

仕様

■基本情報

品名	FU-SAU75-100-100	FU-SAU75-100-200	FU-SAU75-100-100/200	FU-SAU75-200-100	FU-SAU75-200-200	FU-SAU75-200-100/200	FU-SAU100-100-100	FU-SAU100-100-200	FU-SAU100-100-100/200	FU-SAU100-200-100	FU-SAU100-200-200	FU-SAU100-200-100/200		
設置タイプ	据置						据置							
出力容量	7.5kVA / 6.0kW						10kVA / 8kW							
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	PWM方式						PWM方式						
	インバータ方式	PWM方式						PWM方式						
交流入力	相数・線数・電圧	単相2線100V			単相2線200V			単相2線100V			単相2線200V			
	電圧(電圧変動範囲)	100V ±15%			200V ±15%			100V ±15%			200V ±15%			
	周波数(変動範囲)	50または60Hz±5%						50または60Hz±5%						
	入力容量	7.5kVA(定格時)						10kVA(定格時)						
交流出力	入力率	0.98以上(定格負荷時)						0.98以上(定格負荷時)						
	電圧波形	正弦波						正弦波						
	相数・線数・定格電圧	単相2線100V	単相2線200V	単相3線100 / 200V	単相2線100V	単相2線200V	単相3線100 / 200V	単相2線100V	単相2線200V	単相3線100 / 200V	単相2線100V	単相2線200V	単相3線100 / 200V	
	電圧精度	±2%						±2%						
	定格周波数	50または60Hz(自動切替)						50または60Hz(自動切替)						
	周波数精度	0.1%以内:非同期時						0.1%以内:非同期時						
	電圧波形	線形負荷	3%以下						3%以下					
	歪み率	非線形負荷	7%以下						7%以下					
	切換時間	同期時	無瞬断						無瞬断					
		非同期時	規定なし						規定なし					
	負荷率	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	負荷急変時	±5%以内						±5%以内					
		停電復電時	±5%以内						±5%以内					
	(整定時間)	入力電圧急変時	±5%以内						±5%以内					
		過電流保護動作	電圧垂下(非同期時)						電圧垂下(非同期時)					
過負荷	インバータ	120%(1分間)						120%(1分間)						
耐量	バイパス	1000% 半サイクル						1000% 半サイクル						
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 M8						
	出力端子	端子台 M8						端子台 M8						
冗長(N+1)構成		-						-						
騒音		50dB以下(前面1m、A特性、200V入力時)						50dB以下(前面1m、A特性、200V入力時)						
発生熱量		1,059W (911kcal/h)						1,412W (1,214kcal/h)						
入力漏洩電流		3mA						3mA						
推奨一次側ブレーカ容量		100A			60A			125A			75A			
外部インターフェイス		停電・バッテリー電圧低下 / RS-232C(D-sub9P)、 接点またはSNMPエージェント用オプションスロット×1						停電・バッテリー電圧低下 / RS-232C(D-sub9P)、 接点またはSNMPエージェント用オプションスロット×1						
表示部		LCD						LCD						
周囲条件		周囲温度:0 ~ 40°C、相対湿度:30 ~ 90%(結露しないこと)						周囲温度:0 ~ 40°C、相対湿度:30 ~ 90%(結露しないこと)						
定期交換部品		バッテリー 5年						バッテリー 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(分)	10	20	60	10	20	60	10	20	60	10	20	60	10	20	60	10	30	60	10	30	60	10	30	60	10	30	60			
バッテリー総容量(Ahセル)	1296	2592	-	1296	2592	-	1296	2592	-	1296	2592	-	1296	2592	-	2160	4320	-	2160	4320	-	2160	4320	-	2160	4320	-	2160	4320	-
種類	小形制御弁式鉛蓄電池												小形制御弁式鉛蓄電池																	
期待寿命*	5年												5年																	
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	-	有	-	有	-	有	-	有	-	有	-	有	-	有	-	有	-	有	-	有	-	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°C、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]

- 固定金具
- ソフトウェア
- インタフェースカード
- メンテナンスバイパス

停電保持時間

