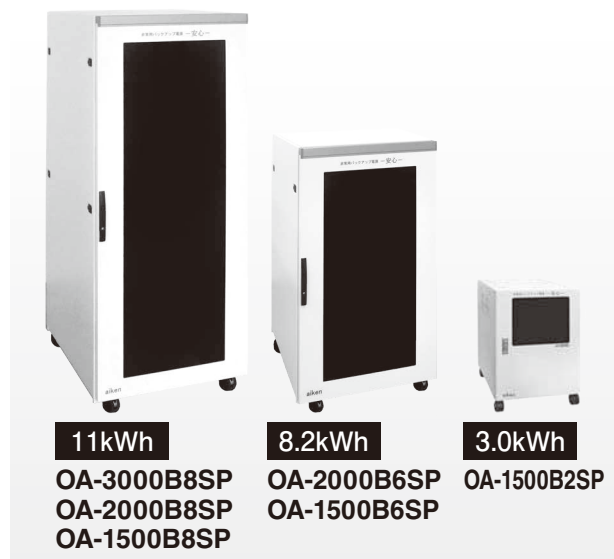


非常用バックアップ電源 安心ーあんしんー

OAシリーズ



11kWh

OA-3000B8SP
OA-2000B8SP
OA-1500B8SP

8.2kWh

OA-2000B6SP
OA-1500B6SP

3.0kWh

OA-1500B2SP

形式

OA-□B□SP

蓄電容量

8 : 11040Wh

6 : 8280Wh

2 : 3036Wh

最大出力

3000 : 3000W

2000 : 2000W

1500 : 1500W

OAL-2000B8SP

可搬型

(最大出力2000W、
蓄電容量11040Wh)



OAL-2000B8SP

大型キャスター付き

解説動画は
こちらから ▶



停電時は自動切換で電気を供給

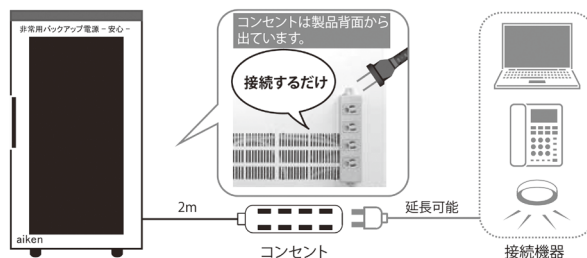
特長

1. 屋内用で大容量、万が一の停電時の電源確保を実現
3000W、2000W、1500Wの3種類をラインアップ
しています。大容量のため、長時間の停電でも安
心してご使用いただけます。(例：OA-2000B8SP
の場合、連続1000Wの出力で約8時間、連続500W
で約16時間の供給が可能)
2. 突入電流の大きい機器にも対応
フリーザや冷蔵庫などの突入電流の大きい機器に
も使用可能です。
3. 高性能インバータ搭載で安定した電力供給
正弦波出力によりPCなどの精密機器などにも使用
可能です。
4. SPD (避雷器) を搭載
雷による故障から非常用バックア
ップ電源を守ります。

内蔵SPDはLT-121



5. 毎日定時に充電、使用時はコンセントに差し込む
だけ



6. 排気ガスを出さず、燃料などの危険物の取り扱い
が不要

ガソリンエンジン発電機と違い、電気を貯めて使
うため、排気ガスの排出がなく、騒音や熱も発生
しません。屋内用でテナントビルや自家発電装置
の設置が難しい場所に最適です。

特性表

形 式	OA-3000B8SP	OA-2000B8SP	OAL-2000B8SP ^{注1)}	OA-2000B6SP	OA-1500B8SP	OA-1500B6SP	OA-1500B2SP
蓄電容量	11040Wh	11040Wh	11040Wh	8280Wh	11040Wh	8280Wh	3036Wh
最大出力	3000W	2000W		1500W			
入力電圧	AC100V						
出力電圧	AC100V						
出力波形	正弦波(歪率3%以下)						
出力周波数	50Hz/60Hz(±0.05%)						
変換効率	約90%						
無負荷電流	約1.5A				約0.75A		
保護回路	過大入力電圧・低入力電圧・過温度・過負荷・出力短絡・SPDによる雷保護						
使用温度範囲	0℃~+40℃						
寸法W×D×H (キャスター含む)	600×700× 1480mm	600×600× 1480mm	650×950× 840mm	600×600× 1080mm	600×600× 1480mm	600×600× 1080mm	450×650× 640mm
重 量	291kg	286kg	291kg	215kg	282kg	213kg	135kg

注1) 高荷重に耐える大型キャスターを採用し、必要な場所への移動が容易です。

非常用電源・蓄電池

電源用SPD
クラスI

電源用SPD
クラスII

接地間用SPD

SPD盤その他
電源用避雷器

信号回線用SPD・
避雷器

LAN用SPD・
同軸ケーブル用SPD

耐雷トランス

高圧用避雷器

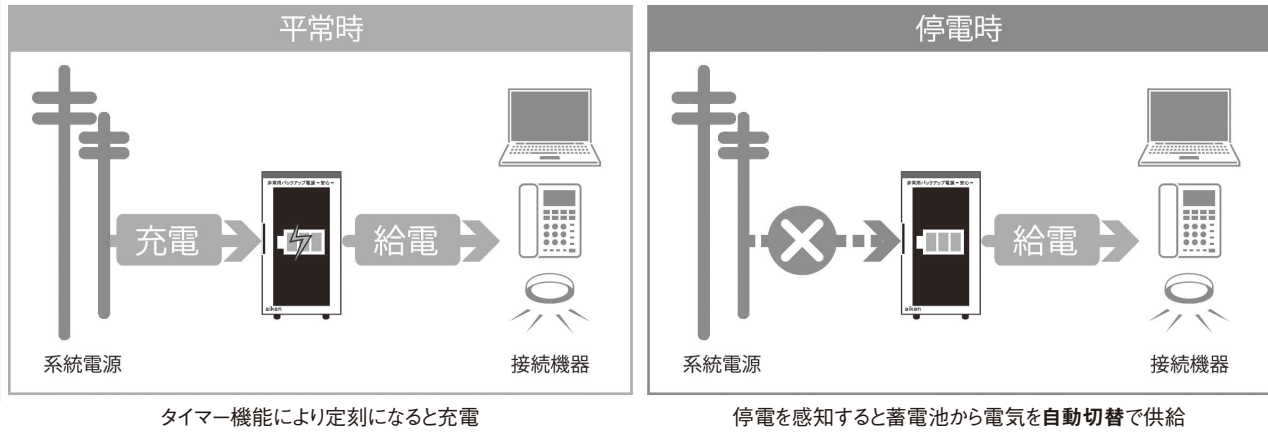
電源・トランス対策

家庭用避雷器
ホームアレスタ

サージ検出装置・
試験器など

平常時及び停電時の動作

平常時はタイマー機能により、毎日一定時間非常用バックアップ電源の内蔵バッテリーに充電し、常時満充電を保ちます。停電を感知すると自動切替で蓄電池から電気を供給します。



(使用例)



- デスクトップパソコン (15インチモニター) 200W
- プリンタ (インクジェット) 50W
- ひかり電話 (VoIP) 50W
- ネットワーク機器 (CTU/ONU/HUB含む) 45W

OA-2000B8SPを使用した場合
約20時間利用可能

使用上の注意事項

- 本機は停電時の非常用バックアップ電源として家庭用電気製品等に使用することを目的に設計・製造されています。極めて高い信頼性や安全性が要求される用途には使用しないでください。
 - ・人命に直接関わる医療機器やシステム
 - ・人身の安全に直接関連する用途(例:車両・エレベーターなどの運行、運転、制御など)
 - ・車載、船舶など常に振動が加わる可能性がある用途
 - ・社会的、公共的に重大な損害や影響を与える可能性のある用途(主要な電子計算機システム、幹線通信機器、公共の交通システムなど)
 - ・これらに準ずる機器
- 人の安全に関与し、公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置などについては、システムの多重化、非常用発電設備など、運用維持、管理について特別な配慮が必要となります。
- 本説明書記載の使用条件・環境などを遵守してください。
- 装置の改造・加工はしないでください。
- 日本国内向け仕様です。外国(日本国外)で使用しないでください。電源の電圧や周波が違う場合が多く、故障や火災を起こすことがあります。入力電源は、AC100Vの商用電源を使用してください。
- 本機は商用電源が供給されている場合でも本機本体の故障や過負荷などで出力を遮断することがあります。重要な機器をご使用になる場合は、本機停止時に商用電源に切替ができるような外部回路を設置することをお奨めします。