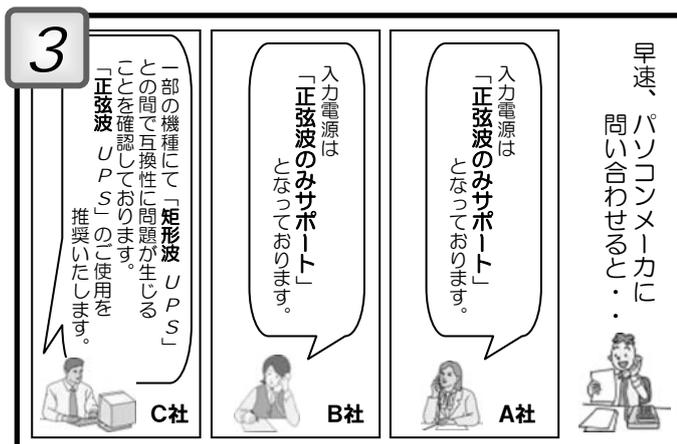
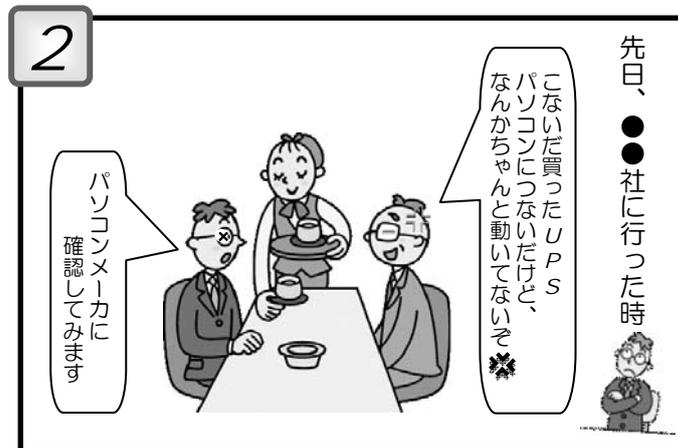


# 正弦波出力UPSが売れているのには理由があります！



## 小型／軽量／低価格な”正弦波出力”UPS —それがBYシリーズです！

型式	BY50FW	BY75SW	BY35S	BY50S	BY80S	BY120S
出力容量	500VA/300W	750VA/450W	350VA/210W	500VA/300W	800VA/500W	1200VA/720W
メーカー希望小売価格	¥37,800 (税抜価格 ¥36,000)	¥60,900 (税抜価格 ¥58,000)	¥24,990 (税抜価格 23,800)	¥29,190 (税抜価格 ¥27,800)	¥48,300 (税抜価格 ¥46,000)	¥63,000 (税抜価格 ¥60,000)
通信インターフェース	USB / RS-232C / 接点信号		USB			
定格入力電圧	AC100/110/115/120V		AC100V			
安全規格 RoHS指令適合	UL1778 / CE / RoHS対応		UL1778 / RoHS対応			
給電方式	常時商用給電方式		常時商用給電方式			
出力波形 (バックアップ時)	正弦波		正弦波			

# 主要パソコンメーカーの電源仕様を確認してください！ 正弦波UPSの使用が必須です！

## NEC

NECファクトリーコンピュータ  
FC98-NXシリーズ仕様より抜粋

電源電圧※●

※●: 本機に搭載の電源ユニットは力率改善電源です。  
矩形波出力タイプのUPS(無停電電源装置)は利用できませんのでご注意ください。

## 日立

日立産業用コンピュータ  
HF-Wシリーズ仕様より抜粋

電源電圧

AC100~240V ±10%  
(入力波形は正弦波のみをサポート)

## EPSON

EPSON Endeavor  
デスクトップPC仕様より抜粋

電源

AC100V ±10% (50/60Hz)  
(入力波形は正弦波のみをサポート)

## 東芝

東芝デスクトップPC EQUIUM  
Sシリーズ仕様より抜粋

電源

AC100V、50/60Hz(※●)  
※●: UPS(無停電電源装置)を使用する場合には、常時  
正弦波出力タイプを必ず使用してください。

## 富士通

富士通デスクトップPC ESPRIMO  
Dシリーズ仕様より抜粋

電源周波数

AC100V ±10%(ACアウトレット付)、50 / 60Hz +2% -4%(注●)  
注●: 入力波形は正弦波のみをサポート。

## DELL

DELLワークステーション  
Precisionシリーズ仕様より抜粋

電源

このシステムは、効率性に優れた Active PFC 電源を利用しています。  
Active PFC 電源ユニット (PSU) には、正弦波の近似波形や方形波、  
準方形波ではなく、正弦波出力のユニバーサル電源ユニット (UPS)  
をご使用ください

最近、パソコンやサーバーメーカー各社は高調波電流を低減するため、力率改善(PFC)回路を搭載したスイッチング電源(高力率)を採用しています。また汎用で出荷されているスイッチング電源も、PFCを搭載したものが増加しています。

PFC電源は入力電圧波形が正弦波であることを前提として設計されていますので、矩形波ではうまく動作しない可能性があります。バックアップするためのUPSは正弦波出力タイプを強くお勧めします。

お問い合わせ先

**オムロン株式会社** 電子機器事業本部  
TEL : 03-6718-3644

最新の製品情報はインターネットホームページで提供しています。

<http://www.omron.co.jp/ese/ups/>

### ■カタログのご請求

【ホームページ】▶【サポート/サービス】▶【ダウンロード】▶【資料請求】からお申込みいただけます。

### ■商品に関するお問い合わせ

電子機器カスタマサポートセンター

0120-77-4717 TEL : 03-5781-3930 FAX : 03-6718-3632

(通話料無料・携帯/PHSからもOK) メールアドレス [omron\\_support@omron.co.jp](mailto:omron_support@omron.co.jp)

受付時間 : 月曜日~金曜日 9:00~17:30(12:00~13:00を除く) ※祝祭日、当社の休日を除きます。

●ご用命・お問い合わせ