャーシ電源スロットに2基装着可能  
動作保証環境温度範囲: 0°C~50°C  
動作保証環境湿度: 最大90%(結露なきこと)

#### EMC規格準拠:

Emissions EN 55103-1 (Directive 89/336/EEC)  
Immunity EN 55103-2 (Directive 89/336/EEC)

#### その他:

CE/CSA(UL)取得済、RoHS 2002/95/EC 指令適応品

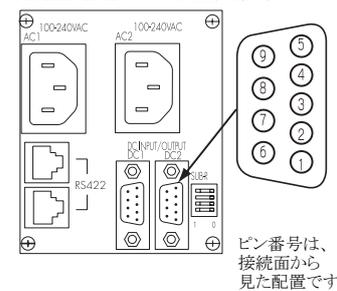
自然空冷、(環境によっては、上部または下部に別途強制空冷ファンユニットが必要になる場合があります。)

ラックマウントに取り付ける場合は、フレームシャーシ上下に空气の対流可能なスペースを確保してください。

同一フレームシャーシに旧タイプPWR-AC-15/15/5/5V電源モジュールとPWR-AC-75W B電源との並列運転は可能ですが通常の長期運用でのご使用はお薦めしません。なるべく同一の電源モジュール同士で並列運転してください。

なおPWR-AC-75W B電源は、旧タイプPWR-AC-15/15/5/5V電源モジュールを使用しているフレームシャーシには、誤挿入ピンが入らないため装着できません。

#### FR-2RU-10-2フレーム用電源部バックプレーン



D-Sub9(メス)

外部電源入出力端子x2

1. GND (DC 出力)
  2. +5V DC 出力
  3. アラームリレー-接点 (N.O)
  4. +15V DC 出力
  5. +端子48V 入力 (DC 電源用)
  6. 未使用
  7. アラームリレー-接点 (N.O)
  8. -15V DC 出力
  - 9 -端子48V 入力 (DC 電源用)
- (端子固定ネジは、#4-40 インチネジ)

電源モジュール異常時に閉じるアラーム端子(リレー-接点出力)2個装備、異常時に接点閉回路(N.O)になります。

アラーム発報条件は以下の通りです。(Jバージョン以降に適用) 5V電圧出力が、4.5V(誤差±0.15V)以下になった場合、または15V電源出力電圧が14V(誤差±0.5V)以下になった場合に入出力電源を遮断しアラームリレー-接点を閉じます。