

NOCO®

Since 1914

質問の多い内容を下記にまとめています。ご不明点があった場合、下記をご参照ください。
NOCO Genius シリーズ (NOCO バッテリーチャージャー) に関する Q and A

Q, 24 ボルトバッテリーに使用できますか？

A, できません。Genius バッテリーチャージャーは 6V、もしくは 12V にのみ使用できます。

Q, 繋ぎっぱなしでも大丈夫ですか？

A, 問題ありません。充電完了後、電圧低下を感知すると自動で補充電を行い、満充電の状態をキープしバッテリーの寿命を最適化します。

Q, PSE に対応していますか？

A, 対応しています。弊社取り扱いの第 3 世代 Genius バッテリーチャージャーは電気用品安全法 (PSE) の認証を受けた日本市場専用モデルです。

PSE 認証を受けていない並行輸入品を使用した際に発生したトラブル等につきましては一切の責任を負いかねます。

Q, バイクにも使用できますか？

A, 使用できます。ご使用の際は付属のクランプを使用した接続、または付属クランプのワニ口クリップを取り外すことでアイレットケーブルとして接続することもできます。

バッテリーに事前に接続することでシートの取り外し作業や工具なしでバッテリーと

Genius バッテリーチャージャーを接続することができます。

一度外したワニ口クリップは再接続できませんので、必要に応じて充電器のアクセサリ GC002

アイレットケーブルの購入をご検討ください。またジャンプスターターのアクセサリ GBC007 をご使用頂くことで、ジャンプスターターと Genius バッテリーチャージャーへ簡単に接続することができます。

Q, リチウムイオンバッテリーに使用できますか？

A, 使用できます。ただし BMS (バッテリーマネジメントシステム) を搭載したリチウムイオンバッテリーに限ります。

Q, パワーサプライモードとは何ですか？

A, Genius10 にのみ搭載された 13.6 ボルト 10 アンペアを常時供給するモードです。

GC002 と併用することでメモリーセーバーとして使用することもできます。

またタイヤインフレーターやオイルチェンジャーなどの 12V を使用するデバイスの電源としても使用することができます。

【注意】 パワーサプライモードを起動中は全ての安全機能が停止します。

長時間の使用は過充電の原因となりますのでご注意ください。

Q, リペアモードとは何ですか？

A 劣化の進んだ鉛蓄電池の修復を行うモードです。

鉛蓄電池は使用しているうちに劣化が進み "サルフェーション" と呼ばれる現象が起こります。

"サルフェーション" が起こることで鉛蓄電池の性能が著しく低下します。

Genius バッテリーチャージャーは通常の充電でもサルフェーションを溶かしながら充電を行いますが

それでも問題が解決しない場合にはリペアモードのご使用をおすすめします。

通常の充電が完全に終了した後でクランプを鉛蓄電池に接続し 3 秒間モードボタンを長押しすることでリペアモードを起動し充電を開始してください。最大 4 時間をかけて鉛蓄電池のリペアを行います。

【注意】 リペアモードが使用できるのは 12 ボルトの鉛蓄電池のみです。

6 ボルト、リチウムイオンバッテリーには使用できません。

またリペアモードは全ての鉛蓄電池を完全に再生することはできません。

鉛蓄電池の状態を確認し無理な充電はお控えください。

Q, フォースモードとは何ですか？

A 強制的に充電を行い、完全に放電してしまったバッテリーを充電するモードです。

完全に放電している (1 ボルト以下) 鉛蓄電池は電圧が低すぎて Genius バッテリーチャージャーに接続しても、安全機能が働きスタンバイモードから移行しない場合があります。

上記のように通常の充電ができない場合は、5 秒間モードボタンを長押しすることでフォースモードを起動し、電圧が感知できるまで強制的に充電をすることができます。

5 分間強制的に充電を行った後、通常の充電モードへと自動で移行します。フォースモードを使用したにも関わらず電圧の改善しない場合は、バッテリー自体の不良が考えられます。

お近くの専門店、もしくは販売店までご相談ください。

【注意】 フォースモードを起動中は全ての安全機能が停止します。注意してご使用ください。

Q, 充電できないのですがなぜですか？

A, エラー LED をご確認ください。エラーの理由、解決法は各機種別の『エラー LED 表示』の項目をご覧ください。

Q, 充電は終わっているが、満充電になりません。

A, 鉛蓄電池自体のセル不良やショートなどの理由によりそれ以上充電ができない可能性が考えられます。

原因が不明な場合はお近くの専門店、もしくは販売店までご相談ください。

Q, Genius5 と Genius10 どちらを選べばいいですか？

A, 用途が充電のみであれば Genius5 で十分です。業務使用される場合は Genius10 の使用をお勧めします。

Genius5 と Genius10 の違いは供給する電力のアンペア数と充電モードです。Genius5 は 5 アンペア、Genius10 は 10 アンペアで電力を供給するため Genius10 の方が早く充電することができます。

また Genius10 のみ 6V AGM の充電モードとパワーサプライモードが搭載されています。

Q, アクセサリーを買わないと充電できないですか？

A, 通常の充電に必要なクランプ等は全て製品に含まれていますのでアクセサリ類の購入は必須ではありません。

使用用途に応じて必要なアクセサリの購入をご検討ください。

Q, バッテリーの満充電にはどれくらいの時間がかかりますか？

A, 下図をご参照ください。(※バッテリーのサイズや放電状態によって大幅に充電時間が異なります。

下図は 50%放電した状態から満充電までの所要時間です。目安としてご活用ください。)

Genius5	サイズ (Ah)	6V	12V	Genius10	サイズ (Ah)	6V	12V
	20	3 時間	3 時間		20	1.5 時間	1.5 時間
	40	6 時間	6 時間		40	3 時間	3 時間
	80	12 時間	12 時間		80	6 時間	6 時間
	100	15 時間	15 時間		100	7 時間	7 時間
	120	18 時間	18 時間		230	17.3 時間	17.3 時間

Q, 保証期間は何年ですか？

A, ご購入日から 3 年保証を設けています。保証内容については付属の取扱説明書をご覧ください。

Q, メモリーセーバーとして使用できますか？

A, 前述の『Q(, パワーサプライモードとは何ですか？)』に記載の通り、パワーサプライモードを使用することでメモリーセーバーとして使用できます。(Genius10 のみ)

Q, 他のモードへ移行できません。

A, 6 ボルト (3 秒間)、6 ボルト AGM(6 ボルト移行後に選択可能)、フォースモード (5 秒間)、リペアモード (クランプに接続した状態で 3 秒間)、パワーサプライモード (クランプを外した状態で 3 秒間) への移行にはモードボタンを () 内の秒数長押しが必要です。

Q, どのようにバッテリーに接続すればいいですか？

A, 下記の手順でバッテリーに接続してください。万が一、異なった手順で操作した場合でも Genius 充電器の安全機能が働くため、唐突に電気が流れることはありません。

- 1) 赤 (プラス) のクランプを鉛蓄電池に接続してください。
- 2) 黒 (マイナス) のクランプを鉛蓄電池に接続してください。
- 3) Genius 充電器の AC アダプターを家庭用コンセントに接続してください。
- 4) 取り外しの際は、マイナスから外しその後プラスを外してください。

※初めてご使用になる場合は、取扱説明書の電池の接続の項目をよく読んでからご使用ください。

Q, 緑のインジケーターが点滅後、また 25%のインジケーターに戻るのなぜですか？

A, 鉛蓄電池自体の劣化がかなり進んでいる可能性があります。リペアモードを使用しても改善が無かった場合は鉛蓄電池自体の買い替えをご検討ください。

Q, 使用可能な温度域を教えてください。

A, マイナス 20℃~40℃の温度域で使用することができます。

Q, 充電器の調子が悪いです、修理してもらえますか？

A, NOCO 製品の修理はできかねます。交換の際は購入先の販売店までご連絡下さい。