

Na⁺

ナトリウムイオンバッテリー

安全性をさらに高めた サブバッテリーの新たな選択肢

低温下でも性能を維持し、
長期保管にも安心の設計です。



高い安全性を
実現



低温環境でも安
定した性能



過放電に強く、
長期保管も安心



環境にも優しい
次世代バッテリー

Na⁺

ナトリウムイオンバッテリー



ONLYSTYLE ENERGY × INADA

オンリースタイルエナジーとイナダバッテリーの共同開発。キャンピングカー業界のバッテリー事情を知り尽くした2社による共同開発。キャンピングカーユーザーの声が詰まった最上級のサブバッテリー。



高い安全性を
実現

一般的なリチウムイオンバッテリーは、万が一セルが損傷した場合、発火や熱暴走が発生するリスクがあります。

一方、ナトリウムイオン電池は内部で発熱が生じた場合でも熱暴走が起こりにくい構造を採用しており、キャンピングカー車内でも高い安全性を確保します。



低温環境でも安
定した性能

-25℃の低温環境下でも充放電が可能。

寒冷地や冬季のくるま旅でも性能が低下しにくく、暖房や電装品を安心して使用できます。



過放電に強く、
長期保管も安心

万が一0Vまで過放電してしまっても再充電が可能な、優れた過放電耐性を備えています。

長期間使用しない場合や保管時でも劣化しにくく、メンテナンスの手間を軽減します。



環境にも優しい
次世代バッテリー

リチウムイオン電池は、コバルトやニッケルなどのレアメタルを多く使用しています。ナトリウムイオン電池は**自然由来で豊富な原材料**を使用しており、資源面・環境面の負荷を抑えた、持続可能なバッテリーです。



デメリット

ナトリウムイオン電池のデメリットは、大きさと重量です。高い安全性を確保する構造のためエネルギー密度が低くリチウムイオン電池と比較すると、同じ容量を得るために約2倍のサイズ・重量となります。

■ お問い合わせ先



〒176-0013
東京都練馬区豊玉中2-18-9 第2オーエスビル

☎ 0120-511-550

【備考】