

イトン社製「無停電電源装置（UPS）」ご使用上の注意

ダイترون株式会社 グリーン・ファシリティ部

当社が販売しておりますイトン社製「無停電電源装置（UPS）」に関する取扱注意事項について、以下の通りご案内申し上げます。

対象機器：5P/5PX/5PX G2/9SX/9PX/9PX-L シリーズおよびオプション品

1. 製品の用途

UPS はパソコンなどの OA 機器に使用することを目的に設計されています。

以下のような、極めて高い信頼性や安全性が要求される用途には使用しないでください。

- 人体(生命)に重大な影響をおよぼすような医療機器及び高度な信頼性を要求される機器
- 人身の損傷に至る可能性のある交通機関などの制御や管制等
- 社会的、公共的に重大な損害や影響を及ぼす可能性のある用途
- これらに準ずる機器

上記負荷設備への使用を検討中の場合には、事前に当社までご相談ください。人の安全に関与し、公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置などについては、システムの多重化、非常用発電設備の設置など、運用、維持、管理について特別な配慮が必要です。

2. 使用制限

- UPS の「耐電圧試験」は、内部部品保護のため、絶対に行わないでください。入力ラインとフレームグラウンド間のサージ除去用バリスタが破損する可能性があります。また、このバリスタの影響で正確な試験を行うことができません。
- UPS の入力ブレーカーの使用に関しては、当社までご相談ください。
ブレーカーの種類によっては不適なものがあります。
- Eaton 製 UPS システムの導入にあたり、4800Ah・セル以上の蓄電池設備は火災予防条例の適用となります。ご利用開始前に所轄消防署にお問合せの上、電気設備設置の届け出を行ってください。

3. 注意事項

製品を停電、電圧低下など充放電の繰り返しが多い等の設置環境条件にて使用し、バッテリーの機能を著しく低下させ、バッテリー劣化となった場合には、保証期間内といえども本保証の適用範囲外とさせていただきますのであらかじめご了承ください。

製品の設置は塵埃の少ない環境温度 25℃以下でのご使用を推奨いたします。

鉛バッテリー製品の場合、周囲温度が 10℃上昇した環境（35℃）で使用されますとバッテリーの寿命が約半分になりますのでご注意ください。

リチウムイオンバッテリー製品の場合、バッテリーの期待寿命を維持できるよう周囲温度 20～25℃でのご利用をお願い致します。

●保証期間内においても次の場合は有償対応となります。

- 1) 取扱説明書に記載の使用方法及び注意事項に反するお取扱いによって発生した故障の場合
- 2) 弊社以外で修理や改造、購入された場合
- 3) 火災、天災、落雷、異常電圧等による故障、損傷の場合
- 4) お客様での輸送や移動時の落下等、お取扱いが不適切なために生じた故障や損傷の場合
- 5) 接続しているほかの機器に起因して製品が故障した場合
- 6) バッテリーに関しては、製品を長期間（3ヵ月以上）通電せずに放置や保管した場合
- 7) 液晶画面の視認性透明度に対する交換の場合
- 8) 接続機器との原因不明の通信不良に対する交換の場合
- 9) UPS 外観や包装材の傷や汚れによる交換の場合

●以下の負荷機器への接続をご検討中の際には、当社までご相談ください。

- 1) 大電流が断続的に流れる機器（例：レーザープリンタ、複写機、冷蔵庫、エアコンなど）への接続
 - 2) 半波整流器、モーター、トランス、コイル等の誘導性の機器（例：掃除機、ドライヤなど）への接続
- ※突入電流が流れる為、過電流を検知し UPS が停止することがあります。

突入電流を考慮した UPS 容量選定が必要となります。

4. 製品保証

製品保証は日本国内で購入され、かつご使用される場合においてのみ有効です。

保証期間内においても、次の場合は保証適用外とさせていただきます。

●車載および船舶使用での故障

※船舶用途に関しましては、船級規格認証の Marine UPS シリーズが御座います。

5. お客様へのお願い

バッテリー品質を保つために、購入されましたら早めに電源を入れバッテリー充電を開始してください。

ダイトロン株式会社 グリーン・ファシリティ部