

各種窓口のご案内

UPS 機種選定のご相談

ご購入前の機種選定についてのご相談に無料で対応させていただきます。  
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お気軽にご相談ください。

製品に関するご質問・ご相談

【お問い合わせ先】

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  
(携帯電話・PHSからもご利用いただけます)  
TEL 03-5781-3930  
【電話受付時間】 月曜日～金曜日(祝祭日、当社の休日を除く)  
9:00～17:30(12:00～13:00を除く)

FAX 03-6718-3632  
メールアドレス omron\_support@omron.com

OEM/カスタマイズサービス

オムロン ソーシャルソリューションズはお客様のご要望に応じてUPSのOEMやカスタマイズに対応、最適な仕様をご提案しています。さらに、大量導入などのご要望にもお応えしておりますので、まずはご相談ください。

製品カスタマイズの具体的な内容

●ロゴ(ブランド)変更  
●ケース色変更  
●専用オプション品  
(ケーブル、カード、金具)などの同梱  
など

動作検証

●サーバ、指定機器との動作検証 など

機器への組み込み例

●キオスク情報端末 ●POS端末 など

接続機器例

●パソコン ●サーバ など

デモ機貸出サービス(無償)

法人様向け

ご購入前にお客様の環境で実際に使用して、評価していただくことができます。ホームページよりお申し込みいただくかお電話にてご連絡ください。

対象製品

無停電電源装置(UPS)／交流安定化電源装置(CVCF)

ホームページの  
デモ機貸出フォームはこちら

https://socialsolution.omron.com/jp/ja/  
products\_service/ups/support/demo.html

【デモ機の貸出に関するお問い合わせ先】

オムロン ソーシャルソリューションズ株式会社 TEL 03-6718-3630  
【電話受付時間】 月曜日～金曜日(祝祭日、当社の休日を除く) 9:30～17:00(12:00～13:00を除く)

Omron Direct

オムロンダイレクトは、オムロン無停電電源装置(UPS)を取り扱っている、オムロン ソーシャルソリューションズ直営のオンラインショップです。

詳しくは [https://socialsolution.omron.com/jp/ja/products\\_service/ups/direct/](https://socialsolution.omron.com/jp/ja/products_service/ups/direct/)

【通信販売のお問い合わせ】

オムロンダイレクト

TEL 03-6718-3635  
【電話受付時間】 月曜日～金曜日(祝祭日、当社の休日を除く)  
9:30～17:00(12:00～13:00を除く)

FAX 03-6718-3640  
メールアドレス omron\_direct@omron.com  
※ホームページからお問い合わせフォームをご利用いただくこともできます。

【修理に関するお問い合わせ】

オムロン電子機器修理センタ

TEL 03-6718-3636  
【電話受付時間】 月曜日～金曜日(祝祭日、当社の休日を除く)  
9:30～17:00(12:00～13:00を除く)

FAX 03-6718-3640  
メールアドレス omron\_syuri@omron.com

免責事項について

●取扱説明書記載の使用条件、環境などを遵守してください。無停電電源装置(UPS)が故障または発煙、発火、けが等の事故に至る恐れがあります。  
●UPSを設置する際は、吸排気口は塞がないでください。また、設置面(一面)以外は、取扱説明書に記載のすき間を開けてください。内部温度が上昇し、無停電電源装置(UPS)が故障、バッテリー劣化、または発煙、発火、けが等の事故に至る恐れがあります。  
●人の安全に関与し、公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置などについては、システムの多重化、非常用発電設備など、運用維持、管理について特別な配慮が必要となります。  
●本機は、パソコンなどのOA、FA機器に使用することを目的に設計・製造されています。  
以下のような、極めて高い信頼性や安全性が要求される用途には使用しないでください。  
・人命に直接かわる医療機器やシステム  
・人身の損傷に至る可能性のある用途。(航空機、船舶、鉄道などの運行、運転、制御などに直接関連する用途)  
・車載、船舶など常に振動が加わる可能性がある用途。  
・故障すると社会的、公共的に重大な損害や影響を与える可能性のある用途。  
(主要な電子計算機システム、幹線通信機器、公共の交通システムなど)  
・これらに準ずる機器、用途  
●絶縁トランス、変圧トランス等の誘導性の機器や交流電源の半サイクルのみで電流が流れる半波整流機器を出力側に接続しないでください。過電流により無停電電源装置(UPS)が故障、または発煙、発火、けが等の事故に至る恐れがあります。  
●無停電電源装置(UPS)等には設計上の標準使用期間があります。計画的に本機を交換し、設計上の標準使用期間を超えて使用しないでください。設計上の標準使用期間を超えてそのまま使用を続けた場合、経年劣化により、正常にバックアップできなくなる、または突然運転を停止するなどの誤動作や故障の原因になります。また、発煙、発火が生じ、けが、火災などの事故に至る恐れがあります。無停電電源装置(UPS)等の設計上の標準使用期間は、周囲温度が25℃の場合で7年、40℃の場合で5年です(一部機種を除く)。ただし、設計上の標準使用期間は周囲環境(温度、塵埃)によっても異なるため、保証値ではなく目安となります。  
●製品の内容・仕様は、予告なく変更する場合があります。  
●取扱説明書に記載の安全上のご注意を含む設置から運転までの手順を守らなかったことによって生じた損害、当社製品に起因する他の装置・接続機器・ソフトウェアの異常、故障その他の二次的な損害、その他の当社製品によって生じた損害(事業利益の損失、事業中断、情報の損失またはその他の金銭的損害を含む)の賠償および補償には応じかねます。  
●本製品は、日本国内専用製品です。  
・日本国外の電源には対応しておらず、日本国外での使用は故障、火災の原因となることがあります。また、日本国外の法規制には対応しておりません。  
・日本国外への輸出および日本国外での使用は、お客様の判断と責任の下で行われるものとし、当社は一切の責任を負いません。  
・お客様の判断により本製品を輸出(個人による携行を含む)される場合は、外国為替及び外国貿易法に基づいて経済産業省の許可が必要となる場合があります。必要な許可を取得せずに輸出すると同法により罰せられます。

オムロンソーシャ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

製品の最新情報はホームページをご覧ください。  
[https://socialsolution.omron.com/jp/ja/products\\_service/ups/](https://socialsolution.omron.com/jp/ja/products_service/ups/)

●Macintosh、Mac、iMac、Power Macintoshは米国Apple Computer Inc.の商標または登録商標です。  
●Windowsその他の名称は米国Microsoft社の商標または登録商標です。  
●その他の製品名、サービス名は一般に各社の商標または登録商標です。  
●本カタログ内容に™、®マークは表示しておりません。  
●本カタログ記載のメーカー希望小売価格はあくまでも参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。  
●このカタログは2021年2月現在のものです。  
●カタログと実際の製品の色は、印刷の関係で異なる場合があります。

●ご用命・お問い合わせ



|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| OMRON                                      |        |
| UPSについて<br>製品ラインアップ/UPSの選定方法/<br>UPSの給電方式  | P02-07 |
| 常時インバータ給電方式<br>BUシリーズ/BAシリーズ               | P08-16 |
| ラインインタラクティブ方式<br>BLシリーズ/BNシリーズ             | P17-21 |
| 常時商用給電方式<br>BWシリーズ/BYシリーズ<br>BXシリーズ/BZシリーズ | P22-28 |
| バックアップ時間の目安                                | P29    |
| 増設用バッテリーユニット<br>交換用バッテリーパック                | P30-31 |
| 仕様一覧                                       | P32-43 |
| 外形寸法図                                      | P44-47 |
| プラグ・コンセント                                  | P48-49 |
| 修理・保守サービス                                  | P50-57 |
| オプション品                                     | P58-59 |
| 電源管理ソリューション                                | P60-69 |
| UPS関連製品                                    | P70    |
| オムロンUPS<br>ホームページのご紹介                      | P71    |
| 各種窓口のご案内                                   | 裏表紙    |

# オムロン無停電電源装置 (UPS) ラインアップ

## 無停電電源装置 (UPS) IT 機器や産業機器を電源トラブルから守る

オムロン UPS は、IT 機器向け製品から、組み込み用途にも対応する FA・産業機器業界向けの製品まで多彩なラインアップをご用意しています。お客様のニーズに応じてお選びいただけることはもちろん、全機種 3 年の保証期間を設けるなど、信頼の品質でお応えします。

常時インバータ  
給電方式UPS

ラインインタラフ  
タイプ方式UPS

常時商用  
給電方式UPS

バックアップ  
時間の目安

増設用・リプレース  
交換用バッテリーパック

仕様一覧

外形寸法図

プラグ・  
コネクタ

修理・保守  
サービス

オプション品

電源管理  
ソリューション

UPS 関連製品

ホームページの  
ご案内

|               |             |          |          |         |                      |                     |                    |         |
|---------------|-------------|----------|----------|---------|----------------------|---------------------|--------------------|---------|
|               | 5kVA        | 3kVA     | 2kVA     | 1.5kVA  | 1kVA                 | 750VA               | 500VA              | 350VA   |
| 常時インバータ給電方式   | 200V<br>正弦波 |          |          |         |                      |                     |                    |         |
|               | BU5002R     | BU3002R  | BU3002RH |         | BU1002SW             |                     |                    |         |
|               |             | BU3002SW |          |         |                      |                     |                    |         |
|               | 100V<br>正弦波 |          |          |         |                      |                     |                    |         |
|               |             | BU300RW  | BU200RW  | BU150R  | BU100RE<br>-10~55℃対応 | BU60RE<br>-10~55℃対応 | BU100RW            | BU75RW  |
|               |             |          |          | BU150SW | BU100SW              | BU75SW              | BU50SW             |         |
|               |             |          |          |         | BU100RS<br>小型/給電方式切替 |                     |                    |         |
|               |             |          |          |         | BA100R<br>小型/給電方式切替  | BA100T<br>小型/給電方式切替 | BA75T<br>小型/給電方式切替 |         |
| ラインインタラフタイプ方式 | 100V<br>正弦波 |          |          |         |                      |                     |                    |         |
|               | BN300R      |          |          | BN150R  | BN150XR              | BN150T              | BN100T             | BN75T   |
|               |             | BN300T   | BN220T   |         |                      |                     |                    | BN50T   |
|               | 100V<br>正弦波 |          |          |         |                      |                     |                    |         |
| 常時商用給電方式      |             |          |          | BW120T  | BW100T               |                     | BW55T              | BW40T   |
|               |             |          |          | BY120S  | BY80S                | BY75SW              | BY50FW             | BY50S   |
|               |             |          |          |         |                      |                     |                    | BY35S   |
|               | 100V<br>矩形波 |          |          |         |                      |                     |                    |         |
|               |             |          |          |         | BX75SW               | BX50FW              | BX50F              | BX35F   |
|               |             |          |          |         |                      |                     | BZ50LT2            | BZ35LT2 |
|               | 5kVA        | 3kVA     | 2kVA     | 1.5kVA  | 1kVA                 | 750VA               | 500VA              | 350VA   |

# オムロンUPSの安心ポイント

長寿命バッテリー

期待寿命約5年の長寿命タイプ\*1のシール鉛バッテリーを搭載しています。また、期待寿命約10年のリチウムイオンバッテリー搭載機種もございます。

長寿命タイプ

リチウムイオンバッテリー

お客様でバッテリー交換できるイーザーメンテナンス\*2

詳しくはP30

交換用バッテリーパック (別売) をお買い上げいただくことにより、お客様でバッテリー交換が可能です。劣化したバッテリーをお客様で簡単に交換できますので、UPS 本体ごと当社へ送っていただく方法に比べ、効率的なメンテナンスが可能です。

ホットスワップ対応

UPS の電源を停止せずに交換できますので、システムを停止する必要がありません。(BZ シリズを除く)

リプレースサービス

詳しくはP51

今まで使用されていた当社製 UPS や古くなった使用済みバッテリーは当社にて無料でお引取りいたします。さらに、当社製 UPS を新規にご購入いただいた場合、使用済みの他社製 UPS も無料でお引取りいたします。

UPS 本体全機種 3 年保証

詳しくはP50

UPS 本体全機種 3 年保証 (無償修理対応) だから安心です。

UPS 全機種バッテリー 3 年間無償提供サービス

詳しくはP50

UPS 全機種バッテリー 3 年間無償提供いたします。  
※ご購入日より 1 カ月以内に ご愛用者登録をしていただいた場合に限り、バッテリー無償提供サービスが適用されます。ご愛用者登録は当社ホームページから、または製品付属のご愛用者登録カードで行ってください。

オープンソースソフト/UPS 制御用 SDK/プロトコル開示

詳しくはP66

お客様独自のアプリケーション、特定 OS 用アプリケーションソフトの開発にお役立てください。

## 電源管理ソリューション

ネットワークでUPSと接続機器を一元管理する

お客様のニーズにあったシステムの電源管理をするためのソフトやオプションのハード機器をご用意しています。

ネットワークカード

UPSと接続機器のネットワーク管理を強化

ネットワークカード  
SC21 P65

接点信号入出力カード

接点信号入出力の接続機器とUPSの接続用

SC07 P68

SC08 P68

自動シャットダウンソフト

スタンドアロン用  
PowerAttendant Lite P61

ネットワーク用  
PowerAct Pro P62

VM-HA 構成専用  
VirtuAttendant P64

UPS 関連製品

交流安定化電源装置 (CVCF)

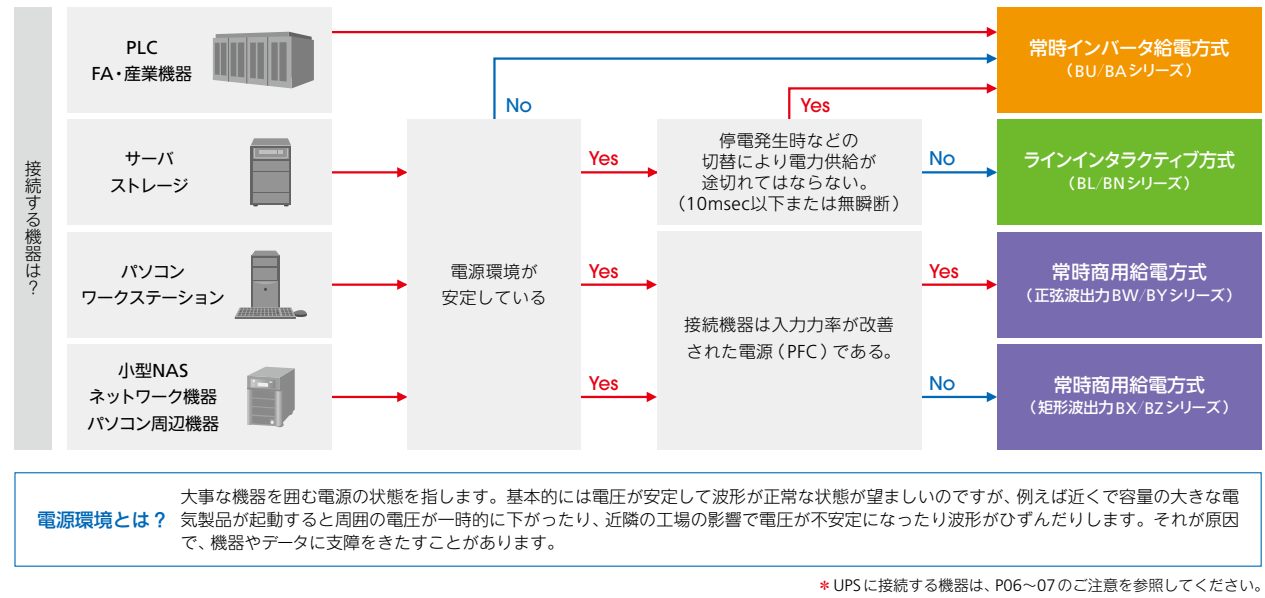
厳しい環境でも  
安定した電源環境を確保

RE100FW2/RE60FW2 P70

## UPS の選定方法

オムロンではお客様の使用目的や電源環境に応じて選べる多彩なラインアップをご用意しています。

### STEP 1 接続機器と電源環境から、給電方式を選びます。



### STEP 2 UPS に接続したい機器全ての総容量を計算してください。

- 機器の電源容量を確認してください。機器の側面、仕様書もしくはマニュアルなどをご覧いただき、不明な場合は各メーカーへお問い合わせください。出力容量はVA（ボルト・アンペア）、W（ワット）、A（アンペア）といった単位で記載されていますが、機器によって記載が異なります。
- 機器の容量が分かりましたら、右の計算式でVAとWの各総容量を算出してください。
- VAとWの総容量はUPSの接続容量となります。②で算出された総容量よりもVA・Wともに大きい数字が記載されているUPSを探してください。UPSの出力容量は各製品情報ページのアイコンで確認できます。

電源容量の計算方法

機器の表示はVAの場合      機器の表示はWの場合      機器の表示がAの場合

VA総容量 = そのまま足す + W ÷ 力率 + (A × 電源電圧)

W総容量 = VA × 力率 + そのまま足す + (A × 電源電圧) × 力率

力率とは？

電力の使用効率のことで、コンピュータ機器の力率は通常0.6～1.0くらいです。力率は機器によって異なりますが、計算の際、不明な場合は、VA総容量を算出する場合の力率は0.6で、W総容量を算出する場合の力率は1.0で計算してください。

### STEP 3 バックアップ時間を決めてください。

電源異常時にサーバやPCなどの接続機器をシャットダウンするために必要なバックアップ時間を決め、その時間の2倍以上のバックアップ時間がUPSで確保できるか確認してください。バッテリーが劣化したときは、バックアップ時間が初期値の半分以下になっていますので、バックアップ時間は2倍以上ゆとりを持たれることをお勧めします。機種選定に関してはSTEP1、STEP2で絞り込まれた型式のうち必要バックアップ時間をカバーできるものを選定ください。バックアップ時間の目安はP29を参照ください。

バックアップ時間 = 必要時間 × 2倍以上

【ご注意1】 UPSは機種によって接続できるコンセント数が違います。製品紹介ページのアイコンでご確認ください。もしコンセント数が足りない場合は、市販のテーブルタップを使用いただければコンセント数を増やすことが可能です。  
※ UPSの出力容量を越えないようにしてください。

#### PFC回路\*を内蔵したパソコンに矩形波出力UPSを接続すると問題が発生する場合があります。

\* PFC：力率改善の略称。PCの電源が出す高調波を抑制する目的で、最近のデスクトップPCの電源には高い確率で搭載されています。また「80PLUS」や「ENERGY STAR」のロゴの付いたPCやATX電源はほぼ全てPFC回路を内蔵しています。

## 後継機種対比表

最新情報は当社ホームページにてご確認ください。

\* 型式によっては完全互換ではない場合もございます。  
本ページに記載されていない項目含め、各製品情報ページにて詳細仕様をご確認ください。

| 旧機種名                    | 後継機種名    | 出力<br>容量 | バッテリ | ハード                                                                          | ○ 互換あり    × 互換なし                                                        | 通信 I/F              |                                                 |                              |
|-------------------------|----------|----------|------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
|                         |          |          |      | 出力コンセント (形状・数)                                                               | 外形寸法 (参考値) *1                                                           | シリアル通信              | 接点信号インタフェース *2<br>○ 互換あり    △ 制限あり<br>— 旧機種機能なし |                              |
|                         |          |          |      | 旧機種<br>↓<br>後継機種                                                             | 旧機種<br>↓<br>後継機種 (W×D×H mm)                                             | ○ 互換あり<br>— 旧機種機能なし |                                                 |                              |
| 常時インバータ給電方式 (BH シリーズ)   |          |          |      |                                                                              |                                                                         |                     |                                                 |                              |
| BH100PCW                | BU100RE  | ○        | ×    | ○                                                                            | 220 × 500 × 84 × 2BOX<br>434 × 462 × 85                                 | —                   | ○                                               | △ (バックアップ反転信号出力に未対応)         |
| BH60PCW                 | BU60RE   | ○        | ×    | ○                                                                            | 330 × 560 × 240 × 2BOX<br>434 × 462 × 85                                | —                   | ○                                               | △ (バックアップ反転信号出力に未対応)         |
| 常時インバータ給電方式 (BU シリーズ)   |          |          |      |                                                                              |                                                                         |                     |                                                 |                              |
| BU5002RWL               | BU5002R  | ○        | ×    | ○                                                                            | 430 × 700 × 132<br>430 × 700 × 130.5                                    | —                   | ○                                               | ○                            |
| BU3002RWL               | BU3002RH | ○        | ×    | ○                                                                            | 430 × 660 × 88<br>430 × 660 × 86                                        | —                   | ○                                               | ○                            |
| BU2002RWL               | BU3002RH | ○        | ×    | ○                                                                            | 430 × 660 × 88<br>430 × 660 × 86                                        | —                   | ○                                               | ○                            |
| BU200XR2                | BU200RW  | ○        | ×    | 3 個 (NEMA 5-15R/5-20R)/4 個 (NEMA 5-15R)<br>6 個 (NEMA 5-15R/5-20R)            | 440 × 426 × 88 × 2BOX<br>438 × 550 × 130                                | —                   | ○                                               | ○                            |
| BU2006Ⅱ                 | BU200RW  | ○        | ×    | 4 個 (NEMA 5-15R/5-20R)<br>6 個 (NEMA 5-15R/5-20R)                             | 220 × 435 × 115 × 2BOX<br>438 × 550 × 130                               | —                   | —                                               | △ (バックアップ停止信号 (—) 未対応) *3 *6 |
| BU1006F (Ⅱ/F 形状 D-sub)  | BU100RE  | ○        | ×    | ○                                                                            | 210 × 480 × 95 × 2BOX<br>434 × 462 × 85                                 | —                   | —                                               | △ (バックアップ反転信号出力に未対応) *3      |
| BU1006F (Ⅱ/F 形状 Din 丸型) | BU100RE  | ○        | ×    | ○                                                                            | 210 × 480 × 95 × 2BOX<br>434 × 462 × 85                                 | —                   | —                                               | △ (バックアップ停止信号 (—) 未対応) *3 *6 |
| BU100XR2                | BU100RW  | ○        | ×    | ○                                                                            | 440 × 445 × 88<br>438 × 474 × 87                                        | —                   | ○                                               | ○                            |
| BU1006Ⅱ (Ⅱ/F 形状 D-sub)  | BU100RW  | ○        | ×    | ○                                                                            | 210 × 480 × 95 × 2BOX<br>438 × 474 × 87                                 | —                   | —                                               | △ (ジャンパー設定切替にて対応可) *3 *5     |
| BU1006Ⅱ (Ⅱ/F 形状 Din 丸型) | BU100RW  | ○        | ×    | ○                                                                            | 210 × 480 × 95 × 2BOX<br>438 × 474 × 87                                 | —                   | —                                               | △ (バックアップ停止信号 (—) 未対応) *3 *6 |
| BU100XS                 | BU100SW  | ○        | ○    | ○                                                                            | 145 × 210 × 397<br>145 × 395 × 224                                      | —                   | ○                                               | ○                            |
| BU70XS                  | BU75SW   | ○        | ○    | ○                                                                            | 145 × 397 × 210<br>145 × 395 × 224                                      | —                   | ○                                               | ○                            |
| BU606F (Ⅱ/F 形状 D-sub)   | BU60RE   | ○        | ×    | ○                                                                            | 210 × 480 × 95 × 2BOX<br>434 × 462 × 85                                 | —                   | —                                               | △ (バックアップ反転信号未対応) *3         |
| BU606F (Ⅱ/F 形状 Din 丸型)  | BU60RE   | ○        | ×    | ○                                                                            | 210 × 480 × 95 × 2BOX<br>434 × 462 × 85                                 | —                   | —                                               | △ (バックアップ停止信号 (—) 未対応) *3 *6 |
| BU606Ⅱ (Ⅱ/F 形状 D-sub)   | BU75SW   | ○        | ×    | ○                                                                            | 210 × 400 × 73 × 2BOX<br>145 × 395 × 224                                | —                   | —                                               | ○ (ジャンパー設定切替にて対応可)           |
| BU606Ⅱ (Ⅱ/F 形状 Din 丸型)  | BU75SW   | ○        | ×    | ○                                                                            | 210 × 400 × 73 × 2BOX<br>145 × 395 × 224                                | —                   | —                                               | △ (バックアップ停止信号 (—) 未対応) *3 *6 |
| BU50XS                  | BU50SW   | ○        | ○    | ○                                                                            | 145 × 397 × 210<br>145 × 395 × 224                                      | —                   | ○                                               | ○                            |
| ラインインタラクティブ方式 (BN シリーズ) |          |          |      |                                                                              |                                                                         |                     |                                                 |                              |
| BN240XR *7              | BN300R   | ○        | ×    | 4 個 (NEMA 5-15R/5-20R)/2 個 (NEMA 5-15R)<br>2 個 (NEMA 5-20R)/6 個 (NEMA 5-15R) | 438 × 640 × 88<br>438 × 603 × 87<br>438 × 546 × 44<br>438 × 437 × 87    | ○                   | ○                                               | ○ (ジャンパー設定切替にて対応可) *8        |
| BN100XR *7              | BN150R   | ○        | ×    | ○                                                                            | 200 × 411 × 405<br>200 × 403 × 403                                      | ○                   | ○                                               | ○ (ジャンパー設定切替にて対応可) *8        |
| BN300S *8               | BN300T   | ○        | ×    | ○                                                                            | 200 × 411 × 405<br>200 × 403 × 403                                      | ○                   | ○                                               | ○ *8                         |
| BN220S *8               | BN220T   | ○        | ×    | ○                                                                            | 200 × 411 × 405<br>200 × 403 × 403                                      | ○                   | ○                                               | ○ *8                         |
| BN150S *8               | BN150T   | ○        | ×    | ○                                                                            | 175 × 415 × 238<br>172 × 415 × 225                                      | ○                   | ○                                               | ○ *8                         |
| BN100S *8               | BN100T   | ○        | ×    | ○                                                                            | 175 × 415 × 238<br>172 × 415 × 225                                      | ○                   | ○                                               | ○ *8                         |
| BN75S *8                | BN75T    | ○        | ×    | ○                                                                            | 148 × 362 × 203<br>140 × 359 × 167                                      | ○                   | ○                                               | ○ *8                         |
| BN50S *8                | BN50T    | ○        | ×    | ○                                                                            | 148 × 362 × 203<br>140 × 359 × 167                                      | ○                   | ○                                               | ○ *8                         |
| BN140XS *7              | BN150T   | ○        | ×    | ○                                                                            | 172 × 447 × 233<br>172 × 415 × 225                                      | —                   | ○                                               | ○ (ジャンパー設定切替にて対応可) *8        |
| BN100XS *7              | BN100T   | ○        | ×    | ○                                                                            | 172 × 447 × 233<br>172 × 415 × 225                                      | —                   | ○                                               | ○ (ジャンパー設定切替にて対応可) *8        |
| BN75XS *7               | BN75T    | ○        | ×    | ○                                                                            | 140 × 368 × 188<br>140 × 359 × 167                                      | —                   | ○                                               | ○ (ジャンパー設定切替にて対応可) *8        |
| BN50XS *7               | BN50T    | ○        | ×    | ○                                                                            | 140 × 368 × 188<br>140 × 359 × 167                                      | —                   | ○                                               | ○ (ジャンパー設定切替にて対応可) *8        |
| 常時商用給電方式 (BU シリーズ)      |          |          |      |                                                                              |                                                                         |                     |                                                 |                              |
| BU1004XⅢ                | BU100RW  | ○        | ×    | ○                                                                            | 210 × 400 × 73<br>438 × 474 × 87<br>380 × 335 × 45                      | —                   | —                                               | △ *3 *6                      |
| BU504XLⅣ                | BX75SW   | ○        | ×    | ○                                                                            | 90 × 287 × 278<br>100 × 340 × 190                                       | —                   | —                                               | △ *3 *6                      |
| BU504XⅣ                 | BX75SW   | ○        | ×    | ○                                                                            | 90 × 287 × 278<br>2 個 (NEMA 5-15R)<br>6 個 (NEMA 5-15R スルー3 個/バックアップ3 個) | —                   | —                                               | △ *3 *6                      |
| BU251X                  | BZ35LT2  | ○        | ×    | ○                                                                            | 400 × 76 × 73<br>300 × 123.5 × 86.5                                     | —                   | —                                               | —                            |
| 常時商用給電方式 (BX シリーズ)      |          |          |      |                                                                              |                                                                         |                     |                                                 |                              |
| BX75XS2                 | BX75SW   | ○        | ×    | ○                                                                            | ○                                                                       | —                   | ○                                               | ○ *3 *4                      |
| BX50XFV                 | BY50FW   | ○        | ×    | ○                                                                            | 287 × 287 × 45<br>287 × 330 × 45                                        | —                   | ○                                               | ○                            |
| BX50XFS                 | BY50FW   | ○        | ×    | ○                                                                            | 287 × 287 × 45<br>287 × 330 × 45                                        | —                   | ○                                               | ○                            |
| BX50LS                  | BX50FW   | ○        | ×    | ○                                                                            | 77 × 238 × 196<br>287 × 330 × 45                                        | —                   | —                                               | ○ *3 *4                      |
| BX35XFV                 | BY50FW   | ○        | ×    | ○                                                                            | 287 × 287 × 45<br>287 × 330 × 45                                        | —                   | ○                                               | ○                            |
| BX35XFS                 | BY50FW   | ○        | ×    | ○                                                                            | 287 × 287 × 45<br>287 × 330 × 45                                        | —                   | ○                                               | ○                            |
| BX25XT                  | BY50FW   | ○        | ×    | 6 個 (NEMA 5-15R スルー3 個/バックアップ3 個)<br>3 個 (NEMA 5-15R バックアップ)                 | 273 × 166 × 67.5<br>287 × 330 × 45                                      | —                   | —                                               | ○ *3 *5 *9                   |
| 常時商用給電方式 (BZ シリーズ)      |          |          |      |                                                                              |                                                                         |                     |                                                 |                              |
| BZ50LT                  | BZ50LT2  | ○        | ×    | ○                                                                            | ○                                                                       | ○                   | —                                               | —                            |
| BZ50T                   | BZ50LT2  | ○        | ×    | ○                                                                            | ○                                                                       | ○                   | —                                               | —                            |
| BZ35T                   | BZ35LT2  | ○        | ×    | ○                                                                            | ○                                                                       | ○                   | —                                               | —                            |

\*1 あくまでも参考値であり、寸法公差は、配慮しておりません。寸法は、予告なく変更する場合があります。寸法は、ゴム足は含みません。 \*2 別売りオプションに関しては、P58 をご参照ください。 \*3 ピン配列が異なる。  
\*4 接点信号利用時は、別売オプションケーブル (BUC25) が必要。 \*5 接点信号利用時は、別売オプションケーブル (BUC27) が必要。 \*6 コネクタ形状が異なる。 \*7 接点信号利用時は、別売オプションカード (SC05) が必要。  
\*8 接点信号利用時は、別売オプションカード (SC07) が必要。 \*9 BU 信号と NBU 信号は同時出力不可。

## UPS の給電方式

給電方式とは、通常時やバックアップ運転時に電力を供給する方式のことです。主に、以下の給電方式があります。  
ご使用の環境に応じてお選びください。

### 常時インバータ給電方式

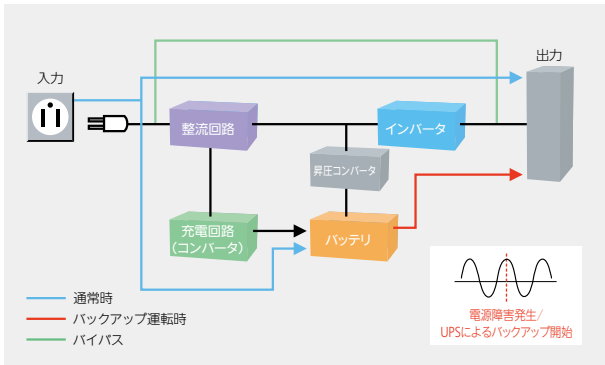
BUシリーズ ▶ P08-15 BAシリーズ ▶ P16 ▶

通常運転時は商用電源からの電力を、インバータを経由して出力し、同時にバッテリーへも充電します。インバータは電源に含まれるノイズを取り除き、常に電圧値を調整するので安定した給電が可能となります。また、バックアップ運転に切り替わる際の瞬断がありません。

【特長】 ●常に安定した出力  
●出力波形は正弦波  
●バックアップ切替時の瞬断がない

【接続機器】 ●サーバ  
●ストレージ  
●PLC、FA・産業機器

【おすすめの環境】 バックアップ運転に切り替わる際の瞬断がないので、出力電圧・周波数の高い安定性が必要とされる機器や入力電圧の変化が大きく、電源環境が不安定な場所での用途に適しています。



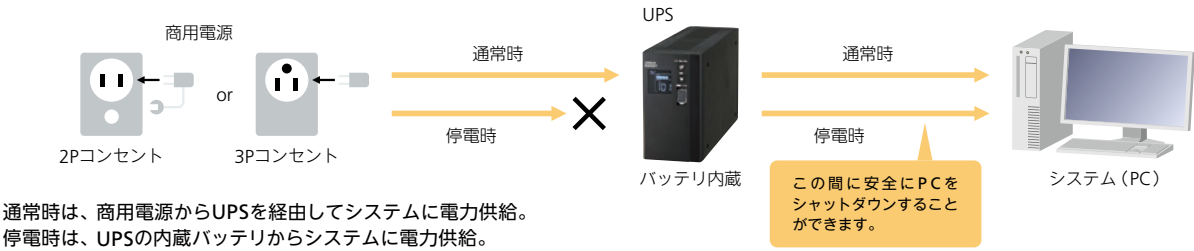
【ご注意】 コイル、モータ等の誘導性の機器を接続する場合は、必ず事前に十分な評価を実施してください。なお、掃除機など大きなエネルギーが返ってくるような負荷は接続しないでください。また、自家発電機やトランスと組み合わせて使用する場合は、必ず事前に動作確認を行ってください。UPSが正常に動作しない場合があります。

＊レーザプリンタ、複写機など、間欠的に大電流が流れる装置を接続しないでください。また、交流電流の半サイクルのみで電流が流れる半波整流器機を接続しないでください。

### UPSはなぜ必要？

UPS（無停電電源装置：Uninterruptible Power Supply）は、もともと金融機関のオンラインシステムなど重要なシステムを停電や落雷などの電源トラブルから守る電源バックアップ用の機器として普及してきました。電源供給が安定している日本ではUPSの必要性を感じないかもしれませんが、人間が感知できない瞬停などは実は頻繁に起こっています。ますます複雑化、高度化するネットワーク上で、高性能機器を安定稼働させ、ハードディスクの破損や情報の喪失を防ぐために、オムロンのUPS製品をお役立てください。

#### UPSを使っていれば！



#### UPS給電方式と電源障害への効果

| 給電方式          | オムロンUPSシリーズ名       | 停電 | 電圧変動           | 周波数変動 | 瞬時電圧低下       | 雷サージ | ノイズ        | 波形歪み      |
|---------------|--------------------|----|----------------|-------|--------------|------|------------|-----------|
| 常時インバータ給電方式   | BU / BA            | ◎  | インバータにより出力電圧調整 | ○     | 出力側は無瞬断      | ◎    | ノイズを除去して出力 | 歪みを矯正して出力 |
| ラインインタラクティブ方式 | BL / BN            | ○  | AVRにより出力電圧調整   | ○     | 出力側は10msec以内 | ○    | —          | —         |
| 常時商用給電方式      | BW / BY<br>BX / BZ | ○  | —<br>入力をスルーで出力 | ○     | 出力側は10msec以内 | ○    | —          | —         |

#### UPS使用時の場合

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| 無停電           | 電源の安定供給           |
| 停電時の自動シャットダウン | コンピュータ電源のスケジュール管理 |

#### UPS未使用時の場合

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| システムの異常停止によるハードウェアの破損 | データの損失やファイル破損    |
| 業務停止                  | 復旧作業のコスト負担、手間 など |

### ラインインタラクティブ方式

BLシリーズ ▶ P17 BNシリーズ ▶ P18-21 ▶

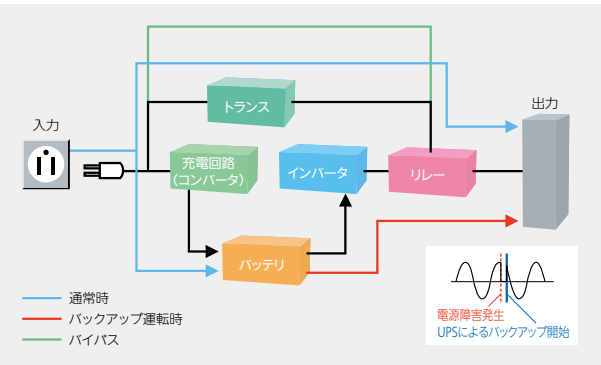
※ BLシリーズの回路イメージ図は製品ページをご参照ください。

基本構造は常時商用給電方式と同じですが、AVR（電圧安定化）機能が付加されています。電圧を変換するトランスを経由することで、通常時でも電圧をAC100V出力に近づけるよう調整し、安定的に電圧を供給することが可能です。

【特長】 ●AVR（電圧安定化）機能により常時商用給電方式より安定した電圧で供給可能  
●出力波形は正弦波  
●高機能でありながら比較的安価な価格設定

【接続機器】 ●サーバ  
●ストレージ

【おすすめの環境】 電源電圧の変化が比較的小さい環境でのサーバやOA機器の保護に適しています。



【ご注意】 絶縁トランス、変圧トランス等の誘導性の機器は出力側に接続しないでください。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。コイル、モータ等の誘導性の機器を接続する場合は、必ず事前に十分な評価を実施してください。なお、掃除機など大きなエネルギーが返ってくるような負荷は接続しないでください。また、自家発電機やトランスと組み合わせて使用する場合は、必ず事前に動作確認を行ってください。UPSが正常に動作しない場合があります。

＊レーザプリンタ、複写機など、間欠的に大電流が流れる装置を接続しないでください。また、交流電流の半サイクルのみで電流が流れる半波整流器機を接続しないでください。＊ご使用の条件によっては出力電圧が瞬間的に接続機器の仕様範囲外になる場合があります。より安定したAC電源を必要とする機器をバックアップする場合は、常時インバータ給電方式のUPSを使用してください。

### 常時商用給電方式

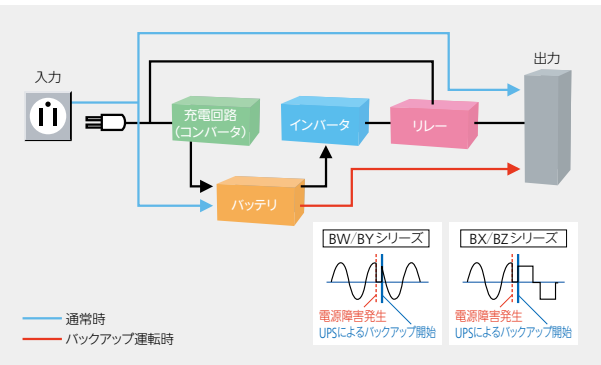
BWシリーズ ▶ P22 BYシリーズ ▶ P23-24 BXシリーズ ▶ P26-27 BZシリーズ ▶ P28 ▶

通常運転時は商用電源からの電力をそのままスルーで出力し、同時にバッテリーへ充電してバックアップ運転に備えます。電源異常が発生してからバッテリー給電によるインバータ運転に切り替わるまで瞬断が起こりますが、パソコンやサーバなどの一般的なOA機器ではほとんど問題がありません。

【特長】 ●通常時UPS内部の消費電力が少ない  
●小型・軽量  
●出力波形は正弦波出力（BW/BYシリーズ）と矩形波出力（BX/BZシリーズ）の2種類

【接続機器】 ●正弦波出力UPS ・パソコン ・小型サーバ  
・ネットワーク機器  
●矩形波出力UPS ・一部のパソコン周辺機器

【おすすめの環境】 オフィス・家庭など電源電圧の変動がほとんどない商用電源環境でのOA機器の保護に適しています。



【ご注意】 正弦波出力UPS：絶縁トランス、変圧トランス等の誘導性の機器は出力側に接続しないでください。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。コイル、モータ等の誘導性の機器を接続する場合は、必ず事前に十分な評価を実施してください。なお、掃除機など大きなエネルギーが返ってくるような負荷は接続しないでください。また、自家発電機やトランスと組み合わせて使用する場合は、必ず事前に動作確認を行ってください。UPSが正常に動作しない場合があります。

矩形波出力UPS：絶縁トランス、変圧トランス、コイル、モータ等の誘導性の機器は出力側に接続しないでください。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。入力率が改善された電源（PFC）の保護には使用できません。また、自家発電機やトランスと組み合わせて使用する場合は、必ず事前に動作確認を行ってください。UPSが正常に動作しない場合があります。

＊レーザプリンタ、複写機など、間欠的に大電流が流れる装置を接続しないでください。また、交流電流の半サイクルのみで電流が流れる半波整流器機を接続しないでください。＊ご使用の条件によっては出力電圧が瞬間的に接続機器の仕様範囲外になる場合があります。より安定したAC電源を必要とする機器をバックアップする場合は、常時インバータ給電方式のUPSを使用してください。

#### 用語解説

|        |                                                                                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| インバータ  | 直流を交流に変換する機能を持つ回路です。停電時はバッテリーの直流出力を交流に変換して出力します。インバータからは常に安定した電圧が出力できます。                |
| バッテリー  | 通常は停電時に備えて商用電源からバッテリーを充電します。停電時はバッテリーからの直流電力をインバータで交流に変換して出力します。                        |
| 充電回路   | 商用電源の入力によりバッテリーを定電圧で充電するための直流電圧を出力します。                                                  |
| 整流回路   | 商用電源の交流電圧を直流に変換してインバータへ電力を供給します。インバータは停電時にバッテリーからの直流電圧で動作させるために、直流入力で動作するよう設計されています。    |
| バイパス回路 | 「商用直送回路」と言うこともあります。インバータを迂回して商用電源の電力を直接出力に供給します。インバータの過負荷時、UPS内部の故障時などにバイパスへ切り替えて出力します。 |

## 常時インバータ給電方式

# BU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  
(オンサイト保守サービスパック  
BU3002RH除く)

バッテリーの増設が可能な200V UPS  
仮想化サーバにも最適

主な接続機器

サーバ  
FA・産業機器

3U



縦置き  
スタンド付

UL  
LISTED  
UL1778 認証品

SNMP  
対応可能

バッテリー  
増設可能

増設用バッテリーユニット  
BUM5002R

メーカー希望小売価格  
¥534,600  
(取扱価格 ¥486,000)

200V仕様

BU5002R

メーカー希望小売価格  
¥928,400 (取扱価格 ¥844,000)

実入力電圧  
AC200  
~240V

出力容量  
5000VA  
4500W

コンセント  
2  
端子台

バックアップ時間  
5分

リチウムイオン  
電池  
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

RS-232C  
ネットワーク

接点信号

稼働時間  
5年

非家庭用  
コンセント型

\*1 別売ネットワークカードが必要。 \*2 周囲温度25℃の場合。

2U



縦置き  
スタンド付

UL  
LISTED  
UL1778 認証品

SNMP  
対応可能

バッテリー  
増設可能

増設用バッテリーユニット  
BUM3002R

メーカー希望小売価格  
¥346,500  
(取扱価格 ¥315,000)

200V仕様

BU3002R

コンセント  
タイプ

メーカー希望小売価格  
¥497,200 (取扱価格 ¥452,000)

実入力電圧  
AC200  
~240V

出力容量  
3000VA  
2700W

コンセント  
10

バックアップ時間  
4.5分

リチウムイオン  
電池  
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

RS-232C  
ネットワーク

接点信号

出力  
コンセント  
制御

稼働時間  
5年

非家庭用  
コンセント型

\*1 別売ネットワークカードが必要。 \*2 周囲温度25℃の場合。

2U



縦置き  
スタンド付

UL  
LISTED  
UL1778 認証品

SNMP  
対応可能

バッテリー  
増設可能

増設用バッテリーユニット  
BUM3002R

メーカー希望小売価格  
¥346,500  
(取扱価格 ¥315,000)

200V仕様

BU3002RH

端子台  
タイプ

メーカー希望小売価格  
¥532,400 (取扱価格 ¥484,000)

実入力電圧  
AC200  
~240V

出力容量  
3000VA  
2700W

端子台

バックアップ時間  
4.5分

リチウムイオン  
電池  
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

RS-232C  
ネットワーク

接点信号

稼働時間  
5年

端子台型  
AC入力

\*1 別売ネットワークカードが必要。 \*2 周囲温度25℃の場合。

### バッテリーの増設が可能

増設用のバッテリーユニットを3台まで設置し、バックアップ時間を延長することができます。

増設バッテリーを3台まで設置可能

例えば4500Wのサーバを  
BU5002Rでバックアップした場合の  
バックアップ時間

5分  
UPS本体のみ

24分  
UPS本体  
増設バッテリー1台

43分  
UPS本体  
増設バッテリー2台

66分  
UPS本体  
増設バッテリー3台

### 3000VAは出力コンセントタイプと端子台の2種類を用意

出力コンセント形状がコンセントと端子台の2種類を用意していますので、用途に合わせてお選びいただけます。

### 6種類の出力電圧設定が可能

(200V/208V/220V/230V/240V/100V)

出力電圧200V/208V/220V/230V/240V/100Vに対応しているため、幅広い用途に使用できます。

### 高い出力率

出力率が高いので、高容量の機器を接続できます。

### 出力コンセント制御機能 (BU3002R)

UPSの出力コンセントを、グループ毎に起動/停止時間を設定できます。

### 「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対する電力供給を継続できます。

※バイパス動作時は入力電圧をそのまま出力するため、100V出力設定の場合は、接続機器を保護するために出力が停止します。

### UPS自動停止機能〔特許第4543328号〕

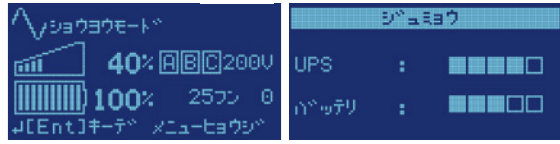
LCD画面により、UPS本体に予め「最大バックアップ時間」を設定することができます。この機能を使用すれば、PCおよびシャットダウンソフトを使用せずにUPSを自動停止することができ、バッテリーの不要な消費を抑えることができます。

### 安定性が求められるシステムに最適

UPSでは最上位とされる常時インバータ給電方式のため、入力電圧の変動に影響を受けず出力電圧は常に安定。

### 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。



ステータス画面

寿命確認画面

### 自動シャットダウンソフトを無償ダウンロード

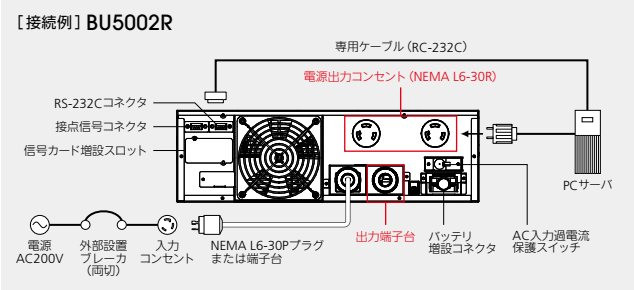
### 出力コンセント抜け防止用 ケーブルクランプをオプションで用意 (BU3002R)

出力コンセントの抜けを防止するケーブルクランプをオプションでご用意。万一の事故を未然に防ぎます。

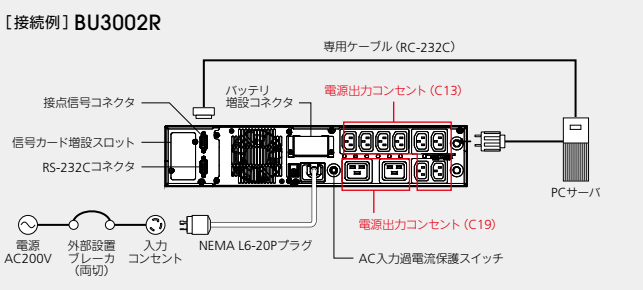


### 縦置きスタンド、サポートアングルを標準添付

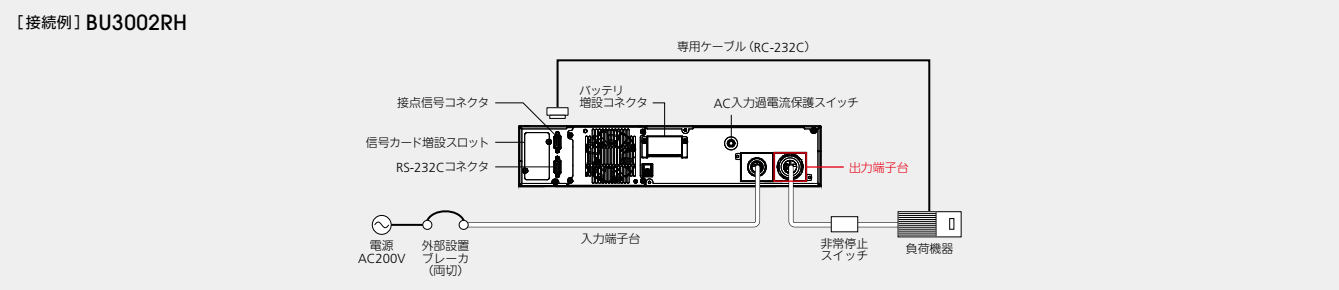
【接続例】BU5002R



【接続例】BU3002R



【接続例】BU3002RH



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について

常時インバータ給電方式UPS

ラインインストラフ

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

仕様一覧

外形寸法図

プラグ・コンセント

修理・保守サービス

オプション品

電源管理ソリューション

UPS関連製品

ホームページのご案内

08

09



## 常時インバータ給電方式

# BU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

出力力率を大幅に改善 (当社従来比約15%改善)  
奥行が短くラックマウントに最適

主な接続機器 **FA・産業機器**

増設用バッテリーユニット  
**BUM300R**  
メーカー希望小売価格  
¥302,500  
(取扱価格 ¥275,000)

**3U**

縦置き  
スタンド付

出力容量  
3000VA  
2400W

入力コンセント  
**6**

バックアップ時間  
**4**分

リチウムイオン電池  
ホット  
スワップ

自動シャット  
ダウンソフト  
標準搭載

RS-232C

USB

接続信号  
ネットワーク

無償サービス  
**4-5**年

出力  
コンセント  
制御

非常用  
コンセント型

出力容量  
2000VA  
1600W

入力コンセント  
**6**

バックアップ時間  
**7**分

リチウムイオン電池  
ホット  
スワップ

自動シャット  
ダウンソフト  
標準搭載

RS-232C

USB

接続信号  
ネットワーク

無償サービス  
**4-5**年

出力  
コンセント  
制御

非常用  
コンセント型

UL1778  
LISTED

SNMP  
対応可能

バッテリー  
増設可能

※1 別売ネットワークカードが必要。 ※2 周囲温度20℃の場合。

増設用バッテリーユニット  
**BUM100R**  
メーカー希望小売価格  
¥130,680  
(取扱価格 ¥118,800)

**2U**

縦置き  
スタンド付

出力容量  
1000VA  
800W

入力コンセント  
**6**

バックアップ時間  
**7**分

リチウムイオン電池  
ホット  
スワップ

自動シャット  
ダウンソフト  
標準搭載

RS-232C

USB

接続信号  
ネットワーク

無償サービス  
**4-5**年

出力  
コンセント  
制御

非常用  
コンセント型

出力容量  
750VA  
600W

入力コンセント  
**6**

バックアップ時間  
**10**分

リチウムイオン電池  
ホット  
スワップ

自動シャット  
ダウンソフト  
標準搭載

RS-232C

USB

接続信号  
ネットワーク

無償サービス  
**4-5**年

出力  
コンセント  
制御

非常用  
コンセント型

UL1778  
LISTED

SNMP  
対応可能

バッテリー  
増設可能

※1 別売ネットワークカードが必要。 ※2 周囲温度20℃の場合。

長時間のバックアップに最適  
バッテリーを6台増設可能な常時インバータ給電方式UPS

主な接続機器 **FA・産業機器**

増設用バッテリーユニット  
**BUM150RA**  
メーカー希望小売価格  
¥133,650  
(取扱価格 ¥121,500)

**2U**

縦置き  
スタンド付

出力容量  
1500VA  
1200W

入力コンセント  
**6**

バックアップ時間  
**6**分

リチウムイオン電池  
ホット  
スワップ

自動シャット  
ダウンソフト  
標準搭載

RS-232C

USB

接続信号  
ネットワーク

無償サービス  
**5**年

出力  
コンセント  
制御

非常用  
コンセント型

UL1778  
LISTED

SNMP  
対応可能

バッテリー  
増設可能

※1 別売ネットワークカードが必要。 ※2 周囲温度20℃の場合。

### 出力力率を大幅に改善 ▶詳しくはP48

より高容量の機器を接続できるようになりました。

| 型式             | 工場出荷時        | 入力プラグ・ケーブル変更時              |
|----------------|--------------|----------------------------|
| <b>BU300RW</b> | 2400VA/1920W | 3000VA/2400W <sup>※3</sup> |
| <b>BU200RW</b> | 1100VA/ 880W | 2000VA/1600W <sup>※4</sup> |
| <b>BU100RW</b> | 1000VA/ 800W | —                          |
| <b>BU75RW</b>  | 750VA/ 600W  | —                          |

<sup>※3</sup> 35A以上の端子台接続時 <sup>※4</sup> 端子台接続または30A入力プラグ接続時

### 安定性が求められるシステムに最適

UPSでは最上位とされる常時インバータ給電方式のため、入力電圧の変動に影響を受けず出力電圧は常に安定。

### 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。

### 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。

### USB/RS-232C/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

### 「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対する電力供給を継続できます。

### 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

### 出力コンセント制御 [特許第3711557号]

### バッテリーの増設が可能

増設用のバッテリーユニットBUM100R (BU100RW/BU75RW用)/BUM300R (BU300RW/BU200RW用)を1台増設し、バックアップ時間を延長することができます。



### 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。

### 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

### 縦置きスタンド、サポートアングルを標準添付

オプション

縦置き固定金具  
**BUP300R**  
メーカー希望小売価格  
¥11,880  
(取扱価格 ¥10,800)

交換用ファン (前面用)  
**BUF300FF**  
メーカー希望小売価格  
¥17,930  
(取扱価格 ¥16,300)  
※BU300RW/BU200RW用です。

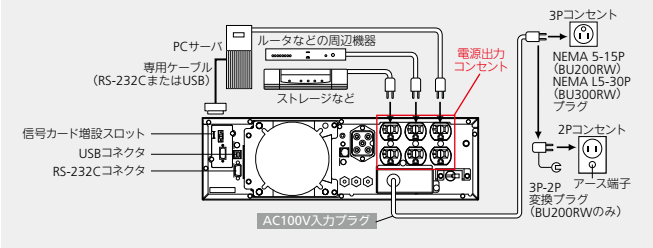
交換用ファン (背面用)  
**BUF300RF**  
メーカー希望小売価格  
¥17,930  
(取扱価格 ¥16,300)  
※BU300RW/BU200RW用です。

交換用ファン  
**BUF100R**  
メーカー希望小売価格  
¥11,880  
(取扱価格 ¥10,800)  
※BU100RW/BU75RW用です。

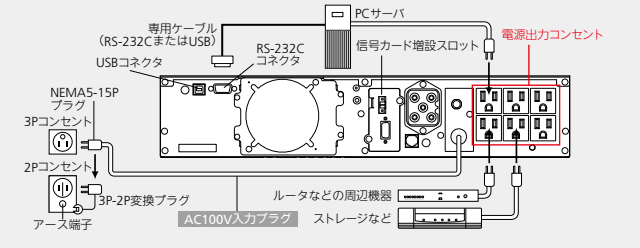
### 交換用バッテリー一覧

| 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             |
|----------------|---------|---------|------------------------|
| <b>BU300RW</b> | BUB300R | 16.2kg  | ¥96,580 (取扱価格 ¥87,800) |
| <b>BU200RW</b> |         |         |                        |
| <b>BU100RW</b> | BUB100R | 8.2kg   | ¥45,760 (取扱価格 ¥41,600) |
| <b>BU75RW</b>  |         |         |                        |

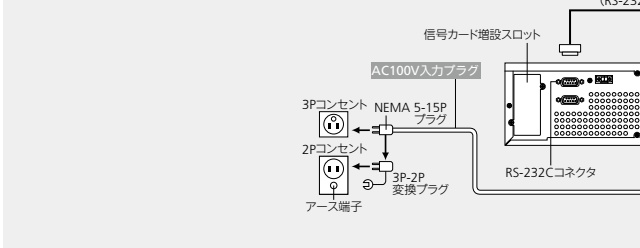
### 【接続例】BU300RW/BU200RW



### 【接続例】BU100RW/BU75RW



### 【接続例】BU150R



### 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

### 出力コンセント制御 [特許第3711557号]

### 縦置きスタンド、19インチラックサポートアングル標準添付

### 出力コンセント抜け防止ケーブルクランプ (タイラップ) をオプションで用意

出力コンセントの抜けを防止するケーブルクランプをオプションでご用意。万一の事故を未然に防ぎます。



### 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

### 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

### 電源プラグは交換可能 ▶詳しくはP48-49

UPSの一次側の電源プラグを付属品のプラグ (NEMA L5-20P) 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。

BU150R (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 1200VA/1050W

→ **NEMA L5-20P** (非家庭用コンセント型 20A)  
UPS最大出力容量 1500VA/1200W

オプション

交換用ファン  
**BUF150RA**  
メーカー希望小売価格  
¥10,780  
(取扱価格 ¥9,800)

出力コンセント抜け防止  
ケーブルクランプ  
**BUX150R**  
メーカー希望小売価格  
¥1,320  
(取扱価格 ¥1,200)  
(2本入り)

### 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             |
|---------------|----------|---------|------------------------|
| <b>BU150R</b> | BUB150RA | 11.5kg  | ¥44,990 (取扱価格 ¥40,900) |

## 常時インバータ給電方式

# BU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

電圧変動の激しい場所にも対応

主な接続機器 **FA・産業機器**

増設用バッテリーユニット  
(BU100SW用)  
**BUM100S**  
メーカー希望小売価格  
¥101,420  
(税抜価格 ¥92,200)



出力容量  
1000va  
700w

コンセント数  
6

バックアップ時間  
5分

バッテリー交換時  
ホットスワップ

自動シャット  
ダウンソフト

RS-232C

接続信号  
ネットワーク

無償保証  
4-5年

メーカー希望小売価格  
**¥154,440**  
(税抜価格 ¥140,400)

UL LISTED  
UL1778 認証品

SNMP  
対応可能

バッテリー  
増設可能

増設用バッテリーユニット  
**BUM150S**  
メーカー希望小売価格  
¥136,290  
(税抜価格 ¥123,900)



出力容量  
1500va  
1050w

コンセント数  
5

バックアップ時間  
4分

バッテリー交換時  
ホットスワップ

自動シャット  
ダウンソフト

RS-232C

接続信号  
ネットワーク

無償保証  
4-5年

メーカー希望小売価格  
**¥206,690**  
(税抜価格 ¥187,900)

UL LISTED  
UL1778 認証品

SNMP  
対応可能

バッテリー  
増設可能

増設用バッテリーユニット  
(BU100SW/BU150SW用)  
**BUM75S**  
メーカー希望小売価格  
¥128,260  
(税抜価格 ¥116,600)



出力容量  
750va  
500w

コンセント数  
6

バックアップ時間  
5分

バッテリー交換時  
ホットスワップ

自動シャット  
ダウンソフト

RS-232C

接続信号  
ネットワーク

無償保証  
4-5年

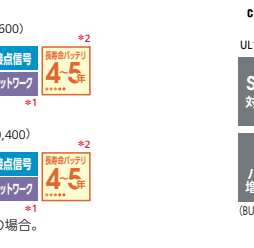
メーカー希望小売価格  
**¥128,260**  
(税抜価格 ¥116,600)

UL LISTED  
UL1778 認証品

SNMP  
対応可能

バッテリー  
増設可能

増設用バッテリーユニット  
(BU100SW/BU150SW/BU75S用)  
**BUM50S**  
メーカー希望小売価格  
¥110,440  
(税抜価格 ¥100,400)



出力容量  
500va  
350w

コンセント数  
6

バックアップ時間  
8分

バッテリー交換時  
ホットスワップ

自動シャット  
ダウンソフト

RS-232C

接続信号  
ネットワーク

無償保証  
4-5年

メーカー希望小売価格  
**¥110,440**  
(税抜価格 ¥100,400)

UL LISTED  
UL1778 認証品

SNMP  
対応可能

バッテリー  
増設可能

\*1 別売ネットワークカードが必要。 \*2 周囲温度20℃の場合。

\*1 別売ネットワークカードが必要。 \*2 周囲温度20℃の場合。

\*1 別売ネットワークカードが必要。 \*2 周囲温度20℃の場合。

\*1 別売ネットワークカードが必要。 \*2 周囲温度20℃の場合。

### 産業機器、組み込み用途に最適なUPS

- 4種類の出力電圧設定が可能(100V/110V/115V/120V)
- UL1778規格取得
- リモートON/OFF標準装備

### 安定性が求められるシステムに最適

常にインバータ経由で給電される常時インバータ給電方式のため、入力電圧の変動に影響を受けず出力電圧は常に安定。

### 広い入力電圧範囲(75~144V)に対応

広い入力電圧範囲(75~144V)のため、電圧変動の激しい場所でも使用可能。

### 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

### 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

### 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。

### 使いやすさにこだわった優れたメンテナンス性

- 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。
- お客様自身で簡単にバッテリー交換、ファン交換が可能。しかもUPSを停止させずに交換可能(ホットスワップ対応)。
- 誤操作を防止する「電源スイッチカバー」付。



### 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

### 電源プラグは交換可能(BU150SWのみ) ▶ 詳しくはP48-49

UPSの一次側の電源プラグを付属品のプラグ(NEMA L5-20P)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。

BU150SW(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/950W

→

**NEMA L5-20P**(非家庭用コンセント型 20A)  
UPS最大出力容量 1500VA/1050W

オプション

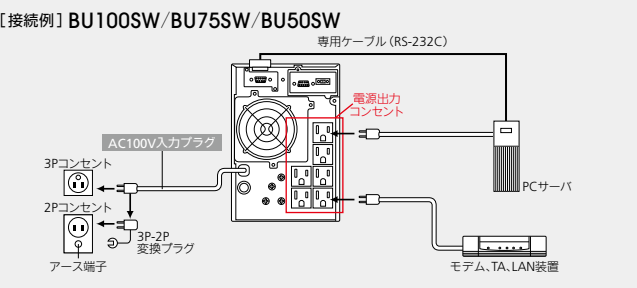
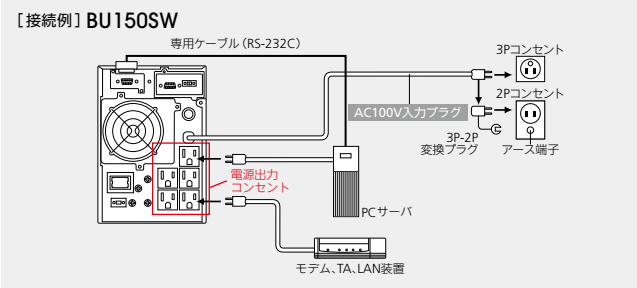
**BUP100S**  
メーカー希望小売価格  
¥11,880  
(税抜価格 ¥10,800)

**BUF100S**  
メーカー希望小売価格  
¥11,880  
(税抜価格 ¥10,800)  
※BU150SW/  
BU100SW用です。

**BUF75S**  
メーカー希望小売価格  
¥11,880  
(税抜価格 ¥10,800)  
※BU75SW/BU50SW  
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            |
|----------------|---------|---------|-----------------------|
| <b>BU150SW</b> | BP150XS | 8.3kg   | ¥44,990(税抜価格 ¥40,900) |
| <b>BU100SW</b> | BP100XS | 8.3kg   | ¥39,710(税抜価格 ¥36,100) |
| <b>BU75SW</b>  | BP70XS  | 5.8kg   | ¥24,530(税抜価格 ¥22,300) |
| <b>BU50SW</b>  |         |         |                       |



## 常時インバータ給電方式(小型/給電方式切替)

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**

通信/HUB/ネットワークラックに収まる、  
フロントマウントレールに固定可能なUPS

主な接続機器 **サーバ  
ワークステーション  
NAS**

2U



出力容量  
1000va  
800w

コンセント数  
4

バックアップ時間  
5分

バッテリー交換時  
ホットスワップ

自動シャット  
ダウンソフト

RS-232C

接続信号  
ネットワーク

無償保証  
5年

メーカー希望小売価格  
**¥137,500**  
(税抜価格 ¥125,000)

UL LISTED  
UL1778 認証品

縦置き可  
(縦置き金具は  
オプション)

PowerAttendant LiteおよびSimple Shutdown Software \*2 周囲温度25℃の場合。

### 奥行315mmのコンパクトな常時インバータUPS

コンパクトな常時インバータ給電方式UPSです。

フロント耳金具(標準添付)のみで、  
ラック(縦置き/横置き)への固定が  
可能

フロント耳金具のみでラックに固定できるので、サポートアングルなどのオプション品を購入する必要がありません。

※但し、横置きの場合は最下段に本製品を設置してください。



### 「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対する電力供給を継続できます。

### 自動シャットダウンソフトを無償ダウンロード\*1 ▶ 詳しくはP60-67

### 消費電力を抑えるECOモードの選択が可能

常時インバータ給電方式と常時商用給電方式を、効率よく自動で切り替えます。消費電力を抑え、電気代を低減します。

### 使いやすさにこだわった機能を搭載

- バッテリーはシステムを止めることなく、バッテリー交換が可能です(ホットスワップ対応)。
- 「バッテリー交換表示LED」、誤操作を防止する「電源スイッチカバー」搭載。



### 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。

### 接点信号 通信用インタフェース標準装備

### 縦置き/横置きが可能

### UL1778規格取得

### 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

### 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

オプション

**BAF100R**  
メーカー希望小売価格  
¥10,780  
(税抜価格 ¥9,800)

**PA01**  
メーカー希望小売価格  
¥11,880  
(税抜価格 ¥10,800)

**BAP100R**  
メーカー希望小売価格  
¥10,780  
(税抜価格 ¥9,800)

**BAP100RS**  
メーカー希望小売価格  
¥11,000  
(税抜価格 ¥10,000)

\*3 19 インチラックへサポートアングルを使用して搭載する場合はご購入ください。  
19 インチラックの最下段に本製品を設置することが出来ない場合は、サポートアングルをご購入ください。

#### 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            |
|----------------|---------|---------|-----------------------|
| <b>BU100RS</b> | BAB100R | 5.6kg   | ¥33,000(税抜価格 ¥30,000) |

