

ツイン・パルス・チャージャー

Twin Pulse Charger



《産業用(12V)鉛バッテリー専用》

タッチパネル式の簡単操作!

バッテリーの再生と充電を行い、

延命することにより、バッテリー経費削減!

12V鉛バッテリーの
再生・充電
プロセスの自動化

新型バッテリーや
海外バッテリーにも
柔軟に対応

SDカードで
型式の追加が可能!

2台同時
再生充電可能

劣化状態や型式が
別々のバッテリーを2台同時に
再生充電OK!

簡単な操作

使いやすいタッチパネル式を採用。

画面上でバッテリー基準容量(Ah)を選択するだけ。再生充電完了までは、最初のタッチパネル操作のみ。後は全自動で行います。



本装置の概略と仕様

ツイン・パルス・チャージャー (TPC) では、3年間の研究開発と統計的なバッテリー評価を元に、2段パルス発信回路とバッテリー再生充電の自動化プロセスの研究開発により、全自動化を実現しました。

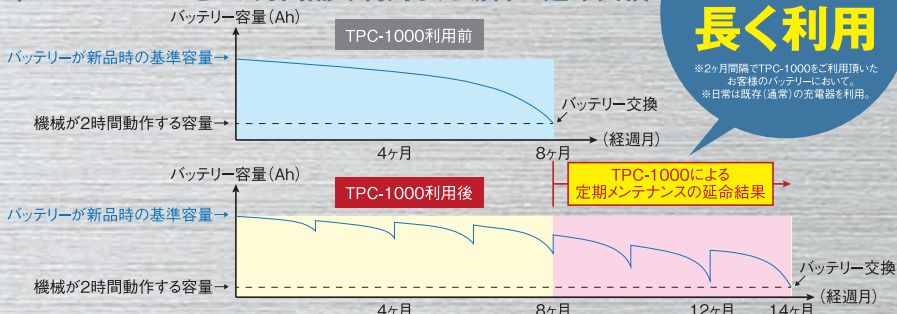
装置の特徴

- 2段のパルス波の採用により、充電と再生を同時に実現。
- 自動化プロセスと安全プロセスの採用により、安心して使えます。
- 残りの再生充電時間を表示。

バッテリーの基準容量	再生充電時間
～40Ah	最大16時間
～80Ah	最大28時間
～120Ah	最大35.5時間
～160Ah	最大41.5時間
～200Ah	最大46時間

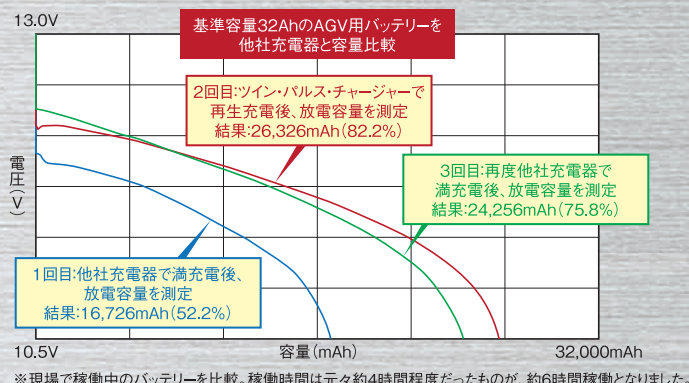
※再生充電時間は目安です。
良質なバッテリーは、自動判断で早く再生充電します。

◆TPC-1000を2ヶ月間隔で利用した場合の延命実績



HIVECでは、自動車等で広く使用されている鉛バッテリーに着目し、そのリユース技術を普及促進することで、省資源循環型社会形成に貢献する為、ツイン・パルス・チャージャーを開発しました。自動車用バッテリーだけでなく、産業用バッテリーでの購入費用でお困りのお客様も多く、産業用バッテリーでも使えるように改良しました。マイコン制御により、バッテリーの基準容量(Ah)、劣化程度毎に再生プロセスを調整し、充電パルス・再生パルスにより、バッテリーの延命効果を向上することが可能になり、産業用バッテリーのコストダウン化が図れるようになります。

【定格・仕様】●型式/TPC-1000●入力/電圧:AC100V、電流:最大15A●出力/電圧:8V～18Vまで、電流:最大18A●充電可能バッテリー/産業用12V鉛バッテリー 基準容量220Ahまで(SDカードでの変更により自動車用バッテリーも可能)●外形寸法(mm)/[高さ・幅・奥行] 260mm・350mm・370mm●重量(kg)/本体:約12kg、充電ケーブル1本:約1.5kg●充電ケーブル長(mm)/930mm(BOX含む)



HIVEC 株式会社 HIVEC
http://www.hivec.com



本社・本社デザインセンター

〒739-0037 広島県東広島市西大沢二丁目1番21号
TEL: 082-490-0700
FAX: 082-490-0710
E-mail: twin-pulse@hivec.com