

# 電源障害対策はオムロンのUPSで。

ゲリラ雷雨シーズン  
到来！

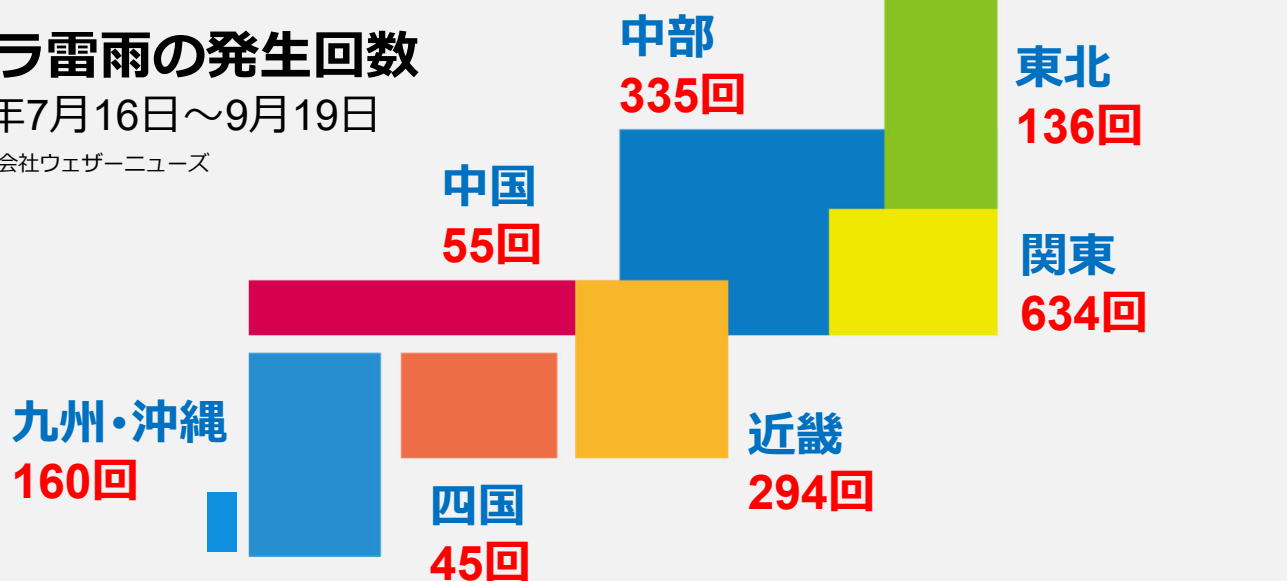
自然災害による停電発生に対する“備え”が必要です。

もうすぐ、台風、ゲリラ豪雨、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。  
自然災害による突発的な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



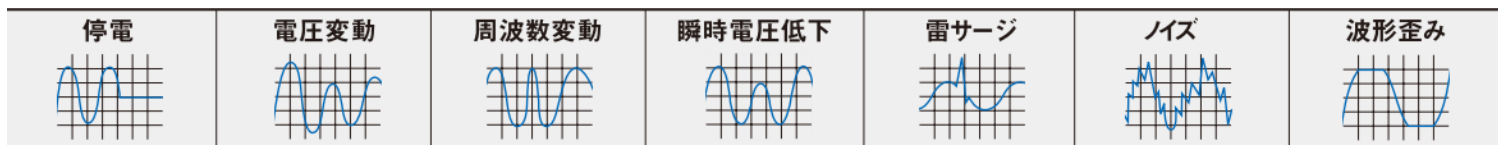
ネットワーク用  
(ラック専用)



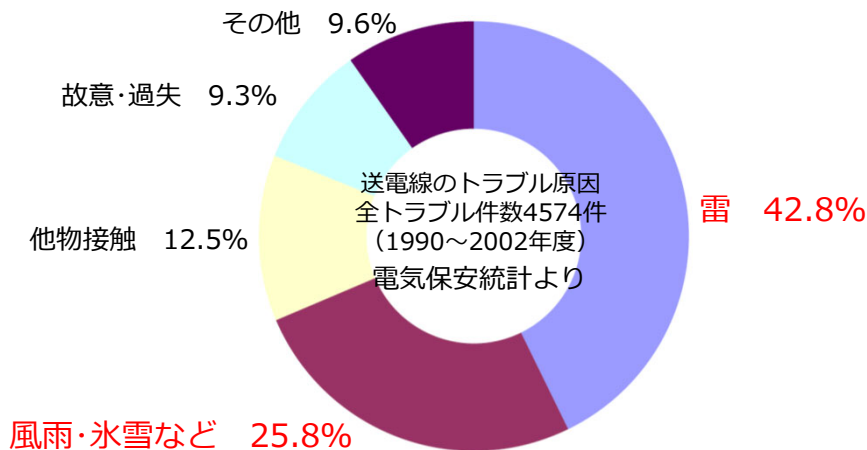
型式	BW40T	BL75T	BU100RS
給電方式	常時商用給電方式	ラインインタラクティブ方式	常時インバータ給電方式
出力容量	400VA/250W	750VA/680W	1000VA/800W
出力波形	正弦波	正弦波	正弦波
出力コンセント数	4個	6個	4個
バッテリー期待寿命	5年（長寿命）	10年（リチウムイオンバッテリー）	5年（長寿命）
バックアップ時間	5.4分（250W）	5分（680W）	5分（700W）
外形寸法WxDxHmm	90X291X165	140X330X167	438X315X85
本体質量	約4.5kg	約5.8kg	約13kg
保証期間	3年（バッテリー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



**電源トラブルの原因のうち、瞬時電圧低下を起こす「自然災害」では雷・風雨・氷雪が約70%となり、内、雷が43%！！**

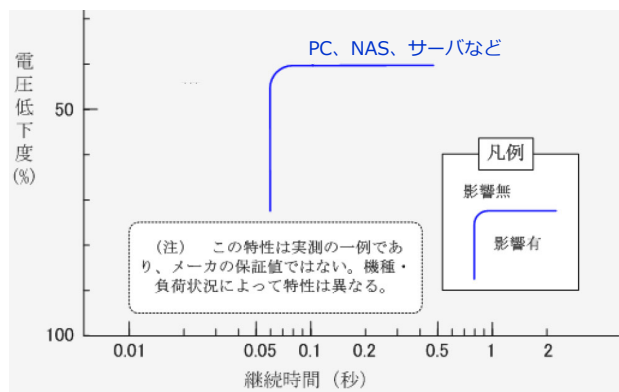
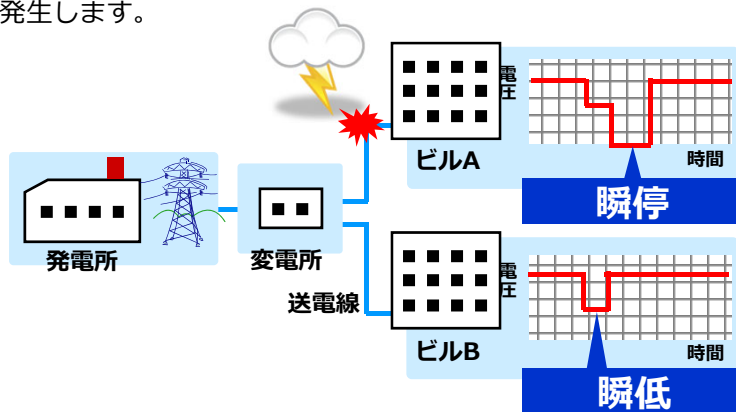


特にその8割が0.2秒以内の瞬低です。

●瞬低継続時間	
～60msec	7%
～120msec	54%
～180msec	21%
～240msec	5%
～300msec	1%
～360msec	2%
360msec以上	10%

## 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」と一緒に、「瞬低」「瞬停」からも守ります！**

ご購入前の機種選定についてのご相談から、ご購入後の設置に関するアドバイスやトラブル対応など、さまざまなご相談に無料に対応させていただきます！

## オムロン電子機器カスタマサポートセンター

ダイヤル **0120-77-4717**

メールアドレス [omron\\_support@omron.com](mailto:omron_support@omron.com)

●ご用命・お問い合わせは