

電源環境試験システム

平成元年度ふるさとづくり特別対策事業により導入



性能及び仕様

製造所：(株)エヌエフ回路設計ブロック

型 式：8445SP

導入年度：平成元年度

仕 様：

波形・・・正弦波、矩形波、三角波、のこぎり波

周波数・・・DC～10KHz

電圧・・・DC±200V、AC141V

電力・・・4KW

出力・・・単相

用途

クリーンな各種電源の発生とシミュレーションを行う装置です。本装置は、シンセサイザーと4KWのパワーアンプが一体となったもので、シンセサイザーで設定した波形を動力として試験することが可能です。たとえば、サインカーブ、50Hz、100Vで設定すれば、50Hz地方の電力を得て関東地方で使用した場合等の試験ができます。