

UU-EXシリーズ仕様一覧

2012年10月

■基本仕様

モデル	UU-EX1100NA		UU-EX2400NA		備考	
定格出力容量	1100VA 1000W		2400VA 2200W			
給電方式	常時インバータ給電方式					
入出力電圧	100V(110V/120V)				フロントパネルから設定変更可能	
動作周波数	50Hz/60Hz				自動選択	
商用入力	接続方法	5-15Pケーブル		L5-30Pケーブル		
	商用運転電圧範囲	80V~140V				※商用電力をインバータ給電する範囲
	最大電流	<15A		<30A		充電含む定格出力時
インバータ出力	接続方法	負荷セグメントNo.1	5-15R x 3個		UU-EX24000NAの 5-20Rは5-15Pを 接続して使用できます。	
		負荷セグメントNo.2	5-15R x 3個			
	出力電圧変動範囲	設定電圧±3%				
バッテリー期待寿命	3.5~5年				周囲温度25℃、初期特性	
バックアップ時間	本体のみ	5分以上		4分以上		
	本体+増設バッテリー1台	22分以上		15分以上		周囲温度25℃、初期特性、満充電時
	本体+増設バッテリー2台	44分以上		30分以上		
外形寸法(WxDxH)	438x431x86.5mm		438x721x86.5mm		ラックマウント時2U	
質量	約20kg		約32kg			
規格(EMC)	VCCI-クラスA					

■定格入力時の消費電力と発熱量(計算値)

モデル	UU-EX1100NA		UU-EX2400NA		備考	
商用運転時	① カタログ上の発熱量	635 kJ/h		1397 kJ/h		常時インバータ給電時
	② 消費電力	176 W		388 W		
商用運転時 +充電中	④ 発熱量	688 kJ/h		1487 kJ/h		①÷3.6で算出
	③ 消費電力	191 W		413 W		③×3.6で算出 ②+充電時損失分

■バックアップ時間の目安

モデル	UU-EX1100NA			UU-EX2400NA			備考	
構成	使用数量	本体のみ	本体+増設1台	本体+増設2台	本体のみ	本体+増設1台	本体+増設2台	増設バッテリーを使用する場合はUPS本体の操作パネルから増設バッテリーの使用台数を必ず登録してください。
	ラックマウント時U数	2U	4U	6U	2U	4U	6U	
	質量	約20kg	約48kg	約75kg	約32kg	約72.5kg	約113kg	レールキットの質量は含んでいません
出力電力	100W	90	320	540	105	370	620	周囲温度25℃、初期特性、満充電状態において
	300W	31	116	196	70	240	410	
	400W	22	81	145	50	175	300	
	600W	15	52	100	23	82	155	
	750W	12	38	75	15	55	115	
	800W	9	36	70	13	50	105	
	900W	7	32	60	12	43	93	
	1000W	6	27	51	11	42	85	
	1200W	—	—	—	10	37	70	
	1500W	—	—	—	7	26	21	
	1800W	—	—	—	5	23	42	
2000W	—	—	—	4.5	20	37		
2200W	—	—	—	4	15	30		