



顧客の多様なニーズに細やかに応えるMade in KYOTOのクオリティ

サンエー電機の電源ソリューション

サンエー電機株式会社

IoT化が進展する中で、様々な電子機器が様々な場所で導入され始めている。これらの機器のコアともいえるのが電源機器です。

サンエー電機株式会社は、医療電源分野、LED電源分野、光源点灯用電源分野を軸に様々な分野の様々な機器に対して高効率、高力率、強靱で付加価値の高い電源を提供してきました。その品質は大手メーカーからの評価も高く、多数の導入実績を持つ。これからのIoT時代を、電子機器のコアとなる「電源機器」でサンエー電機は支えています。



製品の特長

医療電源分野 ～人命を救う現場を、高品質な電源が支える～

柔軟なノイズ対応
ノイズ 自社開発商品【NTFTランス】によるノイズ低減と低リップル・低漏れ電流の設計対応。

豊富な経験
様々なニーズへの対応 高圧対応、低容量～大容量対応、安全規格認証対応等、顧客要望に確実に応える豊富な経験値

信頼性
豊富な採用実績 医療用検査装置、CT、MRI等の各種医療機器・医療機器メーカーに対する多数の販売実績

人の生命にかかわる医療の現場。そこで利用される医療機器には高い安全性・信頼性が求められます。サンエー電機は医療分野に対して独自の低ノイズ・低リップル化技術を活用した電源を供給。独自の技術に加え、細やかなニーズに対応できる開発・生産体制も備え、医療機器の安定稼働を支える電源をサンエー電機が提供しています。その安定性が評価され、CT/MRI、透析装置、ベッドサイドモニターなど様々な医療機器にサンエー電機の電源が採用されています。



LED電源分野 ～豊富な実績に裏付けられる確かな技術と生産体制がインフラを支える～

実績
屋外LED照明用電源の実績 トンネル・道路灯、スタジアム照明等の屋外照明の実績とマイコン搭載等の付加価値の提案

ニーズ対応
安全基準・安全規格への対応 LEDとのマッチング評価と機能の充実に加え、必要に応じた各種ガイドラインへの早急な対応

生産体制
月産3万台以上の生産体制 自社調達・自社生産による納期コントロールと各種生産工程・設備の強化を継続的に実施

トンネルや道路灯、スタジアムや看板、植物工場など、様々な分野で活用されるLED照明。サンエー電機が提供する電源は、これまでの設計技術とノウハウにより高い効率性と力率を実現。さらには、モールド技術を活かし屋外使用にも耐える高耐性。加えて柔軟なカスタマイズにも対応。これらが評価され、公共施設や民間施設など、百万台を超える納入実績を持っています。



光源点灯用電源分野 ～これまでの経験が生んだマッチングノウハウを活かす～

経験値
多様なランプに対応する電源の提供 ハロゲン、HIDランプ等への対応、イグナイターの自社生産、大手メーカーとの共同開発

マッチング
様々な負荷に対する対応力 管電流・管電圧への対応をはじめ、各ランプの特性に順応した開発、品質へのこだわり

筐体設計
電源BOX、筐体まで対応 熱・ノイズ対策用の筐体設計や必要に応じた安全規格取得の実施

ハロゲン、HID、低圧・高圧水銀ランプをはじめとする様々な光源。これらのランプにはそれぞれによってさまざまな特性を持っています。サンエー電機では、これまでの豊富な開発経験を活かし、多様なランプの多様な特性に順応（マッチング）する電源の開発、さらには筐体設計までの幅広い領域をカバーする開発体制を保持しており、顧客ニーズに確実に応える光源点灯電源を提供しています。



医療電源 分野



■ X線画像診断装置



■ 医療用検査装置



■ 生体情報モニター

LED照明 分野



■ トンネル内LED照明



■ 道路灯



■ スタジアム照明

点灯用電源 分野

■ 分光分析装置

■ 露光装置

■ UVキュアー

■ 表面改質装置

■ 印刷装置

■ 殺菌装置

この他、
用途や装置に応じた
納入実績多数

製品ラインナップ

医療用電源



低ノイズ・低リップルの技術で医療現場の信頼を獲得

LED電源 (標準品)



本気で省エネを考え、高効率と高力率を実現

LED電源 (DALI電源)



高効率、高力率に加え調光制御に特化した制御規格DALIに準拠

各種トランス



機器が持つ性能を安定して引き出し小型化を促進

DATA

京都市南区久世殿城町295

[TEL] (075) 933-2411
[FAX] (075) 933-2436
[Web] <http://www.sun-eh.co.jp/>
[代表者名] 牧野 稔
[資本金] 7,000万円

医療分野・照明分野・産業分野へ電源及びトランスの開発、販売（カスタマイズ対応含む）
LED照明用等への標準品販売（自社設計・製造）

メッセージ



代表取締役
牧野 稔

『Smart Power Solution』
当社は、お客様に真に必要なモノをご提案しカタチに致します。