

サンシン電気

カスタム電源事業を拡大

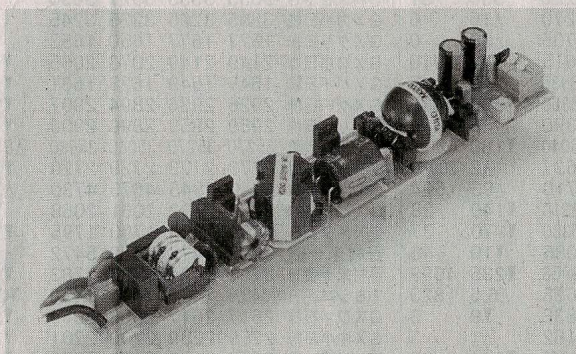
電子機器向け需要増

独自技術でノイズ回避

サンシン電気（東京都練馬区、石井宏宗社長）は2023年より生産拡大したトランス事業と合わせ、引き続きカスタム電源事業の拡大を進める。

昨今インターネット需要増に伴いIPが増加し、伝送は大容量化している。結果、通信を含むさまざまな電気や電子機器が高周波化し電波の乱流およびノイズの増加が発生。そこで独自技術を用いたカスタム電源を生産、販売し電子機器のノイズによるデータ棄損の回避などを実現している。

25年度は、データセンター機器向けなど需要の拡大を背景に、1年間で5万台の販売を見込む。



サンシン電気が製造・販売する
カスタム電源



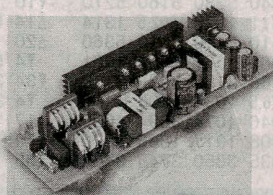
SANSHIN GROUP カスタム電源ならお任せ下さい！

サンシン電気株式会社
<https://www.sanshin-ele.com/>

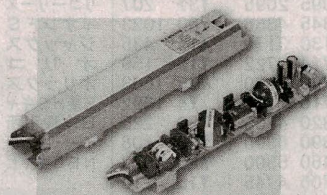


特長

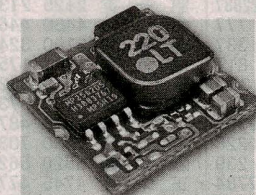
- ・異型に対する柔軟な対応
- ・機器組込み時のノイズ対策
- ・機器組込み時を加味した放熱設計
- ・最適な設計対応／待機時消費電力／出力電圧精度 etc
- ・個別のフェイルセーフに対応／OCP 過電流保護機能／OVP 過電圧保護機能／TSD 過熱保護機能 etc



120W 定電圧 AC/DC



40W 定電流 AC/DC



5W 非絶縁 DC/DC

お客様と連携する設計フォロー

- ・電源ユニット単体だけでなくコントロール部、表示パネル部などの同一基板化にした際の設計・検証・生産対応も可能
- ・弊社カスタム電源をお使い頂く機器全体のノイズ対策、各イミュニティ対策の検討対応

半導体メーカーと連携した設計フォロー | 設計アプリケーションのご提供や、評価を含めたWEB技術サポート(オンライン相談)も実施

2024年3月14日 日刊工業新聞 19面掲載

※日刊工業新聞社から著作権利用の許諾を受けています。