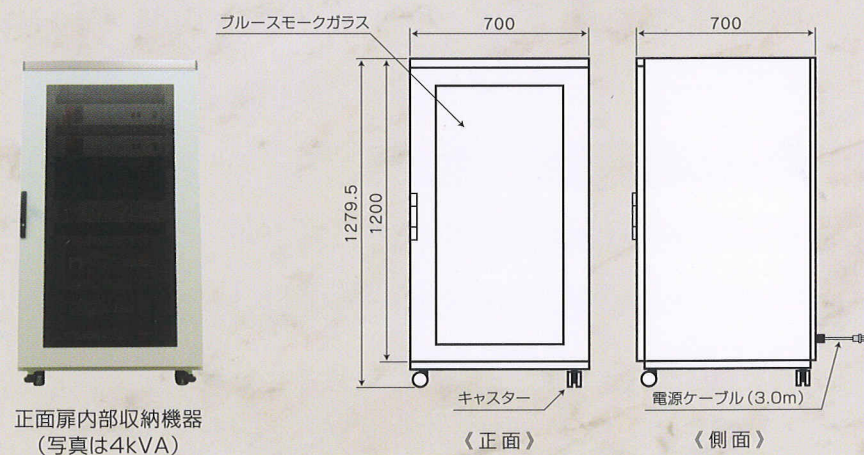


## 本体仕様

項目	仕様
バッテリー容量	2kWh~12kWh
適用バッテリー	リチウムイオンバッテリー
定格出力電圧	AC100V (50Hz/60Hz)
出力波形	正弦波 (歪率3%以下)
出力電力	最大4kW (ご注文時に設定)
出力ポート	AC出力:2口、USB出力:2口 (標準)
定格入力電圧	AC100V±5% (50Hz/60Hz)、単相2線
充電時間	約8時間
期待寿命	4000サイクル以上
使用温度	-20℃~60℃
相対湿度	85%以下 (結露なきこと)
寸法	W700×D700×H1200mm (6kWh仕様)
重量	約80~250kg (バッテリー容量による)

※本カタログ内容は、予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。  
 ※本カタログの内容の一部または全部を無断転載することを禁じます。  
 ※本カタログで取り上げたハードウェア、ソフトウェアの変更、外観の変更、それに伴って発生する損失、逸失利益に関し、当社の故意または重大な過失に起因する場合を除いて、当社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。  
 ※本製品の輸出 (非居住者への役務提供等を含む) に関しては、外国為替および外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。



販売総代理店



株式会社 ゆめ工房

〒983-0044  
 宮城県仙台市宮城野区宮千代2丁目19-22  
 TEL.022-290-7142 FAX.022-290-7605  
 E-mail:yume.factory11@gmail.com

お問い合わせ先

災害時対応型

大容量リチウムイオン電池 蓄電給電システム

# Medical energy system

メディカル エナジー システム

リチウムイオンバッテリーを使用した、  
 高信頼性・長寿命・高性能の蓄電給電システムです。



株式会社 ゆめ工房

Dream Factory

ゆめ工房のリチウムイオン電池蓄電給電システムは、鉛電池などの従来の蓄電池に比べて多くの点で優れており、様々な用途で高いパフォーマンスを発揮します。

災害時対応型

大容量リチウムイオン電池 蓄電給電システム

# Medical energy system

メディカル エナジー システム

## 特長



### コストダウン

深夜電力を利用して充電することにより電気代の節約になります。



### 高信頼

停電時自動給電機能により、パソコン等の装置を保護し、業務を支障なく継続できます。



### コンパクト

19インチラック収納のため省スペースでシステム構築できます。



### フレキシビリティ

キャスター付きのため、施工および移動が容易です。



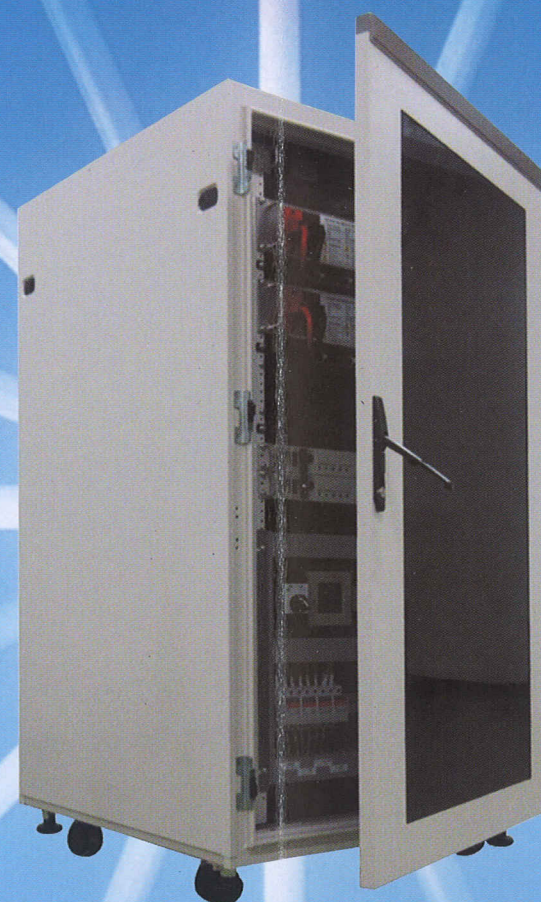
### 温度特性

使用温度範囲が-20℃~60℃(電池温度)と広く、様々な環境でのシステム構築が可能です。また低温における充放電効率が高いので寒冷地、夜間でも高い性能を発揮します。



### 長寿命

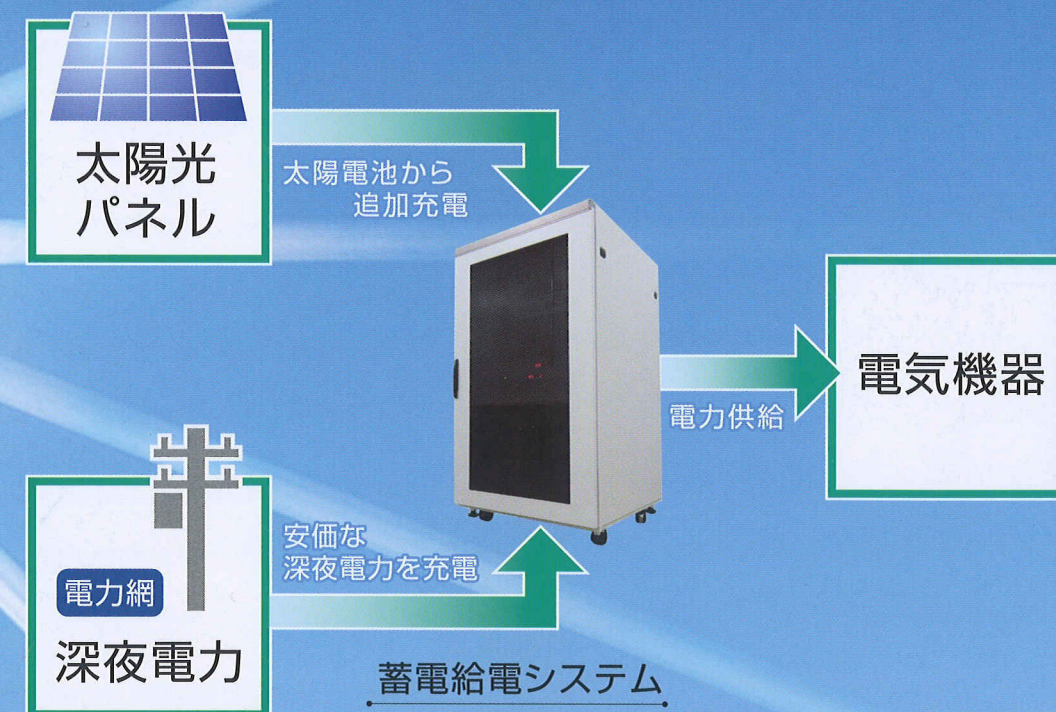
リチウムイオン電池は長寿命で、長期間に渡り高い電池容量を維持します。メンテナンスフリー設計なので、保守費用や交換費用を大幅に削減することができます。



正面扉内部収納機器  
(写真は4kVA)

## ソリューション

安価な深夜電力で充電した電力を業務時間に使用することにより、電気代の節約になります。停電時は非常用電源として業務を継続できます。太陽電池による充電も可能です。



電気機器使用可能時間(4kVA型)

電気機器	30型液晶テレビ	ノートPC	携帯電話	冷蔵庫	照明	電子カルテ	エコー	心電図
消費電力[W]	80	40	5	100	200	200	800	160
台数[台]	1	1	1	1	1	1	1	1
消費電力量[Wh]	80	40	5	100	200	200	800	160
使用可能時間[hr]	40	80	640	32	16	16	4	20