

『パーソナルエネルギー・ポータブル』

手術室用途に使える！停電補償時間の長いUPS

Re
Let's OFF GRID



名古屋市北区

医療法人浩誠会 セタクリニック 様

◆ 納入前の課題 ◆

東海地方は近年大きな自然災害のない地域であるが、周辺エリアやクリニックモールが入っている建物の停電が増え、手術中の対応に苦労した経験があり、手術を完了するまでの数時間をバックアップできる電源を探していた。

◆ パーソナルエネルギー 導入の理由 ◆

医療用レーザーや電気メス、排煙システム、生体情報モニターなどを丸ごと無停電で完全バックアップできること。

万が一、手術中に停電が発生した場合でも、医療機器を再起動させる必要がなく、継続して業務を行う事ができること。



神戸市長田区

医療法人社団 新長田眼科病院 様

◆ 納入前の課題 ◆

医療用UPSが頻繁に交換を必要とする割には、停電補償時間があまりにも短く、実際に手術室用途として使用できないことが判明。条件を満たせる電源が必要だった。

◆ パーソナルエネルギー 導入の理由 ◆

高度医療機器、周辺機器、ネットワークやPCなどを含め、一括して無停電でバックアップが可能であること。

電子顕微鏡と次世代型白内障手術装置「センチュリオン・ビジョン・システム」を同時に無停電でバックアップし、手術終了までの電力を安定して供給が可能であること。

＜製品に関するお問合せ先＞ 全国対応正規販売店

停電から人も企業も守る会社

株式会社Re(アールイー)

〒443-0042 愛知県蒲郡市御幸町7-1 信成ビル1階
TEL 0533-56-7200 FAX 0533-56-7115
WEB <https://re-energy.co.jp>



[無瞬停双方向インバーター & チャージャー]

PORTABLE POWER HPP-2000

屋内設置場所を問わない無瞬停安定化電源。最大出力3000W
(商用電力または発電機接続時)で、コンピューター、ネットワーク
機器、ワクチン保管用超低温冷蔵庫や、コピー・FAXなどの誘導
負荷まで、幅広い負荷要求に対応します。



[ホットスワップ・バッテリーバンク]

BATTERY BANK HBB-1000

長時間連続運転を可能にする冗長用バッテリー。最大の特徴は、
電源を投入したまま脱着可能な「バッテリーホットスワップ機能」。
システムを維持したままバッテリー交換(活線挿抜/活線交換/
ホットスワップ)が可能です。別の充電場所からバッテリーを追加す
ることで長時間運転が可能になります。



電化製品



AC/DC/USB



パーソナルエナジー

蓄電池

BATTERY BANK HBB-1000



無瞬停長時間UPSとして医療の最前線に貢献

Load Type	HPP × 1 + HBB × 1	HPP × 1 + HBB × 2	HPP × 1 + HBB × 3
-----------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

▼ オンライン資格認証に必須の機器のUPS保護時間(長時間UPSとして)

オンライン資格認証システム 顔認証カードリーダー(50W)、 オンライン資格認証PC(100W)、 モニター(100W)、 VPNルーター(50W)使用時	約5時間	約8.5時間	約12時間
	システム一式	システム一式	システム一式

▼ 電子カルテ、レセコンシステムのUPS保護時間(長時間UPSとして)

電子カルテPC(150W)	約10時間	約17時間	約24時間
レセプトPC(150W)	約10時間	約17時間	約24時間
電子カルテサーバー(300W)	約5時間	約8.5時間	約12時間
レセプトサーバー(300W)	約5時間	約8.5時間	約12時間
	約1時間15分	約2時間10分	約3時間

▼ 通常の蓄電池や発電機では使用できない電気製品の使用可能時間

エアコン(500W)	3時間	5時間	7時間
ヒーター(1kW)	1.5時間	2.5時間	3.5時間(12日)
超低温冷蔵庫(250W)	6時間	10時間	14時間
インキュベーター(培養器)(250W)	6時間	10時間	14時間
酸素濃縮器(50W)	32時間	52時間	72時間

特徴

- 無瞬停(0.2ミリ秒以内)で電源切替。クラスⅢ・Ⅳの高度管理医療機器から手術室用途、医療用ネットワーク機器、超低温フリーザーなど幅広く対応し、瞬時停電や長時間停電の影響を受けることなく業務継続を可能にします。
- 公共建築工事標準仕様(電気設備工事編)を満たし、最新の高速証券取引ソフトウェア「arrowhead4.0」にも対応。
- ブロックチェーンやP2Pなどの技術を活用した、次世代の分散型インターネットWeb3.0用の無停電電源として適しています。
- 災害時も太陽光発電、発電機、シガーソケットなど入力電源種を問わず、安定した充電が可能。
- 万が一の停電時やネットワーク断をメールでお知らせ(有償オプション)。
- 最大49.6kWhのバッテリーがホットスワップで増設可能。

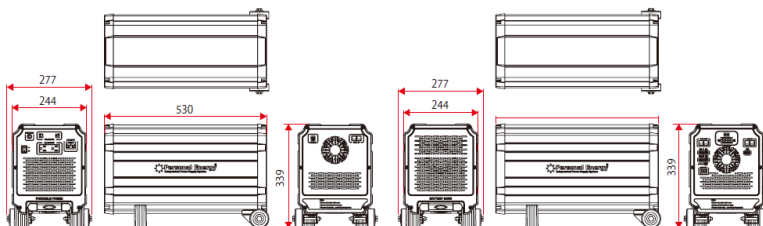
電源対策

1日換算

1,000円
程度で安心

■ Portable Power

■ Battery Bank



開発製造販売元

全国対応正規販売店



慧通信技術工業株式会社

本社営業部 〒650-0041 神戸市中央区新港町8-2
TEL.078-335-0882 FAX.078-391-1010
E-mail sales@ieeee802.co.jp

Re
Let's OFF GRID



株式会社Re(アールイー)

〒443-0042 愛知県蒲郡市御幸町7-1 信成ビル1階
TEL 0533-56-7200 FAX 0533-56-7115
WEB <https://re-energy.co.jp>