Windows 7 サポート終了！

# Windows 10へのPC切り替え時、UPSの導入もご検討ください。

2020年1月14日にWindows 7 のサポート期間が終了となります。
サポート終了後は、セキュリティ更新プログラムなどの重要なサービスが提供されなくなり、そのままPCを利用し続けると、セキュリティ上、危険な状態になってしまいます。
**⇒PC（OS）の切り替えが必要になっています。**

**PCと一緒に導入すれば、保守期間も揃い管理がラクです！**

## なぜUPSの切り替えも必要なの？

### 理由①：PCが最新の型に変わると“消費電力”などの仕様も変わってきます。

PCの消費電力が変われば、UPSの出力容量がその対応範囲なのか、対応範囲だとしてもバックアップ時間も変わってしまう･･･といったことが起こります。また、当然OSも変わりますので、シャットダウンソフトも対応版への変更が必要になってきます。

### 理由②：UPSのバッテリは劣化します。

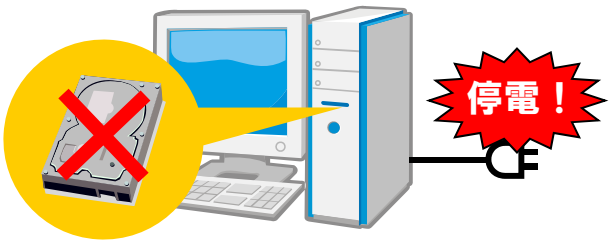
UPSのバッテリはご使用の環境によって、その寿命が大きく異なってきます。
定期的な点検と早めの交換が大切です。

▼バッテリ寿命

| バッテリ種類 | バッテリ寿命 | |
|---|---|---|
| | 周囲温度25℃ | 周囲温度30℃ |
| 長寿命バッテリ | 4～5年 | 2～2.5年 |
| 標準寿命バッテリ | 2～3年 | 1～1.5年 |

## 停電が起こるとPCやサーバがどうなるの？

停電が起こるとPCやサーバへの電力供給が突然停止。正規のシャットダウン操作を行えなかったために、こんなことに！




- HDD/SSDが破損して、大切なデータベースや顧客情報など機密データが消失！信用問題に！！
- ファイルサーバがダウンして、共有データにアクセスできなくなる。

**更に！**
OSデータまで破損したいた場合は、PCやサーバが起動しなくなり、復旧までに更なる費用と時間が必要になる。

### 復旧費用はどのくらい？

データ復旧：一般的に150,000円以上
100万円以上かかることも･･･
HDD交換：30,000円～150,000円以上も

### 復旧までの時間は？

即日復旧できる場合もありますが、目安としてハードなら1日～1週間。データ内容、システムの状況等により、1ヶ月～半年ほどかかる場合もあります。

最新のPCはHDD/SSDも大きくなり保存しているデータ量も莫大に！

## 莫大なデータを守るのは、UPSです！

**UPSは停電時、一定時間電力を供給、その間に自動で機器を正しくシャットダウンします。**

# PCの停電対策に、BWシリーズ！

- ■PC／ワークステーションにも安心して使用できる正弦波出力
- ■UPSの状態がひと目でわかるLCD搭載
- ■横置きでも見やすい回転式LCD（BW120T/BW100Tのみ）
- ■通信インタフェース USB／接点信号対応
- ■自動シャットダウンソフト無償ダウンロード
- ■バッテリ交換がさらに簡単に
  - ・工具無しでバッテリ交換が可能
  - ・バッテリを差し込むだけ。コネクタ接続作業が不要（BW120T/BW100Tのみ）
  - ・ホットスワップ対応
- ■無償保証期間延長サービスパック対象機種

## BW120T

メーカー希望小売価格 ¥57,200（税抜価格）

出力容量 1200VA 730W | 出力コンセント数 4 | バックアップ時間 3.6分 | バッテリ交換可 ホットスワップ | 自動シャットダウンソフト 無償ダウンロード | USB 接点信号 | 長寿命バッテリ 5年

■本体サイズ：W85×D342×H235mm　■本体質量：約7.9kg

## BW55T

メーカー希望小売価格 ¥28,800（税抜価格）

出力容量 550VA 340W | 出力コンセント数 4 | バックアップ時間 3.6分 | バッテリ交換可 ホットスワップ | 自動シャットダウンソフト 無償ダウンロード | USB 接点信号 | 長寿命バッテリ 5年

■本体サイズ：W90×D291×H165mm　■本体質量：約4.5kg

## BW100T

メーカー希望小売価格 ¥47,800（税抜価格）

出力容量 1000VA 610W | 出力コンセント数 4 | バックアップ時間 4.3分 | バッテリ交換可 ホットスワップ | 自動シャットダウンソフト 無償ダウンロード | USB 接点信号 | 長寿命バッテリ 5年

■本体サイズ：W85×D342×H235mm　■本体質量：約7.9kg

## BW40T

メーカー希望小売価格 ¥24,000（税抜価格）

出力容量 400VA 250W | 出力コンセント数 4 | バックアップ時間 5.4分 | バッテリ交換可 ホットスワップ | 自動シャットダウンソフト 無償ダウンロード | USB 接点信号 | 長寿命バッテリ 5年

■本体サイズ：W90×D291×H165mm　■本体質量：約4.5kg

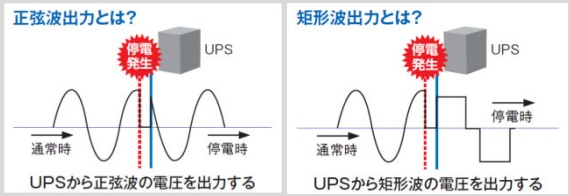
## PCには“正弦波出力”のUPSが最適と言われていることはご存知でしょうか？ というのも、正弦波出力以外のUPSを使うとシステムに障害が起こってしまう場合があるからです。

■一部を除き、ほとんどのメーカのPC／サーバはPFC電源を採用しています。
■PFC電源を採用している製品の電源仕様欄には、「入力波形は正弦波のみサポート」「正弦波出力UPS使用を推奨」「UPS（無停電電源装置）を使用する場合には、正弦波タイプを必ず使用してください」などと記載されているのが一般的です。

例）PC仕様書

| | | |
|---|---|---|
| インターフェイス | USB | USB 2.0（本体前面×2、本体背面×4） |
| | シリアル | RS-232C D-sub 9 ピン×1 |
| | パラレル | 選択可能 |
| | ディスプレイ | DVI-D 24 ピン×1、ミニ D-sub 15 ピン×1 |
| 電源 | | AC100V±10%、50/60Hz（入力波形は正弦波のみをサポート） |
| 消費電力 | Windows® 7 Professional 32ビット版 | 約25W（最大約145W） |
| | Windows® 7 Professional 64ビット版 | 約25W（最大約148W） |
| | Windows® XP Professional | 約25W（最大約145W） |
| | Windows Vista® Business | 約25W（最大約145W） |

AC100V±10%、50/60Hz（入力波形は正弦波のみをサポート）




**PFC電源搭載機器のバックアップには「正弦波出力」のUPSをご使用ください。**

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で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**

フリーダイヤル **0120-77- 4717**

メールアドレス　omron_support@omron.com

●ご用命・お問い合わせは


**オムロン ソーシアルソリューションズ株式会社**

IoTソリューション事業本部　〒108-0075 東京都港区港南2-3-13 品川フロントビル7F　TEL:03-6718-3630



NT-001A
2019年5月現在