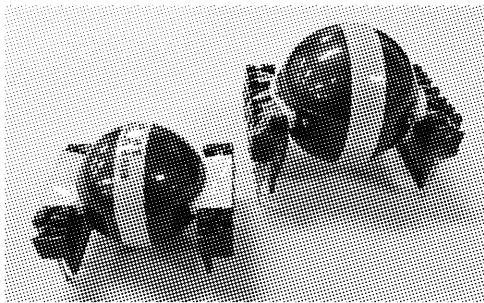


球状トランス

サンシン電気（東京都練馬区、石井宏宗社長、03・5987・5511）の球状ト



ノイズ対策、低コストで

ランス「ボールコア」写真」が受注を伸ばしている。電磁ノイズを1〜2ケタも減らすため医療機器の誤作動リスクを減らせると、病院の発光ダイオード（LED）照明に採

ファイル
いい話

用。構想から8年をかけて20億円を稼ぎ出す事業に育った。

ただ「コイルを球状に巻いてノイズを減らすアイデアは技術者なら一度は思いつく」

サンシン電気

と佐竹右幾専務は明かす。「製品を見た顧客はみな『私も考えていた』と口をそろえる。製品化までこぎ着けて世界特許を取るまでが大変だった」という。

営業面でも苦労した。製造コストがかかり、メーカーの購買担当者からトランス単品の値段が上がると嫌われた。そこで社内で回路設計から請け負い電源ユニットとして提供。ノイズ対策回路が不要でコストが下がることを証明した。今では「ノイズ対策で悩まずに済む」と指名が来る。