

停電対策用のバックアップ電源

長時間(72時間)電力供給可能な蓄電池システム

今なら補助金で
蓄電池がお買い得!

経済産業省 補助金1/3
補助金 対象 定置用リチウムイオン蓄電池
導入促進対策事業費補助金

東京都 補助金2/3
補助金 対象 自家発電設備
導入費用助成事業

※ 6年リース時(補助により機材約175万円。6年保守約45万円)。
詳細は販売元までお問い合わせ下さい。

他にはない「追加充電可能な蓄電池システム」の特徴

- 低コスト : 追加充電により何日も継続使用 & 期待寿命10年(6,000サイクル)により他社より2倍お得
- 節電対策 : ピークカット/ピークシフト機能により、夏場のピーク時には自動で蓄電池駆動へ切り替え
- 停電対策 : UPS機能搭載により、無瞬電で蓄電池駆動に切替
- お手軽 : ガスコンロにも使用されるカセットボンベを使用するため安全・手軽に燃料補給可能

オフィス・工場



- ・電力供給が止まると...
基幹が停止し業務遂行できない
事業所間の連絡ができない
事業計画の遂行ができない
- ・電力供給時間の目安
PC、サーバー、通信機器など
800W負荷で約2時間

医療機関・研究機関



- ・電力供給が止まると...
電子カルテの閲覧ができない
処方箋の提供ができない
培養など温湿度管理が不能
- ・電力供給時間の目安
電子カルテシステム、研究用機器など
800W負荷で約2時間

店舗



- ・電力供給が止まると...
冷凍保存品の維持ができない
販売管理業務ができない
付加サービス(ATMなど)が不能
- ・電力供給時間の目安
ATM、POSレジ、冷蔵庫など
500W負荷で約3.5時間

※上記の電力供給時間は、満充電時にESSP-3002(2.4Kwhタイプ)、力率0.8で算出。また、医療機器認定が必要な機器のご使用はお問合せください。

ガスパワー発電機

製造元: 本田技研工業株式会社

機器を使用しながら
無瞬電で追加充電可能



接続例

PC/サーバー、薬用保冷庫、電子カルテ、POSレジなど



蓄電池単体の使用可能時間（満充電時の目安）

●蓄電池の残量が減少しても発電機から充電し、**実際には何時間でも継続使用が可能**（接続機器に給電しながら充電可能）

接続機器	消費電力	台数	消費電力小計	使用可能時間
				ESSP-3002(2.4kWh)
サーバー	400W	2	800W	約2時間
デスクトップPC	80W	5	400W	約4時間
LED蛍光灯	22W	12	264W	約6時間
40形液晶TV	190W	1	190W	約8時間
スリム型薬用保冷庫(170L)	320w	2	640W	約9時間
メディカルフリーザ(500L)	530W	1	530W	約10時間
ノートPC	20W	5	120W	約12時間
携帯電話充電	5W	10	50W	約21時間

※上記の電力供給時間は、満充電時での目安です。接続する機器の使用状態、力率で変わります。

PALTEKオリジナル「追加充電可能な蓄電池システム」の内容

- システム購入時には、接続マニュアルと必要な備品が付属しており、購入したその日から直ぐに使うことができます
- 蓄電池や発電機をそれぞれ単体でご購入頂いても、各メーカーからシステムjの保証はされません



Liイオン蓄電池 : 1台



ガスパワー発電機 : 2台
(保管カバー、並列運転ケーブル付き)



蓄電池・発電機
接続マニュアル



安全機能付30mケーブル: 1台
(温度・漏電ブレーカ付き)



カセットガスボンベ
1ケース(36本)

ソニー業務用一体型リチウムイオン蓄電池

製造元：ソニービジネスソリューション株式会社

型名	ESSP-3001/10	ESSP-3002/10
蓄電容量	公称容量1.2kWh 定格容量1.1kWh	公称容量2.4kWh 定格容量2.2kWh
入力	単相AC100V±10%, 50/60Hz, 最大15A	
出力/最大負荷	単相AC100V, 50/60Hz, 最大15A(1.0kW)	
ネットワークインターフェース	イーサネットコネクタRJ-45x1	
動作温度/湿度	0°C~35°C / 0%~95% (結露なきこと)	
本体寸法	W520xH563xD625mm	
重量	約73Kg	約90Kg

- 6,000回の充放電サイクル数。1日1回の充電・放電を行った場合、10年以上の期待寿命を持つ蓄電モジュールを搭載しています。
※ 室温(23°C)で1日1回の充電・放電を行った場合。
- WEB型管理アプリ(ネットワーク対応)を本体に内蔵しているため、遠隔からのリチウムイオン蓄電池本体の設定が可能です。

通常時は、一般のコンセント接続して使用できます。

* 本資料に記載内容は、予告なく変更する事がありますので予めご了承ください。

Hondaガスパワー発電機エネポ

製造元：本田技研工業株式会社

モデル名	EU9iGB
定格出力(交流)	100V-900VA
制御方式	インバーター式
本体寸法	W365xH524※1 xD262※1 mm
重量	乾燥質量 19.5Kg
使用燃料	LPG(液化ブタン / 指定カセットボンベ) ※2
使用温度範囲	5°C~40°C
連続運転可能時間	約2.2時間~約1.1時間 [1/4負荷~定格負荷]
騒音レベル [dB(A) / LWA]	81dB [3/4負荷] 79dB ~84dB [1/4負荷~定格負荷]

- ※1 ハンドル折りたたみ時
- ※2 燃料は東邦金属工業(株)のカセットボンベをご使用ください。
- ※3 エコスロットルON時
- 50Hz/60Hzの周波数切り替え機能があります

発電機は正しく使いましょう

屋内では絶対に使用しないで下さい。屋外でも換気の悪い場所では絶対に使用しないで下さい。エネポはカセットボンベを燃料として使用しますが、鍋などに使うカセットこんろとはその用法・用途が異なり、マフラーから出る排気ガスにはカセットこんろと比べて一酸化炭素が多く含まれております。誤った使い方は一酸化炭素中毒を引き起こす恐れがあるため、大変危険です。

記載内容：2012年8月現在 Ver6

発売元

株式会社PALTEK

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-3-12
TEL : 045-477-2005 FAX : 045-477-2010
Mail : info_pal@paltek.co.jp
WEB : http://www.paltek.co.jp/smartgrid/
(新横浜本社・西日本支社・福岡営業所)

販売店

ミツモト商事株式会社

http://www.mitumoto.co.jp

〒186-0003 東京都国立市富士見台4-37-18
TEL : 042-571-5401 FAX : 042-571-5454
【神奈川営業所】
〒242-0007 神奈川県大和市中央林間3-19-20
TEL : 046-272-6000 FAX:046-272-6009