

### 自然災害による停電への対策は、オムロンのUPSにおまかせください。

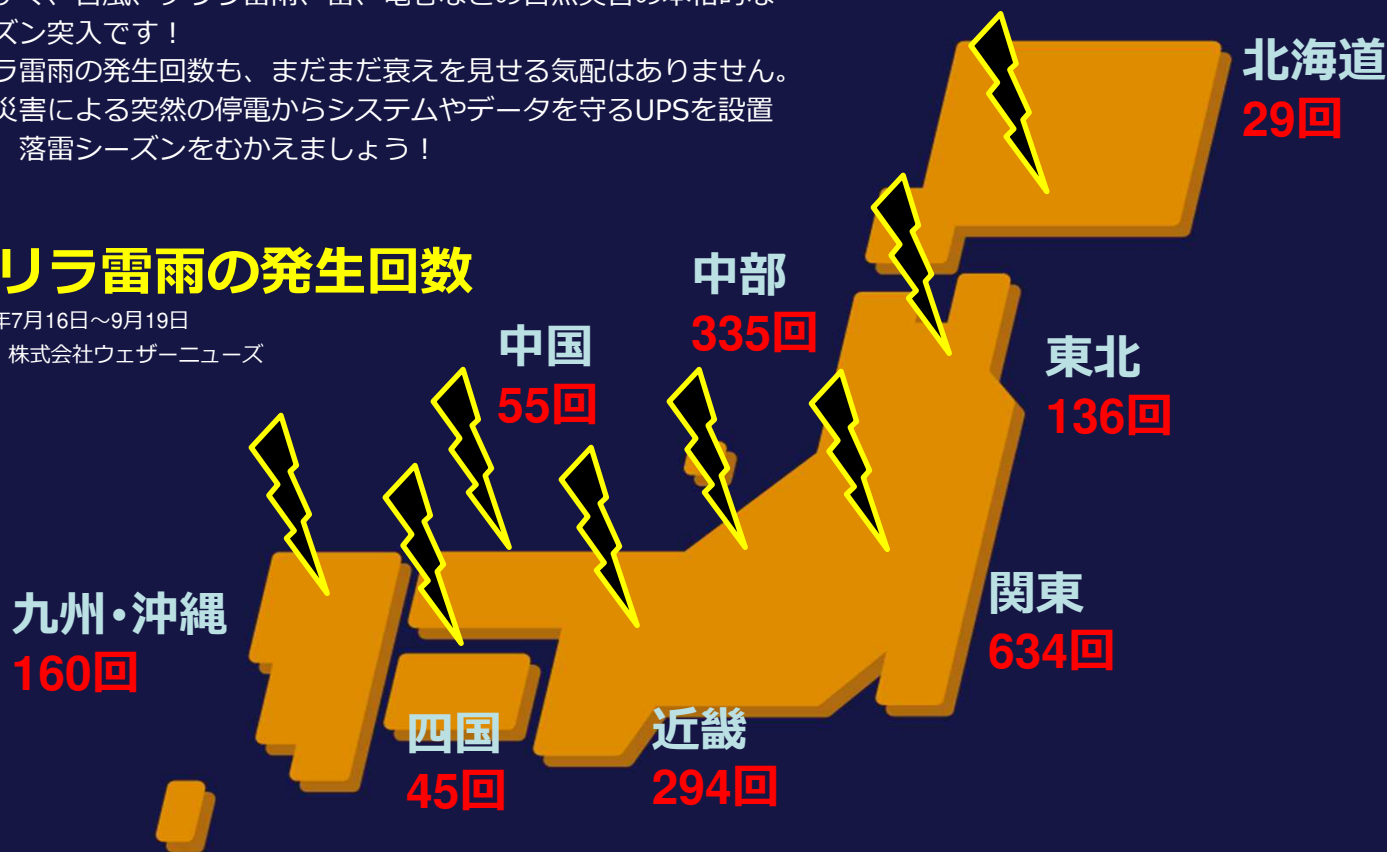
もうすぐ、台風、ゲリラ雷雨、雷、竜巻などの自然災害の本格的なシーズン突入です！

ゲリラ雷雨の発生回数も、まだまだ衰えを見せる気配はありません。自然災害による突然の停電からシステムやデータを守るUPSを設置して、落雷シーズンをむかえましょう！

### ゲリラ雷雨の発生回数

2019年7月16日～9月19日

出典：株式会社ウェザーニューズ



用途に合った  
最適なUPSを  
お選びください

PC  
NAS用



サーバ用



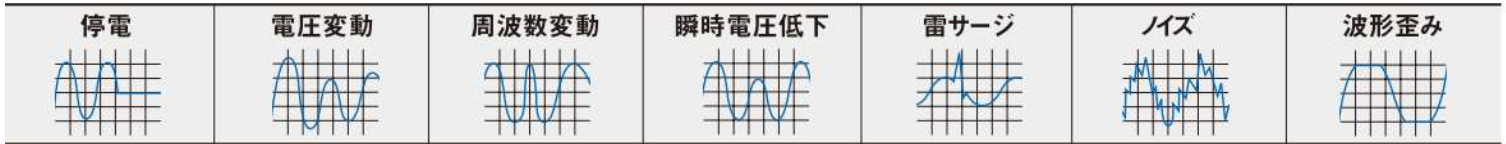
長時間バックアップ用



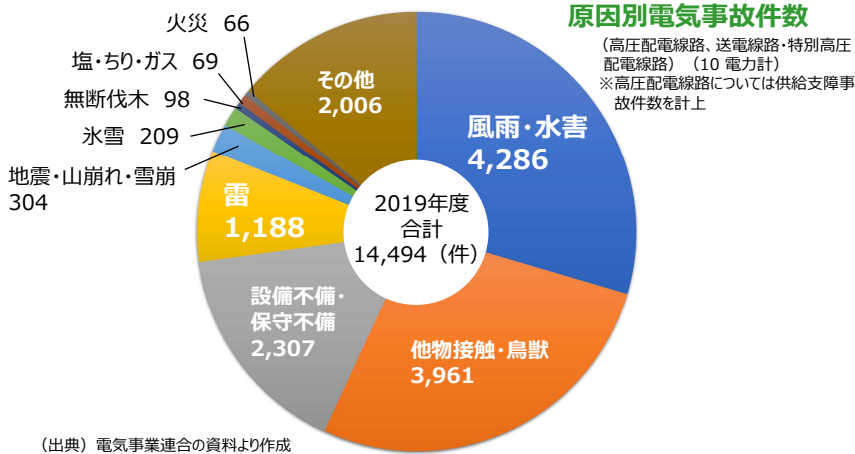
型式	BW40T	BN75T	BU150R
給電方式	常時商用給電方式	ラインインタラクティブ方式	常時インバータ給電方式
出力容量	400VA/250W	750VA/680W	1500VA/1200W
出力波形	正弦波	正弦波	正弦波
出力コンセント数	4個	6個	6個
バッテリー期待寿命	5年（長寿命）	5年（長寿命）	5年（長寿命）
バックアップ時間	5.4分（250W）	4分（680W）	158分（1200W/増設バッテリー6台）
外形寸法WxDxHmm	90×291×165	140×359×167	438×480×87（2U）
本体質量	約4.5kg	約11kg	約21kg
保証期間	3年（バッテリー3年間無償提供サービス）		

# 電源トラブルとは？

電源トラブルとは、一般的にこのような電源障害があります



**電気事故の原因のうち、雷・風雨・氷雪などの「自然災害」に起因するものが約40%以上もあります！！**



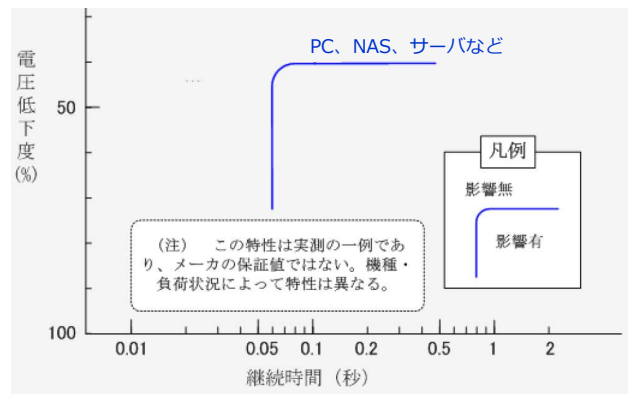
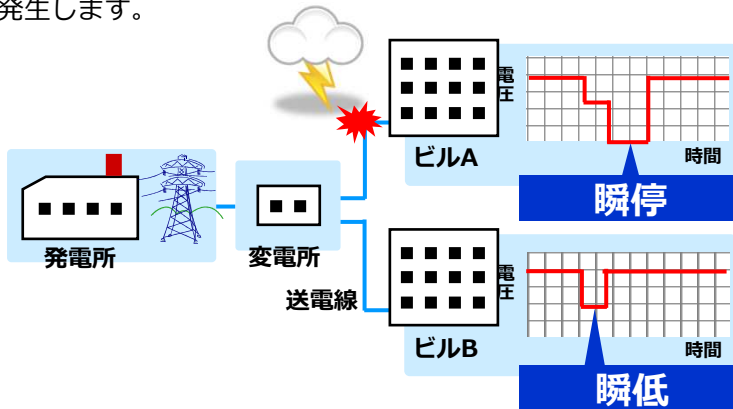
(出典) 電気事業連合の資料より作成

**「瞬時電圧低下」も、大きな障害に発展します！**

瞬時電圧低下（瞬低）とは、その多くが0.05～0.2秒。最長で2秒程度の短い時間に起こる瞬時的な電圧低下です。瞬低の多くの原因となる送電線への落雷の影響は広範囲におよび、例えば鹿児島での落雷が福岡まで影響を及ぼすこともあります。

## そもそも停電とは？

一言で「停電」といっても、1分を超える「停電」は、あまり記憶に無いと思います。しかし、「1秒=1000ms」未満の「瞬低」「瞬停」の停電は多く発生しています。感覚ではほとんど気がつきませんが、「PC」、「サーバ」、「NAS」などは、フリーズ、データロス、故障など、問題が発生します。



出展:「瞬時電圧低下対策の最近の動きについて」(社)日本電気技術者協会ホームページ

## 予測は困難？

データによると250km以上離れた場所の落雷でも電圧が20%以上低下する事例もあります。250km以上というと、東京～福島間の距離に相当します。事前の雷情報での対策は困難です。

**UPSは「停電時の安全なシャットダウン」を行うとともに、「瞬低」「瞬停」からも守ります！**

ご質問・ご相談はお気軽に株式会社三井田商事まで

京都本社 TEL 075-622-6611  
 福知山営業所 TEL 0773-27-4411  
 滋賀営業所 TEL 077-598-1611

株式会社三井田商事の公式サイトへのアクセスは、  
 下記URLもしくはQRコードからお願いいたします。

<https://www.mitsuida.co.jp/>

