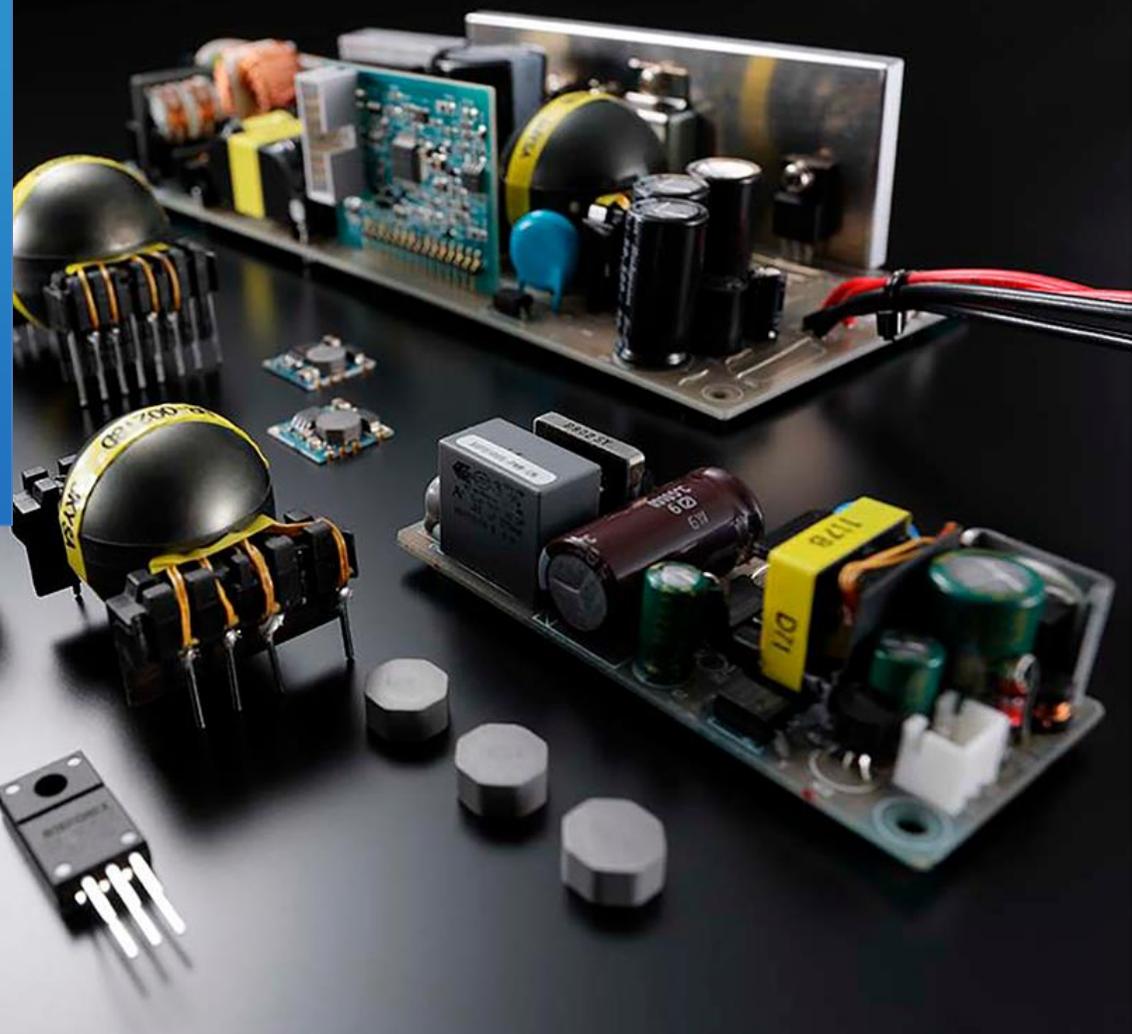


先進の技術と電子部品
価値創造のパートナー
サンシングループ



SANSHIN

サンシン電気株式会社



我々はお客様を愛し愛される 徳のある商人を目指し 世界の文化文明の発展に貢献する

● 経営ビジョン

お客様満足度の向上 / 利益ある成長・発展

● 代表挨拶

弊社は、さまざまなメーカーの電子部品を取り扱い、商社機能とメーカー機能を兼ね備える技術商社です。お客様のニーズに応じた最適な技術シーズを提供し、多様な提案を通じて、事業成功のお手伝いをさせていただきます。

「徳のある商人」であることを企業理念に掲げ、創業から60周年を迎えます。これからも変わらぬ価値を提供し続け、絶えず成長と発展を探求してまいります。引き続き、皆様のご支援を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役社長 石井 宏宗

商号	サンシン電気株式会社
事業所	<ul style="list-style-type: none"> ・本社 東京都練馬区 ・関西営業所 大阪府大阪市 ・名古屋事務所 愛知県名古屋市 ・福岡事務所 福岡県福岡市 <p>※各所連絡先は最終頁にございます。</p>
設立	昭和53年10月18日
資本金	8,900万円(発行済株式 178,000株)
役員	<ul style="list-style-type: none"> 代表取締役社長 石井 宏宗 取締役 新井 晶 取締役執行役員 河原 崇 執行役員 清原 幸雄 執行役員 川口 あすみ 監査役 弁護士 荒井 里佳

- 品質マネジメント・マニュアルに基づき ISO9000シリーズに準拠した品質方針を策定
- ISOなどの環境マネジメントシステム(EMS)と連携した活動を実施
- 毎月発信しているESG Reportにてスコップ1,2,3を公開
- 地域清掃, 小中学校への新聞寄贈, インターンシップ実習生受け入れ等の地域貢献
- ワークライフバランス重視(テレワーク, こども手当, 育児短時間勤務, 介護休暇, 健康経営推進等)
- 社内大学を設置し, 人財育成を経営課題として取り組み強化

ESG Reportはこちらから！



Our Business

-  製品提案
-  自社製品
-  受託開発



9つの事業の組み合わせにより、
お客様の課題に対して効果的な解決策を実現
することができます。

カスタム 電源

カスタム電源の開発・製造メーカーとして
最適な製品をご提案いたします。

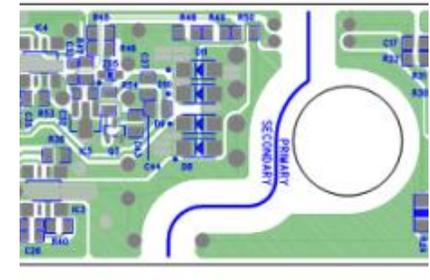
- スイッチング電源(5~300W)
- 基板アッセンブリ
- 完成品組立



電子回路設計 アートワーク

長年の実績と豊富な知見から、
お客様のニーズに合わせた設計をいたします。

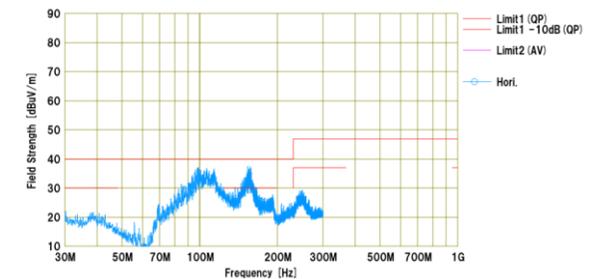
- スイッチング電源回路設計
- トランス設計
- アートワーク



電源 ボード 評価

工数不足・設備不足・不具合解析などの
お困りごとを解決いたします。

- AC/DC電源評価
- DC/DCコンバータ評価



電源
トランス

ノイズ・発熱・音鳴り等の諸問題に対し
ソリューション提案いたします。

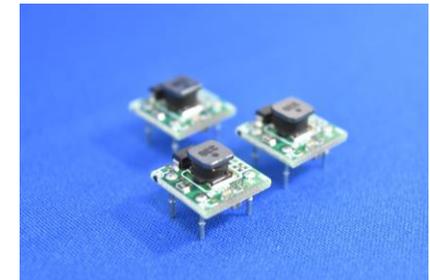
- 一般コア・ボビン
- 球状コア・クールボビン
- 球状トランス
- 二相リンクトランス
- クールトランス



レガシー
半導体
電源

採用部品の終息(EOL)に対する
代替製品を開発・設計・製造いたします。

- オーディオ用トランジスタ
- カメラ用IGBT
- その他パワー系半導体 など



キセノン
放電管

高性能焼結を搭載した多彩な
キセノン放電管を製造しております。

- デジタルカメラ用Xe管
- 美容抑毛用Xe管
- オゾン発生用Xe管
- 一眼タイプ大型カメラ内蔵型フラッシュ
- 外付けフラッシュ
- 医療機器用
- 研究機関向け試作 など





汎用電源

多様な取扱製品がございます。
製品選定から安定供給までお任せ下さい。

- AC/DC電源
- DC/DCモジュール
- LED照明汎用電源
- UPSその他



半導体
電子部品

品質・性能・コストのバランスを重視した
ソリューションをご提案いたします。

- AC/DCスイッチング電源 1次側電子部品
- AC/DCスイッチング電源用トランス
- AC/DCスイッチング電源 2次側電子部品
- その他電子部品等



電子部品
EC

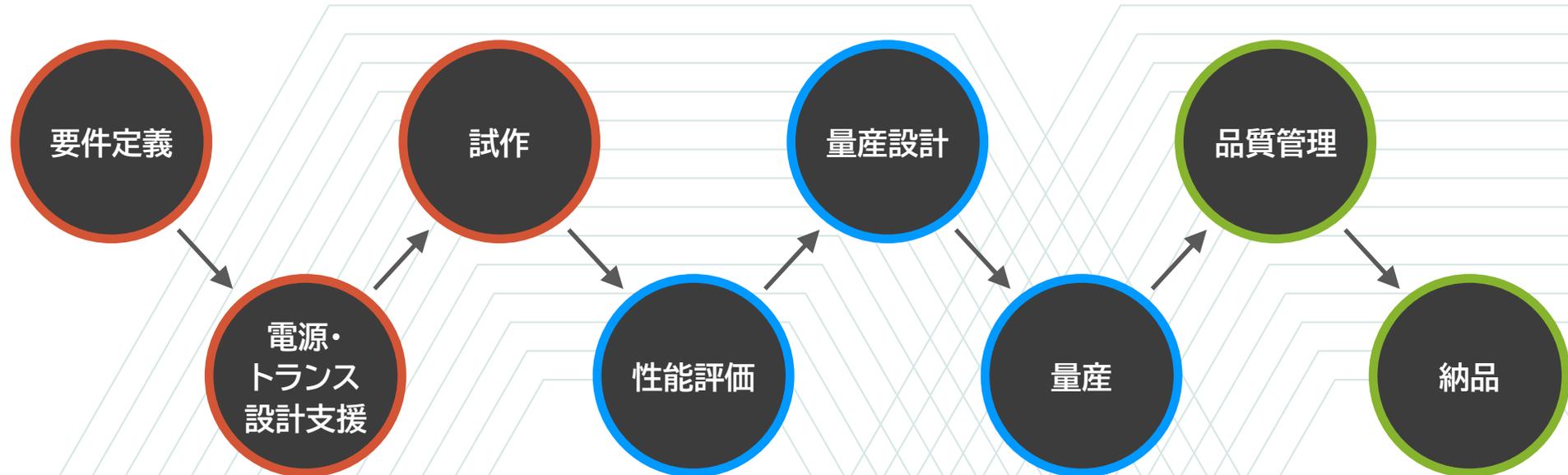
お客様に最適な製品をECからご提案いたします。

- 半導体部品
- ダイオード、トランジスタ、MOSFET、IGBT、IC、サイリスタ、トライアック、チョーク など
- 汎用電源 1~3,000W
- 機構部品 ヒートシンク

ECサイトはこちら



Total Support



電源、スイッチングトランスの開発・設計・試作・評価・量産まで対応,お客様の電源やトランスに関するニーズに対応いたします。

お客様の仕様に合わせ,弊社の経験豊富な技術スタッフにより,最適な設計技術をご提供させていただきます。

商社ならではの幅広い商材知識とメーカーとしての豊富な経験・技術を活かし,お客様のお困りごとを解決いたします。

Group/Product list

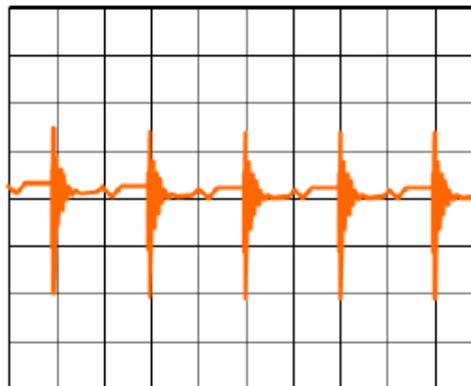
取扱メーカー	主要製品
サンケン電気株式会社	# 半導体製品(ダイオード・トランジスタ・FET・SW制御IC・LED・モータードライバ)
Sensata Technologies Inc	# サーモスタット・サーキットプロテクタ・ピックアップセンサー・速断ヒューズ
サンシン電気株式会社	# POL (非絶縁型DC/DCコンバータ)、# Cスイッチング電源、# ノイズ対策部品、 # LED照明用電源、# カスタム電源、# トランス関連
新光和株式会社	# キセノン管
株式会社ベルニクス	# POL (非絶縁型DC/DCコンバータ)、# 絶縁型DC/DCコンバータ、# 中高圧電源
RECOM Electronic GmbH	# 非絶縁型DC/DCコンバータ)、# 絶縁型DC/DCコンバータ、 # AC/DCスイッチング電源、# LEDドライバ電源
株式会社光輪技研	# ラインフィルタ・パワーインダクタ・トランス
TMP株式会社	# トロイダルコイル



図3(a) 従来トランスの輻射ノイズ

空中に輻射されるノイズ成分

$t=10\ \mu\text{sec}$



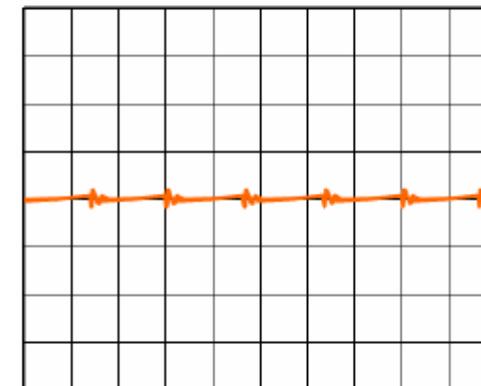
電圧成分 2V div.



図3(b) 球状トランスの輻射ノイズ

球状トランスでの輻射されるノイズ成分

$t=10\ \mu\text{sec}$



電圧成分 2V div.

- ✓ 当社が開発した球状トランスは、磁束の流れが理想のループになるため、磁束の滞流ができない究極構造となっています。
- ✓ 球状トランスを採用する事で、ノイズ対策部品の追加、各回路でのノイズ対策補強を必要とする事無く、ノイズ対策が可能です。
- ✓ この技術により、ノイズ低減部品のコスト削減が可能になり、電源効率も向上します。



三新電気香港有限公司

サンシングループのアジア販売拠点です。



株式会社エスシーツー

経営コンサルティング、システム設計開発を行っています。



新光和株式会社

キセノン放電管の技術開発、製造等を行うメーカーです。

YACHIMATA
メモリアルダイヤモンド



新東ホールディングス株式会社

サンシングループ各社の経営管理業務を行っています。

一般社団法人ICTマネジメント研究会

毎年 学生懸賞論文を実施しています。



本社

住所	〒176-0022 東京都練馬区向山4丁目1番5号
TEL	03-5987-5511(代)
FAX	03-5987-5512



関西営業所

住所	〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島1丁目9-20 新中島ビル7階H室
TEL	06-6302-1781(代)
FAX	06-6302-1782



WEBからお気軽にお問い合わせください！

