

#1485 1、3、4、6セル対応

SPサドルオートカットディスチャージャー

SP Saddle Auto Cut Discharger

この度はイーグルSPサドルオートカットディスチャージャーをお買い求め頂き誠にありがとうございます。

全てのバッテリーは使用後に各セルごとのバランスが異なってきます。そのため、その状態のバッテリーを使用し続けると本来の性能を出し切ることができません。

この放電機にはそれらの問題を解決する二つの機能が備わっています。

Equalizing(イコライジング)機能・・・この機能は走行し終えたバランスの異なるバッテリーを全て同じ状態にする機能です。

Conditioning(コンディショニング)機能・・・保存していたバッテリーに対し充電を行う場合、この放電をした後に充電を行うと本来のバッテリーの性能を100%引き出します。

操作手法

(1)本機の入力線をDC12Vに接続すると、本機赤色ランプが点灯し、ファンが作動します。

これは、正確な制御を助けるために常時接続をお勧めします。

(この12V電源を接続しなくても放電は可能ですが、正確な放電を行うためにはお勧めできません)

(2)走行し終えたバッテリーを、極性に気をつけ上部固定ビスを締め、確実に固定してください。

1、3、4セルのバッテリーの場合は何れも左端に寄せて電池を固定してください。

(下部固定ビスを調整する場合はスタートボタンや設定スイッチに触れないよう気をつけてください)

(3)バッテリーの種類を選択してください。

(Ni-cd、Ni-MHのスイッチをスライドさせて選択します。)

次に放電の種類を設定します。

走行し終えたばかりの電池ならばEqualizing(イコライジング)モードを選択し、スタートボタンを押してください。各セルを同じレベルに整えます。各セルのグリーンランプは放電終了順に消えます。

充電前の放電を行う場合はさらにConditioning(コンディショニング)モードを選択し、再度スタートボタンを押してください。充電前の最高のバッテリーコンディションが得られます。

放電終了後はすぐに充電を行ってください。

スイッチ選択一覧表

電池の種類	保存前又は、走行後	充電直前
Ni-MH	Equalizing 0.9Vでカット	Conditioning 0.6Vでカット
Ni-cd	Equalizing 0.9Vでカット	Conditioning 0.1Vでカット

カット値は1セル当たりのものです。