



船舶対応ハイブリッドバッテリー

4大特徴

- 容量UPで長寿命を実現化
- 防爆栓の採用により、安全性に配慮
- 船舶専用付属端子付き
- 船舶対応取扱い説明書を添付



全国漁業協同組合連合会

製品特徴

■防爆栓を採用

- 硫酸漏れ防止
- 水素ガス発生による引火爆発を防止



■船舶専用付属端子付き

- 海水等により腐食した端子の交換用として無償提供いたしますので、保守費用の軽減が図れます。



■船舶対応取扱い説明書を添付

■容量UPで長寿命を実現化



■環境保全の推進

- 使用済みバッテリーは所定の使用済バッテリー回収までお持ち下さい。



ISO9001 認証
JQA-1118
(古河電池株式会社)



ISO14001 認証
JQA-EM0380
(いわき・今市事業所)

JIS規格5時間率性能比較例

100Ah	96Ah/5時間率	96Ah/5時間率	104Ah/5時間率	パワーUP
品番	115F51 新船用バッテリー	130F51 一般品バッテリー	130F51 JFバッテリー	

JFバッテリーシリーズ要項表

形式	電圧 (V)	5時間率容量 (Ah)	外形寸法(約mm)				液入質量 (約Kg)	取っ手	端子の種類	端子位置
			総高	箱高	幅	長さ				
130F51	12	104	255	210	180	502	32.9	有り	テーパー端子	
155G51	12	120	255	210	220	505	38.8	有り	テーパー端子	
210H52	12	160	266	216	276	518	57.4	有り	テーパー端子	

安全についてのお願い ⚠️ 警告: ご使用になる前に、必ず取扱説明書をお読みください。

⚠️ 危険

- ・火気のある場所や、密封された場所でバッテリーを使用・保管しないでください。バッテリーからは水素ガスが発生しますので、引火爆発の原因となります。
- ・バッテリーを取り扱うときは、保護メガネとゴム手袋を着用してください。バッテリーに入っている電解液(硫酸)により失明ややけどの原因となります。
- ・バッテリーの取り扱い方法や危険性を十分理解していない者(子供など)にふれさせないでください。引火爆発や失明、やけどの原因となります。
- ・バッテリーを投げたり、落としたり、傾けたり、倒したり、衝撃を与えたりしないでください。バッテリーに入っている電解液(硫酸)が漏れ出し、失明ややけど、周囲や衣服の損傷の原因となります。手で運ぶときや開梱・脱着時は常に水平を保ち、乗用車等で運ぶときは後部座席の足元に置くなどして絶対に横倒しにならないようにしてください。
- ・本バッテリーは、船舶などのエンジン始動用です。誤った使い方をすると、短寿命となるばかりでなく、引火爆発の原因となります。他の用途に使用する場合は、該当機器の取扱説明書をお読みください。

⚠️ 警告

- ・輸送時や保管時、バッテリーを規定段数以上に積み重ねないでください。荷くずれによる落下破損やけがの原因となります。
- ・バッテリーは正しい順序で取り替えてください。順序を誤ると引火爆発の原因となります。
取り外し・・・端子(アース側)から外す。(バッテリー交換法の詳細は取り付け・・・端子(アース側)を最後に接続する。(取扱説明書をお読みください。)
- ・接続ケーブルをバッテリーに取り付ける際、端子と端子を逆に接続しないでください。電子部品の破損、焼損事故の原因となります。
- ・バッテリーを水、海水のかかるような環境で使用しないでください。水や海水がかかると、バッテリーの損傷、液溢れ、液漏れによる船舶損傷の原因となります。

⚠️ 注意

- ・高温、高湿、雨露や直射日光を受ける所や、有害ガス、液滴、粉塵発生、浸水および水没の恐れのある場所には保管しないでください。バッテリー破損や包装破損の原因になる恐れがあります。
- ・落下しやすい場所や、他の物体が落下してバッテリーを破損させる恐れのある場所には保管しないでください。バッテリー破損や液漏れ、けがの原因になる恐れがあります。
- ・バッテリーの「取っ手」を持って振り回さないでください。バッテリーが落下し、けがの原因になる恐れがあります。



火気禁止



こども禁止



メガネ着用



説明書熟読



硫酸注意



爆発注意

総発売元 **JF** 全国漁業協同組合連合会
JFグループ
〒101-8503 東京都千代田区神田1-1-12 コープビル
☎ 03-3294-9628 FAX 03-3294-9606

製造元 **FB** 古河電池株式会社
〒240-0006 神奈川県横浜市保土ヶ谷区星川2-4-1
市販営業部 ☎ 045-336-5069 FAX 045-333-2534

お問合せ先