令和8年10月吉日

テックメイトジャパン株式会社
東京都東久留米市下里5-8-6
Tel:042-430-9522 Fax:042-633-0212
E-mail: info@tecmate.co.jp

OUTDO製ナトリウムイオンバッテリーへの充電について

TecMateでは、OUTDO製12Vナトリウムイオンバッテリーを使用した充電試験を実施し、OptiMateによる充電動作を確認しています。OUTDO製ナトリウムイオンバッテリーの充電には、リン酸鉄リチウム（LiFePO4/LFP）専用プログラムを搭載したOptiMate充電器を下記適合、注意事項を確認の上、ご使用ください。

一般的な二輪車用途には、OptiMate 4 Quad(型式TM637、充電モード選択プログラム＃3を選択)、OptiMate Lithium 4s 3A(型式TM317)、OptiMate Lithium4s 6A(TM397)をラインナップしています。

OUT DO製 バッテリー品番	容量(Ah)	推奨充電器	その他充電可能機種
NaCRX5L Pro	4.5	OptiMate Lithium 4s 3A(TM317)	OptiMate 4 Quad Program(TM637)※
NaCR5SL Pro	4.5	OptiMate Lithium 4s 3A(TM317)	OptiMate 4 Quad Program(TM637)※
NaCR7A Pro	7	OptiMate Lithium 4s 3A(TM317)	OptiMate 4 Quad Program(TM637)※
NaCRX9 Pro	7	OptiMate Lithium 4s 3A(TM317)	OptiMate 4 Quad Program(TM637)※
NaCR10S Pro	7	OptiMate Lithium 4s 3A(TM317)	OptiMate 4 Quad Program(TM637)※
NaCRX12 Pro	10.5	OptiMate Lithium 4s 3A(TM317)	OptiMate Lithium 4s 6A(TM397)
NaCRX14L Pro	10.5	OptiMate Lithium 4s 3A(TM317)	OptiMate Lithium 4s 6A(TM397)
NaCRYB14L Pro	10.5	OptiMate Lithium 4s 3A(TM317)	OptiMate Lithium 4s 6A(TM397)
NaCRX14 Pro	13.5	OptiMate Lithium 4s 6A(TM397)	OptiMate Lithium 4s 3A(TM317)
NaCRYB20L Pro	14	OptiMate Lithium 4s 6A(TM397)	OptiMate Lithium 4s 3A(TM317)
NaCRYB30L Pro	22.5	OptiMate Lithium 4s 6A(TM397)	

※OptiMate 4 Quadは、LFP充電モードである、プログラム＃3をご選択の上、ご利用ください。

【注意事項】

OptiMateの充電プログラムとOUTDO製ナトリウムイオンバッテリーの充電特性には違いがあります。OUTDO製ナトリウムイオンバッテリーの特性に完全には一致しません。

1.バッテリーの仕様上、満充電状態まで充電されない場合があります。

2.放電状況によっては、充電エラーになる場合があります。

3.メンテナンスモードで「Good」（緑）が表示されている場合でも、満充電状態とは限りませんが、バッテリー寿命・劣化への悪影響がないことをOUT DO正規総代理店の株式会社ナヴィック様に確認しています。

4.メンテンナンスモード「Good」（緑）の判定は、OUTDO製ナトリウムイオンバッテリーの始動性能を保証するものではありません。充電状態を高めたい場合は、一度OptiMate充電器をバッテリーから取り外し、再度接続して再充電をしてください。

5.充電器やバッテリーが異常な発熱をしている場合には、充電を停止してください。

6.鉛用充電器や鉛用プログラムでの充電は、お控えください。
万が一バッテリーや充電器が故障をしても、保証対象外となります。

※本記載は、2026年10月時点のOUTDO製12Vナトリウムイオンバッテリーの仕様に基づき、充電動作を確認した内容です。今後、バッテリーの仕様が変更された場合には同様の充電動作が得られない可能性があります。
また、他社製ナトリウムイオンバッテリーについては、各バッテリーメーカーが指定する充電条件をご確認ください。

以上