

仕様

■基本情報

品名		FU-200S	FU-300S	
設置タイプ		キュービクル	キュービクル	
出力容量		20kVA / 16kW	30kVA / 24kW	
方式	給電方式	常時インバータ給電方式	常時インバータ給電方式	
	冷却方式	強制空冷	強制空冷	
	入力整流方式 インバータ方式	高力率コンバータ 高周波PWM、瞬時波形制御	高力率コンバータ 高周波PWM、瞬時波形制御	
交流入力	相数・線数・電圧	三相3線200V	三相3線200V	
	電圧(電圧変動範囲)	200V ±15%	200V ±15%	
	周波数(変動範囲)	50Hz / 60Hz ±5%	50Hz / 60Hz ±5%	
交流出力	入力容量	20.7kVA	30.9kVA	
	入力力率	0.97以上	0.97以上	
	電圧波形	正弦波	正弦波	
	相数・線数・定格電圧	単相3線100/200V	単相3線100/200V	
	電圧精度	定格電圧 ±2%以内	定格電圧 ±2%以内	
	定格周波数	50Hzまたは60Hz	50Hzまたは60Hz	
	周波数精度	定格周波数 ±0.1%以内(自走発振時)	定格周波数 ±0.1%以内(自走発振時)	
	電圧波形歪み率	線形負荷	5%以下	5%以下
		非線形負荷	7%以下	7%以下
	切替時間	同期時	無瞬断	無瞬断
		非同期時	約10mS	約10mS
	負荷力率	定格	0.8(遅れ)	0.8(遅れ)
		変動範囲	0.7~1.0%(遅れ)	0.7~1.0%(遅れ)
	過渡電圧変動(整定時間)	負荷急変時	±5%以内	±5%以内
		停電復電時	±5%以内	±5%以内
入力電圧急変時		±5%以内	±5%以内	
過電流保護動作	約120%以上にてバイパス回路へ無瞬断自動切替、オートリターン		約120%以上にてバイパス回路へ無瞬断自動切替、オートリターン	
過負荷耐量	インバータ	120%(1分間)	120%(1分間)	
	バイパス	200%(30秒間)、800%(2サイクル)	200%(30秒間)、800%(2サイクル)	
バイパス回路		有	有	
バイパス切替時間(ms)		無瞬断	無瞬断	
端子形状	入力端子	端子台 M8	端子台 M10	
	出力端子	端子台 M8	端子台 M10	
冗長(N+1)構成		—	—	
騒音		55dB以下	58dB以下	
発生熱量		3,100W(2,669cal/h)	4,700W(4,046cal/h)	
入力漏洩電流		5mA以下	10mA以下	
推奨一次側ブレーカ容量		125AT以上	175AT以上	
外部インターフェイス		RS232C、無電圧接点(リレー)	RS232C、無電圧接点(リレー)	
表示部		LEDランプ&LDC	LEDランプ&LDC	
周囲条件		周囲温度:0~40℃、相対湿度:30~80%(結露しないこと)、標高:1000m以下	周囲温度:0~40℃、相対湿度:30~80%(結露しないこと)、標高:1000m以下	
定期交換部品		バッテリー 5年、冷却ファン 5年、避雷器 5年	バッテリー 5年、冷却ファン 5年、避雷器 5年	

■バックアップ/本体・バッテリー寿命

装置本体寿命		10年			10年		
バックアップ(保持)時間		5分	10分	30分以上は、 ご相談ください。	5分	10分	30分以上は、 ご相談ください。
バッテ リー	バッテリー総容量(Ahセル)	4,032	4,032	8,064	6,336	6,336	12,672
	種類	小形制御弁式鉛蓄電池(変更はご相談ください。)			小形制御弁式鉛蓄電池(変更はご相談ください。)		
	期待寿命*	5年(変更はご相談ください。)			5年(変更はご相談ください。)		
	バッテリー交換	対応可(装置寿命まで)			対応可(装置寿命まで)		
	お客様によるバッテリー交換	不可			不可		
バッテリーチェック機能		有			有		

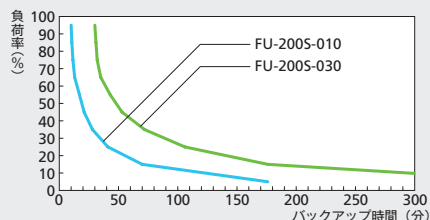
* バッテリーの期待寿命は、工場出荷時、バッテリー周囲温度25℃、年間の充放電回数5~6回、1CA以下の放電時における期待値であり、保証値ではありません。

■オプション [社外推奨品]

- ソフトウェア

停電保持時間

■FU-200S



■FU-300S

