

取扱説明書

充電容量表示付 バッテリーリフレッシャー RX - 2

1 特長

- a . 入力電圧は100V～240Vまで切り替え操作の必要がありません。
- b . 24V照明用バッテリーを放電し、放電完了後自動的に急速充電します。
- c . 急速充電中、充電容量を積算しWh値にて表示します。
満充電を感知すると、自己放電防止のため自動的にトリクル充電に移ります。
- d . 4チャンネルの同時放充電を行いません。
- e . 放電器のみ、充電器のみまたは、放充電器としても使用することが可能です。
- f . 遅延回路内蔵により、過放電されたバッテリーも確実に充電いたします。

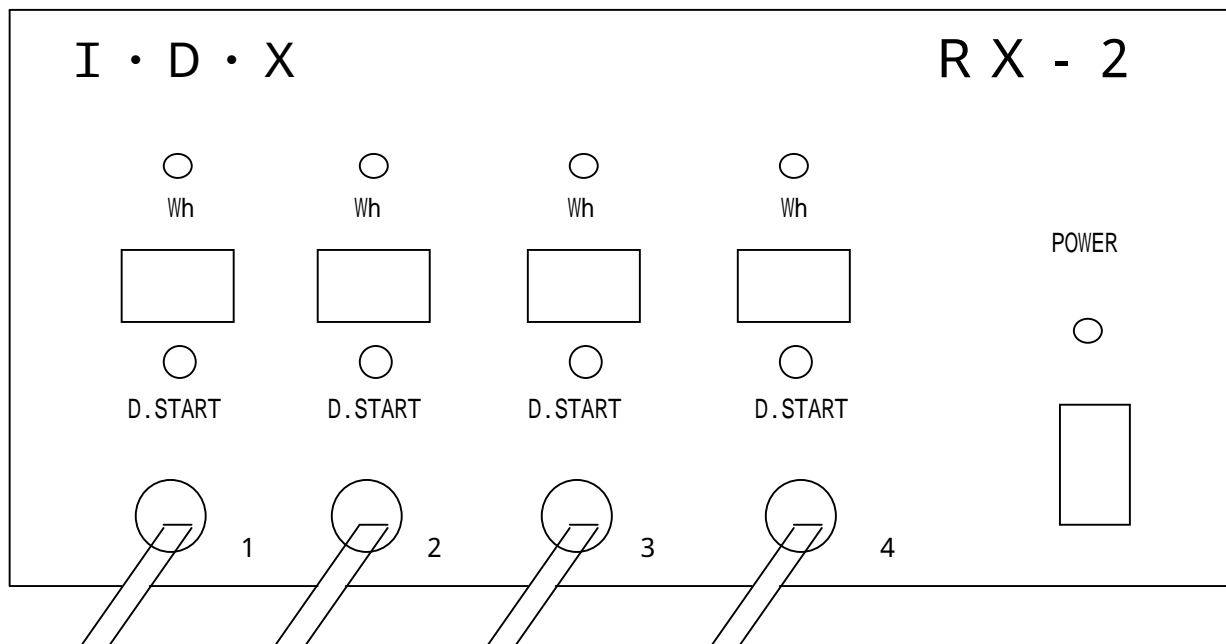
2 仕様

入力電圧・・・・・・・・・・AC100V～240V(50/60Hz)
 消費電力・・・・・・・・・・400VA(全チャンネル急速充電時)
 急速充電電流・・・・・・・・2.0A
 予備充電・・・・・・・・・・200mA
 トリクル充電電流・・・・・・・・40mA(約200mAにて10秒充電後、40秒休止のパルス方式)
 放電電流・・・・・・・・・・約2.5A(25.0V時)
 放電終止電圧・・・・・・・・20.0V±0.5V
 重量・・・・・・・・・・約5.5Kg
 寸法・・・・・・・・・・230(W)×106(H)×325(D)mm

3 適用バッテリー

RB-24(24Vバッテリー)及びこれらの特性に準拠するもの

4 操作



充電器として使用する場合

- a . 電源コードをセットします。
- b . 電源スイッチをONにしてください。(黄色のLEDが点灯します。)
- c . バッテリーを接続しますと、急速充電を開始します。(各チャンネルの赤色のLEDが点灯します。)
- d . 急速充電が終わり満充電になると緑色のLEDが点灯しトリクル充電を開始します。
- e . 不良バッテリーまたは過放電で約10V以下のバッテリーを接続しても充電されません。
(バッテリーを差し込むと同時にLEDが緑色に点灯します。)
その際はバッテリーをチェックしてください。但し、過放電のみのバッテリーは徐々に電圧が回復し、急速充電に移ります。

容量表示付充電器として使用する場合

- a . 上記b項の後D . STARTスイッチを押すと放電を開始し、放電完了後充電容量を積算カウントしながら急速充電を開始します。(放電中は緑色のLEDが点滅します。)
- b . 充電を完了しトリクル充電になると同時に積算カウントをし、ストップ満充電容量を表示した状態となります。(この状態でバッテリーをはずすと表示は消えます。)

注 容量測定が終了したバッテリーを本体にセットしたまま、連続して測定することはできません。一度本体からバッテリーを取り外しセットし直してください。容量表示部が「0.0」になれば測定が可能です。

放電器として使用する場合

- a . 電源スイッチをオフの状態、バッテリーを接続しD . STARTスイッチを押すと放電を開始します。(緑色のLEDが点滅します。)

5 ご使用上のご注意

- a . トリクル充電は急速充電後に満充電の状態を維持するために行ないます。
通常バッテリーを使用する時迄トリクルの状態を継続しても問題はありませんが、温度・バッテリーの状況等により不測のトラブルを避けるため、できるだけ短い時間でバッテリーを抜いてください。
- b . 中身のセルが一定の本数以上NGのバッテリーを充電すると緑色のLEDが点灯し、その後赤色LEDが点灯せず急速充電を開始しません。この様なNGのバッテリーを充電すると充電器の故障の原因となりますので、できるだけ早くバッテリーを充電器より抜いてください。
- c . 放充電中は本体の温度が上昇しますが、異常ではありません。
- d . 使用中は本体の上に物を置いたり、通気孔を塞がないでください。
- e . コネクターを接続するときは、奥までしっかりと差し込んでください。
- f . 異常のあるバッテリー、または特性の違うバッテリーはご使用にならないでください。
- g . ご使用にあたっては直接日光の当たらない、風通しのよい所で行なってください。
- h . テレビ等ノイズの受けやすいものの近くでのご使用は避けてください。
- i . 故障、修理等で機器を開けないでください。内部は電源回路があり危険ですので修理等は必ずメーカーに問い合わせてください。
- j . この充電容量表示は目安ですので、バッテリーの容量を測定したい場合は放電測定器のご使用をおすすめいたします。

当製品の保証期間はご購入後6ヶ月となります。

製品に保証書は付いておりませんが、製品番号で弊社にて管理しております。

製品に関するご要望、ご質問は下記までご連絡ください。

株式会社アイ・ディー・エクス

〒214-0021 神奈川県川崎市多摩区宿河原6-28-11

TEL 044-850-8801

FAX 044-850-8838