

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¥928,400 (税抜価格¥844,000)

BU3002R

コンセントタイプ

メーカー希望小売価格¥497,200 (税抜価格¥452,000)

BU3002RH

端子台タイプ

メーカー希望小売価格¥532,400 (税抜価格¥484,000)



(BU3002RH除く)



●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のみ)

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

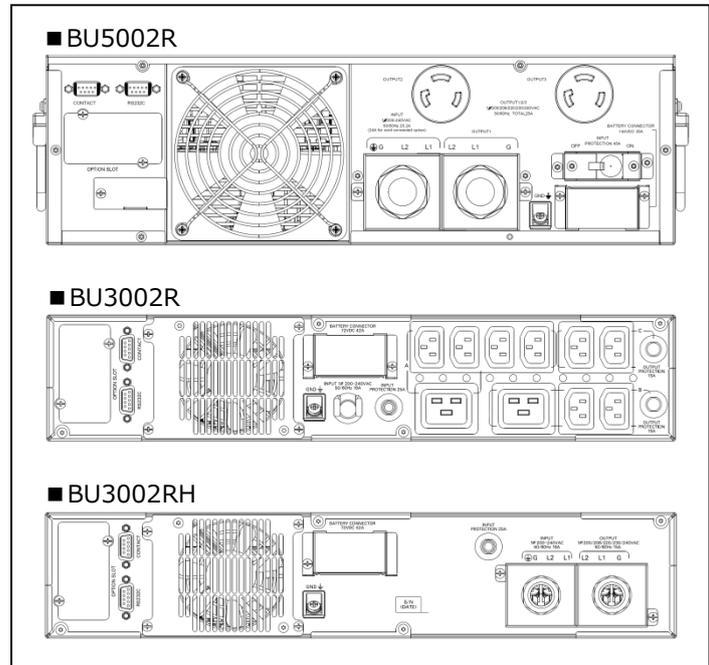
負荷(W)	500	700	900	1000	1500	2000	2500	2700
BU3002R/BU3002RH	37	26	20	17	10.6	6.6	4.7	4.5
BU3002R/BU3002RH + 増設バッテリー1台	137	94	71	63	40	29	21	19
BU3002R/BU3002RH + 増設バッテリー2台	247	169	127	113	72	52	38	34
BU3002R/BU3002RH + 増設バッテリー3台	352	244	186	166	107	78	58	53

仕様一覧

運転方式	常時インバータ給電方式		
	BU5002R	BU3002R	BU3002RH
メーカー希望小売価格	¥928,400 (税抜価格¥844,000)	¥497,200 (税抜価格¥452,000)	¥532,400 (税抜価格¥484,000)
JANコード	4580612448064	4580612448088	4580612448071
定格入力電圧		AC200V/208V/220V/230V/240V	
起動電圧範囲*1		AC176V±3V~288V±3V (定格負荷時)	
入力電圧範囲*2		AC186V±3V~278V±3V (定格負荷時)	
入力周波数		50/60Hz±5Hz	
最大電流 (定格入力電圧時/最小入力電圧時)*3	25A/30A	15A/18A	
入力ケーブル形状	NEMA L6-30P/端子台	単相2線 (アース付)	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	45A	25A	
出力容量 (共に上限)	4660VA / 4200W (工場出荷時) 5000VA / 4500W (端子台入力時) (100V mode時は2500VA/2250W)	3000VA/2700W (100V mode時は1500VA/1350W)	
定格電流 (出力定格電圧時)		15A	
切替時間		無断続	
バイパス機能/切替時間	● / 4ms以内		● / 4ms以内
出力電圧 (商用運転時)	200V mode: AC200V±2% 208V mode: AC208V±2% 220V mode: AC220V±2% 230V mode: AC230V±2% 240V mode: AC240V±2% 100V mode: AC100V±4%		
出力電圧 (バックアップ運転時)	200V mode: AC200V±2% 208V mode: AC208V±2% 220V mode: AC220V±4% 230V mode: AC230V±2% 240V mode: AC240V±2% 100V mode: AC100V±4%		
出力周波数 (商用運転時)		入力周波数に同期 (50/60Hz)	
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		200V mode/208V mode/220V mode/230V mode/240V mode: 6%以下 (総負荷、定格出力時)、3%以下 (抵抗負荷、定格出力時) 100V mode: 7%以下 (総負荷、定格出力時)、5%以下 (抵抗負荷、定格出力時)	
相数		単相2線	
出カコンセント (バックアップ)	NEMA L6-30R×2個/端子台	C19 (メス) ×2個、C13 (メス) ×8個	端子台
突入電流耐量	250A 1/2サイズ	150A 1/2サイズ	
過負荷保護		・定格容量110%以上を5分以上継続で瞬時直切保護。定格容量125%以上で瞬時出力停止。 ・定格容量105%以下でオートリトランスファ (商用運転時) ・定格容量115%以上を30秒以上継続で出力停止。定格容量135%以上で瞬時出力停止。 ・定格容量105%以下でオートリトランスファ (バックアップ運転時)	
シールとバッテリー期待寿命		5年 (長寿命)*5	
バッテリー容量 (Wh)/稼働 ユーザ側で交換	DC12V/8.5Ah/12個	DC12V/8.5Ah/6個	
増設	○ (BUM5002R) 3台まで	● (ホットスワップ)	○ (BUM3002R) 3台まで
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		● (充電電圧補正、充電オフ制御)	
充電時間		増設バッテリー無しで90%まで充電: 8時間以下、増設バッテリー無しでフル充電: 12時間以下	
バッテリー増設時の充電時間		増設バッテリーユニット1台: 24時間/90%、32時間/高充電 増設バッテリーユニット2台: 40時間/90%、52時間/高充電 増設バッテリーユニット3台: 56時間/90%、72時間/高充電	
バックアップ時間	5分 (4500W)*6		4.5分 (2700W)*6
電源ノイズ/サージ保護機能		●	
ディスプレイ		LCD	
外形寸法 (W×D×H)	430×700×130.5mm (3U) 550×940×275mm (本体部)		430×660×86mm (2U)
梱包寸法 (W×D×H)	550×940×195mm (バッテリー部)*7		550×940×215mm
寸法高さ		約12mm	
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	約57kg	約31kg	約30kg
梱包質量	約30kg (本体部) 約38kg (バッテリー部)*7	約38kg	約37kg
使用環境温度/湿度		0~40°C/25~85%RH (無結露)	
保管環境温度/湿度		-15~50°C/10~90%RH (バッテリー満充電、無結露で保管のこと)	
ノイズ規格		VCCI クラスA適合	
安全規格		UL1778取得	
入力電源ケーブル取得規格/ケーブル長さ		UL規格認定品/3m	
内部消費電力*4	無負荷時 55W/225W 定格負荷時 345W/520W	35W/120W 225W/310W	35W/120W 225W/310W
音圧		50dB以下 (商用運転時)、55dB以下 (バックアップ運転時)	
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)		●	
通信信号入出力		● (D-sub 9pin) ○ (別売: SC08)	
リモートON/OFF入力		●	
取扱説明書		● (日本語) (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		●	
3P-2P変換プラグ		●	
接続ケーブル (長さ)		● RS-232C (約2.2m)	
ソフト/ファクトリ (PowerAttendant Lite)		● (当社ホームページより無償ダウンロード)	
ソフト/ファクトリ (PowerAct Pro)		● (当社ホームページより無償ダウンロード)	
ソフト/ファクトリ (Simple Shutdown Software)		● (当社ホームページより無償ダウンロード)	
その他		寸法	
交換用バッテリーパック (質量)	BUM5002R/¥205,700 (税抜価格¥187,000) (35kg)	BUM3002R/¥102,850 (税抜価格¥93,500) (17kg)	
増設用バッテリーユニット (質量) (外形寸法)	BUM5002R/¥434,600 (税抜価格¥486,000) (84kg) (W430×D700×H130.5mm)*9	BUM3002R/¥346,500 (税抜価格¥315,000) (45kg) (W430×D660×H86mm)*9	
ネットワーキングカード・SNMP/Webカード		SC21/¥55,880 (税抜価格¥50,800) SC20G2/¥55,880 (税抜価格¥50,800)	
接続信号入出力カード		SC08/¥23,980 (税抜価格¥21,800)	
ソフトウェアダウンロード		VirtuAttend/¥192,500 (税抜価格¥175,000)	
交換用ファン	PowerAct VHA Appliance/¥130,900 (税抜価格¥119,000)	PowerAct VHA/¥89,100 (税抜価格¥81,000)	
交換用ファン	BUF5002R/ ¥14,850 (税抜価格¥13,500)	交換用ファン BUF3002R/¥11,880 (税抜価格¥10,800)	
ケーブルクランプ	ケーブルクランプ BUM5002RH/ ¥11,220 (税抜価格¥10,200)	抜け防止用ケーブルクランプ BUM3002RH/ ¥1,320 (税抜価格¥1,200)	ケーブルクランプ BUM3002RH/ ¥11,220 (税抜価格¥10,200)
保証期間		3年 (バッテリー3年間無償提供サービス)*10	

*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°Cの場合。
 *6 周囲温度25°C、バッテリーが初期状態の場合。
 *7 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。
 *8 リモートコントロール長さ557~891mm。
 *9 増設用バッテリーユニットのトップリを交換する場合は、増設用バッテリーユニット1台あたり、交換用バッテリーパックが2個必要です。
 *10 バッテリーの無償提供は、ご購入後1か月以内に専用登録していただいたお客様に限ります。

《背面図》



《オプション》

■ BU5002R専用
 ケーブルクランプ BUX5002RH 交換用ファン BUF5002R
 ¥11,220 (税抜価格¥10,200) ¥14,850 (税抜価格¥13,500)



■ BU3002R専用
 抜け防止用ケーブルクランプ BUX3002RP
 ¥1,320 (税抜価格¥1,200)



■ BU3002RH専用
 ケーブルクランプ BUX3002RH 交換用ファン BUF3002R
 ¥11,220 (税抜価格¥10,200) ¥11,880 (税抜価格¥10,800)



- 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2019年12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 ☎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.com
 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。

■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)※祝祭日、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)※祝祭日、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 TEL:03-6718-3630
 ホームページ <https://www.oss.omron.co.jp/ups/>

●ご用命・お問い合わせは