

ラインインタラクティブ方式

BN シリーズ

正弦波出力 (バックアップ時)

UPS 本体 3年保証

バッテリー 3年間無償提供

オンサイト保守 サービスパック
無償保証期間延長 サービスパック

バックアップ時間の目安 [P29](#)

自動シャットダウンソフト選択表 [P67](#)

ラックマウントに最適な省スペース設計
しかも高出力力率なので容量の大きな機器との接続も可能

サーバ
ワークステーション
NAS

19 インチラックにスッキリ収まる
薄型ラックマウントタイプ

サーバ
ワークステーション
NAS



BN300R メーカー希望小売価格 **¥463,320** (取扱価格 ¥421,200)

出力容量 3000VA / 2700W

効率 82.5%

バックアップ時間 5分

出力コンセント制御



BN150R メーカー希望小売価格 **¥175,560** (取扱価格 ¥159,600)

出力容量 1500VA / 1350W

効率 64.5%

バックアップ時間 5分

出力コンセント制御



BN75R メーカー希望小売価格 **¥93,500** (取扱価格 ¥85,000)

出力容量 750VA / 680W

効率 44%

バックアップ時間 5分

出力コンセント制御



BN150XR メーカー希望小売価格 **¥193,600** (取扱価格 ¥176,000)

出力容量 1500VA / 1000W

効率 44%

バックアップ時間 2-3分

出力コンセント制御

*1 別売ネットワークカードまたは SNMP/Web カードが必要。
*2 別売接続信号入出力カードが必要。
*3 周囲温度 25℃ の場合。

*1 別売ネットワークカードまたは SNMP/Web カードが必要。
*2 別売接続信号入出力カードが必要。
*3 周囲温度 25℃ の場合。

*1 別売接続信号入出力カードが必要。
*2 別売ネットワークカードまたは SNMP/Web カードが必要。
*3 周囲温度 20℃ の場合。

高い出力力率 [詳しくは P48](#)

出力力率が高いので、より高容量の機器を接続できます。

型式	工場出荷時	入カプラグ・ケーブル変更時
BN300R	2370VA / 2370W	3000VA / 2700W *4
BN150R	1125VA / 1125W	1500VA / 1350W *5
BN75R	750VA / 680W	—

*4 40A以上の端子台接続時 *5 20A プラグ接続時

省スペース設計

BN300R/BN150Rは2U (87mm)、BN75Rは1U (43mm) サイズの薄型設計。奥行きも短くラックマウントに最適。

UPSの状態がひと目でわかる LCD 搭載

アイコンと文字による表示で、様々な設定もLCDを見ながら変更可能。バッテリー寿命もひと目でわかります。



「無停止バイパス機能」標準装備

制御回路が停止に至る故障が発生した場合でも接続機器に電力供給を継続できるバイパス機能を標準装備しています。

RS-232C 通信用インタフェース 標準装備

(接続信号はオプションにより対応可能)

電源プラグは交換可能 (BN150R) [詳しくは P48-49](#)

UPSの一次側の電源プラグをお客様側でご用意頂いたものに交換可能です。設置場所の電源容量に応じて変更ができます。BN150Rは20A用AC入力プラグを同梱しています。

BN150R (工場出荷時)
NEMA 5-15P (家庭用コンセント型 15A)
UPS 最大出力容量 1125VA / 1125W

→ **NEMA L5-20P** *6 (非家庭用コンセント型 20A)
UPS 最大出力容量 1500VA / 1350W

BN300R (工場出荷時)
NEMA L5-30P (非家庭用コンセント型 30A)
UPS 最大出力容量 2370VA / 2370W

→ **配電盤の端子台に直結** *7 (容量 40A以上)
UPS 最大出力容量 3000VA / 2700W

*6 製品に同梱 *7 お客様側でご用意ください。
※標準設定値、モード変更方法は P58~59 をご参照ください。

出力コンセント制御 [特許第 3711557 号]

UPSの出力コンセントを、グループ毎に起動/停止させる時間を設定できます。例えば、ストレージ機器を先に起動させて、2分後にサーバを起動させることもできます。

UPS自動停止機能 [特許第 4543328 号]

LCD画面により、UPS本体に予め「最大バックアップ時間」を設定することができます。この機能を使用すれば、PCおよびシャットダウンソフトを使用せずにUPSを自動停止することができ、バッテリーの不要な消費を抑えることができます。

自動シャットダウンソフトを無償ダウンロード [詳しくは P60-67](#)

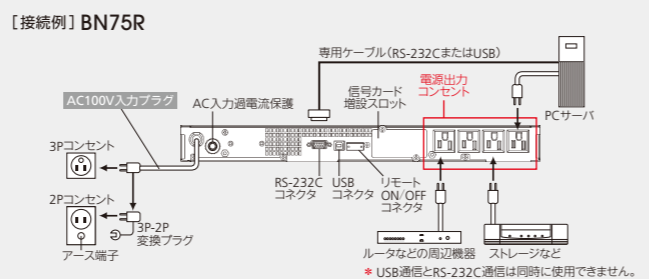
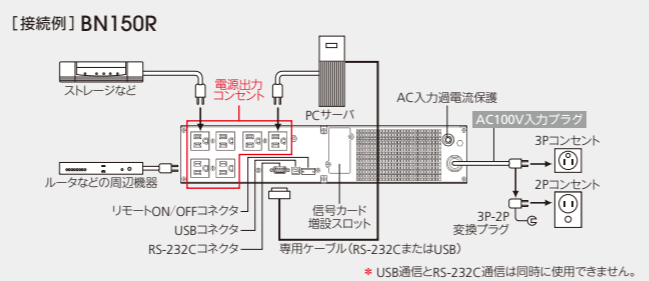
サポートアングル標準装備

UPS本体3年保証+バッテリー3年間無償提供サービス

[詳しくは P50](#)

交換用バッテリー一覧

UPS 型式	バッテリー型式	バッテリー質量	メーカー希望小売価格
BN300R	BNB300R	15.5kg	¥88,880 (取扱価格 ¥80,800)
BN150R	BNB150R	10.5kg	¥59,180 (取扱価格 ¥53,800)
BN75R	BNB75R	5.5kg	¥35,420 (取扱価格 ¥32,200)



高さ1Uの「超薄型」

高さ1U (44mm) の「超薄型」形状。ラックスペースを有効に活用することができます。EIA19インチラック対応サポートアングルを標準添付しているため、ラックへの取り付けも簡単です。



● サポートアングル長さ 469~744mm

バッテリーはお客様で交換可能 (ホットスワップ対応)

バッテリーはお客様自身で簡単に交換することが可能。保守時に当社へ送付する手間とコストを削減できます。



自動シャットダウンソフトを無償ダウンロード [詳しくは P60-67](#)

UPS本体3年保証+バッテリー3年間無償提供サービス

[詳しくは P50](#)

出力コンセント制御 [特許第 3711557 号]

UPSの出力コンセントを、グループ毎に起動/停止させる時間を設定できます。例えば、ストレージ機器を先に起動させて、2分後にサーバを起動させることもできます。また起動時の突入電流対策としても有効です。

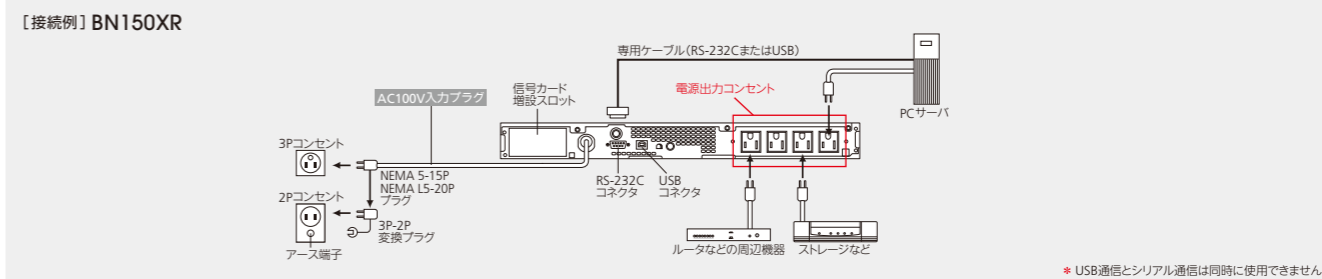
電源プラグは交換可能 [詳しくは P48-49](#)

20A用AC入力プラグを同梱しています。

BN150XR (工場出荷時)
NEMA 5-15P (家庭用コンセント型 15A)
UPS 最大出力容量 1100VA / 1000W

→ **NEMA L5-20P** *6 (非家庭用コンセント型 20A)
UPS 最大出力容量 1500VA / 1000W

*4 製品に同梱 ※標準設定値、モード変更方法は P48~49 をご参照ください。



ラインインタラクティブ方式

BN シリーズ

正弦波出力 (バックアップ時)

UPS本体 **3年保証**

バッテリー **3年間無償提供**

オンサイト保守サービスパック
無償保証期間延長サービスパック

バックアップ時間の目安 **P29**

自動シャットダウンソフト選択表 **P67**

LCD搭載タワー型UPS 設置場所を選ばないコンパクトボディ

サーバ
ワークステーション
NAS



BN300T メーカー希望小売価格 **¥303,160** (取扱価格 ¥275,600)

出力容量 **3000VA / 2700W**

バックアップ時間 **10分**

リチウムイオン電池 **4.5分**

自動シャットダウンソフト **5年**

接続端子 **RS-232C / ネットワーク**

出力コンセント制御

UL1778認証品

SNMP対応可能

*1 別売接続信号入出力カードが必要。 *2 別売ネットワークカードまたはSNMP/Webカードが必要。 *3 周囲温度25℃の場合。

BN150T メーカー希望小売価格 **¥132,000** (取扱価格 ¥120,000)

出力容量 **1500VA / 1350W**

バックアップ時間 **8分**

リチウムイオン電池 **4.5分**

自動シャットダウンソフト **5年**

接続端子 **RS-232C / ネットワーク**

出力コンセント制御

UL1778認証品

SNMP対応可能

*1 別売接続信号入出力カードが必要。 *2 別売ネットワークカードまたはSNMP/Webカードが必要。 *3 周囲温度25℃の場合。

BN75T メーカー希望小売価格 **¥73,700** (取扱価格 ¥67,000)

出力容量 **750VA / 680W**

バックアップ時間 **6分**

リチウムイオン電池 **4分**

自動シャットダウンソフト **5年**

接続端子 **RS-232C / ネットワーク**

出力コンセント制御

UL1778認証品

SNMP対応可能

*1 別売接続信号入出力カードが必要。 *2 別売ネットワークカードまたはSNMP/Webカードが必要。 *3 周囲温度25℃の場合。

高出力効率 詳しくはP48

出力効率が高いので、より高容量の機器を接続できます。

型式	工場出荷時	入力プラグ・ケーブル変更時
BN300T	2370VA/2370W	3000VA/2700W *4
BN220T	2200VA/1980W	—
BN150T	1125VA/1125W	1500VA/1350W *5
BN100T	1000VA/900W	—
BN75T	750VA/680W	—
BN50T	500VA/450W	—

*4 40A以上の端子台接続時 *5 20A プラグ接続時

出力コンセント制御 (BN75T/BN50T除く) 【特許第3711557号】

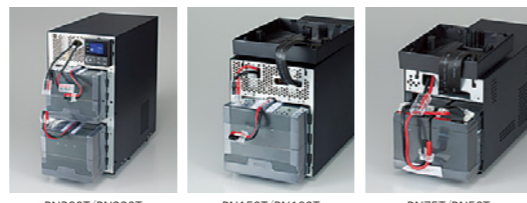
UPSの出力コンセントを、グループ毎に起動/停止させる時間を設定できます。例えば、ストレージ機器を先に起動させて、2分後にサーバを起動させることもできます。また起動時の突入電流対策としても有効です。

UPS本体3年保証+バッテリー3年間無償提供サービス 詳しくはP50

万一故障が発生した場合でも、UPS本体3年保証+バッテリー3年間無償提供サービスにより保守コストが低減できます。

バッテリーはお客様で交換可能 (ホットスワップ対応)

バッテリーはお客様自身で簡単に交換することが可能。保守時に当社へ送付する手間とコストを削減できます。



オンサイト保守サービスパック対象機種/無償保証期間延長サービスパック対象機種 詳しくはP51-55

UL1778規格取得

UL規格の認証を受けていますので、より安心してご使用いただけます。

オプション

縦置き固定金具 **BNP300S**

メーカー希望小売価格 **¥11,220** (取扱価格 ¥10,200)

* BN300T/BN220T用です。

UPSの状態がひと目でわかるLCD搭載

アイコンと文字による表示で、様々な設定もLCDを見ながら変更可能。バッテリー寿命もひと目でわかります。



RS-232C 通信用インタフェース 標準装備

(接続信号はオプションにより対応可能)

UPS自動停止機能【特許第4543328号】

LCD画面により、UPS本体に予め「最大バックアップ時間」を設定することができます。この機能を使用すれば、PCおよびシャットダウンソフトを使用せずにUPSを自動停止することができ、バッテリーの不要な消費を抑えることができます。

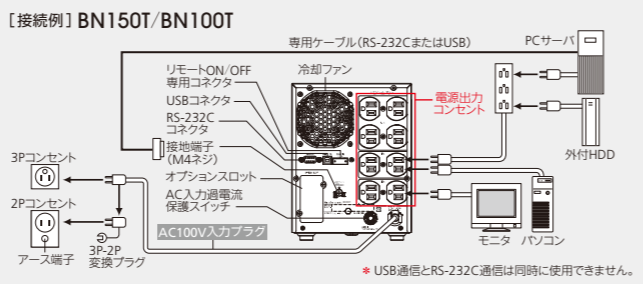
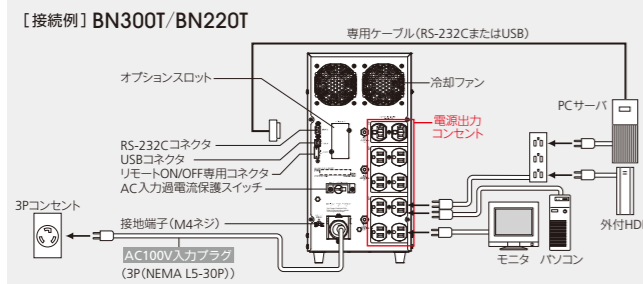
自動シャットダウンソフトを無償ダウンロード 詳しくはP60-67

「無停止バイパス機能」装備

制御回路が停止に至る故障が発生した場合でも接続機器に電力供給を継続できるバイパス機能を標準装備しています。

コールドスタート対応

入力電源の無い所でもUPSを起動でき、AC電源代わりとして使用できます。



電源プラグは交換可能 (BN300T/BN220T/BN150T) 詳しくはP48-49

UPSの一次側の電源プラグを交換可能です。設置場所の電源容量に応じて変更ができます。BN220Tは15A用AC入力プラグを同梱しています。

BN300T (工場出荷時)
NEMA L5-30P (非家庭用コンセント型 30A) → UPS最大出力容量 2370VA/2370W

→ **NEMA 5-20P *6** (非家庭用コンセント型 20A)
UPS最大出力容量 1520VA/1520W

→ **配電盤の端子台に直結 *6** (容量40A以上)
UPS最大出力容量 3000VA/2700W

BN220T (工場出荷時)
NEMA L5-30P (非家庭用コンセント型 30A) → UPS最大出力容量 2200VA/1980W

→ **NEMA 5-15P *7** (家庭用コンセント型 15A)
UPS最大出力容量 1095VA/1095W

→ **配電盤の端子台に直結 *6** (容量30A以上)
UPS最大出力容量 2200VA/1980W

BN150T (工場出荷時)
NEMA 5-15P (家庭用コンセント型 15A) → UPS最大出力容量 1125VA/1125W

→ **NEMA 5-20P *6** (非家庭用コンセント型 20A)
UPS最大出力容量 1500VA/1350W

*6 お客様側でご用意ください。 *7 製品に同梱
※標準設定値、モード変更方法はP48~49をご参照ください。

交換用バッテリー一覧

UPS 型式	バッテリー型式	バッテリー質量	メーカー希望小売価格
BN300T	BNB300T (2個必要)	10kg	¥47,520 (取扱価格 ¥43,200)
BN220T			
BN150T			
BN100T	BNB300T		
BN75T	BNB75T	5kg	¥23,760 (取扱価格 ¥21,600)
BN50T			

LCDコントロールなら、こんなことも可能です!

測定

負荷容量

負荷容量

210W 350VA

負荷の容量をVAとWで表示します。接続機器を追加するなどUPSを効率よく使用できます。

寿命

寿命

UPS :

バッテリー :

UPS本体とバッテリーの推定寿命を5段階で表示します。保守点検の目安に最適です。

ログデータ

各種ログデータ

[故障ログ]

0. 16/10/10 12:08
シュツリヨクテリヨク カフカ

・故障ログ
・停止ログ
・イベントログ
など、各種ログを簡単に表示、確認できます。

設定

表現言語

[MENU]

Measurements
Control
Settings

↓

LCDに表示する言語を、日本語/英語から選択が可能。管理される方に合わせてお選びいただけます。

出力電圧

[出力電圧]

> 200V *
208V
220V

↓

出力電圧を設定します。PCを経由せず、UPSで設定できます。

バッテリー交換日

[バッテリー交換日]

年 : 2016
月 : 10
日 : 10

バッテリー交換日を記録できます。バッテリーを使い始めた日を記録しておくことで交換の目安になります。

ブザー設定

[ブザー設定]

常時オン
バックアップ時オフ
常時オフ

ブザーが鳴る条件を設定できます。ご使用の環境に合わせてお選びいただけます。

自己診断テスト

[自己診断]

起動時/4週毎
起動時
4週間毎

↓

UPSが自己診断テストを実施する間隔を設定できます。手間をかけず、UPSの状態を正しく把握できます。

バックアップ時間

[バックアップ時間]

無効 :
有効 * : 10秒
有効 : 0分

指定時間後にUPSの出力を停止させることが可能です。バッテリーを有効に使用することができます。

この他にも様々な設定や情報表示が可能です。

*機種により表示内容が異なります。

常時商用給電方式 BWシリーズ

正弦波出力
(バックアップ時)

UPS本体
3年保証

バッテリー
3年間無償提供

無償保証
期間延長
サービス
パック

バックアップ時間の目安 ▶ P29

自動シャットダウンソフト選択表 ▶ P67

UPSの状態がひと目でわかるLCD搭載
小型/軽量/常時商用 正弦波出力UPS

主な接続機器	PC
	NAS
	ワークステーション



BW120T メーカー希望小売価格
¥62,920 (取扱価格 ¥57,200)

出力容量 1200VA / 730W

効率 4

パルス幅変調
ホットスワップ

自動シャット
ダウンソフト

USB

接続信号

稼働時間
5年



BW100T メーカー希望小売価格
¥52,580 (取扱価格 ¥47,800)

出力容量 1000VA / 610W

効率 4

パルス幅変調
ホットスワップ

自動シャット
ダウンソフト

USB

接続信号

稼働時間
5年

*1 別売接続ケーブルが必要。 *2 周囲温度25℃の場合。



BW55T メーカー希望小売価格
¥31,680 (取扱価格 ¥28,800)

出力容量 550VA / 340W

効率 4

パルス幅変調
ホットスワップ

自動シャット
ダウンソフト

USB

接続信号

稼働時間
5年



BW40T メーカー希望小売価格
¥26,400 (取扱価格 ¥24,000)

出力容量 400VA / 250W

効率 4

パルス幅変調
ホットスワップ

自動シャット
ダウンソフト

USB

接続信号

稼働時間
5年

*1 別売接続ケーブルが必要。 *2 周囲温度25℃の場合。

力率改善 (PFC) 回路内蔵電源に対応

「正弦波出力」のUPSですので、さまざまなPCの保護に安心してご使用いただけます。

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)



USB 通信用インタフェース 標準装備

接続信号対応

(接続通信には別売の接続ケーブルが必要です)

自動シャットダウンソフトを無償ダウンロード ▶ 詳しくはP60-67

バッテリー交換がさらに簡単に

- 工具なしでバッテリー交換が可能。
- バッテリーを差し込むだけ。コネクタ接続作業が不要。(BW120T/BW100Tのみ)
- ホットスワップ対応



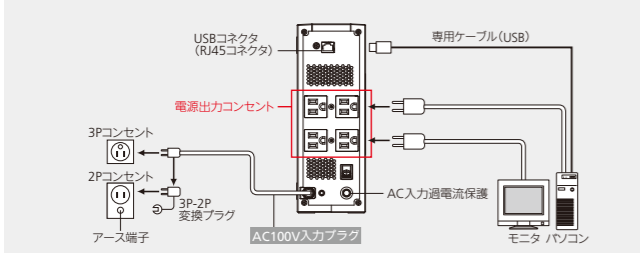
UL1778 規格取得

UL規格の認証を受けているため、より安心して使用できます。

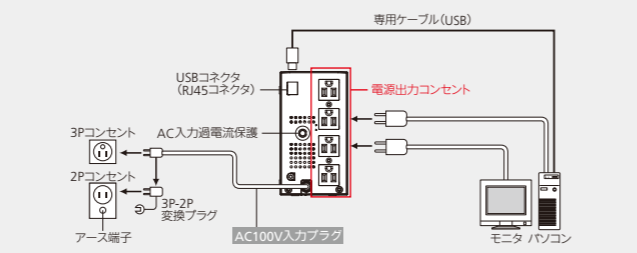
UPS自動停止機能 [特許第4543328号]

LCD画面により、UPS本体に予め「最大バックアップ時間」を設定することができます。この機能を使用すれば、PCおよびシャットダウンソフトを使用せずにUPSを自動停止することができ、バッテリーの不要な消費を抑えることができます。

【接続例】BW120T/BW100T



【接続例】BW55T/BW40T



常時商用給電方式 BYシリーズ

正弦波出力
(バックアップ時)

UPS本体
3年保証

バッテリー
3年間無償提供

無償保証
期間延長
サービス
パック

バックアップ時間の目安 ▶ P29

自動シャットダウンソフト選択表 ▶ P67

PFC電源搭載のPCにも安心して使える
小型/軽量/低価格の正弦波出力UPS

主な接続機器	PC
	NAS
	ワークステーション



BY120S メーカー希望小売価格
¥71,280 (取扱価格 ¥64,800)

出力容量 1200VA / 720W

効率 4

パルス幅変調
ホットスワップ

自動シャット
ダウンソフト

USB

稼働時間
4.5年



BY50S メーカー希望小売価格
¥30,580 (取扱価格 ¥27,800)

出力容量 500VA / 300W

効率 4

パルス幅変調
ホットスワップ

自動シャット
ダウンソフト

USB

稼働時間
4.5年



BY35S メーカー希望小売価格
¥26,180 (取扱価格 ¥23,800)

出力容量 350VA / 210W

効率 4

パルス幅変調
ホットスワップ

自動シャット
ダウンソフト

USB

稼働時間
4.5年

*1 周囲温度20℃の場合。

*1 周囲温度20℃の場合。

力率改善 (PFC) 回路内蔵電源に対応

「正弦波出力」のUPSですので、さまざまなPCの保護に安心してご使用いただけます。

自動シャットダウンソフトを無償ダウンロード ▶ 詳しくはP60-67

UL1778 規格取得

UL規格の認証を取得していますので、安心してご使用いただけます。

使いやすさにこだわった機能を搭載

UPSの状態がひと目でわかる「状態表示ウインドウ」と「バッテリー交換表示LED」搭載。誤操作を防止する「電源スイッチカバー」付。

UPS自動停止機能 [特許第4543328号]

UPS設定ユーティリティソフトを使用することによりUPS本体に予め「最大バックアップ時間」を設定することができます。この機能を使用すれば、PCおよびシャットダウンソフトを使用せずにUPSを自動停止することができ、バッテリーの不要な消費を抑えることができます。

UPS本体3年保証+バッテリー3年間無償提供サービス

▶ 詳しくはP50

万一故障が発生した場合でも、UPS本体3年保証+バッテリー3年間無償提供サービスにより保守コストが低減できます。

コールドスタート対応

AC入力がない状態でもUPSを起動し、UPSからAC出力させることが可能です。

バッテリーはお客様で交換可能 (ホットスワップ対応)

バッテリーはお客様自身で簡単に交換可能。保守時に当社へ送付する手間とコストを削減できます。



無償保証期間延長サービスパック対象機種

- 無償保証期間延長サービスパック ▶ 詳しくはP51-52
- 無償センドバック修理と交換バッテリーの無償提供サービスの期間を延長するパックです。

オプション

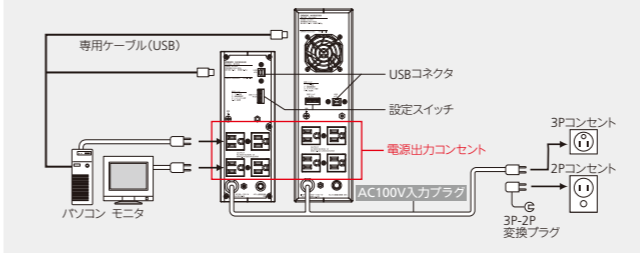
縦置き横置き取付金具
BYP80S
メーカー希望小売価格
¥9,680 (取扱価格 ¥8,800)
※ BY80S用です。

縦置き横置き取付金具
BYP50S
メーカー希望小売価格
¥4,290 (取扱価格 ¥3,900)
※ BY50S/ BY35S用です。

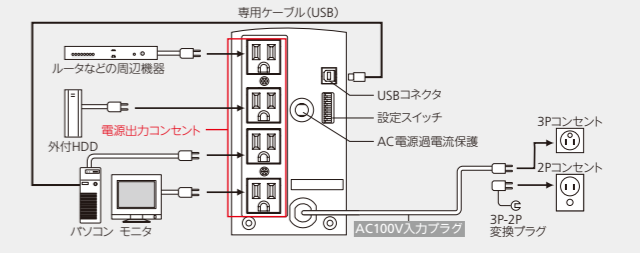
交換用バッテリー一覧

UPS型式	バッテリー型式	バッテリー質量	メーカー希望小売価格
BY120S	BYB120S	5.3 kg	¥31,460 (取扱価格 ¥28,600)
BY80S	BYB80S	4.3 kg	¥24,090 (取扱価格 ¥21,900)
BY50S	BYB50S	2.5 kg	¥11,440 (取扱価格 ¥10,400)
BY35S			

【接続例】BY120S/ BY80S



【接続例】BY50S/ BY35S



常時商用給電方式 BYシリーズ

正弦波出力
(バックアップ時)

UPS本体
3年保証

バッテリー
3年間
無償提供

無償保証
期間延長
サービス
パック

バックアップ時間の目安 ▶ P29

自動シャットダウンソフト選択表 ▶ P67

小型/軽量/低価格で、出力電圧波形「正弦波」のUPS

PC
主な接続機器
NAS
ワークステーション



BY75SW メーカー希望小売価格
¥68,860 (税抜価格 ¥62,600)

出力容量 750VA / 450W

効率 4

バックアップ時間 5分

接続端子 RS-232C

接続端子 USB

接続端子 接点信号

保証期間 4.5年

*1 周囲温度20℃の場合。



BY50FW メーカー希望小売価格
¥42,790 (税抜価格 ¥38,900)

出力容量 500VA / 300W

効率 3

バックアップ時間 3.5分

接続端子 RS-232C

接続端子 USB

接続端子 接点信号

保証期間 4.5年

*1 周囲温度20℃の場合。

力率改善 (PFC) 回路内蔵電源に対応

「正弦波出力」のUPSですので、さまざまなPCの保護に安心してご使用いただけます。

RS-232C/USB/接点信号 通信用インタフェース標準装備

UPS自動停止機能 [特許第4543328号]

UPS設定ユーティリティソフトを使用することによりUPS本体に予め「最大バックアップ時間」を設定することができます。この機能を使用すれば、PCおよびシャットダウンソフトを使用せずにUPSを自動停止することができ、バッテリーの不要な消費を抑えることができます。

自動シャットダウンソフトを無償ダウンロード ▶ 詳しくはP60-67

4種類の出力電圧設定が可能 (100V/110V/115V/120V)

100V/110V/115V/120Vに設定できるため、幅広い用途に使用できます。
※通常運転時はスルーで出力し、入力電圧と出力電圧は同じになります。

産業機器、組み込み用途にも最適なUPS

自然空冷なので強制的なホコリ等の吸い込みはありません。

UL1778規格取得

UL規格の認証を受けているため、より安心して使用できます。

コールドスタート対応

AC入力がない状態でもUPSを起動し、UPSからAC出力させることができます。

バッテリーはお客様で交換可能 (ホットスワップ対応)

バッテリーはお客様自身で簡単に交換可能。保守時に当社へ送付する手間とコストを削減できます。



無償保証期間延長サービスパック対象機種

●無償保証期間延長サービスパック ▶ 詳しくはP51-52

無償センドバック修理と交換バッテリーの無償提供サービスの期間を延長するパックです。

オプション

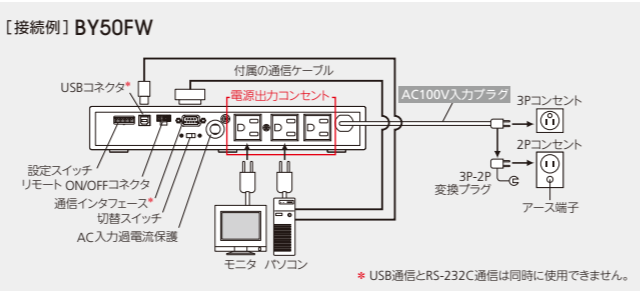
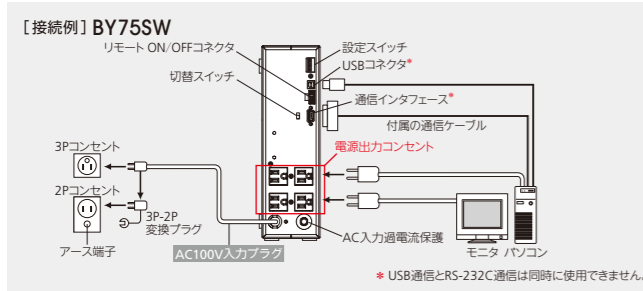
横置き取付金具 **BYP50F**
メーカー希望小売価格 ¥2,860 (税抜価格 ¥2,600)

ラック取付金具 **BYP50R**
メーカー希望小売価格 ¥10,890 (税抜価格 ¥9,900)

* BYP50FとBYP50Rは共にBY50FW用です。BY75SWにはご使用いただけません。

交換用バッテリー一覧

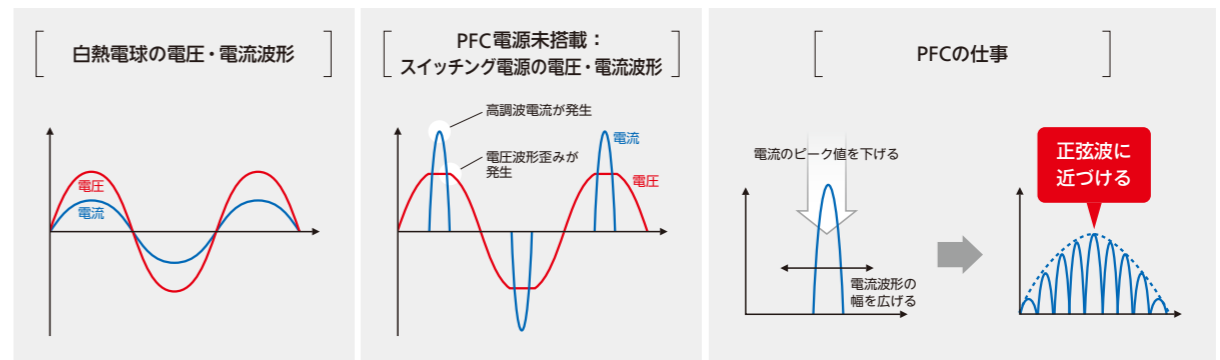
UPS型式	バッテリー型式	バッテリー質量	メーカー希望小売価格
BY75SW	BXB75S	5.3kg	¥24,090 (税抜価格 ¥21,900)
BY50FW	BXB50F	2.7kg	¥11,440 (税抜価格 ¥10,400)



PFC電源搭載の機器をUPSでバックアップするには

PFC電源とは

PFCとは、「Power Factor Correction」の略で、日本語では「力率改善回路」になります。PFC電源とは、「高調波電流」とよばれる電源ノイズを抑えるための力率改善回路を搭載した電源のこと。PFC電源を搭載していない機器は、高調波電流が発生し、電圧波形歪みを引き起こします。この高調波電流、電圧波形歪みにより電子機器の誤動作、故障の原因となる場合があります。そのため販売されているPCのほとんどがPFC電源を搭載しています。



PFC電源搭載の機器をUPSでバックアップするには

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。米国のEcos Consultingが管理している認証制度で、電源変換効率が80%以上かつ力率0.9以上の電源に対して認証ロゴが与えられ、多くのパソコンやサーバーが採用しています。この電源はPFC電源を搭載しています。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。

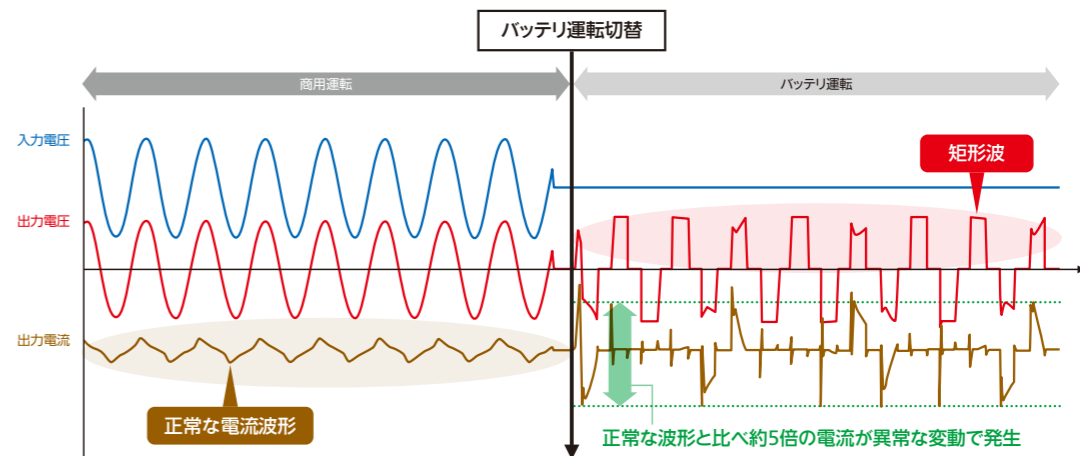
※ 高調波電流については、EUでは義務化されています。日本ではJIS規格 (JIS C 61000-3-2) の適用が推奨されており、PC等の電子機器は入力電力75W以上の製品が対象になります。

PFC電源を搭載している可能性の機器

サーバ	ワークステーション	パソコン	NAS
POS	ハードディスクレコーダ	ネットワーク機器	LCDディスプレイ 等

ご注意ください PFC電源と矩形波出力のUPSを組み合わせると… (参考例)

矩形波出力UPSは停電などの電源異常でバッテリー運転に切り替わった際に“矩形波”に変わります！



バックアップ運転、バッテリーチェック (4週間に1回) に非常に大きな電流が出力側に流れ異常な変動に変わります。これにより障害が発生する場合があります。

常時商用給電方式 BXシリーズ



UL1778規格取得。組み込み用途に最適なUPS

主な接続機器 パソコン周辺機器



BX75SW メーカー希望小売価格 **¥65,120** (取扱価格 ¥59,200)



*1 周囲温度20℃の場合。



2U

BX50FW メーカー希望小売価格 **¥38,940** (取扱価格 ¥35,400)



*1 周囲温度20℃の場合。

4種類の出力電圧設定が可能 (100V/110V/115V/120V)

100V/110V/115V/120Vに設定できるため、幅広い用途に使用できます。
※通常運転時はスルーで出力し、入力電圧と出力電圧は同じになります。

UL1778規格取得

UL規格の認証を受けていますので、安心してご使用いただけます。

RS-232C/接続信号 通信用インタフェース標準装備

UPS自動停止機能 [特許第4543328号]

UPS設定ユーティリティソフトを使用することによりUPS本体に予め「最大バックアップ時間」を設定することができます。この機能を使用すれば、PCおよびシャットダウンソフトを使用せずにUPSを自動停止することができます。バッテリーの不要な消費を抑えることができます。

自動シャットダウンソフトを無償ダウンロード ▶ 詳しくはP60-67

バッテリーはお客様で交換可能 (ホットスワップ対応)

バッテリーはお客様自身で簡単に交換することが可能。保守時に当社へ送付する手間とコストを削減できます。



「状態表示ウインドウ」搭載

動作時や異常発生時の状況をデジタル表示でお知らせ。メンテナンスや緊急時にも迅速に対応できます。

コールドスタート対応

AC入力がない状態でもUPSを起動し、UPSからAC出力させることが可能です。

「バッテリー交換表示LED」搭載

バッテリー交換時期を赤い点滅表示でお知らせします。



オプション

横置き取付金具
BXP50F
メーカー希望小売価格
¥2,860
(取扱価格 ¥2,600)

ラック取付金具
BYP50R
メーカー希望小売価格
¥10,890
(取扱価格 ¥9,900)

* BXP50FとBYP50Rは共にBX50FW用です。BX75SWにはご使用いただけません。

交換用バッテリー一覧

UPS型式	バッテリー型式	バッテリー質量	メーカー希望小売価格
BX75SW	BXB75S	5.3kg	¥24,090 (取扱価格 ¥21,900)
BX50FW	BXB50F	2.7kg	¥11,440 (取扱価格 ¥10,400)

設置場所を選ばないコンパクトボディ。オフィスに最適な「超薄型」UPS

主な接続機器 パソコン周辺機器



2U

BX50F メーカー希望小売価格 **¥30,360** (取扱価格 ¥27,600)



*1 周囲温度20℃の場合。



2U

BX35F メーカー希望小売価格 **¥22,880** (取扱価格 ¥20,800)



*1 周囲温度20℃の場合。

薄型デザイン

設置しやすい厚さ45mmの薄型デザイン。標準添付の縦置きスタンドを使うことで、机の下などの狭いスペースにもすっきりと設置することが可能です。

USB 通信用インタフェース 標準装備

UPS自動停止機能 [特許第4543328号]

UPS設定ユーティリティソフトを使用することによりUPS本体に予め「最大バックアップ時間」を設定することができます。この機能を使用すれば、PCおよびシャットダウンソフトを使用せずにUPSを自動停止することができます。バッテリーの不要な消費を抑えることができます。

自動シャットダウンソフトを無償ダウンロード ▶ 詳しくはP60-67

バッテリーはお客様で交換可能 (ホットスワップ対応)

バッテリーはお客様自身で簡単に交換することが可能。保守時に当社へ送付する手間とコストを削減できます。



「状態表示ウインドウ」搭載

動作時や異常発生時の状況をデジタル表示でお知らせ。メンテナンスや緊急時にも迅速に対応できます。



コールドスタート対応

AC入力がない状態でもUPSを起動し、UPSからAC出力させることが可能です。

「バッテリー交換表示LED」搭載

バッテリー交換時期を赤い点滅表示でお知らせします。



オプション

横置き取付金具
BXP50F
メーカー希望小売価格
¥2,860
(取扱価格 ¥2,600)

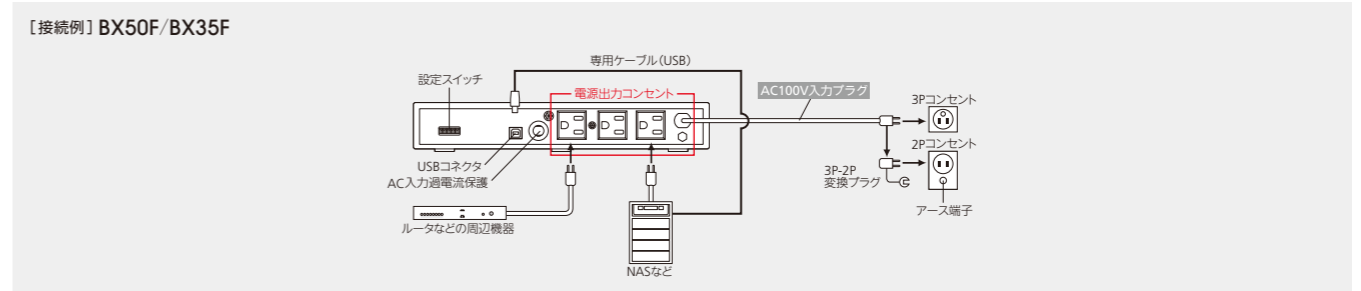
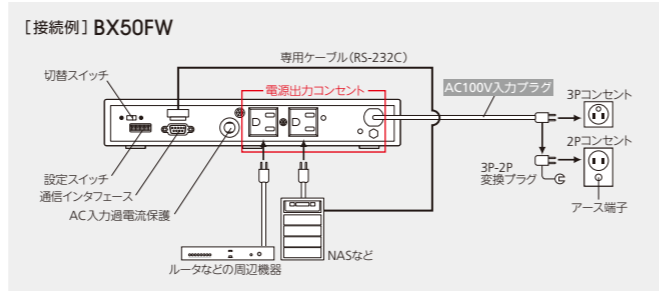
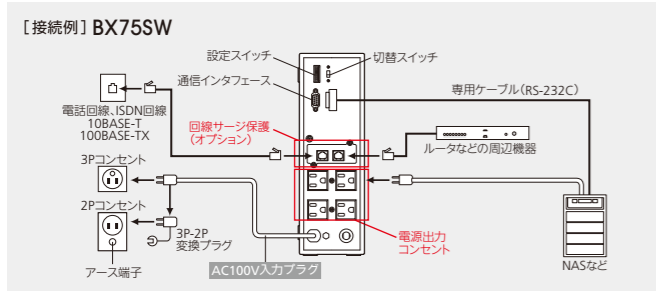
ラック取付金具
BYP50R
メーカー希望小売価格
¥10,890
(取扱価格 ¥9,900)

交換用バッテリー一覧

UPS型式	バッテリー型式	バッテリー質量	メーカー希望小売価格
BX50F	BXB50F	2.7kg	¥11,440 (取扱価格 ¥10,400)
BX35F			

【ご注意ください】 BXシリーズはバックアップ運転時に矩形波となるので、誘導性負荷(コイル・モータなど)や入力率が改善された電源(PFC電源)の保護には使用できません。

【ご注意ください】 BXシリーズはバックアップ運転時に矩形波となるので、誘導性負荷(コイル・モータなど)や入力率が改善された電源(PFC電源)の保護には使用できません。



仕様一覧

Table with columns for model (BU5002R, BU3002R, BU3002RH), specifications (input/output power, capacity, dimensions, etc.), and features. Includes a '常時インバータ給電方式 (BUシリーズ)' header.

※1 電源スイッチをONにしてUPSを起動できる入力電圧範囲です。 ※2 商用運転が可能入力電圧範囲です。 ※3 定格負荷接続時。 ※4 定格入力電圧時、発熱量 (J/h) に換算する場合、「内部消費電力 (W) × 3.6」で計算してください。 ※5 接続負荷率によって、右記のとおり変動します。(100+1.0857 × (接続負荷率 % - 40%)) ± 3~288 ± 3V(40%以上の接続負荷時)。100 ± 3~288 ± 3V(40%未満の接続負荷時) ※6 起動電圧範囲によって、右記のとおり変動します。起動電圧下限値+10 ± 3~278 ± 3V。 ※7 周囲温度25℃の場合。 ※8 周囲温度25℃、バッテリーが初期状態の場合。 ※9 製品出荷の際は本体とバッテリーユニットは別梱包になります。設置する時は本体にバッテリーユニットを内蔵します。 ※10 サポートアングル長さ 557~891mm。 ※11 増設用バッテリーユニットのバッテリーを交換する場合は、増設バッテリーユニット1台あたり、交換用バッテリーバックが2個必要です。 ※12 バッテリーの無償提供は、ご購入後1カ月以内にこの要項を登録していただいたお客様に限りです。

Table with columns for model (BU3002SW, BU1002SW, BU100RE, BU60RE), specifications (input/output power, capacity, dimensions, etc.), and features. Includes a '常時インバータ給電方式 (BUシリーズ)' header.

※1 電源スイッチをONにしてUPSを起動できる入力電圧範囲です。 ※2 商用運転が可能入力電圧範囲です。 ※3 定格負荷接続時。 ※4 定格入力電圧時、発熱量 (J/h) に換算する場合、「内部消費電力 (W) × 3.6」で計算してください。 ※5 周囲温度20℃の場合。 ※6 周囲温度25℃の場合。 ※7 周囲温度20℃、バッテリーが初期状態の場合。 ※8 周囲温度25℃、バッテリーが初期状態の場合。 ※9 ゴム足/キャスターユニット高さ含む。 ※10 USBまたはRS-232Cのいずれかが使用可能です(同時使用不可)。接続信号はUSBまたはRS-232Cのいずれかと同時使用が可能です。 ※11 サポートアングル長さ 487~891mm。 ※12 増設用バッテリーのバッテリーを交換する場合は、増設バッテリーユニット1台あたり、交換用バッテリーバックが2個必要です。 ※13 バッテリーの無償提供はご購入後、1カ月以内にこの要項を登録していただいたお客様に限りです。

UPSについて
常時インバータ給電方式UPS
ラインインタフ
常時商用給電方式UPS
バックアップ時間の目安
増設用バッテリーユニット
交換用バッテリーバック
仕様一覧
UPS対応表
外形寸法図
コンセンタ
修理・保守
オプション品
電源管理
UPS関連製品
ホームページのご案内

UPSについて
常時インバータ給電方式UPS
ラインインタフ
常時商用給電方式UPS
バックアップ時間の目安
増設用バッテリーユニット
交換用バッテリーバック
仕様一覧
UPS対応表
外形寸法図
コンセンタ
修理・保守
オプション品
電源管理
UPS関連製品
ホームページのご案内

仕様一覧





運転方式	常時インバータ給電方式 (BUシリーズ/BAシリーズ)			
	BU100RS	BA100R	BA100T	BA75T
型式				
メーカー希望小売価格	¥137,500 (税抜価格 ¥125,000)	¥121,000 (税抜価格 ¥110,000)	¥121,000 (税抜価格 ¥110,000)	¥105,600 (税抜価格 ¥96,000)
JANコード	4580612443663	4580612443359	4580612443366	4580612443373
交流入力	定格入力電圧 AC100V/110V/115V/120V			
	起動電圧範囲 *1 AC85 ± 2~143 ± 2V			
	入力電圧範囲 *2 (商用運転時) AC70 ± 2~146 ± 2V (90%未満の接続負荷時) AC80 ± 2~146 ± 2V (90%以上の接続負荷時) (ECOモード時) 定格出力電圧 ± 10% ± 2V			
	入力周波数 (商用運転時) 同期モード時: 50/60Hz ± 5.5Hz 非同期モード時: 39~71Hz (ECOモード時) 50/60Hz ± 4.5Hz			
	最大電流 (定格入力電圧時/最小入力電圧時) *3		10A/13A	
	相数 単相2線 (アース付)			
	入力プラグ形状		端子台	
	入力保護 リセットタイプ過電流保護器			
	入力保護容量		15A	
	出力容量 (共に上限)		1000VA/800W	
定格電流 (出力定格電圧時)		10A		
切替時間		7.5A		
切替時間 無瞬断				
バイパス機能/切替時間 ● (無停止バイパス)/無瞬断				
出力電圧 (商用運転時) 100V mode: AC100V ± 2% 110V mode: AC110V ± 2% 115V mode: AC115V ± 2% 120V mode: AC120V ± 2%				
出力電圧 (バックアップ運転時) 100V mode: AC100V ± 2% 110V mode: AC110V ± 2% 115V mode: AC115V ± 2% 120V mode: AC120V ± 2%				
出力周波数 (商用運転時) 同期モード時: 入力周波数に同期 非同期モード時: 50/60Hz ± 0.5%				
出力周波数 (バックアップ運転時) 50/60Hz ± 0.5%				
出力波形 (商用時/バックアップ時) 正弦波/正弦波				
波形歪率 6%以下 (整流負荷、定格出力時) 3%以下 (抵抗負荷、定格出力時)				
相数 単相2線 (アース付)				
出力コンセント (バックアップ)		NEMA 5-15R × 4個		
突入電流耐量 インバータ運転時: 300% 5サイクル バイパス運転時: 1000% 1サイクル				
過負荷保護 (商用運転時) 1) 定格容量 110%以上、10秒以上継続で直送切替 2) 定格容量 125%以上、瞬時出力停止 (バックアップ運転時) 1) 定格容量 115%以上、10秒以上継続で出力停止 2) 定格容量 135%以上、瞬時出力停止				
シール鉛バッテリー期待寿命 5年 (長寿命) *5				
バッテリー容量 (V/Ah)/個数 DC12V/7.2Ah/2個				
ユーザ側で交換 ● (ホットスワップ)				
増設 —				
自動バッテリーチェック機能 ●				
バッテリー寿命カウンタ機能 ●				
温度制御機能 ●				
充電時間 8時間				
バッテリー増設時の充電時間 —				
バックアップ時間		5分 (700W) 4分 (800W) *6		
電源ノイズ/雷サージ保護機能 ●				
ディスプレイ 7セグLED				
外形寸法 (W×D×H)		438×378×85mm (2U) (入力ケーブルカバー含む) *7		
梱包寸法 (W×D×H)		438×315×85mm (2U)		
ゴム足高さ		262×458×356mm		
19インチラック対応 (IIS/EIAラック対応)		約3mm		
縦置き/横置き可能 ●				
本体質量		約13kg		
梱包質量		約16kg		
使用環境温度/湿度 0~40℃/25~85%RH (無結露)				
保管環境温度/湿度 -15~40℃/10~90%RH (バッテリー満充電、無結露で保管のこと)				
ノイズ規制 VCCIクラスA適合				
安全規格 UL1778取得				
電源ケーブル取得規格/ケーブル長さ		UL規格認定品/1.7m		
内消費電力 *4 無負荷時 通常時/最大時 20W/60W				
騒音 50dB				
冷却方式 (FAN有無) 強制空冷 (FANあり)				
シリアル通信 (RS-232C) (インタフェース形状) ● (D-sub 9pin)				
シリアル通信 (USB) (インタフェース形状) —				
接続信号入出力 ● (D-sub 9pin)				
リモート ON/OFF 入力 ●				
取扱説明書 ● (日本語/英語) (当社ホームページよりダウンロード)				
縦置きスタンド —				
19インチラックサポートアングル		フロントラックマウントキット		
3P-2P変換プラグ		●		
接続ケーブル (長さ) ● RS-232C (BUC22) (約2.2m)				
シャットダウンソフト (PowerAttendant Lite) ● (当社ホームページより無償ダウンロード)				
シャットダウンソフト (PowerAct Pro) ○ (別売: PA01)				
シャットダウンソフト (Simple Shutdown Software) ● (当社ホームページより無償ダウンロード)				
その他 リモート ON/OFF 専用コネクタ、ゴム足、端子台カバー				
交換用バッテリーパック (質量)		BAB100R/¥33,000 (税抜価格 ¥30,000) (5.6kg)		
増設用バッテリーユニット (質量)		—		
ネットワークカード、SNMP/Webカード		—		
接続信号入出力カード		—		
シャットダウンソフト PA01/¥11,880 (税抜価格 ¥10,800)				
その他 交換用ファン BAF100R/¥10,780 (税抜価格 ¥9,800) 電源ケーブル BAX15NP/¥11,000 (税抜価格 ¥10,000) 交換用ファン BAF100R/¥10,780 (税抜価格 ¥9,800) 縦置き固定金具 BAP100R/¥10,780 (税抜価格 ¥9,800) 縦置き固定金具 BAP100T/¥10,780 (税抜価格 ¥9,800)				
保証期間 3年 (バッテリー3年間無償提供サービス) *9				

*1 電源スイッチをONにしてUPSを起動できる入力電圧範囲です。 *2 商用運転が可能な入力電圧範囲です。 *3 定格負荷接続時。 *4 定格入力電圧時、発熱量 (kJ/h) に換算する場合、「内部消費電力 (W) × 3.6」で計算してください。 *5 周囲温度25℃の場合。 *6 周囲温度25℃、バッテリーが初期状態の場合。 *7 入力ケーブルカバー含まない寸法: 438 × 315 × 85mm。 *8 サポートアングル長さ 487~891mm。 *9 バッテリーの無償提供はご購入後、1カ月以内ににご用者登録していただいたお客様に限ります。







運転方式	ラインインタラクティブ方式 (BLシリーズ)		
	BL100T	BL75T	BL50T
型式			
メーカー希望小売価格	¥187,000 (税抜価格 ¥170,000)	¥127,600 (税抜価格 ¥116,000)	¥108,900 (税抜価格 ¥99,000)
JANコード	4580612446596	4580612446589	4580612446572
交流入力	定格入力電圧 AC100V		
	起動電圧範囲 *1 AC80 ± 2~118 ± 2V		
	入力電圧範囲 *2 AC80 ± 2~118 ± 2V		
	入力周波数 50/60Hz ± 5.5Hz		
	最大電流 (定格入力電圧時/最小入力電圧時) *3		12A/15A
	相数 単相2線 (アース付)		
	入力プラグ形状 NEMA 5-15P		
	入力保護 リセットタイプ過電流保護器		
	入力保護容量		15A
	出力容量 (共に上限)		1000VA/900W
定格電流 (出力定格電圧時)		12A	
切替時間		13A	
切替時間		10A	
バイパス機能/切替時間 ● (無停止バイパス)/10msec.以内			
出力電圧 (商用運転時) (商用モード時) AC92 ± 2~108 ± 2V *5 AC89 ± 2~110 ± 2V *6 AC94 ± 2~106 ± 2V *7 (AVRモード時) AC100V ± 3%			
出力電圧 (バックアップ運転時) AC100V ± 3%			
出力周波数 (商用運転時) 入力周波数スルー出力			
出力周波数 (バックアップ運転時) 50/60Hz ± 0.1Hz			
出力波形 (商用時/バックアップ時) 正弦波/正弦波			
波形歪率 20%以下 (整流負荷、定格出力時) 15%以下 (抵抗負荷、定格出力時)			
相数 単相2線 (アース付)			
出力コンセント (バックアップ)		NEMA 5-15R × 8個	
突入電流耐量		600% 1/2サイクル	
過負荷保護		500% 1/2サイクル	
リチウムイオンバッテリー期待寿命 10年 *8			
バッテリー容量 (V/mAh)		DC25.2V/7800mAh	
ユーザ側で交換		● (ホットスワップ)	
増設 —			
自動バッテリーチェック機能 ●			
バッテリー寿命カウンタ機能 ●			
温度制御機能 ●			
充電時間 8時間			
バッテリー増設時の充電時間 —			
バックアップ時間		5分 (900W) *9	
電源ノイズ/雷サージ保護機能 ●			
ディスプレイ LCD			
外形寸法 (W×D×H)		155 × 330 × 167mm	
梱包寸法 (W×D×H)		240 × 390 × 255mm	
ゴム足高さ		12mm	
19インチラック対応 (IIS/EIAラック対応) —			
縦置き/横置き可能 —			
本体質量		約6.4kg	
梱包質量		約7.4kg	
使用環境温度/湿度 0~40℃/25~85%RH (無結露)			
保管環境温度/湿度 -15~50℃/10~90%RH (バッテリー満充電、無結露で保管のこと)			
ノイズ規制 VCCIクラスA適合			
安全規格 UL1778/UN38.3取得			
電源ケーブル取得規格/ケーブル長さ		UL規格認定品/約1.8m	
内消費電力 *4 無負荷時 通常時/最大時 10W/60W			
騒音 50dB以下			
冷却方式 (FAN有無) 強制空冷 (FANあり)			
シリアル通信 (RS-232C) (インタフェース形状) ○ (別売: SC10が必要)			
シリアル通信 (USB) (インタフェース形状) ● (Bコネクタ) *10			
接続信号入出力 ○ (別売: SC08またはSC07が必要)			
リモート ON/OFF 入力 ●			
取扱説明書 ● (日本語/英語)			
縦置きスタンド —			
19インチラックサポートアングル —			
3P-2P変換プラグ ●			
接続ケーブル (長さ) ● USB (約2.2m)			
シャットダウンソフト (PowerAttendant Lite) ● (当社ホームページより無償ダウンロード)			
シャットダウンソフト (PowerAct Pro) ● (当社ホームページより無償ダウンロード)			
シャットダウンソフト (Simple Shutdown Software) ● (当社ホームページより無償ダウンロード)			
その他 リモート ON/OFF 専用コネクタ			
交換用バッテリーパック (質量)		BLB100T/¥69,300 (税抜価格 ¥63,000) (1.6kg)	
増設用バッテリーユニット (質量)		BLB75T/¥61,600 (税抜価格 ¥56,000) (1.3kg)	
ネットワークカード、SNMP/Webカード		—	
接続信号入出力カード		—	
シャットダウンソフト SC21/¥55,880 (税抜価格 ¥50,800) SC20G2/¥55,880 (税抜価格 ¥50,800) SC08/¥23,980 (税抜価格 ¥21,800) SC07/¥13,310 (税抜価格 ¥12,100)			
その他 VirtuAttendant/¥192,500 (税抜価格 ¥175,000) PowerAct VHA Appliance/¥130,900 (税抜価格 ¥119,000) PowerAct VHA/¥89,100 (税抜価格 ¥81,000) RS-232Cカード SC10/¥11,880 (税抜価格 ¥10,800)			
保証期間 3年 (バッテリー3年間無償提供サービス) *11			

*1 電源スイッチをONにしてUPSを起動できる入力電圧範囲です。 *2 商用運転が可能な入力電圧範囲です。 *3 定格負荷接続時。 *4 定格入力電圧時、発熱量 (kJ/h) に換算する場合、「内部消費電力 (W) × 3.6」で計算してください。 *5 電圧標準感度設定時。 *6 電圧低感度設定時。 *7 電圧高感度設定時。 *8 周囲温度25℃の場合。 *9 周囲温度25℃、初期特性。 *10 USBまたはRS-232Cのいずれかが使用可能です (同時使用不可)。USBと接続信号は同時使用が可能です。 *11 ○オプションバッテリーの無償提供はご購入後、1カ月以内ににご用者登録していただいたお客様に限ります。

仕様一覧







運転方式	常時商用給電方式 (BW シリーズ)			
	BW120T	BW100T	BW55T	BW40T
型式				
メーカー希望小売価格	¥62,920 (税抜価格 ¥57,200)	¥52,580 (税抜価格 ¥47,800)	¥31,680 (税抜価格 ¥28,800)	¥26,400 (税抜価格 ¥24,000)
JANコード	4580612446725	4580612446718	4580612446701	4580612446695
交流入力	AC100V			
	定格入力電圧			
	起動電圧範囲 *1			
	入力電圧範囲 *2			
	入力周波数			
	最大電流 (定格入力電圧時/最小入力電圧時) *3			
	相数			
	入力プラグ形状			
	入力保護			
	入力保護容量			
交流出力	15A			
	出力容量 (共に上限)			
	定格電流 (出力定格電圧時)			
	切替時間			
	バイパス機能/切替時間			
	出力電圧 (商用運転時)			
	出力電圧 (バックアップ運転時)			
	出力周波数 (商用運転時)			
	出力周波数 (バックアップ運転時)			
	出力波形 (商用時/バックアップ時)			
バッテリー	25% 以下 (整流負荷、定格出力時、バックアップ運転時)、20% 以下 (抵抗負荷、定格出力時)			
	相数			
	出力コンセント (バックアップ)			
	突入電流耐量			
	過負荷保護			
	シール鉛バッテリー期待寿命			
	バッテリー容量 (V/Ah) / 個数			
	ユーザ側で交換			
	増設			
	自動バッテリーチェック機能			
バッテリー寿命カウンタ機能				
温度制御機能				
充電時間				
バッテリー増設時の充電時間				
バックアップ時間				
電源ノイズ/雷サージ保護機能				
ディスプレイ				
外形寸法 (W×D×H)				
梱包寸法 (W×D×H)				
ゴム足高さ				
19 インチラック対応 (JIS/EIA ラック対応)				
縦置き/横置き可能				
本体質量				
梱包質量				
使用環境温度/湿度				
保管環境温度/湿度				
ノイズ規制				
安全規格				
電源ケーブル取得規格/ケーブル長さ				
内部消費電力 *4				
騒音				
冷却方式 (FAN 有無)				
シリアル通信 (RS-232C) (インタフェース形状)				
シリアル通信 (USB) (インタフェース形状)				
接続信号入出力				
リモート ON/OFF 入力				
付属品	取扱説明書			
	縦置きスタンド			
	19 インチラックサポートアングル			
	3P-2P 変換プラグ			
	接続ケーブル (長さ)			
	シャットダウンソフト (PowerAttendant Lite)			
	シャットダウンソフト (PowerAct Pro)			
	シャットダウンソフト (Simple Shutdown Software)			
	その他			
	交換用バッテリーパック (質量)			
増設用バッテリーユニット (質量)				
ネットワークカード、SNMP/Web カード				
接続信号入出力カード				
シャットダウンソフト				
その他				
保証期間				

*1 電源スイッチを ON にして UPS を起動できる入力電圧範囲です。 *2 商用運転が可能な入力電圧範囲です。 *3 定格負荷接続時。 *4 定格入力電圧時、発熱量 (kJ/h) に換算する場合、「内部消費電力 (W) × 3.6」で計算してください。 *5 周囲温度 25℃ の場合。 *6 周囲温度 20℃、初期特性。 *7 コム足装着時の高さは +約 1.0mm となります。 *8 但し UPS 起動時とバックアップ運転時は 45dB 以下となります。 *9 USB または接続のいずれかが使用可能です (同時使用不可)。 *10 バッテリの無償提供はご購入後、1 か月以内に ご変更登録していたいただいたお客様に限ります。

運転方式	常時商用給電方式 (BY シリーズ)					
	BY75SW	BY50FW	BY120S	BY80S	BY50S	BY35S
型式						
メーカー希望小売価格	¥68,860 (税抜価格 ¥62,600)	¥42,790 (税抜価格 ¥38,900)	¥71,280 (税抜価格 ¥64,800)	¥54,670 (税抜価格 ¥49,700)	¥30,580 (税抜価格 ¥27,800)	¥26,180 (税抜価格 ¥23,800)
JANコード	4580612440372	4580612440365	4580612441751	4580612441737	4580612440839	4580612440822
交流入力	AC100V/110V/115V/120V					
	定格入力電圧					
	起動電圧範囲 *1					
	入力電圧範囲 *2					
	入力周波数					
	最大電流 (定格入力電圧時/最小入力電圧時) *3					
	相数					
	入力プラグ形状					
	入力保護					
	入力保護容量					
交流出力	10A					
	出力容量 (共に上限)					
	定格電流 (出力定格電圧時)					
	切替時間					
	バイパス機能/切替時間					
	出力電圧 (商用運転時)					
	出力電圧 (バックアップ運転時)					
	出力周波数 (商用運転時)					
	出力周波数 (バックアップ運転時)					
	出力波形 (商用時/バックアップ時)					
バッテリー	25% 以下 (整流負荷、定格出力時、バックアップ運転時)、20% 以下 (抵抗負荷、定格出力時)					
	相数					
	出力コンセント (バックアップ)					
	突入電流耐量					
	過負荷保護					
	シール鉛バッテリー期待寿命					
	バッテリー容量 (V/Ah) / 個数					
	ユーザ側で交換					
	増設					
	自動バッテリーチェック機能					
バッテリー寿命カウンタ機能						
温度制御機能						
充電時間						
バッテリー増設時の充電時間						
バックアップ時間						
電源ノイズ/雷サージ保護機能						
ディスプレイ						
外形寸法 (W×D×H)						
梱包寸法 (W×D×H)						
ゴム足高さ						
19 インチラック対応 (JIS/EIA ラック対応)						
縦置き/横置き可能						
本体質量						
梱包質量						
使用環境温度/湿度						
保管環境温度/湿度						
ノイズ規制						
安全規格						
電源ケーブル取得規格/ケーブル長さ						
内部消費電力 *4						
騒音						
冷却方式 (FAN 有無)						
シリアル通信 (RS-232C) (インタフェース形状)						
シリアル通信 (USB) (インタフェース形状)						
接続信号入出力						
リモート ON/OFF 入力						
付属品	取扱説明書					
	縦置きスタンド					
	19 インチラックサポートアングル					
	3P-2P 変換プラグ					
	接続ケーブル (長さ)					
	シャットダウンソフト (PowerAttendant Lite)					
	シャットダウンソフト (PowerAct Pro)					
	シャットダウンソフト (Simple Shutdown Software)					
	その他					
	交換用バッテリーパック (質量)					
増設用バッテリーユニット (質量)						
ネットワークカード、SNMP/Web カード						
接続信号入出力カード						
シャットダウンソフト						
その他						
保証期間						

*1 電源スイッチを ON にして UPS を起動できる入力電圧範囲です。 *2 商用運転が可能な入力電圧範囲です。 *3 定格負荷接続時。 *4 定格入力電圧時、発熱量 (kJ/h) に換算する場合、「内部消費電力 (W) × 3.6」で計算してください。 *5 周囲温度 20℃ の場合。 *6 周囲温度 20℃、初期特性。 *7 コム足装着時の高さは +約 1.6mm。 BY50S/BY35S: +約 0.8mm となります。 *8 但し UPS 起動時とバックアップ運転時は 45dB 以下となります。 *9 シリアルまたは接続のいずれかが使用可能です (同時使用不可)。 *10 USB または接続のいずれかが使用可能です (同時使用不可)。 *11 バッテリの無償提供はご購入後、1 か月以内に ご変更登録していたいただいたお客様に限ります。

仕様一覧

運転方式	常時商用給電方式 (BXシリーズ)				常時商用給電方式 (BZシリーズ)	
	BX75SW	BX50FW	BX50F	BX35F	BZ50LT2	BZ35LT2
型式						
メーカー希望小売価格	¥65,120 (税抜価格 ¥59,200)	¥38,940 (税抜価格 ¥35,400)	¥30,360 (税抜価格 ¥27,600)	¥22,880 (税抜価格 ¥20,800)	¥27,280 (税抜価格 ¥24,800)	¥21,340 (税抜価格 ¥19,400)
JANコード	4580612440129	4580612440112	4580612440105	4580612440099	4580612440907	4580612440891
交流入力	AC100V/110V/115V/120V					
	AC100V					
	AC100V					
	AC100V					
	AC100V					
	AC100V					
	AC100V					
	AC100V					
	AC100V					
	AC100V					
交流出力	単相2線 (アース付)					
	単相2線 (アース付)					
	単相2線 (アース付)					
	単相2線 (アース付)					
	単相2線 (アース付)					
	単相2線 (アース付)					
	単相2線 (アース付)					
	単相2線 (アース付)					
	単相2線 (アース付)					
	単相2線 (アース付)					
バッテリー	4~5年 (長寿命) *7					
	4~5年 (長寿命) *7					
	4~5年 (長寿命) *7					
	4~5年 (長寿命) *7					
	4~5年 (長寿命) *7					
	4~5年 (長寿命) *7					
	4~5年 (長寿命) *7					
	4~5年 (長寿命) *7					
	4~5年 (長寿命) *7					
	4~5年 (長寿命) *7					

*1 電源スイッチをONにしてUPSを起動できる入力電圧範囲です。 *2 商用運転可能な入力電圧範囲です。 *3 定格負荷接続時。 *4 定格入力電圧時。発熱量 (kJ/h) に換算する場合、「内部消費電力 (W) × 3.6」で計算してください。 *5 標準装備「AC100Vモード」以外で使用するときは、必ず事前に動作確認を行ってください。バックアップ運転時出力の最大電圧値が通常電圧時 (商用電源) よりも低くなる場合があります (詳しくはホームページをご覧ください)。 *6 入力電圧改定された電源を使用した機器を接続しないこと。過電流により無停電電源装置 (UPS) が故障することがあります。 *7 周囲温度20℃の場合。 *8 周囲温度20℃、初期特性。 *9 最大バックアップ時間の制限があります。90分以上のバックアップはできません。 *10 コム足を本体に付けた場合、コム足だけの高さは約3.8mmになります。よって、コム足を付けた場合の外寸法 (H) は、90.3 (±1) になります。 *11 但しUPS起動時とバックアップ運転時は45dB以下となります。 *12 シリアルまたは接点のいずれかが使用可能です (同時使用不可)。 *13 バックアップ反転信号とバッテリー劣化信号の同時使用不可。 *14 バッテリーの無償提供はご購入後、1カ月以内にご愛用者登録していただいたお客様に限りです。

動作確認済みNAS-対応UPS一覧

最新情報は当社ホームページにてご確認ください。 URL https://socialsolution.omron.com/jp/ja/products_service/ups/choose/storage.html

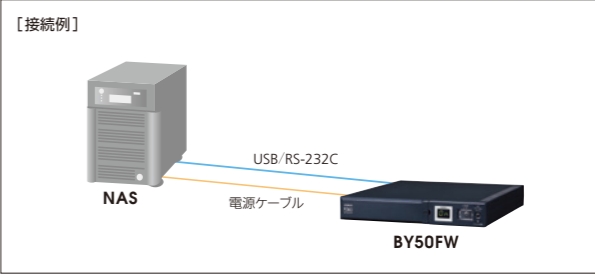
UPS給電方式	常時インバータ給電方式		ラインインタラクティブ方式				常時商用給電方式					
	BU3000RW BU2000RW BU1000RW BU75RW	BU1505SW BU1005SW BU755SW BU505SW	BL100T BL75T BL50T	BN300R BN150R BN75R	BN150XR	BN300T BN220T BN150T BN100T BN75T BN50T	BW120T BW100T BW55T BW40T	BY755W BY50FW	BY120S BY80S BY50S BY35S	BX755W BX50FW	BX50F BX35F	BZ50LT2 BZ35LT2 *5
NAS *1												
株式会社 アイ・オー・ データ機器	HDL-Z4WPI/HDL-Z4WPD/ HDL-Z4WQD *2											
	HDL-Z4WLI2/HDL-Z4WLC2/ HDL-Z4WMC2 *2											
	HDL6-H/HDL4-X/HDL-AA	●										
	HDL-Z4WPIR *2											
	HDL-Z4WLIR2 *2	●										
株式会社 バッファロー	HDL4-HR	●										
	WS5420DN6 *2			●								
	WS5400DN6/WSH5411DN6/ WSH5610DN6 *2			●								
	WS5600D/WS5400D/ WS520D *2	●	●			●	●		●	●	●	●
	WS5400R *2	●	●			●	●		●	●	●	●
	TS5800D/TS5600D/TS5400D/ TS5200D/TS3400D/TS3200D/ TS5400R/TS3400R	●	● *3			● *4	●		●	●	●	●
	TS5410DN/TS5210DN/ TS3410DN/TS3210DN	●				●	●		●	●	●	●
	LS421D/LS420D/LS410D/ LS410DX/LS220DB	●				●	●		●	●	●	●
	NSB-75S4T4CW2	●	●			●	●		●	●	●	●
	NSR-MST2BLBシリーズ	●	●			●	●		●	●	●	●
ロジック 株式会社	LSV-554Cシリーズ *2	●	●			●	●		●	●		
	LSV-554Rシリーズ *2	●	●			●	●		●	●		
株式会社 バイオス	PS306NAS *2	●				●		●	●		●	
Synology Japan 株式会社	DS918+/DS718+/DS418play/ DS218+/DS916+/DS716+ II/ DS716+/DS416play/ DS216+ II /DS216+					●		●				

*1 NASの詳細につきましては各社へお問い合わせください。 *2 シャットダウンソフト「PowerAttendant Lite」「PowerAct Pro」もしくは「Simple Shutdown Software」のインストールが必要です。 *3 別売りのオプションケーブル (型式: BUC26) が必要です。 *4 別売りのオプションケーブル (型式: BUC10)、接点信号カード (型式: SC05) が必要です。 *5 シャットダウンソフト「PowerAct Pro」は別売 (型式: PA01) です。

【設置例】NASのバックアップ

【課題】
NASの使用で、停電などの電気異常時にデータが消失してしまうトラブルを避けたい。

【解決策】
バッファロー社 TeraStation、アイ・オー・データ機器社 NAS、ロジック社 NAS など、各社 NAS と動作確認済みの信頼性高いUPSでバックアップ。



【課題】
複数のNASを1台のUPSで管理したい。

【解決策】
アイ・オー・データ機器社 NAS「HDL-Zシリーズ」なら1台のUPSで複数のNASを連動してシャットダウンすることが可能です。また、バッファロー社、ロジック社 NAS も、自動シャットダウンソフト PowerAct Pro をインストールすることで、複数のNASを連動してシャットダウンすることが可能です。

