



仕様

■基本情報

シリーズ名	FU-S5			
品名	FU-S5-LIM-S2S2-***-T-A-SY-UPS	FU-S5-LIM-S2S2-***-C-A-SY-UPS		
設置タイプ	据置 / ラックマウント			
出力容量	5kVA / 4.5kW			
方式	給電方式	常時インバータ給電方式		
	冷却方式	強制空冷		
	入力整流方式	高効率コンバータ		
	インバータ方式	高周波PWM方式		
交流入力	相数・線数・電圧	単相2線200V		
	電圧(電圧変動範囲)	200V、208V、220V、230V、240V -20% ~ +15% (負荷率70%以下: -40% ~ +15%)	200V、208V、220V、230V、240V -10% ~ +15% (負荷率70%以下: -40% ~ +15%)	
	周波数(変動範囲)	50Hz / 60Hz (出力周波数精度と同じ)		
	入力容量	5.5kVA		
交流出力	入力力率	0.95以上		
	電圧波形	正弦波		
	相数・線数・定格電圧	単相2線200V		
	電圧精度	定格電圧 ±2%以内		
	定格周波数	50Hz/60Hz		
	周波数精度	定格周波数 ±1、3、5%以内		
	電圧波形歪み率	線形負荷	3%以下	
		非線形負荷	8%以下	
	切替時間	同期時	無瞬断	
		非同期時	約10 ~ 20ms	
	負荷力率	定格	0.9 (遅れ)	
		変動範囲	0.7 (遅れ) ~ 1.0	
	過電圧変動(整定時間)	負荷急変時	定格電圧 ±5%以内 (0⇄100%急変)	
		停電復電時	定格電圧 ±5%以内	
過電流保護動作	入力電圧急変時	定格電圧 ±5%以内 (±10%急変)		
	バイパス回路へ無瞬断自動切替(オートリターン機能付)	110% (1分間) / 118% (瞬時)		
過負荷耐量	インバータ	200% (30秒) / 800% (2サイクル)		
	バイパス	-		
バイパス回路	有			
バイパス切替時間 (ms)	無瞬断			
端子形状	入力端子	端子台 M6	プラグ NEMA L6-30P	
	出力端子	端子台 M6 NEMA L6-30R×1 IEC-C13×2	NEMA L6-30R×2 NEMA L6-20R×2	
冗長(N+1)構成	-			
騒音	45dB以下			
発生熱量	339W			
入力漏洩電流	4mA以下			
推奨一次側ブレーカ容量	40A以上		30A以上	
外部インターフェイス	RS232C、無電圧接点(リレー)、リモートON/OFF、緊急停止			
表示部	LEDランプ&LDC			
周囲条件	周囲温度: 0 ~ 40℃、相対湿度: 20 ~ 90% (結露しないこと)			
定期交換部品	バッテリー: 5年 (保持時間5分の場合)			

■バックアップ/本体・バッテリー寿命

装置本体寿命	10年								
バックアップ(保持)時間	5分	30分	60分	180分	5分	30分	60分	180分	
バッテリー総容量(Ahセル)	672	2,304	3,648	10,944	672	2,304	3,648	10,944	
バッテリー	種類	小形制御弁式鉛蓄電池							
	期待寿命※	5年	10年				5年	10年	
	バッテリー交換	対応可(装置寿命まで)				-			
	お客様によるバッテリー交換	可	不可				可	不可	
バッテリーチェック機能	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]

- 固定金具
- ソフトウェア
- インタフェースカード
- 専用トランスボックス

停電保持時間

■FU-S5

