

# 日立アドバンストサーバ HA8500/9000Vシリーズ

HP-UX搭載サーバ

uVALUE 実業 × IT

[ホーム](#) | [日立からの提案](#) | [製品](#) | [サポート](#) | [事例紹介](#) | [テクノロジーコラム](#) |

[更新履歴](#) | [サイトマップ](#) | [お問い合わせ](#)

[ホーム](#) > [製品](#) > [周辺機器](#) > [販売終了モデル](#) > 200V系モデル UPS(1.5kVA)

## 200V系モデル UPS(2.1kVA/4.0kVA/6.0kVA)の仕様(販売終了モデル)

### 無停電電源装置とは…

無停電電源装置とは、停電時などのトラブルの際、サーバや、その他の装置に内蔵バッテリーより安定した電力を供給する装置です。

品名	2.1kVA 200V UPS	4.0kVA 200V UPS	6.0kVA 200V UPS	
形名	GV-BU1210N	GV-BU1400N	GV-BU1600N	
外観				
出力容量	2.1kVA/2.1KW	4.0kVA/4.0KW	6.0kVA/6.0KW	
出力電圧	200V			
バックアップ時間(25°C)	7分*1			
入力容量	2.63kVA	5.0kVA	7.5kVA	
入力電圧	170~230V(出力200V時)			
UPS形式	常商用同期, 常時インバータ給電方式			
入力端子形状	NEMA L6-20P	NEMA L6-30P	M8端子台	
入力ケーブル長	3.0m		-	
入力周波数	50-60Hz±5%以内			
入力相数・線数	単相2線(アース付)			
出力端子形状	系統1	IEC320-C19×1	IEC320-C19×1 NEMA L6-30R×1	IEC320-C19×1 NEMA L6-30R×2
	系統2	IEC320-C19×1	IEC320-C19×1 NEMA L6-30R×1	IEC320-C19×1 NEMA L6-30R×1
出力周波数	50-60Hz(入力にあわせ自動切換)			
充電時間	約24時間			
発熱量(kJ/h)	1238	2351	3521	

**HITACHI**  
Inspire the Next

検索 by Google

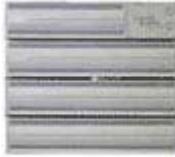
> 詳細な検索

- HA8500が選ばれるその理由
- サーバ仮想化技術
- テクノロジーハイライト
- HA8500シリーズ
- 9000Vシリーズ
- ソフトウェア
- ソリューション
- 周辺機器
  - バックアップ装置
  - ストレージ製品
  - マスストレージアダプタ、ネットワークアダプタ
  - 無停電電源装置UPS
  - ラックキャビネット
  - 販売終了モデル
  - カタログダウンロード

### 関連リンク

-  事業コンセプト uVALUE
-  サービスプラットフォーム  
コンセプト  
Harmonious Computing
-  統合サービスプラットフォーム  
BladeSymphony  
(ブレードサーバー)
-  ミドルウェア・  
プラットフォームソフトウェア
-  HP-UX & HPミドルウェア
-  日立サポート360
-  HAND Library
-  日立ストレージソリューション
-  テープライブラリ装置
-  エンタープライズサーバ  
EP8000
-  日立アドバンストサーバ  
HA8000
-  クライアントブレード FLORA bd
-  ビジネス向けPC FLORA
- 

形状	ラックマウント(別途、ラックマウントキットの手配が必要)		
寸法(W×H×D:mm)	430×173.7×875	430×351.5×876	430×529.3×876
高さ(ラックマウント)	4U	8U	12U
ラックマウントキット手配員数	2式	4式	6式
質量(蓄電池質量)	81kg(46.2kg)	162kg(92.4kg)	258kg(154kg)
バッテリーの寿命	5年(初期容量の50%を想定)*2		

品名	2.1kVA 200V UPS	4.0kVA 200V UPS	6.0kVA 200V UPS	
形名	HT-F4990-RU21B3	HT-F4990-RU40B1	HT-F4990-RU60B1	
外観				
出力容量	2.1KVA/2.1KW	4.0KVA/4.0KW	6.0KVA/6.0KW	
出力電圧	200V			
バックアップ時間(25°C)*1	納入時:22分 5年後:11分(期待値)	納入時:23分 5年後:11.5分(期待値)	納入時:26分 5年後:13分(期待値)	
入力容量	2.63KVA	5.0KVA	7.5KVA	
入力電圧	170~230V(出力200V時)			
UPS形式	常商用同期、常時インバータ給電方式			
入力端子形状	NEMA L6-20P	NEMA L6-30P	M8端子台	
入力ケーブル長	3.0m		-	
入力周波数	50-60Hz±5%以内			
入力相数・線数	単相2線(アース付)			
出力端子形状	系統1	IEC320-C19×1	IEC320-C19×1 NEMA L6-30R×1	IEC320-C19×1 NEMA L6-30R×2
	系統2	IEC320-C19×1	IEC320-C19×1 NEMA L6-30R×1	IEC320-C19×1 NEMA L6-30R×1
出力周波数	50-60Hz(入力にあわせ自動切換)			
充電時間	約24時間			
発熱量	344W	653W	978W	
形状	ラックマウント(別途、ラックマウントキットの手配が必要)			
寸法(W×H×D:mm)	430×173.7×875	430×351.5×876	430×529.3×876	
高さ(ラックマウント)	4U	8U	12U	
ラックマウントキット手配員数	2式	4式	6式	
質量(蓄電池質量)	81kg(46.2kg)	162kg(92.4kg)	258kg(154kg)	
バッテリーの寿命*1	5年(初期容量の50%を想定)			

プリンタ

ルータ・スイッチ

ハーモニアス・コンピテンス・センタ

**【容量計算時の注意事項】**

UPSの出力容量に対して余裕を残して、90%以内でバックアップすることを推奨します。

1.5kVA/1050W 100V UPS → 945W

2.1kVA 200V UPS → 1890kVA

4.0kVA 200V UPS → 3600kVA

6.0kVA 200V UPS → 5400kVA

**【VAとWの換算について】**

バックアップ対象機器の所要電力にVAとWの両者が表記されている場合、VAとを使用してください。バックアップ対象機器の所要電力がWのみの場合、機器固有の力率を用いて、VAとに換算後に容量計算に使用してください。(一般に、 $W = VA \times \text{力率}$  (0.80~0.98程度)となります。力率は機器固有に設定されていますが、所要電力に余裕を持たせて表記している場合、力率=1.0として、VAとWを同じ容量にて表記している場合があります。)

**\*1 PowerMonitorHと連動時のデフォルト値です。**

デフォルト設定では、システムからシャットダウン信号を発信してから360秒後にUPS本体が電源断しますので、稼働システムが360秒後以内にシャットダウンするかを確認願います。システムシャットダウン時間が360秒以上要する場合は、PowerMonitorHの設定を安全にシステムシャットダウンする時間に変更する必要があります。

**\*2 周囲温度25°Cの元、PowerMonitorHのデフォルト値でシステムを稼働させた場合の値です。**

バッテリーの蓄容量は使用年数に伴い減少するため、バックアップ時間が短くなります。蓄容量が初期容量の50%を下回るとバッテリー交換の警告が発生されるので、速やかにバッテリーの交換(有償交換)をお願いします。

 [ページトップへ](#)