

# バッテリーシミュレータ

直流電源装置

特長 ▶

**大容量**

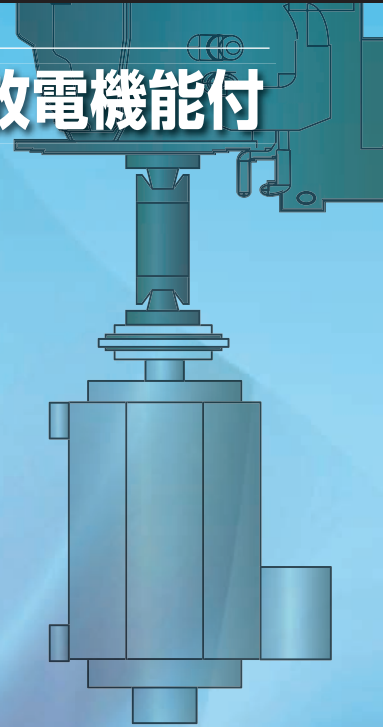
最大出力電圧 **750V**

最大出力電流 **1200A**

**高効率**

95%以上

**充放電機能付**



EV/HEVモータ用供試インバータに安定した電圧を供給  
貴社の開発時間短縮に貢献します



## 制御モード

- 基本制御 定電圧モード
- システムアップ 定電流モード  
定電力モード  
BTSモード(バッテリー内部の抵抗降下の模擬)

## 基本仕様

- 出力電圧 100~750V ※動作可能範囲50~750V
- 定格電流 48~1200A
- 制御精度

▼制御モード	▼定電圧モード	▼定電流モード	▼定電力モード
制御精度*	±1V	±3%FS	±5%FS
応答時間*	30ms	10ms	150ms

※制御精度、応答時間につきましては別途ご相談下さい。

## シリーズ

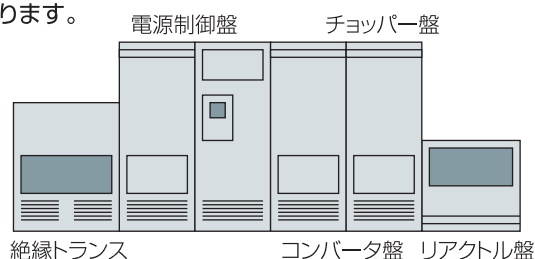
- 最高出力電圧600V 容量:~315kW相当 定格電流:~1200A
- 最高出力電圧750V 容量:~375kW相当 定格電流:~500A

## 基本機器構成

絶縁トランス、電源制御盤、コンバータ盤、チョッパ盤、リアクトル盤から成ります。

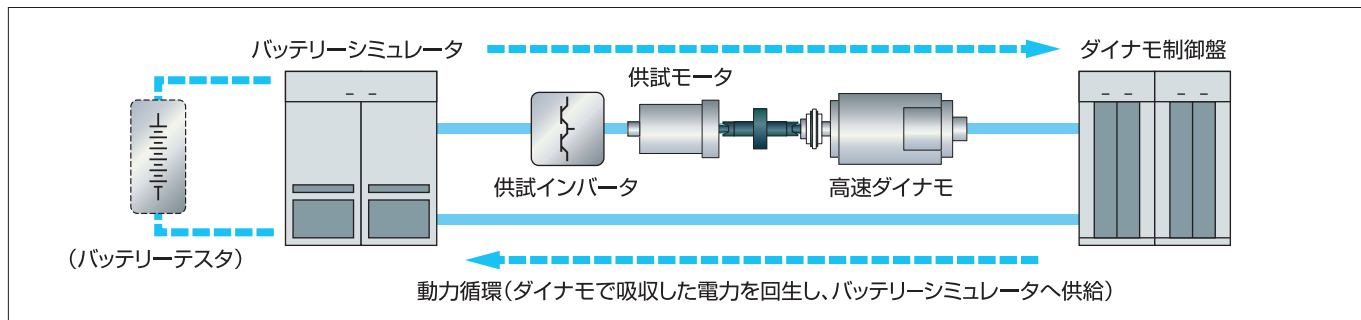
※オプションとして操作BOXや中継BOXも用意しております。

※各寸法は別途お問合せ下さい。



お客様のニーズに応じてカスタマイズ致します。

## 当社ダイナモ装置と組み合わせることにより動力の循環が可能です。



※本カタログ記載の内容は、予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

## 東洋電機製造株式会社

www.toyodenki.co.jp

本社 / 〒103-0028 東京都中央区八重洲一丁目4番16号 東京建物八重洲ビル  
(産業事業部 電機営業部) TEL. 03-5202-8134 FAX. 03-5202-8150  
名古屋支社 / 〒450-0002 名古屋市中村区名駅三丁目14-16(東洋ビル)  
TEL.052-541-1141(代表) FAX. 052-586-4457  
大阪支社 / 〒530-0017 大阪市北区角田町1番1号(東阪急ビル)  
TEL.06-6313-1301(代表) FAX.06-6313-0165