

## 輪番停電に伴う無停電電源装置(UPS)の取扱上のご注意について



UPSソリューションズ株式会社

(東京本社) 〒101-0032

東京都千代田区岩本町3-4-6 岩本町高橋ビル

TEL:03-5833-4061 FAX:03-3861-0920

(大阪営業所) 〒532-0011

大阪市淀川区西中島7-12-5 大阪屋北2号館

TEL : 06-6838-4881 FAX : 06-6838-4882

3月11日に発生致しました、三陸沖を震源とする東北地方太平洋沖地震で被災された皆様にご心よりお見舞い申し上げます。

この地震の影響で、現在東北電力株式会社様管内の計画停電、及び東京電力株式会社様の管内にて、輪番停電が随時計画・実施されている状況となっております。

これらの停電時を想定し、弊社無停電電源装置(以下、UPS)の御注意点につきまして、下記の通り御連絡させていただきます。

### ■注意点①

UPSは、本来月1～2回程度の停電を想定して設計されている製品となっております。輪番停電のように、毎日停電を繰り返すようなご使用の場合、バックアップ時間が確保出来なくなるだけでなく、バッテリーの寿命が極端に短くなります。

また、停電回復後、十分な充電時間が得られない(=バッテリーが完全充電されない)状態で、その次の停電によるバックアップ運転に入りますと、バックアップ時間が満充電時よりも短くなり、緊急時に十分なバックアップ運転時間を維持する事が難しくなります。

### ■注意点②

長時間バックアップが可能なUPSを御使用頂く場合、通常のモデルと比べ充電に必要な時間がより多く必要となります。

使用するモデルやバックアップ時間に合わせたバッテリーの組み合わせにより充電に必要な時間は変動しますが、3時間以上のバックアップ時間を想定したモデルとなりますと、一度、停電によりバッテリーを使用した後、再度100%近くまで再充電を行なうのに、およそ24～48時間の充電時間が必要となります。

上記の様に、輪番停電における日々の停電バックアップ運転を考えますとUPSのバックアップ運転による運用を行う事は推奨しておりません。

UPSを複数台御用意頂き、電源を切り替えて御使用頂くという構成も御提案可能ですが費用面および専有面積が倍化してしまいます。その為、弊社と致しましては停電前の事前の停止及び、停電回復後の起動をUPSのスケジュール運転機能を利用し運用頂く事を推奨しております。

尚、以下のURLでは弊社製品でのスケジュール運用に関する設定方法も御用意しております。  
<http://www.ups-sol.com/faq.html#plan>

お客様へは大変お手数をお掛け致しますが、ご配慮頂ければ幸甚です。

以上