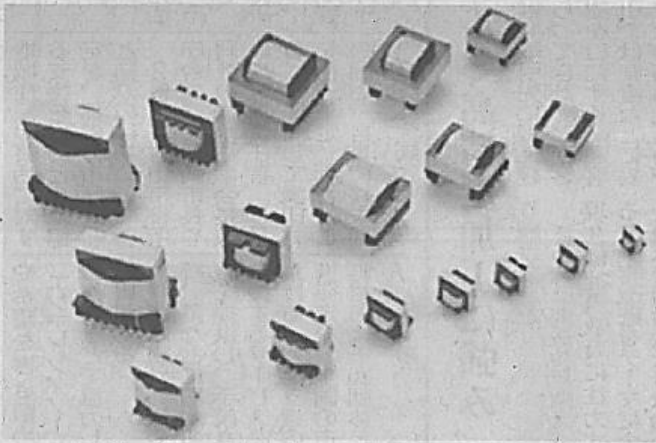


独自開発の「クールトランス」

## 従来比5度C以上の温度低減 実現

# サンシン電気

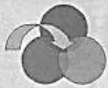


サンシン電気（東京都練馬区）は中国・東港市にある協力工場でトランスを生産する。月産100万個を目指して白物家電、OA機器、産業機器向けを中心に受注を拡大している。また、独自に開発し2023年4月に特許庁に意匠登録された「クールボビン」による「ク

ールトランス」は、従来のトランスと比べて製品温度の大幅な低減を実現した。

クールトランスは、スイッチング電源に求められる小型化・大電力化の要求と、発熱課題の解決に寄与する。従来部品より5度C以上の温度低減を実現し「部品の小型化」「同スペースでの大電力化」が可能となる。また、サンケン電気が提供する設計ツール「Sanken STR-Pro」のトランス製作協力会社であり、新たな市場を見据えている。

サンシングループはグループ各社とともに、当該部品のラインアップを拡充し、グループ会社の技術・知識を結集し、社会問題解決に積極的に取り組む。

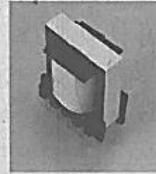
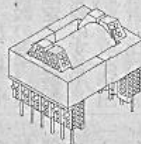


## SANSHIN GROUP

電源・トランスの  
コンサルティングファーム

### サンシン電気の5つの強み

- ①ボビンの豊富なラインナップ クールトランス（新製品）をリリース
- ②ICアプリケーションへの採用
- ③半導体メーカーと連携した設計フォロー
- ④電源の小型化アートワーク実績多数
- ⑤低ノイズ対応



サンケン電気(株)提供の「STR-Pro」設計支援ツールのトランス製作協力会社として紹介されています。お気軽にご相談ください。

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

トランス試作は  
こちらから！

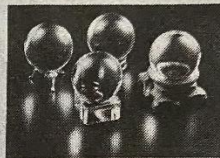


## SANSHIN GROUP

DLC技術と日本のモノづくり現場から生まれた

### YACHIMATAメモリアルダイヤモンド/水晶

独自のDLC（ダイヤモンドライクカーボン）技術による、唯一無二のメモリアルダイヤモンド/水晶。安心の国内生産で、お求めやすい安価と短納期を実現しました。ダイヤモンドや水晶を一から作るのではなく、髪の毛や肌着などから抽出した炭素をコーティングすることで、大切な思い出をより身近なものにします。



YACHIMATA  
DIA-GLASS  
FACTORY

**新光和株式会社**  
<https://yachimata-dia-glass.com/>