

## UPSの買い替えなら、 BVシリーズも併せてご検討ください。

現在お使いのUPSのリプレイスをお考えなら、BVシリーズをご検討ください！

ご使用中のオムロンUPS型式

→ **BV55REM/BV55RE**

### BZ50LT2/BZ35LT2



- 常時商用給電方式
- 矩形波出力
- バッテリー期待寿命4-5年
- 外形寸法 W300×D123.5×H86.5mm
- 本体質量 約3.2kg

### BX50F/BX35F



- 常時商用給電方式
- 矩形波出力
- バッテリー期待寿命4-5年
- 外形寸法 W287×D287×H45mm
- 本体質量 約5kg
- 小型/軽量

### BY50FW/BX50FW



- 常時商用給電方式
- バッテリー期待寿命4-5年
- BY50FW ●正弦波出力
- 外形寸法 W287×D330×H45mm
- 本体質量 約6kg
- BX50FW ●矩形波出力
- 外形寸法 W287×D287×H45mm
- 本体質量 約5kg

### BU60RE



- 常時インバータ給電方式
- 正弦波出力
- バッテリー期待寿命4-5年
- 外形寸法 W434×D462×H85mm
- 本体質量 約15.5kg
- 使用環境温度 -10~55℃

### BU100RS



- 常時インバータ給電方式
- 正弦波出力
- バッテリー期待寿命5年
- 外形寸法 W438×D378×H85mm
- 本体質量 約13kg
- 通信機器ラックに設置可能

リチウムイオン  
バッテリー搭載

出力容量  
550VA  
330W

遠隔監視用  
ネットワーク  
機能搭載

BV55REMのみ



### BVシリーズ共通の特長（仕様）

使用環境温度-10~55℃<sup>※1</sup>

ファンレス設計／薄型1U設計

製品寿命10年（UPS本体およびバッテリー）<sup>※2</sup>

リチウムイオンバッテリー搭載

計11種類の設置パターンに対応

- 常時商用給電方式
- 正弦波出力
- バッテリー期待寿命約10年<sup>※2</sup>
- 外形寸法 W400×D230×H43mm（1U）
- 本体質量 BV55REM 約4.4kg  
BV55RE 約4.3kg
- 3年保証（ご愛用者登録で5年保証）
- 無償保証期間延長サービスパックあり

<sup>※1</sup> 充電時は0~55℃ <sup>※2</sup> 「製品寿命」と「設計上の標準使用期間」は同義です。期間はご使用環境温度により変動します：10年/25℃、7年/35℃、4年/45℃

▼UPSの給電方式により、電源障害への効果が異なります。BUシリーズからBVシリーズへの買い替え時は下表でご確認ください。

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	BV/BW/BY BX/BZ	○	— 入力をスルーで出力	○	○ 出力側は10msec以内	○	—	—

# UPSは、本体にもバッテリーにも“寿命”があります。

**7**年以上お使いの場合、UPS本体のリプレイスをお願いいたします。

## UPS本体の設計上の標準使用期間はどのくらい？

UPS本体にも設計上の標準使用期間があります。設計上の標準使用期間は周囲環境（温度、塵埃）によっても異なります。

●UPS本体、設計上の標準使用期間の目安

	周囲温度25℃	周囲温度40℃
設計上の標準使用期間	7年	5年

※この期間値は、あくまでも目安です。保証値ではありません。

## UPS本体の設計上の標準使用期間を超えたまま使用していると…

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）を確実に、安心してお使いいただくために、設計上の標準使用期間を迎える前に、UPS本体のリプレイスをお勧めいたします！**

**4**年以上お使いの場合、そろそろバッテリー寿命が近づいてきています。

## UPSのバッテリー寿命はどのくらい？

購入後4～5年たっているUPSは、そろそろバッテリーの交換時期です。特にバッテリーの寿命は、設置場所の温度に影響されます。

●バッテリー寿命の目安

	周囲温度25℃	周囲温度30℃
長寿命バッテリー（鉛）	4～5年	2～2.5年

※この期間値は、あくまでも目安です。保証値ではありません。

## バッテリーが劣化したまま使用していると…

必要なバックアップ時間が確保できず、データの破損やシステムの停止などの損害が発生する可能性があります。

**無停電電源装置（UPS）を確実に、安心してお使いいただくために、バッテリーの定期的な点検をお勧めいたします！**

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ー

フリーダイヤル **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