

別紙) BP-SHシリーズ 仕様一覧

装置名		BP03SH	BP07SH-T	BP07SH-R	BP10SH-T	BP10SH-R	BP15SH-T	BP15SH-R	BP20SH-R	BP30SH-R1	BP30SH-R2	備考	
出力容量		350VA/245W	750VA/525W		1000VA/700W		1500VA/1050W		2000VA/1400W	3000VA/2100W			
設置方式		縦置・横置兼用	タワー	ラックマウント	タワー	ラックマウント	タワー	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント		
運転方式		ハイブリッド方式										※1	
出力波形		商用同期型正弦波出力											
相数		単相2線											
電圧		100V								200V			
電圧 変動 範囲	効率先モード	±5%以内(効率先固定時: ±8%以内)											
	アクティブフィルタモード	±5%以内											
	給電品質優先モード	-20%、+30%以内											
周波数		50または60Hz											
周波 数 変動	効率先モード	±3%以内										±1%、5%に設定変更可	
	アクティブフィルタモード	±3%以内											
	給電品質優先モード	±8%以内											
所要容量		340VA以下	680VA以下		900VA以下		1100VA以下		1800VA以下	2700VA以下		定格運転時	
入力 力率	効率先モード	負荷力率と同じ											
	アクティブフィルタモード	0.85以上										定格運転時	
	給電品質優先モード	0.9以上	0.93以上		0.95以上						定格運転時		
相数		単相2線											
電圧		100V								200V			
電圧 整定 精度	効率先モード	-7%、+5%以内(効率先固定時: -10%、+8%以内)											
	アクティブフィルタモード	-7%、+5%以内											
	給電品質優先モード	±2%以内											
周波数		50または60Hz											
周波 数 精度	効率先モード	±3%以内										±1%、5%に設定変更可	
	アクティブフィルタモード	±3%以内											
	給電品質優先モード	±1%以内(自走発振時 ±0.5%以内)											
電圧 波形 歪率	効率先モード	商用電源と同じ										定格運転時	
	アクティブフィルタモード	商用電源と同じ											
	給電品質優先モード	3%以内/7%以内(線形負荷時/整流器負荷時)											
過渡 電圧	負荷急変時	±5%以内										負荷電流急変: 0⇔100%	
	入力急変時	±5%以内										入力電圧急変: 0⇔100V	
過電 流 保護		200% 30秒/800% 2サイクルでヒューズ・ブレーカ断											
保護		105% 200msでバイパス切替										オートリターン機能付き	
種類		小型制御弁式鉛蓄電池											
容量		8.5Ah12V											
個数		1	2		3		4		5				
AH・セル		51	102		153		204		255				
バックアップ時間		6分		5分		3.5分						定格負荷、20°C環境、初期値	
バッテリー寿命		5年										20°C環境にて	
インターフェース		PC I/F(RS-232C)	PC I/F(RS-232C)、CARD I/F(BPWEB BOARD専用)										
装置寿命		7年											
冷却方式		強制空冷											
発熱量	効率先モード	26W	38W		38W		58W		73W	98W	91W	定格負荷時(参考値)	
	アクティブフィルタモード	38W	62W		70W		102W		136W	183W	175W		
	給電品質優先モード	59W	111W		117W		193W		237W	315W	296W		
騒音		40dB以下								45dB以下	49dB以下		正面 1m・A特性
周囲条件		周囲温度: 0~40°C 相対湿度: 20~90%										無結露のこと	
外形寸法(Wmm×Dmm×Hmm)		250×365×69	150×350×263	440×408×86	150×395×263	440×408×86	150×450×263	440×500×86	440×565×86	440×660×86	440×660×86		
質量		約8kg	約14kg	約14.5kg	約17kg	約17kg	約22kg	約22kg	約29kg	約37kg	約37kg		
出荷開始時期		2009年4月1日	2009年10月1日	2009年4月1日	2009年10月1日	2009年4月1日	2009年10月1日	2009年4月1日	2009年4月1日	2009年4月1日	2009年4月1日		
標準価格(税別)		54,400円	87,800円	87,800円	102,400円	102,400円	133,800円	133,800円	225,800円	303,000円	309,400円		

※1: 設定により「給電品質優先モード」に固定することで、従来の常時インバータ給電方式として使用することも可能。