



■ 主な特長

- ・入力電圧ユニバーサル設計
- ・19 インチラックマウント 1U, 冗長運転で最大 8000W 出力可能
- ・出力電圧, 電流設定可能
- ・ホットスワップ(ホットプラグ)対応
- ・PMBus プロトコル搭載 (CANBus プロトコル選択可能)

■ 仕様

| 型 式 | RHB-8K1U□-12 | RHB-8K1U□-24 | RHB-8K1U□-48 |
|--------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 出 充電器モジュール | RCB-1600-12 | RCB-1600-24 | RCB-1600-48 |
| 急速充電電圧(初期値) | 14.4Vdc | 28.8Vdc | 57.6Vdc |
| フロート充電電圧(初期値) | 13.8Vdc | 27.6Vdc | 55.2Vdc |
| カ 電流範囲 | 0~500A | 0~275A | 0~137.5A |
| 入 入力端子 | AC インレット IEC320-C14(RHP-1U1)もしくは端子台(RHP-1UT) | | |
| 電圧範囲*1 | 90~264Vac, 127~370Vdc | | |
| 周波数範囲 | 47~63Hz | | |
| カ AC 電流(平均値)/モジュール | 14A/115Vac, 8A/230Vac | 15A/115Vac, 8.5A/230Vac | 15A/115Vac, 8.5A/230Vac |
| 漏洩電流/モジュール**2 | <1.5mA/230Vac | | |
| 機 出力電圧調整(PV) | 定格出力電圧の 75~125%を調整可能, 詳細はマニュアルをご参照ください。 | | |
| 出力電流調整(PC) | 定格出力電流の 20~100%を調整可能, 詳細はマニュアルをご参照ください。 | | |
| リモート ON/OFF 制御 | 外部スイッチ, ON: 短絡, OFF: 開放 | | |
| 補助電源 | +5Vdc/0.3A, +12Vdc/0.8A | | |
| 能 警報信号 | 絶縁 TTL 信号出力, 詳細はマニュアルをご参照ください。 | | |
| 温度補正 | -3mV/°C/セル(12V=6 セル, 24V=12 セル, 48V=24 セル) | | |
| 動作温度 | -30~70°C(出力特性をご参照ください。) | | |
| 動作湿度 | 20~90%RH(結露なきこと) | | |
| 保存温度, 湿度 | -40~85°C, 10~95%RH(結露なきこと) | | |
| 温度係数 | ±0.03%/°C(0~50°C) | | |
| 耐振動 | 10~500Hz, 2G 10min./1 cycle, 60 分, XYZ 各方向 | | |
| 安全規格 | UL 62368-1, CSA C22.2 No.62368-1, TUV EN62368-1; EAC TP TC 004 認証 | | |
| 耐電圧 | I/P-O/P: 3kVac, I/P-FG: 2kVac, O/P-FG: 1.5kVac(0.5kVac/RHB-8K1U□-12) | | |
| 絶縁抵抗 | I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100MΩ/500Vdc/70%RH | | |
| EMI | EN55032(CISPR32) Conducted Class B, Radiated Class A; EN61000-3-2,-3, EAC TP TC 020 準拠 | | |
| EMS | EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11; EN 61000-6-2(EN50082-2);工業環境 A 基準; EAC TP TC 020 | | |
| 寸法(W×H×D) | ラック 482.6×44×365mm(取付けブラケットあり), 440×44×365 mm(取付けブラケットなし) | | |
| その他 重量 | 5.5 kg | | |

* 筐体なしにて測定しています。記載無きものは, 入力 230Vac, 定格負荷, 外気 25°C環境にて測定しています。

** 電源は装置に組み込まれる部品としてみなされます。組み立て後の装置にて EMC 指令に適合するか再確認を行ってください。

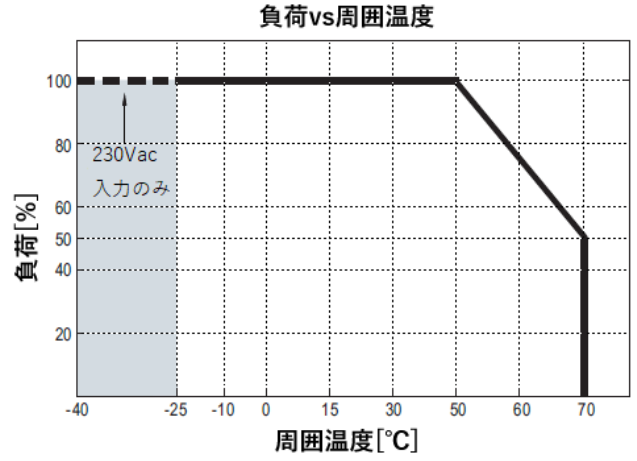
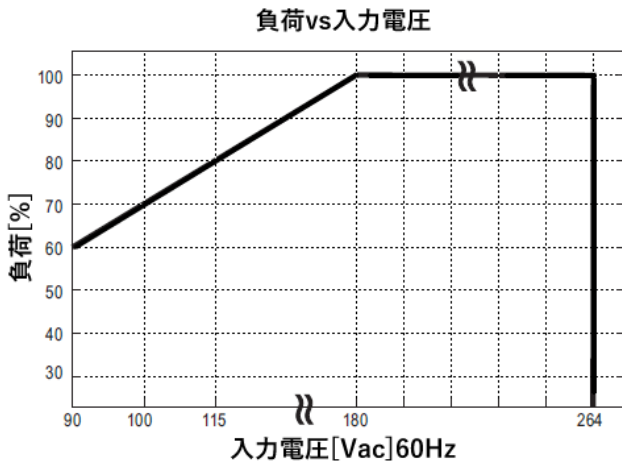
* RCB-1600 の出力はラック内で並列されています。

* 2000m 以上の高度でご使用になる場合の周囲温度ディレーティングは, ファンレスモデルで 3.5°C/1000m, ファン付きモデルで 5°C/1000mです。

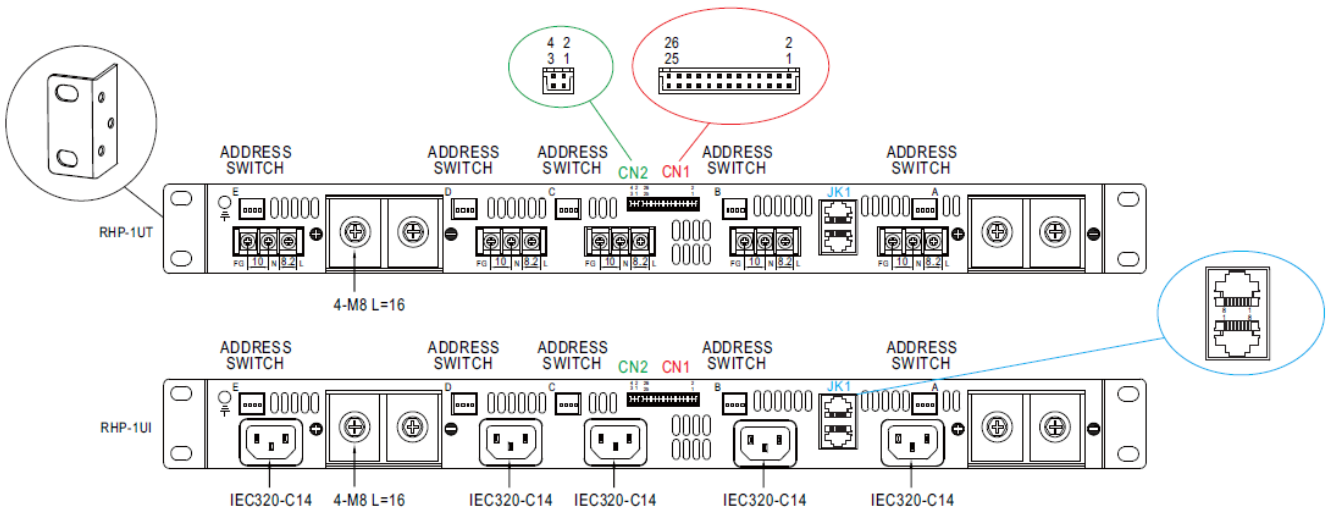
**1 入力電圧の低下によりディレーティングを起こす可能性があります。詳細は出力特性をご参照ください。

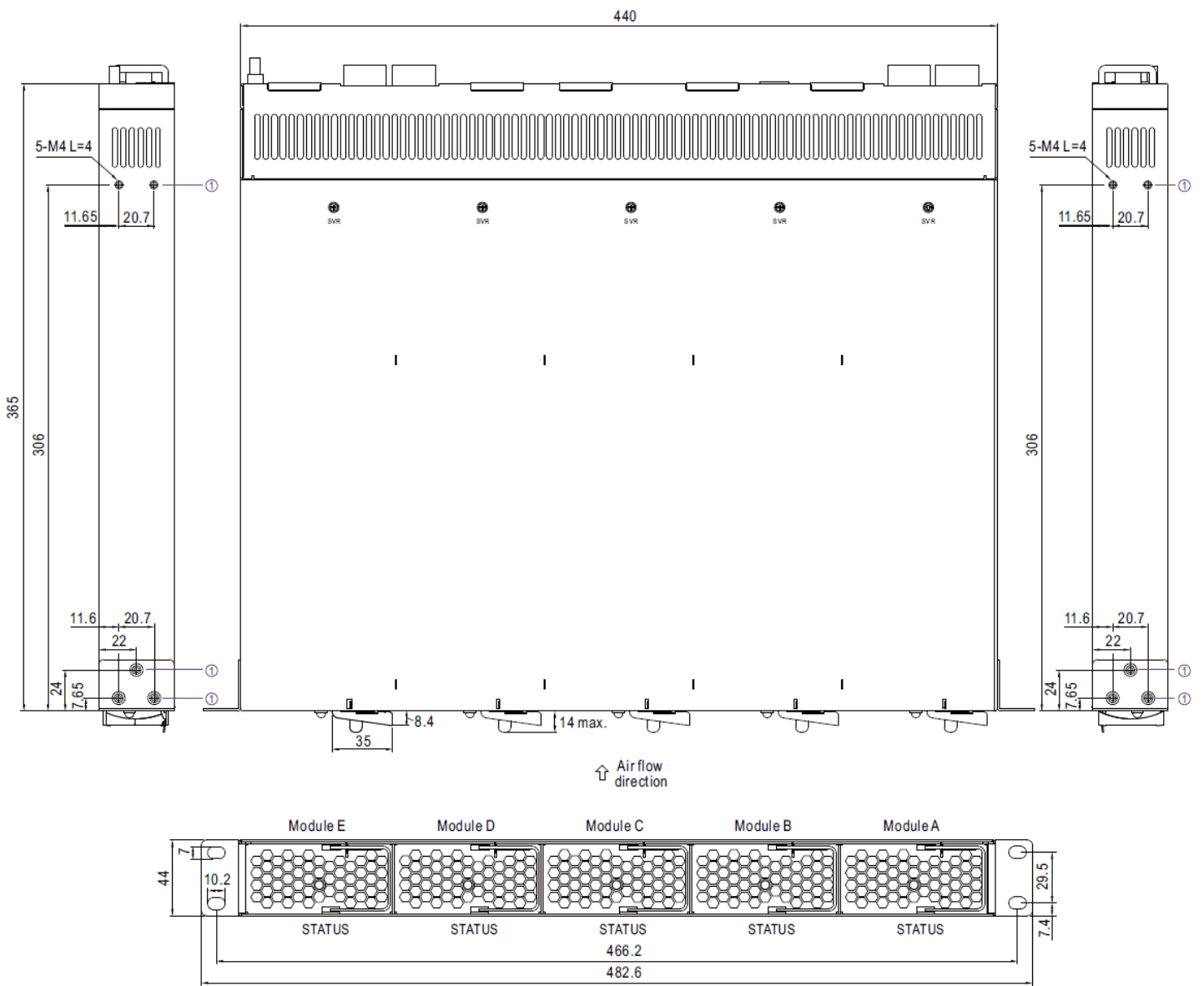
**2 システムの漏洩電流数値は充電器の数量により変化します。

出力特性



外形寸法





単位[mm]