

# BP-SIシリーズ仕様

UPSタイプ		単機			拡張・冗長				備考		
装置名	BP50SI-A1	BP50SI-A2	BP100SI-A2	BP50SI-T3	BP100SI-T3	BP150SI-T3	BP200SI-T3				
MSG型番	H1019E-111	H1019E-121	H1020E-121	H1019E-231	H1020E-231	H1021E-231	H1022E-231				
設置方式	タワー・ラックマウント兼用										
装置名				BP50SI-R3	BP100SI-R3	BP150SI-R3	BP200SI-R3				
MSG型番				H1019E-331	H1020E-331	H1021E-331	H1022E-331				
設置方式	ラックマウント										
出力容量	単機・並列	5.0kVA/4.5kW	5.0kVA/4.5kW	10.0kVA/9.0kW	5.0kVA/4.5kW	10.0kVA/9.0kW	15.0kVA/13.5kW	20.0VA/18.0kW	設定により変更可		
	並列冗長	-	-	-	-	5.0kVA/4.5kW	10.0kVA/9.0kW	15.0kVA/13.5kW			
拡張		-	-	-	○	○	○	-			
運転方式	常時インバータ給電方式										
出力形状	商用同期正弦波出力										
交流入力	相数	単相2線									
	電圧	200V								100V対応可 ※1	
	電圧変動範囲	負荷率70%以下	-40%~+15%								自動切換え
		負荷率71%超え	-10%~+15%	-20%~+15%							
	周波数	50Hzまたは60Hz									
	周波数変動範囲	自動判定設定時	±8%								工場出荷時設定
		固定設定時	40Hz~120Hz								
	所要容量	単機・並列	5.5kVA以下	5.5kVA以下	11kVA以下	5.5kVA以下	11kVA以下	16.5kVA以下	22kVA以下		
		並列冗長	-	-	-	-	6.2kVA以下	11.7kVA以下	17.2kVA以下		
	入力力率	0.95以上								定格運転時	
交流出力	相数	単相2線									
	電圧	200V								100/200V対応可 ※2	
	電圧整定精度	±2%									
	周波数	50Hzまたは60Hz									
	周波数精度	±3% (自走運転時 ±0.5%以内)								±1、5%に設定変更可能	
	電圧波形歪率	3%以内/8%以内 (線形負荷/整流器負荷)								定格運転時	
	過渡電圧変動	負荷急変時	±5%以内								負荷急変: 0⇔100%
		入力急変時	±5%以内								入力電圧急変: ±10%
	負荷力率	0.9 (遅れ)									
	過電流保護動作	インバータ	単機・並列	110%/118%							60秒/瞬時
並列冗長			-	-	-	-	220%/236%	165%/177%	147%/157%	バイパス自動切換え、オートリターン機能付き	
バイパス		単機・並列	200%/800%							30秒/2サイクル	
		並列冗長	-	-	-	-	400%/1600%	300%/1200%	267%/1067%		
バッテリー	種類	小形制御弁式鉛蓄電池									
	容量	5Ah12V									
	個数	16	16	32	16	32	48	64			
	AH・セル	480	480	960	480	960	1440	1920			
	バックアップ時間	負荷率80%時:5分、定格負荷時:4分								25℃環境、初期値	
	バッテリー寿命	5年								25℃環境	
その他	装置寿命	10年								25℃環境	
	冷却方式	強制空冷									
	発熱量	339W以下	339W以下	700W以下	350W以下	700W以下	1050W以下	1400W以下	定格負荷時		
	騒音	45dB以下	45dB以下	50dB以下	45dB以下	50dB以下			正面 1m・A特性		
	周囲条件	周囲温度:0~40℃ 相対湿度:20~90%								無結露のこと	

※1: 拡張・冗長タイプの5/10kVAのみ入力: 単相2線100V機種 (BP-SI-T/R4) もラインアップしています。 ※2: 拡張・冗長タイプのみ出力: 単相3線100/200V機種 (BP-SI-T/R4,T/R5) もラインアップしています。