

## バッテリーの 増設が可能な 200V UPS !



BU5002R



BU3002R/BU3002RH

200V仕様

### BU5002R

メーカー希望小売価格 ¥1,195,370 (税抜価格¥1,086,700)

UL1778 認証品	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 ③ 無償保証期間延長 サービスパック <small>(オンサイト保守サービスパックBU3002RH除く)</small>
定格入力電圧 Ac200 ~240V	出力容量 5000VA 4500W	出力コンセント数 2 端子台	バックアップ時間 5分	バッテリー交換可 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
				接続信号 RS-232C
				ネットワーク
				長寿命バッテリー 5年
				バッテリー 増設可能
				非家庭用 コンセント型

### BU3002R コンセントタイプ

メーカー希望小売価格 ¥589,160 (税抜価格¥535,600)

UL1778 認証品	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 ③ 無償保証期間延長 サービスパック <small>(オンサイト保守サービスパックBU3002RH除く)</small>
定格入力電圧 Ac200 ~240V	出力容量 3000VA 2700W	出力コンセント数 10	バックアップ時間 4.5分	バッテリー交換可 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
				接続信号 RS-232C
				ネットワーク
				長寿命バッテリー 5年
				バッテリー 増設可能
				非家庭用 コンセント型

### BU3002RH 端子台タイプ

メーカー希望小売価格 ¥630,850 (税抜価格¥573,500)

UL1778 認証品	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 ③ 無償保証期間延長 サービスパック <small>(オンサイト保守サービスパックBU3002RH除く)</small>
定格入力電圧 Ac200 ~240V	出力容量 3000VA 2700W	出力コンセント数 端子台	バックアップ時間 4.5分	バッテリー交換可 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
				接続信号 RS-232C
				ネットワーク
				長寿命バッテリー 5年
				バッテリー 増設可能
				端子台型 AC入力

●ネットワークは別売オプションにより対応可能

## 特長

### ■ 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台まで増設し、バックアップ時間を延長することができます。

### ■ 3000VAはコンセントタイプと端子台タイプの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種類を用意しているため、用途に合わせてお選びいただけます。

### ■ 6種類の電源電圧に対応※

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。

### ■ 高い出力力率

出力力率が高いので、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※

制御回路が停止する故障が発生した場合でも、接続機器へ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。

### バックアップ時間の目安

単位：分

負荷(W)	500	700	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
BU5002R	76	54	42	37	24	17	12.8	10.4	8.3	6.6	5
BU5002R + 増設バッテリー1台	363	241	177	156	95	67	51	40	33	28	24
BU5002R + 増設バッテリー2台	621	413	305	268	164	116	88	71	59	50	43
BU5002R + 増設バッテリー3台	1198	755	535	463	265	178	131	102	84	74	66

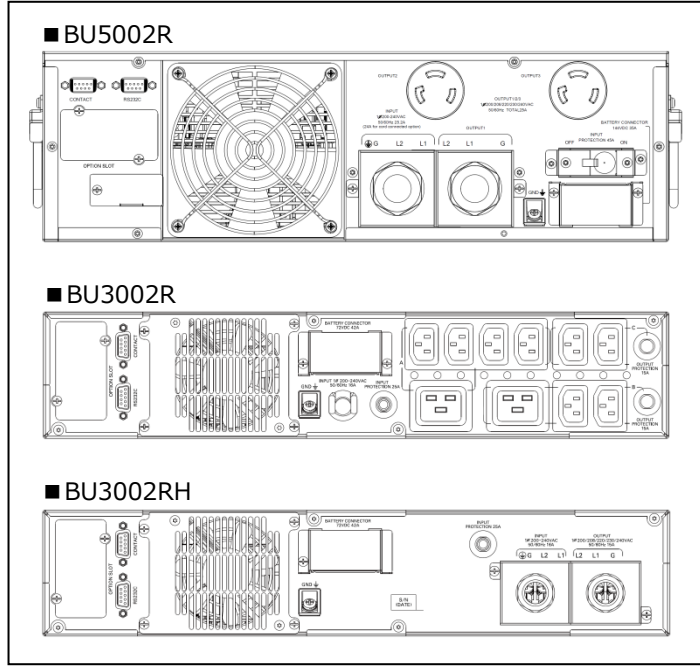
負荷(W)	500	700	900	1000	1500	2000	2500	2700
BU3002R/BU3002RH	37	26	20	17	10.6	6.6	4.7	4.5
BU3002R/BU3002RH + 増設バッテリー1台	137	94	71	63	40	29	21	19
BU3002R/BU3002RH + 増設バッテリー2台	247	169	127	113	72	52	38	34
BU3002R/BU3002RH + 増設バッテリー3台	352	244	186	166	107	78	58	53

# 仕様一覧

	BU5002R	BU3002R	BU3002RH
メーカー希望小売価格	¥1,195,370 (税抜価格¥1,086,700)	¥589,160 (税抜価格¥535,600)	¥630,850 (税抜価格¥573,500)
JANコード	4580612448064	4580612448088	4580612448071
方式	運転方式 冷却方式 冷却ファン 起動電圧範囲*1	常時1バー-9段階方式 強制空冷 (ファンあり) AC200V, AC200V, AC200V, AC230V, AC240V AC166V±3~-288±3V (定格負荷時)*7	
入力	入力電圧範囲*2 入力電圧変動 最大電流 (定格入力電圧時/最小入力電圧時)*3 電圧変動率	AC176±3~-278±3V (定格負荷時)*8 ECODE-1時: 定格入力電圧±10%±3V 50/60Hz±5Hz	15A/18A
出力	出力容量*4 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) 出力変換率 電圧変動率 出力コンソート (バックアップ) 切替時間 パルス幅/切替時間 バックアップ時間 (最大負荷時) 突入電流制限	25A AC200V, AC208V, AC220V, AC230V, AC240V, AC100V 4660VA/4200W (工場出荷時)*9 5000VA/4500W (標準入力時) 100V mode時は2500VA/2250W)	15A 3000VA/2700W (100V mode時は1500VA/1350W)
バックアップ	充電時間 使用温度範囲/湿度 保存温度/湿度 安全規格 メイス規制 電源ノイズ/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) JIS規格 19インチ対応 (EIS/EIA/JIS対応) 設置可能 本体質量 梱包質量 内部消費電力*5 種類 電源ケーブル/電源ケーブル/ケーブル シリアル通信 (RS-232C) (インターフェース形状) シリアル通信 (USB) (インターフェース形状) 接続端子 UE-TON/OFF入力 取扱説明書	200V mode: AC200V±2% 208V mode: AC208V±2% 220V mode: AC220V±2% 230V mode: AC230V±2% 240V mode: AC240V±2% 100V mode: AC100V±4% 200V mode: AC200V±2% 208V mode: AC208V±2% 220V mode: AC220V±2% 230V mode: AC230V±2% 240V mode: AC240V±2% 100V mode: AC100V±4% 200V mode: AC200V±2% 208V mode: AC208V±2% 220V mode: AC220V±2% 230V mode: AC230V±2% 240V mode: AC240V±2% 100V mode: AC100V±4% 正転/逆転 50/60Hz±0.5% 100V mode: 28%以下 (動作電圧変動率) 50/60Hz (定格電圧変動率) 3%以下 (定格電圧変動率) NEMA L6-30R×2個/端子台 C19 (メス)×2個, C13 (メス)×8個 端子台 無負荷 ECO-E時: 15ms以内 ●4ms以内 5分 (4500W)*10 4.5分 (2700W)*10 インバータ運転時: 300% 2サイクル インバータ運転時: 500% 2サイクル - 定格容量110%以上を5分以上継続して運転時連続切替。定格容量125%以上で連続出力停止。 - 定格容量105%以下でオートリスタート (商用運転時) - 定格容量115%以上を30秒以上継続して出力停止。定格容量135%以上で連続出力停止。 - 定格容量105%以下でオートリスタート (バックアップ運転時) 小形制御弁式(シール)鉛蓄電池 5年*11 DC12V/8.5Ah×12個 DC12V/8.5Ah×6個 ● (リットルタイプ) ○ (BUH3002R) 3台まで ● (リットルタイプ) ○ (BUH3002RH) 3台まで パルス増設なし: 8時間以下/90%、12時間以下/高負荷 パルス増設あり: (8+16×増設台数) 時間/90%、(12+20×増設台数) 時間/高負荷 0~40℃/25~85%RH (無結露) -15~50℃/10~90%RH (無結露) UL1778取得 VCCIクラスA適合 ● LCD 4.30×130.3mm (3U) 550×940×275mm (本体部) 550×940×195mm (ラック内)*12 約12mm ● ● 約31kg 約31kg 約330kg 約38kg (本体部) 約38kg (ラック内)*12 55W/225W 345W/520W 35W/120W 225W/310W 50dB以下 (商用運転時) / 55dB以下 (バックアップ運転時) UL規格認定品/約3m ● (D-sub 9pin) ● (D-sub 9pin) ○ (別売: SC08) ● (当社ホームページよりダウンロード)	
環境	使用温度範囲/湿度 保存温度/湿度 安全規格 メイス規制 電源ノイズ/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) JIS規格 19インチ対応 (EIS/EIA/JIS対応) 設置可能 本体質量 梱包質量 内部消費電力*5 種類 電源ケーブル/電源ケーブル/ケーブル シリアル通信 (RS-232C) (インターフェース形状) シリアル通信 (USB) (インターフェース形状) 接続端子 UE-TON/OFF入力 取扱説明書	使用温度範囲/湿度 保存温度/湿度 安全規格 メイス規制 電源ノイズ/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) JIS規格 19インチ対応 (EIS/EIA/JIS対応) 設置可能 本体質量 梱包質量 内部消費電力*5 種類 電源ケーブル/電源ケーブル/ケーブル シリアル通信 (RS-232C) (インターフェース形状) シリアル通信 (USB) (インターフェース形状) 接続端子 UE-TON/OFF入力 取扱説明書	使用温度範囲/湿度 保存温度/湿度 安全規格 メイス規制 電源ノイズ/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) JIS規格 19インチ対応 (EIS/EIA/JIS対応) 設置可能 本体質量 梱包質量 内部消費電力*5 種類 電源ケーブル/電源ケーブル/ケーブル シリアル通信 (RS-232C) (インターフェース形状) シリアル通信 (USB) (インターフェース形状) 接続端子 UE-TON/OFF入力 取扱説明書
規格	使用温度範囲/湿度 保存温度/湿度 安全規格 メイス規制 電源ノイズ/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) JIS規格 19インチ対応 (EIS/EIA/JIS対応) 設置可能 本体質量 梱包質量 内部消費電力*5 種類 電源ケーブル/電源ケーブル/ケーブル シリアル通信 (RS-232C) (インターフェース形状) シリアル通信 (USB) (インターフェース形状) 接続端子 UE-TON/OFF入力 取扱説明書	使用温度範囲/湿度 保存温度/湿度 安全規格 メイス規制 電源ノイズ/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) JIS規格 19インチ対応 (EIS/EIA/JIS対応) 設置可能 本体質量 梱包質量 内部消費電力*5 種類 電源ケーブル/電源ケーブル/ケーブル シリアル通信 (RS-232C) (インターフェース形状) シリアル通信 (USB) (インターフェース形状) 接続端子 UE-TON/OFF入力 取扱説明書	使用温度範囲/湿度 保存温度/湿度 安全規格 メイス規制 電源ノイズ/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) JIS規格 19インチ対応 (EIS/EIA/JIS対応) 設置可能 本体質量 梱包質量 内部消費電力*5 種類 電源ケーブル/電源ケーブル/ケーブル シリアル通信 (RS-232C) (インターフェース形状) シリアル通信 (USB) (インターフェース形状) 接続端子 UE-TON/OFF入力 取扱説明書
オプション	交換用ファン ケーブルクランプ 交換用ファン ケーブルクランプ	交換用ファン ケーブルクランプ 交換用ファン ケーブルクランプ	交換用ファン ケーブルクランプ 交換用ファン ケーブルクランプ
保証期間	3年 (バックアップ機能無償サービス)*15	3年 (バックアップ機能無償サービス)*15	3年 (バックアップ機能無償サービス)*15

- 対応 一非対応 ○オプション
- \*1 電源を入れたときに、本機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 定格負荷時の値です。
- \*4 本機に接続する負荷容量は、VA値およびW値の両方が本規定を超えない範囲で使用ください。
- \*5 定格入力電圧時の値です。発熱量 (kJ/h)に換算する場合は、内部消費電力(W)×3.6で計算してください。
- \*6 当社ホームページの無償サービスが可能です。
- \*7 接続ケーブルは、右図の通りです。40%以上の接続長さ: (100+1.085×(接続長さ-40%))×3~-288±3V、40%未満の接続長さ: 100±3~-288±3V。
- \*8 起動時に接続されているAC入力ケーブルがケーブルで使用される場合は、接続電圧4660VA/4200W以下で使用してください。それ以上の容量で使用される場合は、容量に合わせたケーブルを準備し、端子台に接続してください。
- \*9 100Vモードで、バックアップ機能を使用する場合は、
- \*10 周囲温度25℃の場合です。
- \*11 周囲温度25℃の場合です。
- \*12 製品出荷の際は本体に付属のケーブルは別梱包になります。設置する時は本体に付属のケーブルを内蔵します。
- \*13 ケーブル長557~891mm。
- \*14 増設用ケーブルは、増設用ケーブル1台あたり、交換用ケーブル2個が必要です。
- \*15 バックアップ機能は、ご購入後1年以内にご活用ください。ご購入後1年以内にご活用ください。
- \*16 PowerAttendant Lite, Simple Shutdown Softwareは、2024年3月でダウンロード提供終了予定です。

# 《背面図》




# 《オプション》

### ■ BU5002R専用


ケーブルクランプ BUX5002RH ¥13,090 (税抜価格¥11,900)

交換用ファン BUF5002R ¥18,810 (税抜価格¥17,100)



### ■ BU3002R専用


抜け防止用ケーブルクランプ BUX3002RP ¥1,760 (税抜価格¥1,600)



(2本入り)


### ■ BU3002RH専用

ケーブルクランプ BUX3002RH ¥13,090 (税抜価格¥11,900)



### ■ BU3002R/BU3002RH専用

交換用ファン BUF3002R ¥15,070 (税抜価格¥13,700)



- 本製品は、日本国内専用製品です。
- 記載の製品名、サービス名は一般に各社の登録商標あるいは商標です。
- 本カタログ内容にTM、®マークは表示してありません。
- このカタログは2023年10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。お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください。

●商品に関するお問い合わせ  
**オムロン電子機器カスタムサポートセンタ** TEL:03-5781-3930 FAX:03-6718-3632  
 (通話料無料・携帯/PHSからOK) メールアドレス omron\_support@omron.com  
 受付時間: 月曜日～金曜日 9:00～17:30(12:00～13:00を除く)※祝日、当社の休日を除きます。

●通信販売のお問い合わせ  
**オムロンダイレクト** TEL:03-6718-3635 FAX:03-6718-3640 メールアドレス omron\_direct@omron.com  
 受付時間: 月曜日～金曜日 9:30～17:00(12:00～13:00を除く)※祝日、当社の休日を除きます。

●修理のお問い合わせ  
**オムロン電子機器修理センタ** TEL:03-6718-3636 FAX:03-6718-3640 メールアドレス omron\_syuri@omron.com  
 受付時間: 月曜日～金曜日 9:30～17:00(12:00～13:00を除く)※祝日、当社の休日を除きます。

**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  
 ホームページ [https://socialsolution.omron.com/jp/ja/products\\_service/ups/](https://socialsolution.omron.com/jp/ja/products_service/ups/)

●ご用命・お問い合わせは