

THE 10 SECONDS THAT MATTERS

医療・介護を、止めない。

発電機の穴を埋める10ms、KOBが命を守る。

こんな現場で使えます

MEDICAL SCENES



病室機器
吸引器・モニター類



ナースコール
通信機器



電子カルテ
PC・サーバー



医療冷蔵庫
ワクチン・血液製剤



在宅医療機器
人工呼吸器ほか



災害時BCP
通信・照明確保

※医療機器専用電源・生命維持管理装置への使用は各メーカーへご確認ください。

VERIFIED



認 証 取 得

IEC

60601

国際医療電気機器安全規格
INTERNATIONAL STANDARD

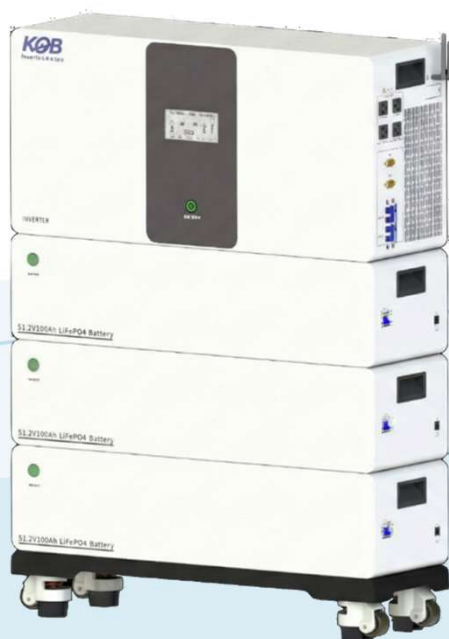
ADOPTED STANDARDS

IEC 60601-1

基本安全(漏れ電流・絶縁・接地)
→ 患者・術者の感電・地絡リスクを排除

IEC 60601-1-2

EMC(電磁両立性)
→ 医療機器との電磁干渉なく、安定動作



据置型蓄電池

STATIONARY BATTERY SYSTEM 15kWh

電池
容量

15.3 kWh

定格 5.0kW / 瞬間最大 10.0kW



リースで月々払いOK



長期サポート

命を守る電源を、もっと手軽に。

リース契約で初期投資ゼロ。現地調査から設置・保守までワンストップ。
病院・介護施設の停電対策、まずはお気軽にご相談ください。



BCP電源の二層構造

自家発電機

起動まで40秒の空白

✓ 非常照明・誘導灯・消防設備・法定エレベーター

✕ 発電機では賄いきれない穴を埋める！

KOB蓄電池

UPS切替 <10ms

- 病室機器・吸引器・モニター類
- ナースコール・通信・電子カルテ
- 医療冷蔵庫・PC・サーバー

分電盤直結のイメージ



実運用イメージ / 病院現場での電源供給時間

病室バックアップ

20～30 時間

病室機器・吸引器・モニター類

ナースステーション

30～40 時間

ナースコール・PC・通信機器

医療冷蔵庫

40～50 時間

ワクチン・血液製剤・薬剤

※ 上記はあくまでも目安(本体自己消費電力75Wを含む)です。接続機器・使用条件により変動します。

選ばれる理由・8つの特徴

FEATURES & REASONS

リン酸鉄リチウム

発火・熱暴走リスク極小

IEC 認証取得

IEC 60601-1 / 60601-1-2

UPS切替<10ms

瞬時切替で無瞬断

純正弦波 低THD

≤3.0% 精密機器対応

常時状態監視

24h稼働監視

自動リフレッシュ

電池寿命を最大化

10年容量保証※1

5年80% / 10年70%

長寿命設計

6,000サイクル動作

製品仕様 / Specifications

容量	15.36kWh	通信	4G / Wi-Fi
定格出力	5.0kW (最大 10.0kW)	寸法 (W×D×H)	800 × 250 × 1,113 mm
AC出力	100V/15A×4口 + 分電盤直結	質量	197kg
USB出力	Type-A×6 / Type-C×6	保護等級	IP20
太陽光対応	MPPT (商用/PV両対応)	動作温度	-10～+55℃

※1.容量保証は保守契約締結(有償保証)が条件 となります。※医療機器専用電源・生命維持管理装置への使用は各メーカーへご確認ください。

導入までの流れ

ヒアリングから設置まで、すべてワンストップでサポート

01

お問い合わせ

電話・WEBから

02

現地調査

守りたい機器をヒアリング

03

ご提案・見積

最適な機種とリースプラン

04

設置・保守開始

設置から保守まで一括