



# ゴルフカート向けリチウムイオン電池ソリューション



ENEROCの高品質リチウムイオン電池が、あなたの乗り物体験を革新的に向上させます。ゴルフカート、ユーティリティビークル、観光車両等に卓越したパフォーマンスを発揮し総運用コスト(TOC)を削減します。ENEROCの先進技術で、信頼性と安全性の高い電力をお楽しみください。

## アプリケーション



ゴルフカート



ユーティリティビークル



観光車



カート牽引車

## 使用シナリオ



ゴルフ場



空港



リゾート



RV キャンプ



キャンパス



産業現場

## メリット

ENEROC であなたの乗り物に動力を与え、さらなる利便性をお楽しみください

- 

メンテナンスフリー運転

  - 注水の必要なし、腐食や酸漏れも発生しません
  - 端子の位置ずれや緩みを確認する必要がありません
- 

スマートかつ簡単な操作

  - Bluetooth を介して電池の状態と健康度をリアルタイムで監視可能
- 

環境配慮設計

  - 充電時に有害ガスの排出がない
  - 鉛蓄電池より 4 倍長い寿命を実現し、資源消費を削減
- 

卓越なパフォーマンス

  - 統合型 BMS 保護システムにより、安全性が大幅に向上
  - IP67 の全環境保護レーティングを備え、耐久性が長期維持

- 

高速・随時充電

  - わずか 2 時間で満充電可能、鉛蓄電池に比べ 30% 長い連続使用時間を実現
  - 高速充電により機器の使用時間を延長
- 

軽量設計

  - エンジン主要部品の摩耗・損傷を低減
- 

長寿命設計

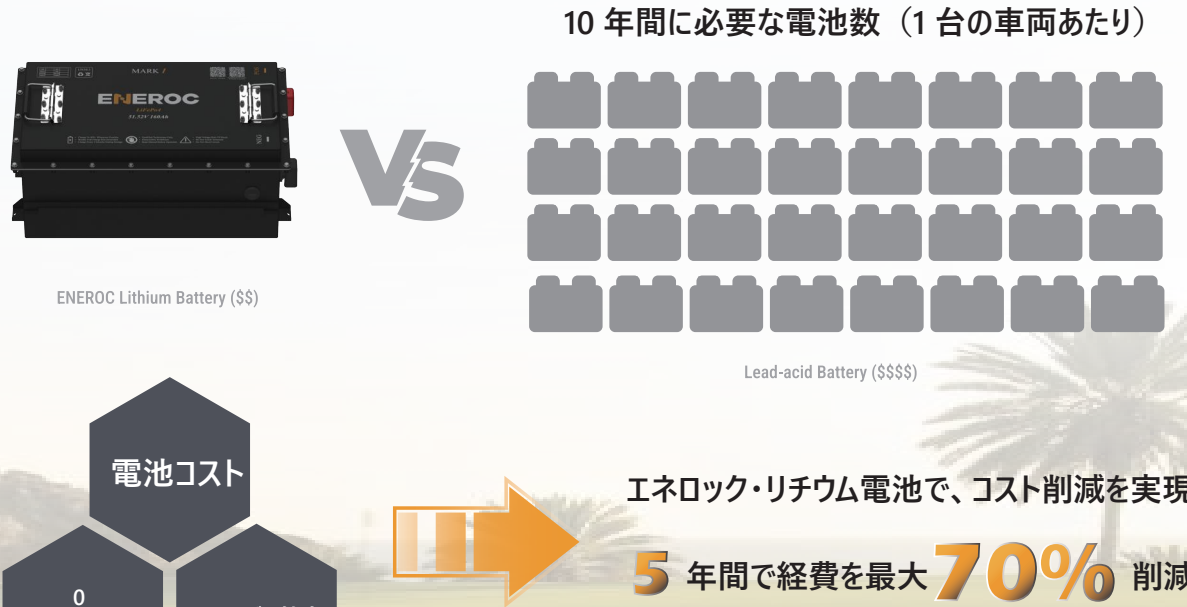
  - 設計寿命 10 年
  - 充放電サイクル数 3500 回
- 

リモート管理システム

  - オプションの 4G モジュールにより、デバイスのリアルタイム遠隔管理が可能

## 総運用コスト(TOC)

見える価値を超えた投資



仕様

| システム                  | 36V         | 48V         |             | 72V         |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| モデル                   | GU3896      | GU5196      | GU51160     | GU7796P     |
| 公称電圧 (V)              | 38.64       | 51.52       | 51.52       | 77.28       |
| 公称容量 (Ah)             | 96          | 96          | 160         | 96          |
| 蓄積エネルギー (kWh)         | 3.70        | 4.95        | 8.24        | 7.41        |
| 外形寸法 LWH(mm)          | 498*328*231 | 498*328*231 | 583*328*249 | 740*328*241 |
| 重量 (kg)               | 38.7        | 46          | 68          | 69          |
| 最大パルス放電電流 (30 秒) (A)  | 350         | 350         | 480         | 350         |
| 最大パルス放電電流 (120 秒) (A) | 250         | 250         | 350         | 250         |
| 最大パルス放電電流 (3 秒) (A)   | 500         | 500         | 600         | 500         |
| 認証                    | CE , UN38.3 |             |             |             |

オフハイウェイ用リチウムイオン電池ソリューションのグローバルリーダー

エネロックは 2018 年に設立され、本社を中国・杭州に置いています。オフハイウェイ車両向けの駆動用バッテリーパック、BMS、充電器、モーター、コントローラーの研究開発・製造・販売を専門としています。

当社はエネルギー革命を推進し、先進的かつ信頼性が高く効率的なソリューションで、あらゆる産業車両に革新的なパワーを提供することに尽力しています。

住所

〒311401 浙江省杭州市富陽区ゴルフ路308号

ENEROC



LinkedIn でフォローしてください

電話番号：（86）571-2803-5806    メールアドレス：sales@eneroc.com.cn

www.enerocbattery.com

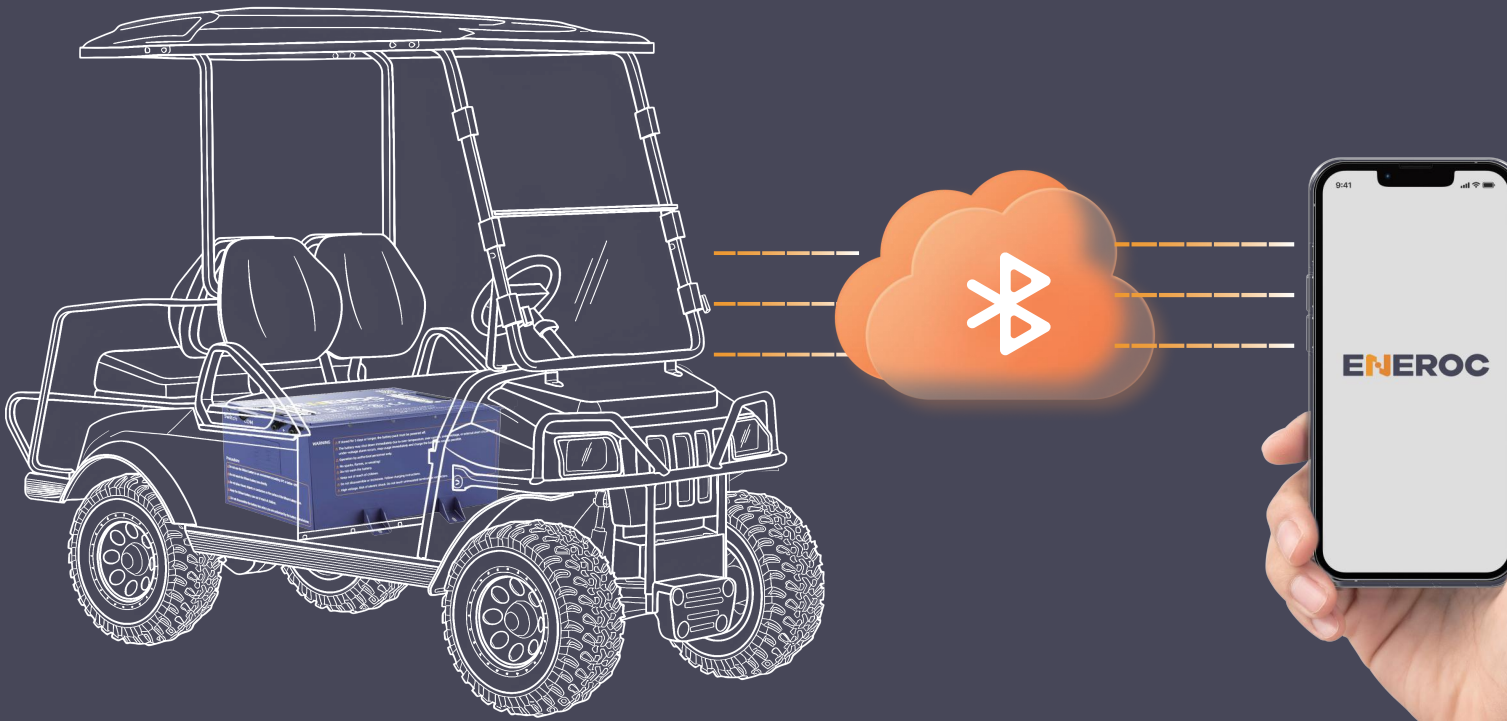
ENEROC 電池システム

バッテリーセル  
トップクラスのセル品質、A ランクの性能発揮  
サイクル寿命 3500 回超：長期使用に耐える耐久性  
高放電レート：安定かつ強力な出力を実現  
全気候対応：-35℃～65℃の範囲で安定稼働

バッテリー管理システム（BMS）  
最適化されたパフォーマンス、最大限の効率性  
精密制御：セルを調整し、安定した電力供給を実現  
セーフティ・ファースト：温度・電圧を監視し、最高レベルの安全性を確保  
航続力強化：エネルギーの最適利用を実現し、長距離運用を可能に



スマート Bluetooth アプリ



セーフティ・ファースト

安定性を重視した構造、安全性を追求したデザイン。

IP67 防水防塵規格：完全密閉構造により、水と塵の侵入を完全に防ぐ

- 電圧保護
- 電流保護
- 短絡保護
- 温度保護
- 充電状態 (SoC) アラート
- 電池ヘルス監視
- 状態追跡
- 差圧保護



リアルタイム電池監視  
重要な情報を手元で把握し、全面的な安心感を実現。  
電圧、電流、温度、充電状態 (SoC) の精密なデータで、常に状況を把握できます。



クイック診断  
電池の異常に対してリアルタイムでアラートを受け取ることで、問題解決を迅速かつ効率的に行い、リスクを低減できます。



IoT アップグレード機能  
手間なしで簡単にアップグレード  
いつでもどこでも、複雑な手順やサービス予約をすることなく、  
電池のソフトウェアを簡単に更新できます。