

電力充放電システム

本装置は、産業技術研究所施設・機器整備事業として、平成23年度に「電源立地地域対策交付金」により整備したものです。

電動機械や電動車両に搭載される化学電池や太陽電池に電子負荷を与えて、電池の電気特性を評価するために使用します。



仕様

- メーカー名 : (株)YAMABISHI
- 型式 : YRD-300-40KIX-2R25
- 充放電電圧 : 0~300V
- 充放電電流 : 0~±300A
- 充放電電力 : 0~±40kW
- 出力チャンネル数 : 1ch
- 充放電モード : 定電圧、定電流、定電力