

カスタム

●カスタム UPS 電源（無停電電源装置）

弊社では、カスタムUPS（無停電電源装置）の開発に長年携わり、お客様の様々なニーズにマッチしたUPSをご提供しております。
半導体製造装置、医療機器、各種検査・計測装置等での納入実績が多数あり、独自のノウハウを保有しております。



●その他カスタマイズ

弊社のコア技術である超低ノイズ・インバータ・バッテリー・マネージメント・ソフトウェア制御技術をベースにした多チャンネル対応、UPSとの一体化、筐体への組込仕様などのユニット化・システム化のお客様の多彩なニーズに対応した総合的な電源ソリューションのご提案が可能です。



弊社オリジナル電源製品サイトのご案内

<https://www.daitron.co.jp/power/>

製品の詳しい情報は、ホームページでご覧いただけます。上記URLまたは右のQRコードからアクセスください。



電源製品サイト

Daitron
ダイトロン株式会社

お問い合わせE-mail: psd_info@daitron.co.jp

M & Sカンパニー
営業推進部 電源機器グループ

〒102-8730
東京都千代田区麹町3-6（住友不動産麹町ビル3号館）
TEL:03-3264-0326 FAX:03-3221-7509

D & Pカンパニー
部品営業部

〒190-1232
東京都西多摩郡瑞穂町長岡2-3-29
TEL:042-557-5711 FAX:042-556-0082

国内事業部門

- | | |
|-----------|---|
| ■多摩営業所 | 〒186-0003 東京都国立市富士見台3-15-1
TEL:042-571-8811 FAX:042-571-8810 |
| ■東京電子営業所 | 〒102-8730 東京都千代田区麹町3-6（住友不動産麹町ビル3号館）
TEL:03-3264-0203 FAX:03-3261-3984 |
| ■横浜営業所 | 〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-18-14（住生新横浜第2ビル）
TEL:045-473-1221 FAX:045-473-7175 |
| ■宇都宮営業所 | 〒320-0811 栃木県宇都宮市大通り1-4-22（MSC第2ビル）
TEL:028-624-8061 FAX:028-624-4308 |
| ■仙台出張所 | 〒981-3133 仙台市泉区泉中央1-7-1（地下鉄泉中央駅ビル）
TEL:022-341-8063 FAX:022-341-8065 |
| ■松本営業所 | 〒390-0811 長野県松本市中央1-4-20（日本生命松本駅前ビル）
TEL:0263-35-9316 FAX:0263-32-0469 |
| ■茨城営業所 | 〒312-0005 茨城県ひたちなか市新光町38（ひたちなかテクノセンター）
TEL:029-265-3850 FAX:029-265-5281 |
| ■名古屋電子営業所 | 〒460-0008 名古屋市中区栄3-10-22（東朋ビル）
TEL:052-249-3005 FAX:052-263-3011 |

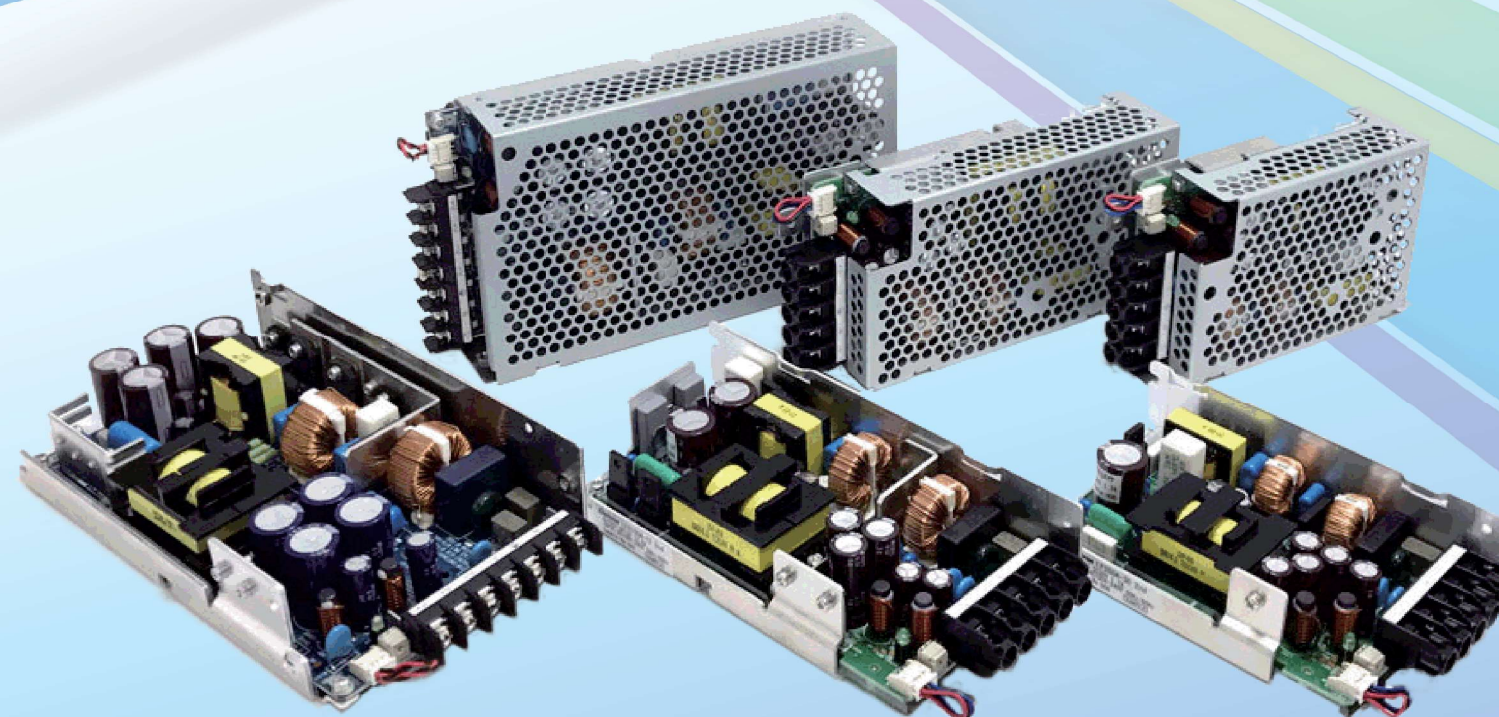
- | | |
|----------|---|
| ■金沢営業所 | 〒920-0853 石川県金沢市本町2-11-7（金沢フコク生命駅前ビル）
TEL:076-265-5887 FAX:076-265-6768 |
| ■静岡営業所 | 〒422-8067 静岡市駿河区南町18-1（サウスポット静岡）
TEL:054-280-5800 FAX:054-280-5802 |
| ■大阪電子営業所 | 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-6-11
TEL:06-6399-6814 FAX:06-6399-6824 |
| ■京都営業所 | 〒604-8171 京都市中京区烏丸通御池下ル虎屋町577-2（太陽生命御池ビル）
TEL:075-223-0440 FAX:075-255-7635 |
| ■神戸営業所 | 〒650-0044 神戸市中央区東川崎町1-3-3（神戸ハーバーランドセンタービル）
TEL:078-341-2232 FAX:078-341-2423 |
| ■広島営業所 | 〒730-0015 広島市中区橋本町10-6（広島NSビル）
TEL:082-224-1071 FAX:082-224-1073 |
| ■福岡電子営業所 | 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-26（博多駅イーストプレイス）
TEL:092-475-1521 FAX:092-475-1520 |
| ■熊本営業所 | 〒860-0844 熊本市中央区水道町7-16（富士水道町ビル）
TEL:096-351-0531 FAX:096-351-0534 |

海外拠点

- | | | | | |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| ■DAITRON INC. (米国) | ■DAITRON (KOREA) CO., LTD. (韓国) | ■大途電子 (上海) 有限公司 (中国) | ■大途電子 (深圳) 有限公司 (中国) | ■大都電子 (香港) 有限公司 (中国) |
| ■台北支店 (台湾) | ■ハノイ駐在員事務所 (ベトナム) | ■DAITRON (THAILAND) CO., LTD. (タイ) | ■マニラ駐在員事務所 (フィリピン) | ■DAITRON (MALAYSIA) SDN. BHD. (マレーシア) |

商品の内容は、予告なく変更される場合があります。

ZPB2020.5a



Daitron

Ultra Low Noise Power Supply

超低ノイズ電源 シリーズカタログ



電源製品サイト

ダイトロン株式会社

計測機器・分析機器～半導体製造装置に至るまで、幅広くご使用 いただける極超低ノイズ/超低ノイズAC-DCスイッチング電源

特長

- 極超低出力リップルノイズ 1mV (RFSシリーズ)
- 超低出力リップルノイズ 10mV (LFS、PFSシリーズ)
- 低雑音端子電圧 (入力帰還ノイズ)、
低雑音電界強度 (放射ノイズ)
- 低漏洩電流
- 出力コモンモードノイズも大幅低減 (RFSシリーズ)
- 小型、軽量、高効率
- リニア電源の置き換えに最適!
- 医療機器規格UL/EN60601-1 認定
(LFS、PFSシリーズ)

採用のメリット

リニア電源と同等のノイズ性能を保持しながら、スイッチング電源特長である小型・軽量・高効率が実現できます。
お客様のシステム全体のノイズ対策にかかる工数を大幅に削減し、設計にかかる負荷を軽減することができます。

	他社電源		Daitron 電源	
	リニア電源	一般スイッチング電源	LFS、PFSシリーズ	RFSシリーズ
入力電圧範囲	×	○	○	○
漏洩電流	◎	×	○	○
高調波電流対応	×	○	○	○
電力変換効率	×	◎	◎	○
形状(体積)	×	◎	◎	○
重量	×	◎	◎	○
出力リップルノイズ	◎	×	○	◎
雑音端子電圧(入力帰還ノイズ)	◎	×	○	◎
雑音電界強度(放射ノイズ)	◎	×	○	◎
出力コモンモードノイズ(2次-FG)	◎	×	○	◎

製品ラインナップ

製品名	超低ノイズ			極超低ノイズ
	LFS50A	LFS150A	PFS300A	RFS50A
外観				
出力容量(W)	50	150 (5Vのみ100W)	300	50
入力電圧(VAC)	85 ~ 264			
リップルノイズ(mV)	10	10 (48Vのみ13mV)	10	1※
出力電圧(V)	5/12/15/24/30/48		12/15/24/30/48	
安全規格	情報機器規格認定、医用規格認定、電安法準拠			情報機器規格認定、 電安法準拠
CE	低電圧指令 適合			

※当社測定法による

用途

計測機器、分析機器、理化学機器、医療機器、生産
設備等において、低ノイズ・低漏洩電流を必要とする
高度な機器や装置

<アプリケーション事例>

- 電子顕微鏡<SEM/TEM>
- 医療用照明装置・医療診断装置
- 超微細計測・画像センサ・高度画像処理 など

ノイズ比較

