

この度は弊社製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。

本製品を取り付ける前に取扱説明書(本書)、取り付けを行う車両の取扱説明書をよく読み、内容を理解した上での取り付けをお願いします。また、本製品及び本製品を取り付けられている車両を他の人に貸す譲渡する場合は必ず取扱説明書(本書)を渡してください。

製品特徴

- 最新の蓄電池技術「LiFePO4」を採用した自動車用リチウムイオンバッテリーです。
- 従来の鉛蓄電池(38B19サイズ)に比べ、重量約1/3以下の約2.8kgという超軽量化を実現しました(15Ahモデルの場合)。
- 13.2Vの高電圧を安定して出力し、エンジン出力、燃費性能など車両本来の能力を最大限に引き出します。
- 長期保管やライトの消し忘れによるバッテリー上がりを防ぐオートシャットダウン機能/リカバリースタート機能を搭載。
- バッテリーのコンディションを「インジケータLED」で表示するコンディション表示機能を搭載。

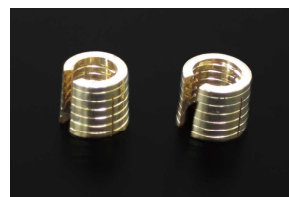
製品について

●ラインナップ

- ・ Lithium ion Battery Spec Li-Fe (15Ah-R) No.17100
- ・ Lithium ion Battery Spec Li-Fe (30Ah-R) No.17101
- ・ Lithium ion Battery Spec Li-Fe (15Ah-L) No.17102
- ・ Lithium ion Battery Spec Li-Fe (30Ah-L) No.17103

●製品構成

- | | | |
|------------------------------------|----|----------------------|
| ・ Lithium ion Battery Spec Li-Fe本体 | ×1 | ※D端子変換アダプター(B端子→D端子) |
| ・ D端子変換アダプター(※) | ×2 | 必要に応じ、バッテリー端子に被せて |
| ・ 取扱説明書 | ×1 | 外れないよう嵌め込みで使用下さい。 |
| ・ 保証書 | ×1 | |



●各部の名称



コンサルトスイッチ

※静電スイッチの為触れるだけで反応します。



インジケータLED

●端子極性位置

Rタイプ



Lタイプ



各機能説明及び取り扱いについて

● オートシャットダウン機能

本製品には、オートシャットダウン機能が搭載されています。

バッテリーの保護とリカバリースタート機能のため、端子間の電圧が約11.6Vを下回ると自動的に回路をシャットダウンし、再始動に必要な容量を残した状態で保持されます。

それにより長期保管やライトの消し忘れなどによりバッテリーが上がっても再始動に必要な容量が保持されます。

※再始動に必要な容量は車種や状態によって異なります、

場合によっては始動に必要な容量に満たず再始動できない場合があります。

● リカバリースタート機能

バッテリーがオートシャットダウンされた状態の時に、製品のコンサルトスイッチに触れることで、シャットダウンした回路を一時的にONに切り替え、保持した残りの充電容量を解放します。

それによりエンジンの再始動が可能になります。

注意！

リカバリースタート後、エンジンの再始動トライは3回以上行わないでください。

過放電によりバッテリーに損傷を与える恐れがあります。

再始動出来なかった場合は、バッテリーを車両より取り外し弊社充電サービスにて充電を依頼してください。

※車両の状態やバッテリーの放置期間によっては再始動に必要な容量に満たず、再始動できない場合があります。

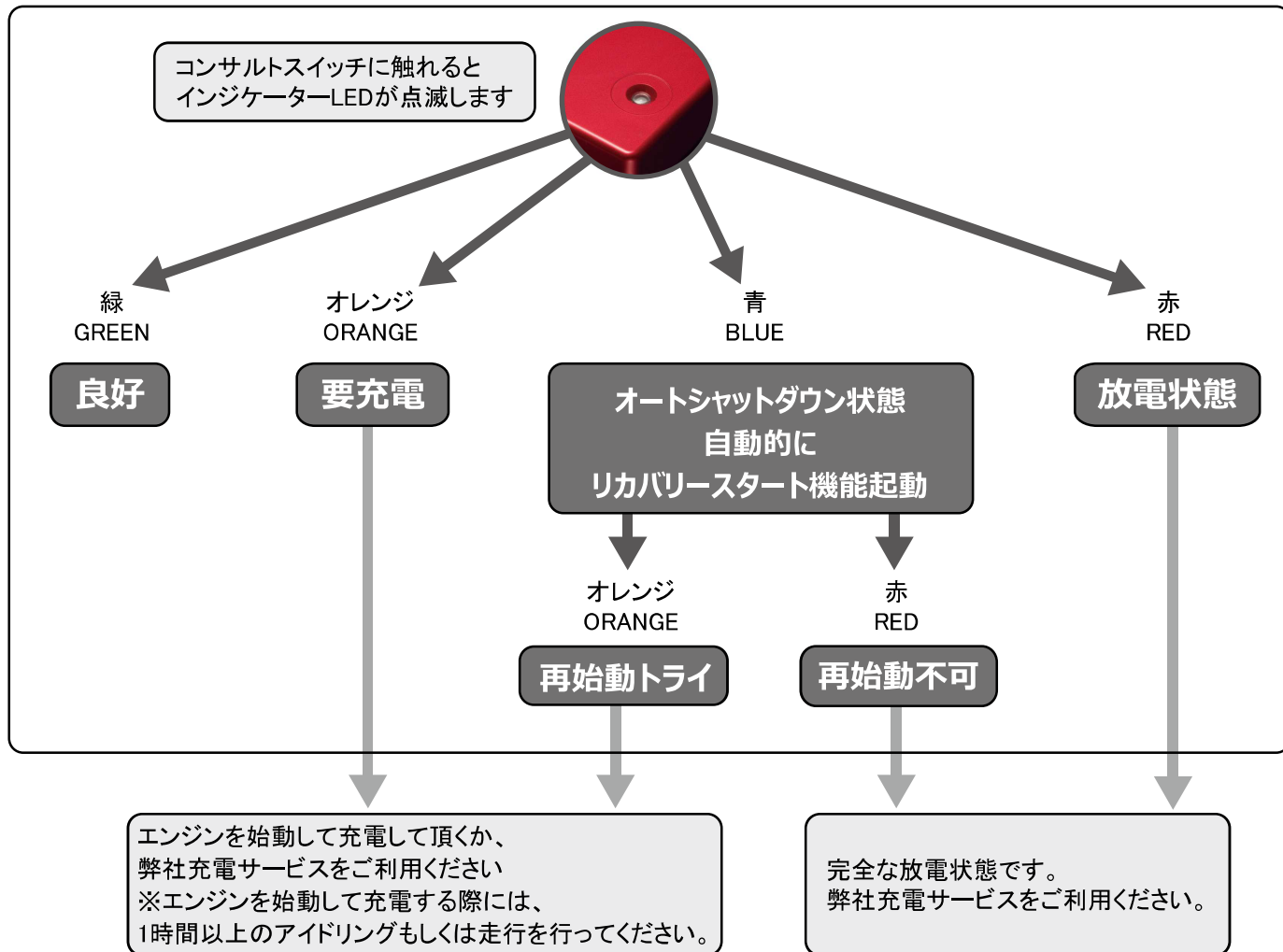
● コンディション表示機能

インジケータLEDでバッテリーの状態を知らせるコンディション表示が搭載されています。

通常はコンサルトスイッチに触れるだけで、インジケータLEDが4色の色でコンディションを表し、

オートシャットダウン時には、リカバリースタート機能の状態表示も行います。

コンサルトスイッチに触れた後のインジケータLEDの表示パターンとバッテリーの状態は下記の通りです。



お取扱いにつきまして

取付作業は車両を安全な場所へ移動させてから行ってください。

充電には専用の充電器が必要です、通常の充電器は充電方法が異なるために過充電などによりバッテリーを破損する可能性があります。充電する際は別途記載の弊社充電サービスをご利用ください。
尚、専用充電器以外での充電や過充電によるバッテリー破損は保証対象外となります

他の車両からのブースターケーブル接続やジャンプスターター等を利用してのエンジン始動は行わないでください。
設定以上の電流が流れる恐れがあり、最悪の場合バッテリー内部の基盤破損、バッテリーセル破損の原因になります

アイドリングストップ機能搭載車での使用はできません。
バッテリー内部の構造の違いにより車両側がバッテリーの容量を正しく認識できない場合があります。
それにより車両によってはアイドリングストップが作動しないことがあります。

本製品の取り付けは、搭載されている純正バッテリーのサイズにより、
純正バッテリーの固定金具を利用する場合や取り付け金具の製作が必要になる場合があります。
サイズにより固定方法の工夫や車両側ケーブルの調整が必要な場合がありますのでご購入店にご相談ください。

バッテリーは車両への装着に関わらず徐々に自己放電していきます。
充電せずに放置するとオートシャットダウン機能が働きます。(約1ヶ月)
そのまま充電せずに放置し続けた場合、容量が減りエンジンの再始動が困難な状態になる恐れがあります。
(バッテリーの状態や車種によりますが約6ヶ月で再始動が困難になります。)

充電サービスについて

弊社では本製品のバッテリーをお預かりし充電サービスを行っています。
あまり乗らないお車に搭載されたバッテリーなどの充電と製品の検査を行います。
インジケータLEDが赤もしくはオレンジの場合のご利用ください。
※弊社製以外のバッテリーはサービスの対象外となります。

○サービス内容○

申込みフォームに必要事項を記入頂き、弊社までバッテリーを送付頂きます。
弊社にて専用充電器により充電を行い、お客様の元へ返送いたします。

詳しい費用、期間につきましては弊社専用Webサイトへ掲載しています。
こちらをご覧頂くか、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

○注意事項○

お預かりしている間の代替品の貸出等はいりません。
バッテリーの状態により性能が復帰せず、充電が出来ない場合があります。
本サービスにより性能が新品状態に復帰するものではありません、
また、寿命や劣化の保証をするものではありません。

ブリッツサポートセンター

●製品についてのご相談先

製品についてのお問い合わせは下記BLITZ Support Centerまでお願いします。

■連絡先 BLITZ Support Center

■TEL 0422-60-2277

■住所 東京都西東京市新町4-7-6

■FAX 0422-60-0066

■URL <http://www.blitz.co.jp>

製品保証について

本製品は製品保証を設けております。
製品保証を受けるためには下記カスタマー登録が必要になります。

保証内容について

- ご購入日から一年間を保証期間と設定しています。この保証は、バッテリーの製造・構造上の問題に対し保証することをお約束するものです。保証適用時に必ず保証書が必要となります。寿命や放電特性などの性能を保証するものではありませんので過放電などによるバッテリーあがり等は保証対象外となります。
- 弊社の製品保証は、保証書に記載されたお客様、製品期間、走行距離、保証規定に基づいて、本製品が正常なご使用状態で製造上の原因による故障が生じた場合には、弊社による製品の無償保証をお約束するものです。従ってカスタマー登録完了後、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。また、いずれかひとつでも保証規定の免責事項に該当する場合は、保証期間内であっても保証対象外となりますので、予めご了承ください。
- Lithium ion Battery Spec Li-Feは個々のユーザーがバッテリーサイズを選択するもので、使用目的や、電装品、乗り方などがユーザーごとに異なる為、過放電によるバッテリーあがり保証対象外となります。
- 弊社は、印刷物の内容に万全を期しておりますが、万が一、印刷の誤りなどがあった場合には、弊社は一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。
- 弊社は必要とみなした場合に、予告なしに保証規定を改定する権利を有しています。当規定において保証内容の変更があった場合、改定後の保証内容に基づいて保証させていただきます。
- 本製品が原因で生じた傷害(車両トラブル、その他の事故一切)や自動車が使用できなかったことによる損失などにつきましては一切の保証は致しかねます。また、その際に発生する全ての費用(脱着工賃・関連作業工賃・送料・関連して生じた直接および間接の損失、損害)につきましても、弊社では一切責任を負いかねますので予めご了承ください。
- この保証は、バッテリーの製品の問題に対し保証することをお約束するもので、寿命や出力特性などの性能を保証するものではありません。
- 保証書は購入時に必要事項を販売店にご記入いただき、大切に保存してください。

カスタマー登録について

お買い上げいただいたお客様に弊社規定に基づいた製品保証を提供させていただくために「カスタマー登録」をお願い致します。

下記WEBサイトよりオンライン上で簡単に登録が可能ですので、必ずご登録をお願い致します。
パソコンをお持ちでないお客様は弊社サポートセンター(0422-60-2277)までお問い合わせください。

尚、カスタマー登録をされていない場合、保証期間内であっても保証対象外になりますので、ご注意ください。

<http://www.blitz.co.jp/support/registration/registration.html>

株式会社ブリッツ(以下「当社」といいます)は、お客様からお預かりした個人情報の保護は極めて重要なことと認識しており、関係法令および規範を遵守し、以下の個人情報保護を定め確実な履行に努めてまいります。

- 当社では、お客様へのサービスの充実や製品の品質向上、また採用活動のため、必要な範囲でお客様の個人情報を収集することがあります。収集するにあたっては、出来るかぎり目的を限定し、お客様の同意を得た上で適切な方法で収集致します。
- 当社は、お客様の個人情報を、お客様の同意なしに業務委託先以外の第三者に提供することはありません。ただし、法令により開示を求められた場合、又は裁判所・警察等の公的機関から開示を求められた場合はその限りではありません。
- お客様ご自身のお申し出があった場合、情報の開示・訂正・削除を速やかに行います。

注意！

他の車両からブースターケーブルを接続してのエンジン始動は行わないでください。設定以上の電流が流れる恐れがあり、最悪の場合バッテリー内部の基盤破損、バッテリーセル破損の原因になります
同様にモバイルタイプのジャンプスターター等を使用してのエンジン始動も行わないでください。

※通常はリカバリー機能を使用して再始動する事を想定しています、
リカバリー機能でも再始動できない程放電が進んでいる場合には
弊社の充電サービスをご利用ください。