

電源ライン高周波信号重畳システム

本システムは家電品や車載電装品が誤動作しないかを試験するため、模擬電源ラインに任意の高周波信号を重畳するシステムです。

開発した電子機器の信頼性評価用に活用されています。

特長

- 独自開発の重畳装置を交流電源、ファンクションジェネレータ、バイポーラ電源と組み合わせて、任意の商用電源ライン (50Hz または 60Hz) を模擬した信号を出力
- 重畳する高周波の周波数と振幅を自由に設定でき、再現性の高い評価試験が可能
- バイポーラ電源の選定などにより、カスタム対応が可能

仕様例

	商用ライン	高周波信号
周波数	45Hz~65Hz	3kHz~200kHz
最大電圧	0Vrms~300Vrms	0Vrms~100Vrms
最大電流	0Arms~20Arms	0Arms~1.5Arms

