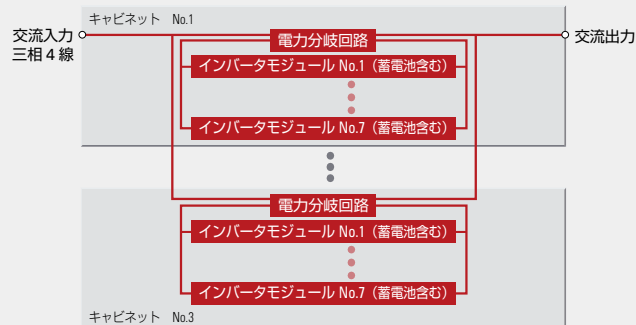


常時インバータ給電方式 UPS

SANUPS A22A

5 kVA ごとに容量を選択できる
モジュール構造の無停電電源装置

回路系統図



三相 4 線 400V



高効率

- 高効率94.5%を達成しました。ランニングコストを低減し、省エネルギーに貢献します。

柔軟なシステム構成

- 5kVAごとのモジュール構造なので、用途に合わせて出力容量を選択できます。

インバータモジュール

バッテリーパック



- 増設バッテリーモジュールとの組み合わせで、停電時のバックアップ時間を延長できます。

高信頼

- 常時インバータ給電方式なので、常に安定した良質の電力を供給できます。
- 並列冗長運転をすることで、給電の信頼性をより高めることができます。

幅広い入力範囲

- 入力電圧範囲は240V～460V^{※1}、入力周波数範囲は46Hz～54Hz^{※2}とワイドレンジです。
入力電源が不安定でも、バッテリー運転への切換頻度を低減し、バッテリーの消耗を抑制できます。

※1 入力電圧を400Vに設定の時。

※2 入力周波数を50Hzに設定の時。

保守が容易

- UPSの前面からバッテリーやインバータモジュールを脱着できます。
- 並列冗長運転中であれば、インバータ給電をしながらインバータの保守作業ができ、作業中に停電が発生しても給電を継続できます。



インバータモジュール仕様

項目	仕様		備考	
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		
	インバータ方式	高周波PWM		
	インバータ形状	モジュール構造		
	バッテリー形状	モジュール構造		
交流入力	相数・線数	三相4線		
	定格電圧	380 V, 400 V, 415 V		
	許容電圧範囲	定格電圧-40%, +15%以内	負荷率70%未満	復帰電圧は-20%以上
		定格電圧-20%, +15%以内	負荷率70%以上	
	定格周波数	50/60 Hz (自動判別)		
	周波数範囲	定格周波数±8%以内		
	力率	0.97以上		
交流出力	定格容量	5 kVA/5 kW		
	相数・線数	三相4線		
	定格電圧	380 V, 400 V, 415 V		
	電圧精度	定格電圧 ±2%以内		
	定格周波数	50/60 Hz		
	周波数精度	定格周波数±1, 3, 5%以内	設定で選択可能	
		±0.5%以内	バッテリー運転時	
	電圧ひずみ率	2%以下 / 5%以下		
	過渡電圧変動	負荷急変時 停電・復電時 入力電圧急変時	定格電圧±3%以内	
			0 ⇄ 100% 変化	
			定格出力時 ±10% 変化	
	負荷力率	0.7 (遅れ)～1.0		
過負荷耐量	120% (30分間)			
	150% (1分間)			
過電流保護機能	インバータ停止			
効率	94.5%			
騒音	55 dB以下			
使用環境	周囲温度	0～+40°C	装置正面1 m, A特性	
		-15～+40°C	運転時	
	相対湿度	10～95% (結露なきこと)	保管時, 移送時	
設置場所	室内			
高度	2000 m 以下			
バッテリー仕様				
バッテリー種類	小形制御弁式鉛蓄電池			
バッテリー性能	12 V, 7 Ah 以上			
インバータモジュール1台の電池搭載数	16			
標準バックアップ時間	6分		周囲温度25°C, 定格出力時, 初期値	

※記載の内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

山洋電気株式会社 本社 〒170-8451 東京都豊島区南大塚3-33-1 電話(03) 5927 1020(大代表) <http://www.sanyodenki.co.jp>
製品に関するお問い合わせ 電話(03) 5927 1039 受付時間 9:00～17:00(土, 日, 祝祭日, 当社休日を除く) e-mail: cs@sanyodenki.com

カタログに記載された会社名と商品名は、それぞれ各社の商号、商標または登録商標です。
カタログ記載の内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

CATALOG No. P1037A002 '18.10