

【FULLRIVER社について】

Clean Loors with Clean-Green Energy"

「自然にやさしいクリーンなエネルギーで、クリーンな空間を」

フルリバー社のメンテナンス・フリー・バッテリーは補水が不要で、腐食性の酸が残らない清潔なバッテリーのため、幅広い適用が可能です。

フルリバー社のバッテリーの特徴

- ・補水が不要で、腐食による損傷もありません — 密閉AGM構造
- ・高容量で長期利用が可能 — 高耐久性の厚い極板を使用
- ・高品質 — 高級素材を利用し熟練工によって製造
- ・高度な安全性 — 有害性、液漏れ、ガスの噴出をシャットアウト

フルリバー・バッテリー・マニュファクチュアリング社は1995年に中国の広州で設立されました。フルリバー社は、中国における最高品質の鉛蓄電池のメーカーとして、世界的な名声を獲得したことを誇りに思っています。フルリバーは、高性能・高容量の密閉型鉛蓄電池の生産に特化しています。ご提供するバッテリーはメンテナンス・フリーで、有害性や液漏れの心配がないため、従来の電解液浸水型の開放バッテリーに比べ、高い安全性や環境適応性を実現しています。

フルリバー社は多くの中国のバッテリーメーカーとは異なり、グリッドの組込やプレートの据付から最終の組立に至るまで、製造プロセス全体をコントロールしています。これにより、総合的な品質管理が可能であると強く自負しています。品質管理を維持するために、これまでISO9001、UL(Underwriters Laboratories Inc./アメリカ保険業者安全試験所)、CEマーク、TUV(TUV Rheinland)などの数々の品質承認を取得してきました。また、BCI、DIN、JISなど様々な国際仕様基準のバッテリーを製造しています。現在、製造工場の敷地面積は約7万4千平方メートル(80万平方フィート)で、6、8、12ボルトという広範な電圧のバッテリーを製造しています。

長耐久バッテリー

長耐久バッテリーは、車載の起動用バッテリーとは異なり、数百回にも及ぶ充放電でできるように設計されています。通常よりも多い鉛、厚い極板や専用の素材を利用して、より多くのパワーと容量を長いライフサイクルに渡って実現します。長耐久バッテリーは、ボート、オフロードカー、太陽光および風力発電、電気自動車、電動ゴルフカート、電動床清掃機、高所作業車など様々な用途で使用されています。DCバッテリーシリーズは、長耐久バッテリーの性能と寿命に加え、メンテナンスフリーと高度な安全性という利便性と利点も兼ね備えています。

クリーンでグリーンなエネルギーのご提案

フルリバー社では、メンテナンスフリーで高い安全性を持つ、液漏れしない密閉型のバッテリーのみを製造しています。フルリバーバッテリーは補水の必要がないため、ガスの噴出や硫酸の液漏れのご心配は不要です。フルリバーバッテリーは横にしても液漏れすることなく作動し、衝撃や振動にも耐久性があります。

従来の電解液浸透型の開放バッテリーは硫酸が充填されているため、プラスチックケースが破損した場合に硫酸がこぼれ出る危険性がありました。同時に、充電中に有害な水素ガスが噴出する危険性もありました。また、有害物、危険物として分類されるため、輸送が難しい上にコストもかかりました。フルリバー社の全てのバッテリーは、陸、海、空路のいずれにおいても安全な輸送が可能です。DOT(Department of Transportation/アメリカ合衆国運輸省)、IATA(International Air Transport Association/国際航空運送協会)、IMDG(International Maritime Dangerous Goods/危険物船舶運送及び貯蔵規則等に規定される危険物運送要件)、ICAO(International Civil Aviation Organization/国際民間航空機関)などの機関の承認も得ていますので、輸送や受領にご心配は無用なのです。

世界中の消費者や様々な産業に関連する人々は、環境に対して日々関心を高めつつあります。フルリバー社は、皆様に安心を、エネルギー利用するに際してクリーンでグリーンな解決策を、皆様が探し求めていたパワーとパフォーマンスとの両立を実現しつつご提供できることを誇りとしています。

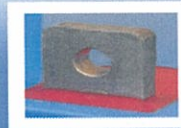
フルリバー社は皆様にクリーンでグリーンなエネルギーをご提供します。

フルリバー DC シリーズ:仕様

型式	国際仕様基準	容量(分)		容量(AH)		クランキング(アンペア)		ターミナル形状	寸法-インチ(mm)			重量 ポンド(Kg)
		25A	75A	5時間率	20時間率	CA @32° F	CCA @0° F		L	W	H	
6ボルト 長耐久バッテリー — メンテナンスフリー AGMバッテリー												
DC224-6	GC2	441	113	179	224	1080	900	M8-TP08	10.24 (260)	7.09 (180)	9.88 (251)	65.7(29.8)
DC245-6	DIN	457	120	198	245	1120	930	AP	9.61 (244)	7.48 (190)	10.83 (275)	71.2(32.3)
DC250-6	GC2	531	135	204	250	1160	960	M8-TP08	10.31 (262)	7.13 (181)	10.71 (272)	76.1(34.5)
DC335-6	902/J305	751	184	274	335	1560	1300	DT	11.61 (295)	7.00 (178)	14.41 (366)	105.4(47.8)
DC400-6	903/L16	885	229	340	415	1800	1500	DT	11.61 (295)	7.00 (178)	16.69 (424)	123.5(56)
12ボルト 長耐久バッテリー — メンテナンスフリー AGMバッテリー												
DC70-12	24	115	31	57.5	70	540	450	M8-TP08	10.24 (260)	6.65 (169)	8.46 (215)	52.5(23.8)
DC85-12	24	145	34	70	85	600	510	M8-TP08	10.24 (260)	6.65 (169)	8.46 (215)	55.3(25.1)
DC105-12	27	175	43	86	105	820	680	M8-TP08	12.09 (307)	6.65 (169)	8.46 (215)	66.5(30.2)
DC115-12	31	200	45	91	115	910	760	M8-TP08	12.91 (328)	6.77 (172)	8.66 (220)	72.1(32.7)
DC140-12	DIN	260	62	115	140	950	795	M8-TP08	13.54 (344)	6.77 (172)	11.14 (283)	95.0(43.1)
DC145-12	NA	279	86	122	145	975	820	M8	13.43 (341)	6.81 (173)	11.30 (287)	97.7(44.3)
DC150-12	GC12	295	80	123	150	1050	900	M8-TP08	12.87 (327)	7.17 (182)	10.75 (273)	93.9(42.6)
DC215-12	921/J185	420	110	172	215	1200	1000	DT	15.00 (381)	7.00 (178)	14.61 (371)	132.3(60)

フルリバー DC シリーズ:ターミナルの形状

品質と耐久性を確実にするためフルリバーバッテリーは、バッテリーのターミナルを製造する時に最も高い品質の鉛と黄銅を利用しています。



【FULLRIVER BATTERY: 主な特徴と利点】

主な特徴	利点
密封型	メンテナンスフリー
高密度のペースト	高容量。長寿命。
頑丈な厚いグリッド	長い寿命のためのディープサイクルの構造
鉛系合金のグリッド	最適な強度、優れた耐腐食性、深放電からの回復
微孔性のガラスマットセパレーターの高い気孔率	保液能力を最大化する
高いセパレーターの圧縮	良い性能のためのバッテリー液と極板の良好な接触
ABS樹脂のケースとカバー	頑丈な作り、衝撃と振動への抵抗
安全なバルブに制御された圧力	バッテリーの安全な作動
黄銅のターミナル	優れた伝導性
ターミナルを密封するエポキシ樹脂	酸漏れを防ぐために密封
1か月につき1%の低い自己放電率	従来の開放型バッテリーよりもかなり長い保管寿命
低い内部抵抗	従来型のバッテリーよりも早い充電時間
容器の情報	電圧が一致する極板を保証
ISO9001,UL,CE,TUV,DIN,BCI,JIS,を含む保証、産業基準	世界中で認証されている
業界標準のサイズと容量で利用できる	全てのアプリケーション要件を満たす