

□バッテリー残量計 積算式クランプホール型 取扱説明書□

◆名称



動作範囲	9~100V
電流測定範囲	300A以下
使用温度範囲	-10度~65度



- ①タイム / 現在の消費量で推移した場合の想定持続時間
- ②残量値 / 現段階で残っているバッテリー残量
- ③電力 / 現在流れている電力(充電又は放電 電圧V×電流A)
- ④容量 / 現在流れている電流値(充電又は放電 瞬間値 A)
- ⑤電圧 / 現在の開放電圧又は負荷電圧又は充電電圧です
- ⑥残量 / 現在のバッテリーの残量です。推定又は設定される全容量を100%とした場合の%

◆接続



◆設定

①上記の様に接続したら1度、バッテリーを使用する負荷で完全放電させて下さい(0%)

その際に下記のB下矢印を3秒程度、長押しすると残量が0Ah/0%にリセットされます

その後に充電器で満充電を行うと容量が自動認識されます(電圧及び充電流の値を総合判断して100%表示されます)充電中は%表示は0のままです。後から容量の微調整は別途可能です



②手動の微調整は上記の裏メニューにて行います。裏メニューはCを短押しにてライト点灯後、直ぐに又Cを3秒の長押しで画面が変更されます。

A又はBのボタンでメニューを選択して下さい。選択したらCボタンを3秒の長押しを行います。

変更する位の数字が点滅しますのでBボタンで位を移動して選択して下さい。その後、Aボタンで数字をUPさせて妥当な数値に変更して下さい。変更が終わりましたらCボタンを短押しにて保存させて下さい。全ての変更が終わりましたら又、Cボタンを短押しにて表画面に戻して下さい

バックライトは操作を10秒以上行わない場合に消灯します。又画面によっては同じく操作を10秒以上行わない場合に表メニューへ切り替わります。

設定メニュー番号	調整範囲	説明
01zv / 容量リセット電圧	0.0-100v	電圧がこの電圧より低い場合、容量は自動的に0% に設定されます。・・・初期値を推奨
020v (過電圧アラーム)	0.0-100v	電圧がこれより高くなると、電圧値が点滅し
030c (過電流アラーム)	0-最大範囲	電流がこれより大きい場合、電流値が点滅
04lv (低電圧アラーム)	0.0-過電圧値	電圧がこれより低くなると、電圧値が点滅
05lb (低容量アラーム)	0-100%	容量がこれを下回ると、パーセンテージとバッテリーのシンボルが点滅
06ht (高温アラーム)	-9 ~ 99 °C	設定機能なし
07vc (電圧値の微調整)		表示された電圧値に偏差がある場合、特定の範囲内で調整できます。
08cc (電流値の微調整)		表示された現在の値に偏差がある場合、特定の範囲内で調整できます。
09cz 現在のゼロポイントリセット		負荷電流が流れていない状態の時にここでゼロポイントリセットします
10tc (微温度調整)		設定機能なし
11ca (有効バッテリー容量)		自動認識した容量をここで微調整出来ます
12fv (全容量電圧)		電圧がこの電圧より高い場合、容量は自動的に100% に設定されますがこのモードは推奨しません(誤作動の原因)
13lk (メニューロック)		手動設定した内容をロックさせます
14df (デフォルト値を復元)		現在の設定をすべて工場出荷時の設定に復元されます。

ジーダブルインターナショナル(株)
TEL03-5446-5667 FAX03-5446-5668
〒105-0023 東京都港区芝浦1-11-4