

高度医療、計測・分析機器向け 超低ノイズ、低漏洩電流型 AC/DC スイッチング電源の発売開始

このたびダイトロン株式会社は、自社製オリジナル商品である超低ノイズ型 AC/DC スイッチング電源『LFS シリーズ』を新たに開発し、発売を行うこととなりました

この超低ノイズ型 AC/DC スイッチング電源『LFS シリーズ』は、複合共振型方式の採用によりクリーンな DC 電源を提供でき、同時に小型・計量・高効率といった画期的な特徴を実現しております。

【概要】

独自のスイッチング電源方式を採用し、既存のハードスイッチング電源と比較し出力電圧ノイズを 1/10 以下、リーク電流値も $50 \mu\text{A}$ (100V_{in} 時) と大幅に低減、さらに雑音端子電圧も低く、また当社従来機種より小型・軽量化をはかり高精度微細計測装置、科学分析機器、高度医療画像診断装置などの性能向上に貢献できます。

医療規格 (60601-1) および情報規格 (60950-1) に適合し、過電圧・過電流保護機能、リモートセンシング、リモートコントロール、外部出力電圧調整機能などのインテリジェント機能も標準装備しております。

【主なアプリケーション】

- ・ 高度な高精度微細計測装置、科学分析装置、各種医療・バイオ機器などの組み込み用電源

◇販売目標：初年度 20,000 台
3 年間で合計 100,000 台
累計 約 10 億円

〈製品に関するお問い合わせ先〉

D&P カンパニー 部品営業部 営業推進課

〒190-1232 東京都西多摩郡瑞穂町長岡 2-3-29

TEL : 042-557-5711 (代表) FAX : 042-556-0082

M&S カンパニー 営業推進部 電源機器グループ

〒102-8730 東京都千代田区麴町 3-6 (住友不動産麴町ビル 3 号館)

TEL : 03-3264-0326 FAX : 03-3221-7509