

電気二重層キャパシタ搭載 無停電電源【UPS-J シリーズ】の製造・販売を行っております。主な特徴は JAXA 特許技術回路を搭載、 -20°C ～ 60°C で使用可能、容量低下・寿命劣化が少ない、高信頼性などです。



UPS-J BOX タイプ



UPS-J
基板タイプ



UPS-J micro
タイプ(開発品)

主要な技術・製品

【BOX タイプ】

●製品構成(出力電力量 ※28W 出力時)

- ・UPS-JM 5 (5 Wh)
- ・UPS-JM10 (10Wh)
- ・UPS-JM20 (20Wh)

●定格入力電圧／出力電圧(DC)

- ・UPS-JM 5 (48V 24V 12V)
- ・UPS-JM10 (48V 24V)
- ・UPS-JM20 (48V 24V)

【基板タイプ】

●製品構成

- ・UPS-JB 1 P 5 _12V (定格入出力電圧／DC)
- ・UPS-JB 1 P 5 _24V (定格入出力電圧／DC)

●蓄電容量

- ・1.5Wh (定格出力時)

【micro タイプ】※開発中

●製品構成

- ・5.0V タイプ(定格入出力電圧／DC)
- ・3.3V タイプ(定格入出力電圧／DC)

※『カタログ』もございますので詳しくはお問い合わせ下さい。

得意な技術・製品

【UPS-J シリーズ主な特徴】

- 電機二重層キャパシタ (EDLC) 搭載
- キャパシタ特有の『制御回路設計』不要
- ファンレス／ヒーターレス (-20°C ～ 60°C)
- 無瞬断
- 自動復帰
- 無騒音・無発塵
- JAXA 特許技術回路
- バイパス運転機能
- アラーム機能
- 外部リセット機能(現地に行かず接続機器をリセット可能)

※一部製品のための機能もございます。

■生産拠点、研究体制：本社(東京都福生市武蔵野台 1-23-1)、上野原事業所(山梨県上野原市上野原1811)、千葉工場(千葉県市原市下野字長者原567)

■得意な顧客、市場分野：【主な市場分野】鉄道・電力・通信・計測・防災・監視、【アプリケーション例】通信・計測・モニタリング・防災・無線・監視・センサー

■主要取引先(企業名)、顧客構成：東洋電装株式会社、川竹エレクトロニクス株式会社、ハイテクインター株式会社

■今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野：技術→燃料電池・屋外計測 産業分野→IoT/M2M/ 医療分野

▶取得資格、認証(ISO 等)：ISO9001、ISO14001

▶公的支援利用状況(直近3～5年以内)：新製品・新技術開発助成事業、市場開拓助成事業

ニホンチクデンキコウギョウ カブシキガイシャ

日本蓄電器工業 株式会社

JCC
JAPAN CAPACITOR INDUSTRIAL CO.,LTD.

●資本金:45,703万円 ●従業員数:182人 ●設立年度:1959年
●連絡窓口(名前):事業化推進部 山口・藤井・永田 ●所属団体:
TAMA協会

所在地:〒197-0013 東京都福生市武蔵台1-23-1

電話:042-552-1207
FAX:042-530-2535

<Eメール>
cdg_info@jcc-foil.co.jp

<ホームページ>
<https://premium.ipros.jp/jcc-foil>
<http://www.jcc-foil.co.jp/cdg/index.html>