

CCD 電源のご案内

(特許 第 6853929 号)

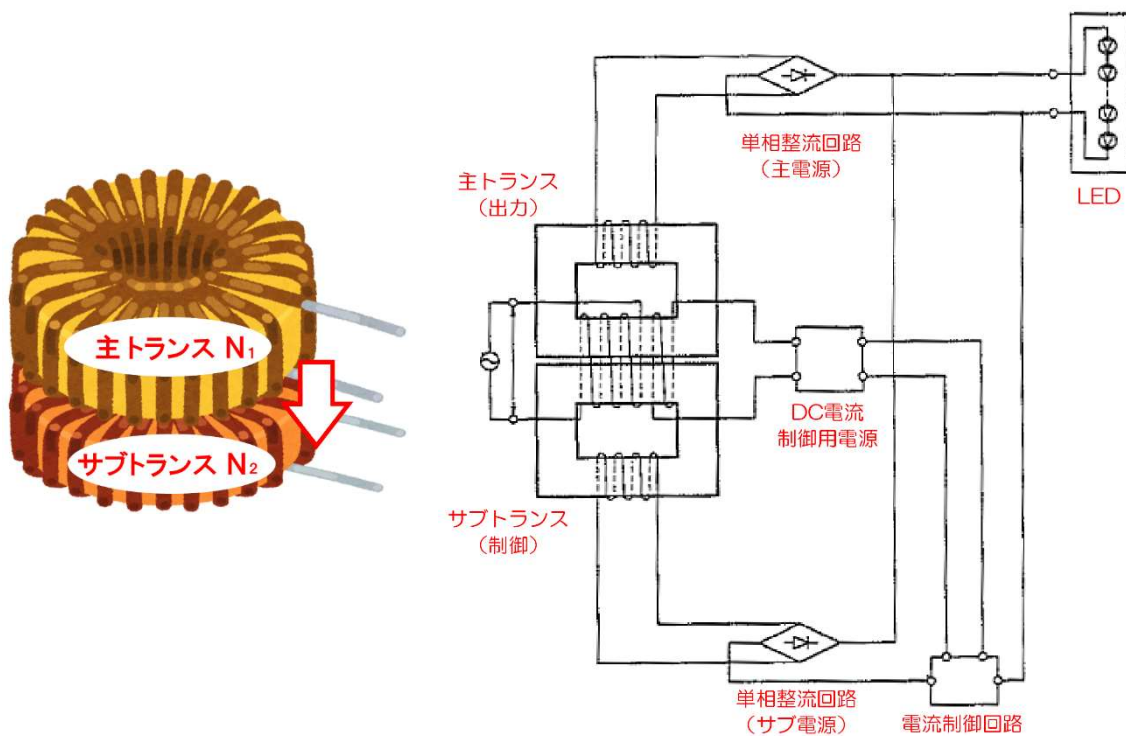
2023年2月

株式会社ハートワーク

【CCD電源の構造と特徴】

絶縁型トランスにサブトランスを組合せ、サブトランスで主電源である絶縁トランスを制御します。

従来から主流のスイッチング電源に比べて、電子部品やコンデンサーの搭載数を大幅に減らし、高い耐久性（耐熱・耐振動）と長寿命を実現しています。



【CCD電源の利点と欠点】

■利点

入力電圧の変動に強い

耐久性が高い

使用環境温度：-40°C～150°C

■欠点

重い（スイッチング電源の5倍程度）

フリッカーが発生する

効率がやや悪い（90%程度）

以上。