

< 参考用 >

仕 様 書

名 称	無停電電源装置
型 式	ALS-5KHRM
仕様書番号	

株式会社 **YAMABISHI**
YAMABISHI Corporation

1. CVCF仕様

- 1) 型式 : ALS-5KHRM
- 2) 方式 : 常時インバータ
- 3) 定格 : 連続
- 4) 停電補償時間 : 6 分間 (負荷力率 0.7)
- 5) 交流入力
 - a. 相数 : 単相2線
 - b. 周波数 : 50/60Hz
 - c. 電圧 : 170~265V
- 6) 交流出力
 - a. 定格容量 : 5.0kVA(3500W)
 - b. 相数 : 単相2線
 - c. 電圧 : 200/220/230/240V (選択式)
 - d. 電圧精度 : ±3%以内
 - e. 周波数 : 50/60Hz (自動切換)
 - f. 周波数精度 : ±0.3%以内
 - g. 波形歪率 : 3.5%以内 (線形負荷にて定格運転時)
 - h. 負荷力率 : 0.7
 - I. クレストファクター : 3:1
 - j. グリーンモード : 360W以下
- 7) 性能
 - a. 効率 : 88%TYP.
 - b. 過渡電圧変動 : ±8%以内 (負荷変動0⇔100%時)
 - c. 切換時間 : 停電、復電時 無瞬断
インバータ⇔バイパス 4ms

2. 蓄電池仕様

- 1) 種類 : 小型シール鉛蓄電池 (期待寿命 5年)
- 2) 数量 : 16 個
- 3) 使用電圧範囲 : 192V (公称)
- 4) 充電時間 : 10 時間(90%)

3. 使用環境

- 1) 設置場所 : 屋内
- 2) 周囲温度 : 0~40℃
- 3) 周囲湿度 : 0~95%(無結露)
- 4) 騒音 : 45 dB(1m)

4. 外観

- 1) 塗装色 : Pantone 8403C
- 2) 寸法 : 426 mm(W) × 502 mm(D) × 176 mm(H)
(バッテリー) : 426 mm(W) × 502 mm(D) × 88 mm(H) × 2個
- 3) 質量 : 約 27.6 kg
(バッテリー) : 約 31.2 kg × 2個

- 5. 発熱量 : 453.6 kcal/H

6. 絶縁抵抗

導電部 - 筐体間 DC500Vメガにて5MΩ以上

7. 絶縁耐力

導電部 - 筐体間 AC50Hz 1.5kVにて1分間異常なき事