

バッテリーの増設が可能な 200V UPS !

2020年2月発売

新製品のご案内



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)

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 機体保証期間延長 サービスパック (BU3002RH除く)
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 無負ダウンロード	接続信号 RS-232C	ネットワーク	長寿命バッテリー 5年	+
端子台	端子台	端子台	端子台	端子台

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

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

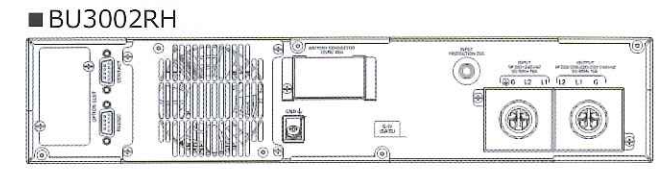
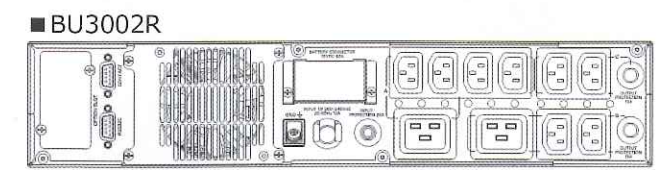
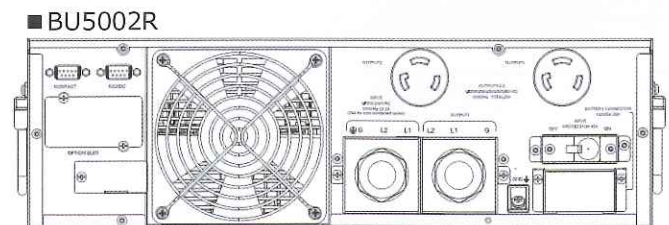
仕様一覧

運転方式	冷却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	4580612448068	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	
筐体形状	単相3線 (アース付)		
入力保護	NEMA L6-30P/端子台	NEMA L6-20P	
入力保護容量	45A	25A	
出力容量 (共に上掲)	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)	25A	15A	
切替時間	無動作		
バリエーション	● / 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±2% 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		
液形容量	200V mode/208V mode/220V mode/240V mode: 6%以下 (卸売倉庫、定格出力時) 3%以下 (抵抗負荷、定格出力時) 100V mode: 7%以下 (卸売倉庫、定格出力時) 5%以下 (抵抗負荷、定格出力時)		
接続	端子台		
出力コンセント (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
最大電流制限	250A 1/2サイクル	150A 1/2サイクル	
過負荷保護	● 定格容量110%以上を5分以内で検出され検出後、定格容量125%以上で動作出力停止。 定格容量105%以下でオートリトランスファ (商用運転時)		
過電圧保護	● 定格容量115%以上を30秒以上継続して検出され、定格容量125%以上で動作出力停止。 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)		
シャトルスイッチ/リチウム電池寿命	5年 (長寿命) ⁵⁾		
リチウム電池容量 (VAh) / 種類	DC12V / 8.5Ah / 12個	DC12V / 8.5Ah / 6個	
ユーザ側で交換	● (ホットスワップ)		
増設	○ (BUM5002R) 3台まで ○ (BUM3002R) 3台まで		
自動バックアップ機能	●		
バックアップ時出力変動機能	●		
温度前報機能	● (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/満充電 増設バッテリーユニット2台: 40時間/90%、52時間/満充電 増設バッテリーユニット3台: 56時間/90%、72時間/満充電		
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	LCD		
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) 550×940×215mm	
梱包寸法 (W×D×H)	550×940×195mm (バッテリー部) ⁷⁾	550×940×215mm	
コム高さ	約12mm		
19インチラック対応 (IIS/EIAラック対応)	●		
設置向き/傾斜可能	●		
本体質量	約57kg	約31kg	約30kg
梱包質量	約30kg (本体部)	約38kg	約37kg
使用環境温度/湿度	0~40℃ / 25~85%RH (無負荷)		
保管環境温度/湿度	-15~50℃ / 10~90%RH (バッテリー充電、接続線保護のこと)		
ノイズ規格	VCCIクラスA適合		
安全規格	UL1778適合		
入力電源ケーブル規格/ケーブル長さ	UL規格適合品/3m		
内部消費電力 ⁸⁾	55W/225W (商用時) 345W/520W (定格負荷時)	35W/120W (商用時) 225W/310W (定格負荷時)	35W/120W (商用時) 225W/310W (定格負荷時)
電圧	50dB以下 (商用運転時) / 55dB以下 (バックアップ運転時)	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有))		
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)	● (D-sub 9pin)		
接続端子入出力	● (D-sub 9pin) ○ (別売: SC08)		
リモートON/OFF入力	● (日本語) (当社ホームページよりダウンロード)		
取扱説明書	● (日本語) (当社ホームページよりダウンロード)		
設置スタンド	●		
19インチラックサポートアングル	●		
IP-2P交換プラグ	●		
接続ケーブル (長さ)	● RS-232C (約2.2m)		
※特許ソフト (PowerAttendant Lite)	● (当社ホームページより無償ダウンロード)		
※特許ソフト (PowerAct Pro)	● (当社ホームページより無償ダウンロード)		
※特許ソフト (Simple Shutdown Software)	● (当社ホームページより無償ダウンロード)		
その他	● 互換品		
交換用バッテリー (標準)	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 (標準) (外形寸法)	BUM5002R / ¥334,600 (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⁾	
ネットワークカード / SNMP/Webカード	SC21 / ¥55,880 (税抜価格¥50,800)	SC20G / ¥55,880 (税抜価格¥50,800)	
設置番号入出力カード	SC08 / ¥23,980 (税抜価格¥21,800)		
シャットダウンソフト	VirtuAttendant / ¥192,500 (税抜価格¥175,000)		
その他	PowerAct VHA Appliance / ¥130,900 (税抜価格¥119,000) 交換用ファン BUFP3002R / ¥11,880 (税抜価格¥10,800)	交換用ファン BUFP3002R / ¥11,880 (税抜価格¥10,800)	PowerAct VHA / ¥89,100 (税抜価格¥81,000)
ケーブルクランプ BU5002RH / ¥11,220 (税抜価格¥10,200)	ケーブルクランプ BU5002RH / ¥11,220 (税抜価格¥10,200)	抜け防止用ケーブルクランプ BU3002RP / ¥1,320 (税抜価格¥1,200)	ケーブルクランプ BU3002RH / ¥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⁾		

●標準装備 ○オプション

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⁾ 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⁾ サポートアングル長さ557~891mm。
⁹⁾ 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ヵ月以内にご変更登録を済ませていただいたお客様に限りです。

《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 BU5002R
 ¥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 BU3002R
 ¥11,220 (税抜価格¥10,200) ¥11,880 (税抜価格¥10,800)



仮想化環境専用自動シャットダウンソフト VirtuAttendant 2020年2月発売

ご購入前の機種選定についてのご相談から、ご購入後の商品の使用方法、トラブルに関するお問い合わせまでご対応いたします！

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

●ご用命・お問い合わせは