



スイッチングリニア電源

KAIT

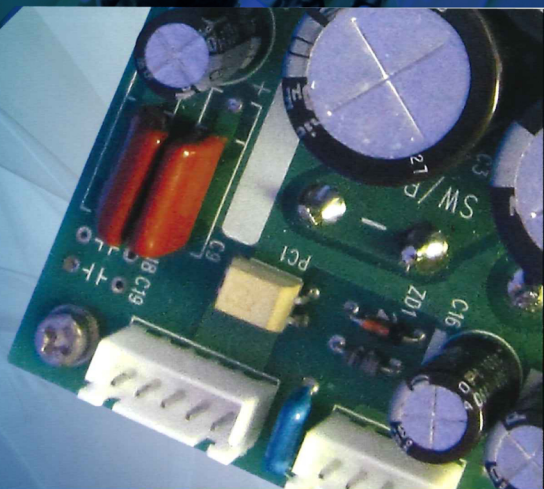
高精度低ノイズ電源

汎用スイッチング電源に当社独自のリニア回路を付加した高精度電源です。

リニア電源に対して同性能でありながら、低周波トランスの不使用による小型・軽量化を実現しました。

さらに、効率70%TYPと発熱も抑えております。

リニア電源をご使用される際には、是非一度KAITシリーズをご検討ください。



Characteristic

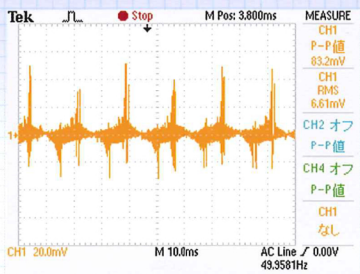
特徴

KAIT

- 小型・軽量化
- 1タップでのワールドワイド入力対応
- リニア電源に近いリップルノイズ・出力特性を実現
- 効率70%TYP
- ご要望に合わせた外形・仕様に対応



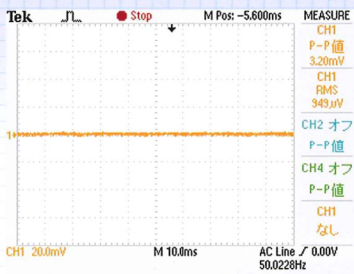
スイッチング電源



Noise Data 1 入力電圧:100VAC 出力:15VDC 10A

- Vout: 20mVAC/DIV ● Time: 10ms/DIV ● BW: 100M
- リップルノイズ: 83.2mVp-p

KAIT



Noise Data 2 入力電圧:100VAC 出力:15VDC 10A

- Vout: 20mVAC/DIV ● Time: 10ms/DIV ● BW: 100M
- リップルノイズ: 3.2mVp-p

スイッチング電源のノイズを除去しリップル成分の抑制をする事で、
リニア電源に近い性能を実現しております。