

BY80S・BY120S／BU60RE・BU100RE参考資料
【BY80S／BY120S】

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		BY80S	BY120S
運転方式		常時商用給電方式	
冷却方式		自然空冷	強制空冷
交流入力	電圧	AC86±3～114V±3V（標準感度設定時） AC95±3～108V±3V（高電圧感度設定時）	
	周波数	50/60Hz±4Hz	
	最大電流	12.0A	15.0A
	相数	単相2線（アース付）	
	入力プラグ形状	NEMA5-15P	
交流出力	出力容量	800VA 500W	1200VA 720W
	切替時間	10msec 以内	
	電圧（実効値）	AC100V±6%（バックアップ運転時）	
	周波数	50/60Hz±0.1Hz（バックアップ運転時）	
	出力波形	正弦波	
	出力コンセント	NEMA5-15R（アース付き 3P）×4 個	
バッテリー	シール鉛バッテリー期待寿命 （周囲温度 20℃）	4～5 年（長寿命バッテリー）	
	ユーザ交換	可能（ホットスワップ）	
	充電時間	12 時間	
バックアップ時間（定格負荷接続時、 20℃、初期特性）		4 分以上	4 分以上
通信インターフェース		USB1.1	
外形寸法(W×D×H) ※		85 × 315 × 235mm	90 × 328.5 × 298mm
本体質量		約 6.4Kg	約 8.5Kg
保証期間		本体 3 年、バッテリー 1 年	

(※)ゴム足の高さは含みません。ゴム足を貼った場合の高さは+約 1.6mm になります。

■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ホームページより無償ダウンロード可能です。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
Windows 7 Windows Vista Windows Server 2008(R2 含む) Windows Server 2003(R2 含む) x64 Edition Windows XP x64 Edition	シリアル(USB1.1)	PowerAct Pro 4.x Simple Shutdown software
Windows Server 2003(R2 含む) Windows XP/2000	シリアル(USB1.1)	PowerAct Pro 4.x Simple Shutdown software(※3)
Linux	シリアル(USB1.1)	PowerAct Pro(※1)
Mac OS (v10.6/v10.5) Mac OS Server(v10.6/v10.5)	シリアル(USB1.1)	PowerAct Pro 4.x(※2)

(※1) ファイルの自動保存は出来ません。

(※2) PowerPC 版には対応していません。

(※3) Windows2000 には対応していません。

【BU60RE/BU100RE】

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	BU60RE	BU100RE	
運転方式	常時インバータ給電方式		
交流入力	起動電圧範囲	AC85±2～146±2V	
	入力電圧範囲	AC75±2～143±2V [90%以下の負荷接続時] AC85±2～143±2V [90%以上の負荷接続時]	
	周波数	50/60Hz±4Hz	
	最大電流	7.5A	12.5A
	相数	単相2線（アース付）	
	入力プラグ形状	3P（NEMA5-15P）	
交流出力	出力容量	600VA/480W	1000VA/800W
	切替時間	無瞬断	
	電圧	100V モード：100V±2%、 110V モード：110V±2% 115V モード：115V±2%、 120V モード：120V±2%	
	周波数（バックアップ時）	50/60Hz±0.5%	
	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	4 個（NEMA5-15R）	
バッテリー	シール鉛バッテリー期待寿命（周囲温度 20℃）	5～7 年（超長寿命バッテリー）	
	ユーザ交換	可能（ホットスワップ）	
	増設	不可	可能
	充電時間	12 時間	
バックアップ時間（20℃、初期特性）	7 分(420W 時)	7 分(700W 時)	
バッテリー増設時のバックアップ時間（20℃、初期特性）	—	1 台増設時：30 分(700W 時) 2 台増設時：60 分(700W 時) 3 台増設時：90 分(700W 時)	
外形寸法（W×D×Hmm）	434×470×85（突起物除く）		
19インチラック対応	可能		
縦置き/横置き	可能		
本体質量	約 14kg	約 17kg	
使用環境温度/湿度	-10～55℃/10～90%RH（無結露）		
保管環境温度/湿度	-20～55℃/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）/接点		
保証期間	本体 3 年間、バッテリー 3 年間		

■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ホームページより無償ダウンロード可能です。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	必要な別売オプション
Windows 7 Windows Vista Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008	シリアル (RS232C)	PowerAct Pro 4.x	—
		Simple Shutdown Software	—
	LAN	PowerAct Pro 4.x(Slave Agent)	SC20G
Windows Server2003 x64 Editions Windows XP Professional x64 Edition	シリアル (RS232C)	PowerAct Pro 4.x	—
		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) (※1)(※2)	BUC26
Windows Server2003 (R2 含む) Windows XP/2000	シリアル (RS232C)	PowerAct Pro 4.x	—
		Simple Shutdown Software(※3)	—
		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) (※1)(※2)	BUC26
	LAN	PowerAct Pro 4.x(Slave Agent)	SC20G
Linux	シリアル (RS232C)	PowerAct Pro(※1)	—
		Simple Shutdown Software	—
	LAN	PowerAct Pro(※1) Shutdown Agent	SC20G
Mac OS X v10.6/v10.5 Mac OS X Server v10.6/v10.5	LAN	PowerAct Pro 4.x(Slave Agent) (※1)	SC20G
Unix	シリアル (RS232C)	PowerAct Pro 4.x(※1)	—
	LAN	PowerAct Pro 4.x(Slave Agent) (※1)	SC20G
VMware	LAN	PowerAct Pro 4.x(Slave Agent) (※1)	SC20G

(※1) ファイルの自動保存はできません。

(※2) 無停電電源装置 (UPS) は、バッテリーがなくなった時に自動停止します。

(※3) Windows2000 には対応していません。