



Tiktok



Youtube



Website

🏢 オフィス所在地 (中国)

BSLニューエナジー・テクノロジー株式会社

所在地: 中国広東省惠州市惠城区中惠国際ビルディング1棟608号室

🏢 工場 (米国)

BSLニューエナジー (USA) テクノロジー株式会社

所在地: アメリカ合衆国フロリダ州セントピーターズバーグ、7901 4th St N Ste 300、FL 33702E-
メール: :sales@bslbattery.us
番号: +1(571)412-2485

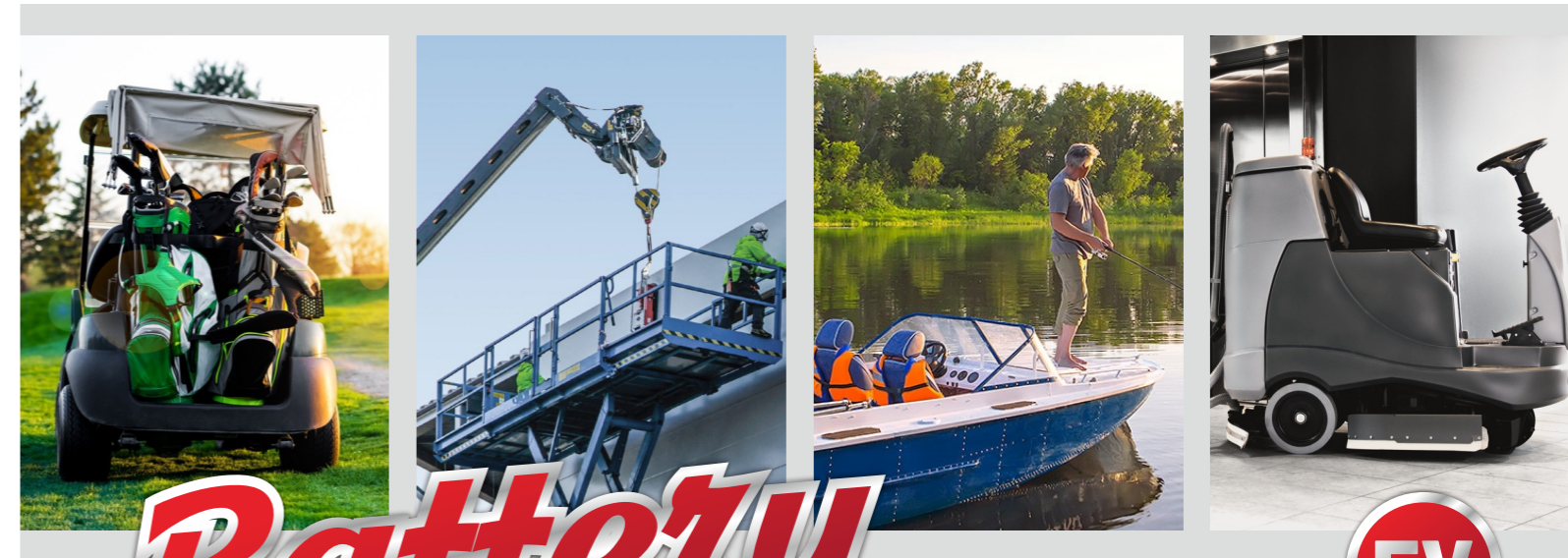
🏢 オフィス所在地(ヨーロッパ)

BSLニューエナジー・テクノロジー・ヨーロッパ (B.V.)

所在地: オランダ、アムステルダム、Jollemanhof 22, 1019GW
番号: +31 627 583 933
メール: inquiry@bsl-battery.com

🏢 工場 (中国)

所在地: 中国広東省惠州市仲恺、潼湖エコロジー・インテリジェントゾーン、群益インテリジェント製造業公園、ビル2、Dエリア



Battery



貴社の設備に究極のパワーアップグレードを提供する
BSLBATTリチウムイオンバッテリーをぜひご利用ください





リチウムバッテリーの利点

これらすべての強力な利点により、BSLBATTのLiFePO4バッテリーは、従来の鉛蓄電池に代わる理想的な選択肢となります。リチウムイオンバッテリーへの切り替えは、初期投資が高くなる可能性がありますが、エネルギー、機器、労働力、ダウンタイムの面で継続的な節約を実現し、所有総コスト（TCO）を大幅に削減することができます。

なぜLiFePO4に多くを支払う価値があるのでしょうか？

BSLBATTの長寿命LiFePO4バッテリーは、交換や修理に伴う手間とコストを大幅に削減し、厳しい使用環境でも安心して使用できる信頼性を提供します。特に、要求の高いアプリケーションにおいて多くのユーザーにメリットをもたらします。

当社の分析では、BSLBATTの「B-LFP12-100」（12V 100Ah LiFePO4バッテリー）と、同等サイズの3種類の鉛蓄電池（BCI Group 31）の総所有コスト（TCO）を比較しました。各バッテリーの公表されたメーカー仕様に基づく寿命データを使用したところ、BSLBATTのLiFePO4バッテリーのライフタイムコストは、最もコストパフォーマンスの高い鉛蓄電池と比較して少なくとも40%低いことが明らかになりました。

リチウムイオン電池 Vs 鉛蓄電池

LiFePO4		鉛蓄電池	
10年	寿命	3年	
>4000回	サイクル寿命	<500回	
メンテナンスほぼ不要	メンテナンス	定期的メンテナンス必要	
約2.5時間充電時間	充電時間	約8-10時間充電時間	
約2.5時間充電時間	安全性	酸漏れの可能性がある	
環境に優しい設計	環境に影響	有害な鉛	

* BSLBATT純正充電器を使用する特定のモデルでは、2.5時間の充電時間を実現できます。

ライフサイクル全体の総コスト比較

コスト	FLA	AGM	GEL	BSLBATT LiFePO4
購入コスト	\$	\$ \$	\$ \$ +	\$ \$ \$
設置コスト	\$	\$	\$	\$
メンテナンスコスト	\$ \$ \$	\$	\$...
充電コスト	\$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$	\$ \$
交換コスト	\$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ +	\$ \$ \$ \$ \$...
交換作業の人件費	\$ \$ \$	\$ \$ \$ \$	\$ \$ \$...
交換回数	■■■■■■	■■■■■■■■	■■■■■■	...
サイクル寿命	🔄🔄🔄	🔄🔄	🔄🔄🔄	🔄🔄🔄🔄🔄+
総コスト	\$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ +	\$ \$ \$ \$ \$	\$ \$

バッテリー性能

なぜBSLを選ぶべきか



航続距離: さらなる走行を実現

- フル充電で60~80マイル (約96~128km) の走行が可能。他社製品より15%長い航続距離を提供します。
- オプションのダッシュボードバッテリーゲージで走行可能距離をいつでも確認可能

耐久性: 日常の衝撃や振動にも対応

- BSLBATT LiFePO4バッテリーはSAE (自動車技術者協会) の耐久性と振動基準をクリアしています。

充電: 高速かつ柔軟

- フル充電にかかる時間はわずか4時間。鉛酸バッテリーの8~10時間と比較して圧倒的に短縮されています。
- いつでも充電可能で、バッテリーに損傷を与えません。

安全性: 6層保護設計

- 安定したLiFePO4構造を採用。
- 6段階の安全冗長設計、5つの内部温度センサー、自動保護機能付きバッテリーモニタリングシステムを搭載。

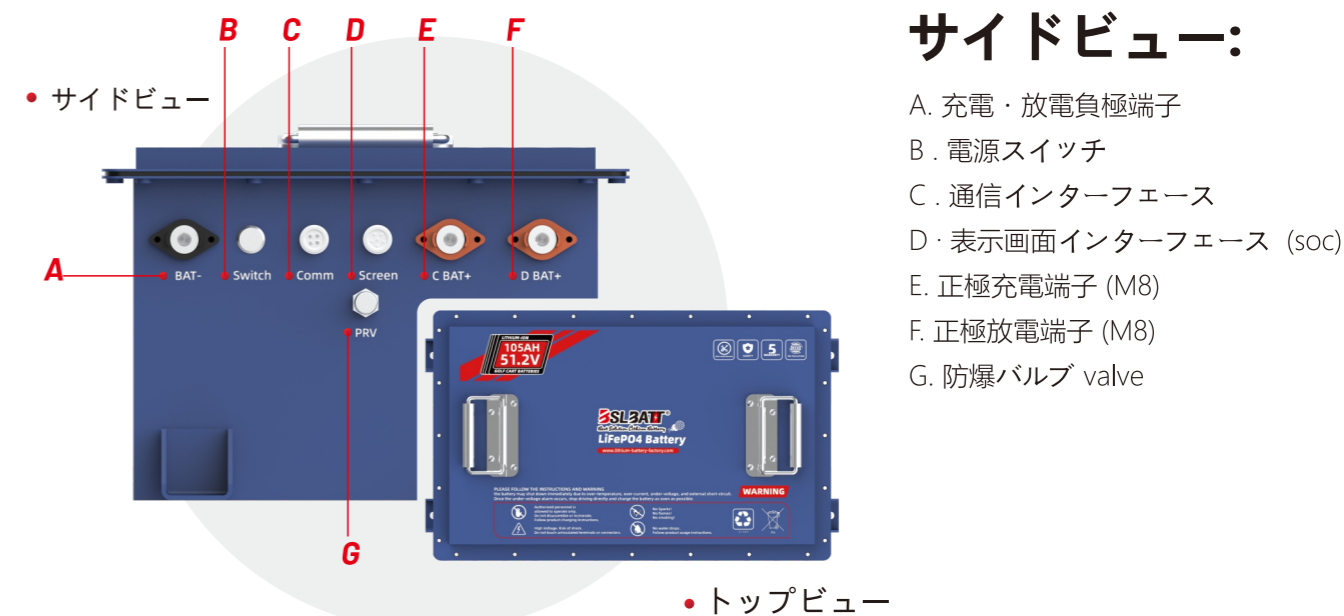
メンテナンス: 必要ありません

- 給水不要
- 酸漏れなし = 腐食の心配もなし
- 酸滴も充電中のガスも発生しません

長寿命: 稼働停止ゼロを目指すなら問題ありません

- BSLBATT LiFePO4バッテリーの寿命は12年。鉛酸バッテリーの4~5倍長持ちします。
- 業界をリードする5年間の保証付き。

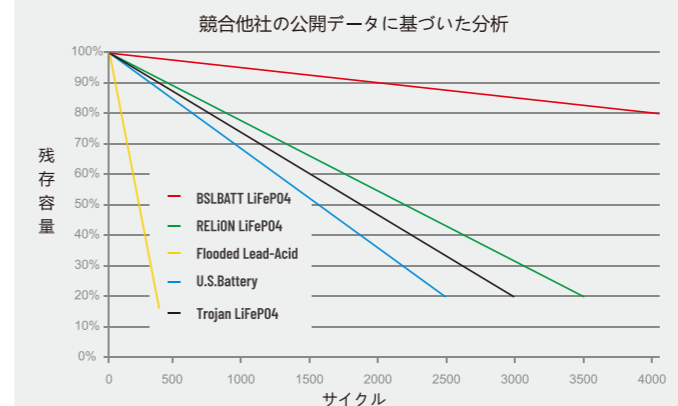
B-LFP48-105GC



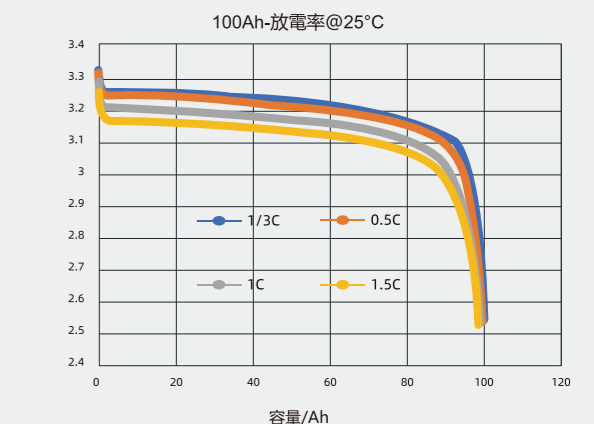
技術的概要 - BSLBATTリチウムカーブ

BSLBATTリチウムバッテリーは、放電中により長く安定した一定のカーブを維持する特性を備えています。

サイクル寿命と放電深度 (DOD) の関係—80%の放電深度でのサイクル寿命: 1C放電/0.5C充電、25°C (77°F) の条件下で測定。

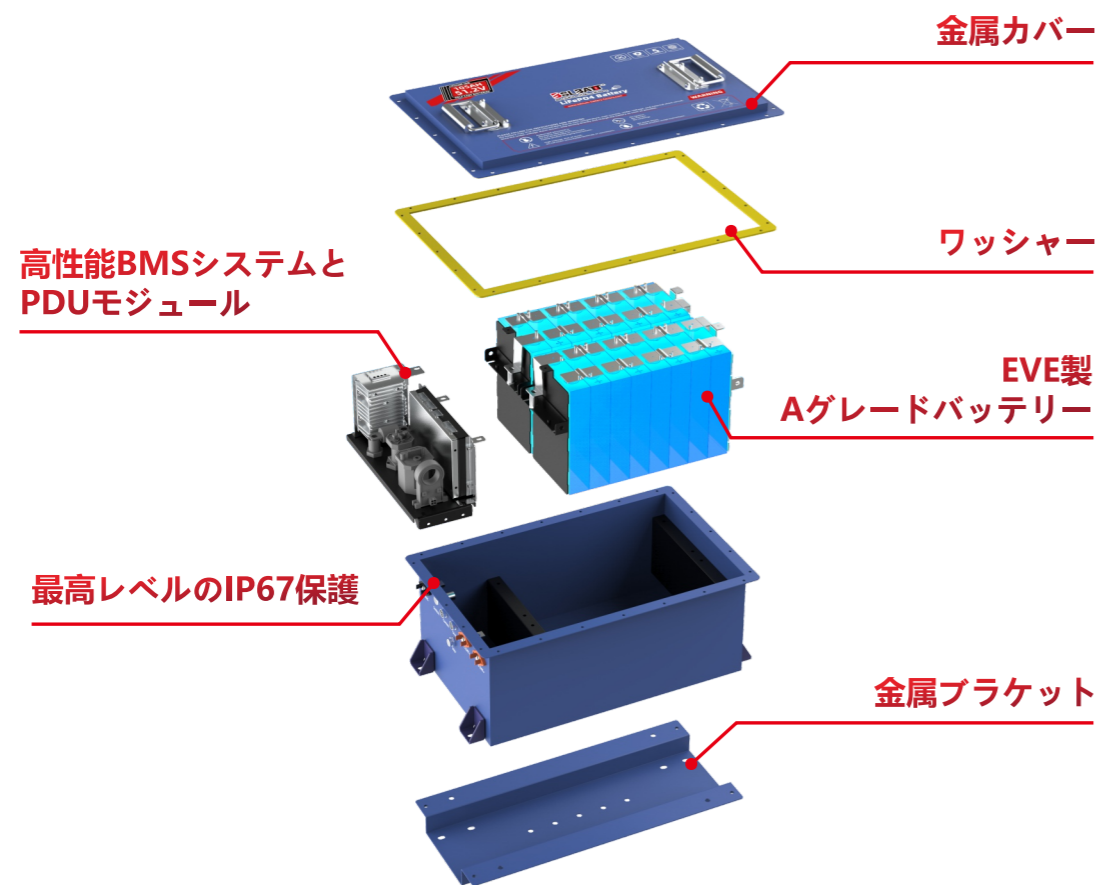


放電電流: 1 / 3C / 0.5C / 1C / 1.5C



リチウムイオン電池

ゴルフカート用バッテリーパックの分解



製品付属品



製品リスト [人気のある容量]

モデル	電圧	容量 (Ah)	重量 (weight)	最大放電 30S	サイズ (インチ)	サイズ (mm)	サイクル寿命	定格エネルギー (kWh)	推定走行距離	ケース材料
B-LFP36-105GC	38.4	105	92.1 lbs (41kg)	250A	17.3*13.1*8.7	440*333*222	≥4000@80%DOD	4.03kWh	30-40 miles 48-64km	Iron
B-LFP36-135GC	38.4	135	114.6 lbs (52kg)	330A	23.2*13.5*8.6	590*344*220	≥4000@80%DOD	5.18kWh	38-51 miles 61-82km	Iron
B-LFP48-52GC	51.2	52	61.7 lbs (28kg)	130A	13*13.1*8.7	330*333*222	≥4000@80%DOD	2.66kWh	20-25 miles 32-40km	Iron
B-LFP48-72GC	51.2	72	75 lbs (34kg)	170A	15*12.6*11	380*320*280	≥4000@80%DOD	3.69kWh	25-35 miles 40-56km	Iron
B-LFP48-105GC	51.2	105	112 lbs (51kg)	250A	21.7*13.1*8.7	550*333*222	≥4000@80%DOD	5.37kWh	40-50 miles 64-80km	Iron
B-LFP48-135GC	51.2	135	163 lbs (74kg)	330A	24*13.1*9.4	610*333*240	≥4000@80%DOD	6.91kWh	50-60 miles 80-97km	Iron
B-LFP48-150GC	51.2	150	178 lbs (81kg)	370A	28.4*16.5*8.7	720*420*222	≥4000@80%DOD	7.68kWh	60-70 miles 97-113km	Iron
B-LFP48-205GC	51.2	205	196 lbs (89kg)	500A	31.5*17.3*10.6	800*440*270	≥4000@80%DOD	10.49kWh	80-90 miles 129-145km	Iron
B-LFP72-105GC	73.6	105	161 lbs (73kg)	370A	28.4*16.5*8.7	720*420*222	≥4000@80%DOD	7.72kWh	50-60 miles 80-97km	Iron
B-LFP72-135GC	73.6	135	187 lbs (85kg)	340A	35*13.1*9.8	890*333*250	≥4000@80%DOD	9.93kWh	60-70 miles 97-113km	Iron
B-LFP72-150GC	73.6	150	234 lbs (106kg)	370A	28.4*21.9*8.7	720*555*222	≥4000@80%DOD	11.04kWh	65-75 miles 104-120km	Iron
B-LFP72-205GC	73.6	205	297 lbs (135kg)	500A	42.1*13.1*11.7	1070*330*298	≥4000@80%DOD	15.08kWh	90-100 miles 145-161km	Iron
B-LFP72-230GC	73.6	230	326 lbs (148kg)	570A	42.1*13.1*11.7	1070*330*298	≥4000@80%DOD	16.92kWh	100-110 miles 160-177km	Iron

動作温度範囲

充電 32°F~131°F (0°C ~ 55°C)	放電 -4°F to 140°F -20°C to 60°C	カスタマイズ可能な保護レベル IP54-IP67
保管(月) -4°F to 140°F -20°C to 60°C	保管 (1年) 32°F~95°F (0°C~35°C)	

注意事項 (Note):
 バッテリーの操作や調整は、認定された専門家のみが行うことができます。
 すべてのデータは、BSLBATTの標準試験手順 (乗客2名、平坦な道路) に基づいています。実際の走行距離は、傾斜、乗客数、温度などの実際の条件により異なる場合があります。必要に応じて、内容をさらに調整できます!



互換性チャート

CLUB CAR



DS 36V

電池電圧	交換
38V 105Ah	Y
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	N
48V 134Ah	N
48V 150Ah	N
48V 205Ah	N
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



DS 48V "ALL"

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	N
48V 150Ah	N
48V 205Ah	N
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



VILLAGER 48V

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	N
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N

EZGO



FREEDOM/TXT 36V

電池電圧	交換
38V 105Ah	Y
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



FREEDOM/TXT 48V

電池電圧	交換
38V 105Ah	Y
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



FREEDOM/RXV PLASTIC

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



ONWARD

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



PRECEDENT('04-'08)

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



PRECEDENT('08-NEWER)

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	N
48V 150Ah	N
48V 205Ah	N
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



FREEDOM/RXV METAL

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



EXPRESS

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	N
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



MEDALIST

電池電圧	交換
38V 105Ah	Y
48V 67Ah	N
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	Y
72V 205Ah	Y



TEMPO

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



CARRYALL 2015+ 48V

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



TRANSPORTER 48V

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N

これらのBSLBATTバッテリーの交換は、
元々鉛バッテリーが装備されていたカート向けです

工場のコントローラおよびモーターに適合し、互換性があります (ドロップイン)

本製品は適合し、問題なく作りますが、当社のグリーン推奨製品の方がより良い選択です。

本製品は適合しますが、制御器および/またはモーターのアップグレードが必要です。

本製品はこのカートには適合せず、また作りません。多くの改造を要します。

上記の情報は、特定の状況下でBSLBATT製品が上記ブランドの製品に適用可能であることを説明するためにのみ使用されます。これにより、第三者のブランドや商標を違法に使用していると解釈されるべきではありません。また、BSLBATTが上記の企業との間に代理店、雇用、パートナーシップ、または合併事業の関係を確立している、あるいはそれらの関係があると推論すべきではありません。



互換性チャート

YAMAHA



DRIVE 1/G29(07-10)

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



DRIVE 2011+

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



G1 - G16

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



G19 / G22

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N

ほか



ICON EV "ALL"

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	N
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



ADVANCED EV "ALL"

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	N
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



6 PASSENGERS

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	N
48V 105Ah	N
48V 134Ah	N
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	Y
72V 205Ah	Y



8 PASSENGERS

電池電圧	交換
38V 105Ah	N
48V 67Ah	N
48V 105Ah	N
48V 134Ah	N
48V 150Ah	N
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	Y
72V 205Ah	Y

対応できるブランド



これらのBSLBATTバッテリーの交換は、元々鉛バッテリーが装備されていたカート向けです

工場のコントローラおよびモーターに適合し、互換性があります (ドロップイン)

本製品は適合し、問題なく作りますが、当社のグリーン推奨製品の方がより良い選択です。

本製品は適合しますが、制御器および/またはモーターのアップグレードが必要です。

本製品はこのカートには適合せず、また作しません。多くの改造を要します。

上記の情報は、特定の状況下でBSLBATT製品が上記ブランドの製品に適用可能であることを説明するためにのみ使用されます。これにより、第三者のブランドや商標を違法に使用していると解釈されるべきではありません。また、BSLBATTが上記の企業との間に代理店、雇用、パートナーシップ、または合併事業の関係を確立している、あるいはそれらの関係があると推論すべきではありません。

鉛酸、ゲル、AGMバッテリーのための LFPバッテリー代替ソリューション

12V/24V/36V/48V



ドロップイン交換対応



一流のA+
LiFePO4セル構成



5年保証



スマートなハードウェア
&ソフトウェア設計



長寿命



エコフレンドリー



製品リスト [人気容量]

モデル	電圧	容量 (Ah)	公称エネルギー (Wh)	重量 ポンド (KG)	動作電流	電流 継続電流 (10s)	サイズ MM	サイズ インチ	サイクル 寿命	ケース 材料
B-LFP12-20	12.8	20	256Wh	4.4 lbs 2 kg	20A	40A	181*77*170	7.1*3*6.7	≥1500@ 80%DOD	ABS
B-LFP12-50	12.8	50	640Wh	11.5 lbs 5.2 kg	50A	100A	198*165*175	7.8*6.5*6.9	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP12-100	12.8	100	1280Wh	23.1 lbs 10.5 kg	100A	200A	330*172*215	13.0*6.8*8.5	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP12-200	12.8	200	2560Wh	41.9 lbs 19 kg	200A	400A	483*170*240	19.0*6.7*9.4	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP12-300	12.8	300	3840Wh	55.1 lbs 25 kg	300A	600A	532*207*215	20.9*8.2*8.5	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP24-50	25.6	50	1280Wh	20.9 lbs 9.5 kg	50A	100A	260*168*209	10.2*6.6*8.2	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP24-100	25.6	100	2560Wh	41.9 lbs 19kg	100A	200A	483*170*240	19.0*6.7*9.4	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP24-150	25.6	150	3840Wh	55 lbs 25kg	150A	300A	522*240*218	20.6*9.4*8.6	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP24-200	25.6	200	5120Wh	81.6 lbs 37 kg	200A	400A	520*269*220	20.5*10.6*8.7	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP36-67	38.4	67	2573Wh	39.2 lbs 17.8 kg	80A	150A	483*170*240	19.0*6.7*9.4	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP36-100	38.4	100	3840Wh	62.8 lbs 28.5 kg	100A	200A	522*240*218	20.6*9.4*8.6	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP48-67	51.2	67	3430Wh	51.7 lbs 23.5 kg	80A	150A	522*240*218	20.6*9.4*8.6	≥3500@ 80%DOD	ABS

動作温度範囲

充電	放電	カスタマイズ可能な保護レベル
32°F~131°F (0°C ~ 55°C)	-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)	Ip54
保管(月)	保管 (1年)	
-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)	32°F~95°F (0°C~35°C)	

- すべての画像は参考用です。データはBSLBATT標準試験手順および同業他社のデータに基づいています。
- 実際の性能は地域条件によって異なる場合があります。バッテリーの操作や調整は、許可された担当者のみが行うことができます。