

## BN-R シリーズ / BU-2RW シリーズ 参考資料

### 【BN-R シリーズ】

■ 主な仕様 (以下の仕様は予告無く変更する場合があります)

型式		BN75R	BN150R	BN300R
運転方式		ラインインタラクティブ方式		
交流入力	起動電圧範囲 および 入力電圧範囲	AC89±3~118V±3V 標準電圧感度設定時 AC84±3~118V±3V 低電圧感度設定時 AC89±3~113V±3V 高電圧感度設定時		
	周波数	50/60Hz±4Hz (※1)		
	最大電流	未定		
	相数	単相 2線 (アース付)		
	入力プラグ形状	3P(NEMA 5-15P)	3P(NEMA 5-15P)	3P(NEMA L5-30P) /端子台
	出力容量	750VA/680W	1500VA/1350W (※2)	3000VA/2700W (※3)
	交流出力	切替時間	10ms 以内	
電圧		100V±6% (バックアップ運転時)		
周波数 (バックアップ時)		50/60Hz±0.1 Hz		
出力波形		正弦波(商用運転時/バックアップ運転時)		
出力コンセント		NEMA 5-15R X 4 個	NEMA 5-15R X 6 個	NEMA 5-15R X 4 個 NEMA 5-20R X 2 個
バッテリー	シール鉛/バッテリー 期待寿命 (周囲温度 25°C)	5年(長寿命バッテリー)		
	ユーザ交換	可能(ホットスワップ)		
	増設	-		
	充電時間	4 時間		
バックアップ時間 (25°C、初期特性)		3.5 分(680W)	4 分(1350W)	2.5 分(2700W)
外形寸法(W×D×Hmm)		438 X 512 X 43 (1U)	438 X 440 X 87 (2U)	438 X 610 X 87 (2U)
19インチラック対応		可能		
縦置き/横置き		横置き	縦置き/横置き	
本体質量		約 14kg	約 22kg	約 32kg
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)		
安全規格適合		UL1778/CE/RoHS 対応		
通信インタフェース		シリアル通信(RS-232C、USB)/接点(オプション)/LAN(オプション)		
保証期間		本体 3 年間、バッテリー 3 年間		

(※1)入力周波数が50/60Hz切替わった場合でも自動で切替える周波数ワイドレンジモード搭載。

(※2)上限の出力容量は20Aプラグを接続した場合。

(※3)上限の出力容量は50Aプラグを接続もしくは端子台接続した場合。

### ■自動シャットダウンソフト

自動シャットダウンソフトを標準添付しています。対応状況は下表を参照してください。  
 ※最新の対応状況は当社ホームページ(<http://www.omron.co.jp/ese/>)をご確認ください。

対応 OS	通信方式	シャットダウンソフト(標準添付※1)	必要な別売オプション	
Windows 8 Windows Server 2012 Windows Storage Server 2012 Windows 7 Windows Vista Windows Server 2008 R2 Windows Storage Server 2008 R2 Windows Server 2008 Windows Storage Server 2008	シリアル (USB1.1/RS232C)	PowerAct Pro	—	
		Simple Shutdown Software	—	
	ネットワーク	PowerAct Pro(Slave Agent)	SC20G	
	Windows Server2003 x64 Editions Windows XP Professional x64 Edition	シリアル (USB1.1/RS232C)	PowerAct Pro	—
			Simple Shutdown Software	—
		接点信号	UPS サービス(OS 標準) +UPS サービスドライバ	—
			UPS サービス(OS 標準) (※2)(※3)	BUC26, SC07
ネットワーク	PowerAct Pro(Slave Agent)	SC20G (※4)		
Windows Server2003(R2 含む) Windows XP/2000	シリアル (USB1.1/RS232C)	PowerAct Pro	—	
		Simple Shutdown Software(※5)	—	
		UPS サービス(OS 標準) +UPS サービスドライバ	—	
	接点信号	UPS サービス(OS 標準) (※2)(※3)	BUC26, SC07	
	ネットワーク	PowerAct Pro(Slave Agent) Shutdown Agent (※2)(※8)	SC20G (※4)	
Linux	シリアル (USB1.1/RS232C)	PowerAct Pro(※2)	—	
		Simple Shutdown Software(※2)	—	
	ネットワーク	PowerAct Pro(Slave Agent) Shutdown Agent(※8)	SC20G (※4)	
Mac OS X v10.8/v10.7/v10.6/v10.5 Mac OS X Server v10.8/v10.7/v10.6/v10.5	シリアル(USB1.1)	PowerAct Pro (※6)	—	
	ネットワーク	PowerAct Pro(Slave Agent)	SC20G (※4)	
Unix	シリアル(※7) (USB1.1/RS232C)	PowerAct Pro	—	
	ネットワーク	PowerAct Pro(Slave Agent)	SC20G (※4)	
VMware 5.1/5.0 VMware 4.1/4.0	ネットワーク	PowerAct Pro(Slave Agent)	SC20G (※4)	

(※1)ライセンスは付属の CD-ROM に添付されております。CD-ROM は大切に保管してください。ダウンロードの際に CD-ROM の情報が必要となります。詳しくはホームページをご覧ください。(※2)ファイルの自動保存はできません。(※3)UPS は、OS がシャットダウンしてもすぐには停止しません。バッテリーがなくなったときに自動停止します。(※4)Windows/Linux などの PC サーバとの混在環境で、PowerAct Pro との併用の場合は不要です。(※5)Windows 2000 には対応していません。(※6)PowerPC 版には対応していません。(※7)富士通 UNIX サーバ SPARC Enterprise M3000 ではシリアル通信(RS-232C/USB)ができません。SC20G を使用してのネットワーク経由でご利用いただけます。(※8)ホームページよりダウンロード

## 【BU-2RW シリーズ】

■ 主な仕様 (以下の仕様は予告無く変更する場合があります)

型式	BU1002RW	BU2002RWL	BU3002RWL	BU5002RWL	
運転方式	常時インバータ給電方式	常時インバータ給電方式(高効率)(※1)			
交流入力	起動電圧範囲	AC140±2~279±2V	200Vmode: AC160±2~288±2V、 208Vmode: AC167±2~278±2V 220Vmode: AC176±2~278±2V、 230Vmode: AC184±2~278±2V 240Vmode: AC192±2~278±2V		
	入力電圧範囲	AC145±2~276±2V (接続負荷 85%以下時) AC170±2~276±2V (接続負荷 85%以上時)	200Vmode: AC170±2~278±2V、 208Vmode: AC177±2~278±2V 220Vmode: AC186±2~278±2V、 230Vmode: AC194±2~278±2V 240Vmode: AC202±2~278±2V		
	周波数	50/60Hz±5Hz (同期モード時) 40~70Hz (非同期モード時)	50/60Hz±1/3/5/14%(※2)		
	最大電流	未定			
	相数	単相2線(アース付)			
	入力プラグ形状	端子台			NEMA L6-30P /端子台
交流出力	出力容量	1000VA/800W	2000VA/1400W	3000VA/2100W	5000VA/3500W
	切替時間	無瞬断			
	電圧	200Vmode: AC200V±2%、208Vmode: AC208±2%、220Vmode: AC220V±2% 230Vmode: AC230±2%、240Vmode: AC240V±2%			
	周波数(バックアップ時)	50/60Hz±0.5Hz			
	出力波形	正弦波(商用運転時/バックアップ運転時)			
	出力コンセント	端子台			NEMA L6-30R×2 /端子台
バッテリー	期待寿命(周囲温度 25℃)	5年(長寿命バッテリー)			
	ユーザ交換	可能(ホットスワップ)			
	増設	-			
	充電時間	8時間			
バックアップ時間 (25℃、初期特性)	5分(700W) 3.5分(800W)	5分(1400W)	5分(2100W)	5分(3500W)	
外形寸法(W×D×Hmm)	434X408X85(2U)	430X660X88(2U)	430X660X88(2U)	430X700X132(3U)	
19インチラック対応	可能				
縦置き/横置き	可能				
本体質量	約 19kg	約 28kg	約 33kg	約 61kg	
使用環境温度/湿度	0~40℃、25~85%RH(無結露)				
保管環境温度/湿度	未定				
安全規格適合	UL1778/CE/RoHS 対応				

通信インターフェース	シリアル通信(RS-232C) 接点	シリアル通信(RS-232C) 接点 LAN(SC20G 標準装備)
保証期間	本体 3 年間、バッテリー 3 年間	

(※1) 運転方式の違いについては「10. 運転方式の違いについて」をご参照ください。

(※2) 入力周波数範囲は±1%/±3%/±5%/±14%のいずれかに設定可能です。工場出荷時は±5%に設定されています。

### ■自動シャットダウンソフト

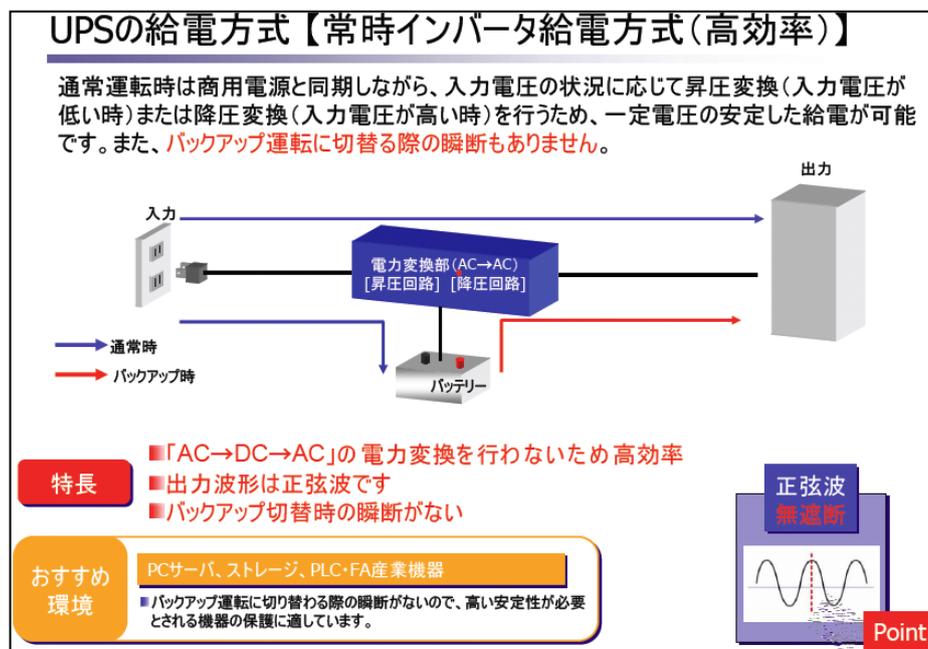
自動シャットダウンソフトを標準添付しています。対応状況は下表を参照してください。  
 ※最新の対応状況は当社ホームページ(<http://www.omron.co.jp/ese/>)をご確認ください。

対応 OS	通信方式	シャットダウンソフト(標準添付※1)	必要な別売オプション	
Windows 8 Windows Server 2012 Windows Storage Server 2012 Windows 7 Windows Vista Windows Server 2008 R2 Windows Storage Server 2008 R2 Windows Server 2008 Windows Storage Server 2008	シリアル(RS232C)	PowerAct Pro	—	
		Simple Shutdown Software	—	
	ネットワーク	PowerAct Pro(Slave Agent)	SC20G	
	Windows Server2003 x64 Editions Windows XP Professional x64 Edition	シリアル(RS232C)	PowerAct Pro	—
			Simple Shutdown Software	—
			UPS サービス(OS 標準) +UPS サービスドライバ	—
接点信号		UPS サービス(OS 標準) (※2)(※3)	BUC26, SC07	
ネットワーク	PowerAct Pro(Slave Agent)	SC20G (※4)		
Windows Server2003 (R2 含む) Windows XP/2000	シリアル(RS232C)	PowerAct Pro	—	
		Simple Shutdown Software(※5)	—	
		UPS サービス(OS 標準) +UPS サービスドライバ	—	
	接点信号	UPS サービス(OS 標準) (※2)(※3)	BUC26, SC07	
	ネットワーク	PowerAct Pro(Slave Agent)	SC20G (※4)	
		Shutdown Agent (※2)(※8)		
Linux	シリアル(RS232C)	PowerAct Pro(※2)	—	
		Simple Shutdown Software(※2)	—	
	ネットワーク	PowerAct Pro(Slave Agent)	SC20G (※4)	
		Shutdown Agent(※8)		
Mac OS X v10.8/v10.7/v10.6/v10.5 Mac OS X Server v10.8/v10.7/v10.6/v10.5	ネットワーク	PowerAct Pro(Slave Agent)	SC20G (※4)	
Unix	シリアル(※7) (RS232C)	PowerAct Pro	—	
	ネットワーク	PowerAct Pro(Slave Agent)	SC20G (※4)	
VMware 5.1/5.0 VMware 4.1/4.0	ネットワーク	PowerAct Pro(Slave Agent)	SC20G (※4)	

(※1)ライセンスは付属の CD-ROM に添付されております。CD-ROM は大切に保管してください。ダウンロードの際に CD-ROM の情報が必要となります。詳しくはホームページをご覧ください。(※2)ファイルの自動保存はできません。(※3)UPS は、OS がシャットダウンしてもすぐには停止しません。バッテリーがなくなったときに自動停止します。(※4)Windows/Linux などの PC サーバとの混在環境で、PowerAct Pro との併用の場合は不要です。BU5002RWL は標準添付です。(※5)Windows 2000 には対応していません。(※6)PowerPC 版には対応していません。(※7)富士通 UNIX サーバ SPARC Enterprise M3000 ではシリアル通信(RS-232C/USB)ができません。SC20G を使用してのネットワーク経由でご利用いただけます。(※8)ホームページよりダウンロード。

## ■ 運転方式の違いについて

常時インバータ給電方式 (高効率) ※対象機種：BU5002RWL/BU3002RWL/BU2002RWL



常時インバータ給電方式 ※対象機種：BU1002RW

