

# EPS-9000 (本体) + BP-4000EX (バッテリー4パック)

## 電源断でも最大3時間 (※1) まで電化製品が使える無停電電源装置 (UPS) とは？！

無停電電源装置 (むていでんでんげんそうち) とは、入力電源が断になった場合も、一定時間、接続されている機器に対して、停電することなく電力を供給し続ける電源装置です。

(※1) ご注意:バックアップ時間は使用機器によって異なりますのであくまで目安時間であり、保証値ではありません。

## EPS-9000 (本体) + BP-4000EX (バッテリー4パック) バックアップ時間

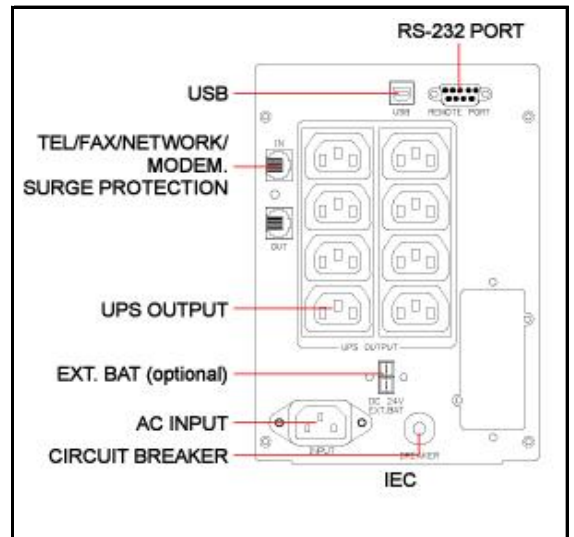
\* サーバー機、冷蔵庫、家電用品 (300W負荷) . . . . . 約180分バックアップ

## EPS-9000 (本体)



※写真は本体のみです

<本体背面>



## BP-4000EX 【バッテリー4パックセット】

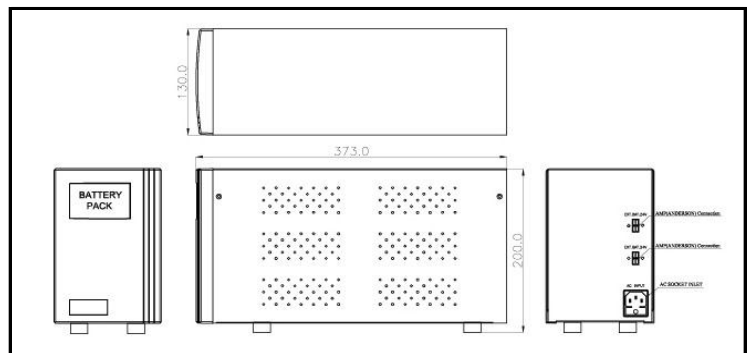
バッテリー1パックの仕様

12V-7A\*4pcs

13.6 k g

130\*373\*200mm (W\*D\*H)

※BP-4000EXは上記バッテリーが4つのセットになります。



## 本体仕様

- \* AVR機能付
- \* LEDディスプレイ表示 (Overload, AVR, on-line, back up, バッテリー状態)
- \* 完全デジタルプロセッサ制御
- \* 自動シャットダウン機能とUSB接続
- \* 落雷とサージ保護
- \* 短絡と過負荷防止機能付
- \* 50/60Hz 自動切換え
- \* Tel/modem internet 回路のサージ保護
- \* 高性能電池管理機能 (ABM)
- \* コールドスタート (DC power on)
- \* SNMP通信基板 (option)

MODEL		EPS-9000 (本体) + BP-4000EX (バッテリー 4パック)		
CAPACITY	Capacity	500VA/300W		
OUTPUT	Voltage (on battery)	Pure sine wave at +/-5% of nominal, -10% of nominal after low battery warning		
	Frequency (on battery)	50 or 60 Hz +/-0.5%		
	Voltage Regulation( AVR)	AVR automatically increase output voltage 15% above input voltage if -9% to -25% of nominal. AVR automatically decrease output voltage 13% below input voltage if +9% to +25% of nominal.		
INPUT	Voltage	+/-25% at line input, single phase		
	Frequency	50 or 60 Hz +/- 10% (auto sensing)		
PROTECTION & FILTERING	Spike Protection	1065 Joules (1x0V) / 420 Joules (2x0V) 8/20us		
	Unit Input	Fuse or breaker		
	Overload Protection	UPS automatic shutdown if overload exceeds 110% of nominal at 20 seconds and 125% at 5 seconds		
	EMI/RFI filter	Normal and common mode EMI/RFI suppression, 100KHz to 10MHz		
	Transfer Time	6-8 milliseconds (typical), including detection time		
	Short Circuit	UPS output cut off immediately or input fuse or breaker protection		
BATTERY	Type	Hot swappable (標準機), sealed, maintenance-free lead acid battery		
	Typical Recharge Time	4 hours (to 90% of full capacity)		
	Back up time	PC+19" LCDmonitor	about / 360 minutes	
		光router+TEL (0~50w)	about / 800 minutes	
		300w負荷	about / 180 minutes	
Protection	Automatic self-test & discharge protection, Replace battery indicator			
PHYSICAL	NET WEIGHT kg	本体11.5+バッテリーパック13.6*4= 65.9		
	Dimension WxDxH (mm)	本体 140 x 380 x 210 + バッテリーパック (130 x 373 x 200) *4		
ALARM	Battery Back-up	Slow beeping sound (about 0.25 Hz)		
	Battery Low	Rapid beeping sound (about 1.00 Hz)		
	Overload	Continuously beeping sound		
INTERFACE	Dry contact	Sends AC fail and battery low signals, and receives shutdown signal from computer.		
	RS232 & USB	Detect battery low, Schedule UPS on/off, AC input/output power status display.		
	EXT. SNMP (option)	Novell, SNMP, Windows NT, Windows 95/98/2000/ME/XP/Vista		
ENVIRONMENT	Ambient peration	2,000 meters max, elevation. 0-95% humidity non-condensing, 0-48 deg		
	Audible Noise	<45 dBA (1 meter from surface)		
	Storage Condition	15,000 meter max. elevation		