

Acrostar-THA2 従来機種との仕様比較表

GYES20-RE-059A

SE推進部第一G

型 式		THA2-1000-10	THA1000-10	備考
外観写真				
出力容量		1000VA/800W	1000VA/800W	
寸法		143×395×222mm (梱包:345×535×300mm)	143×395×222mm (梱包:346×515×250mm)	幅×奥行×高さ (突起部除く)
質量		16kg (梱包:18kg)	16kg (梱包:17kg)	バッテリー含む
交流出力	相数	単相2線	単相2線	接地線付
	電圧	100V/120V +2%、-1%	100V +3%、-1%	バックアップ運転時、選択可
	周波数	50/60Hz ±0.1Hz (±0.2%)	50/60Hz ±0.3Hz (±0.5%)	バックアップ運転時
	運転方式	商用同期常時インバータ給電	商用同期常時インバータ給電	
	スマートエコモード設定時	商用同期常時インバータ給電⇄常時商用給電	-	運転方式自動切換、120V設定不可
	切換方式	高速リレー切換	高速リレー切換	
	切換時間	無瞬断	無瞬断	停電時
	スマートエコモード設定時	10ms以内	-	停電時、常時商用給電時
	電圧波形	正弦波	正弦波	バックアップ運転時
	波形歪率	3%以下	3%以下	線形定格負荷時
出力コンセント形状	NEMA5-15R (4個) : 抜け止めクランプ添付※	NEMA5-15R (4個) : 抜け止めタイプ	※UL対応に伴う	
交流入力	相数	単相2線	単相2線	接地線付
	電圧	上限値: 138V	上限値: 132V	
		120V設定時 下限値 (負荷率50~100%リニア変動) : 70~85V	下限値 (負荷率0~100%リニア変動) : 70~85V	
		上限値: 138V 下限値 (負荷率50~100%リニア変動) : 84~99V	-	
	スマートエコモード設定時	上限値: 110V、下限値: 90V	-	常時商用給電時
	周波数	50/60Hz ±3Hz	50/60Hz ±3Hz	周波数自動切換
	入力容量	1000VA以下	1000VA以下	定格負荷時
	スマートエコモード設定時	1200VA以下	-	定格負荷時
入力プラグ	NEMA5-15P (1.9m)	NEMA5-15P (2m)		
推奨外部設置ブレーカー	15A	15A		
バッテリー	バックアップ時間	10分 (600W)	10分 (600W)	25°C、初期値
	期待寿命	3~5年	3~5年	25°C
	充電時間	6時間以下 (90%回復充電時間) ※	4.5時間以下 (80%回復充電時間)	※80%回復充電時間はTHAと同等
	交換方法	ユーザ交換可 (ホットスワップ可※) または オンサイト交換 (ホットスワップ可※) または センドバック交換	ユーザ交換可 (ホットスワップ可) または オンサイト交換 (ホットスワップ可) または センドバック交換	※UL規格を満足するにはホットスワップ交換不可
	交換用バッテリー	THA2-1000-BP (48V 5Ah)	THA1000-BP1 (48V 5Ah)	バッテリーパックの互換性無し
	設置方法	縦置・横置対応	縦置・横置対応	
使用環境温度	0~40°C	0~40°C		
使用環境相対湿度	10~90%	30~90%	結露なきこと	
冷却方式	強制風冷 (排気ファン)	強制風冷 (吸気ファン)		
騒音	40/48dB以下	40/50dB以下	ファン回転時 (低速/高速)	
ノイズ規制	VCCIクラスA適合	VCCIクラスA適合		
安全規格	UL1778標準対応 (商用同期常時インバータ給電UPSとして)	UL1778オプション対応 (THA1000-10-Uにて対応)		
RoHS指令対応	10物質基準値以下	10物質基準値以下		
外送信号	RS-232C (D-sub9ピン)、接点ボード	RS-232C (D-sub9ピン)、接点ボード	接点ボードはオプション対応	
ネットワーク対応	Acroware-iGYNetworkAgent	Acroware-iGYNetworkAgent	オプション対応	
UPS管理ソフトウェア	Acroware-BasePRO、Acroware-iGYupsDriver、Acroware-iGYNetDriver	Acroware-BasePRO、Acroware-iGYupsDriver、Acroware-iGYNetDriver	オプション対応	
付属品	取扱説明書、ケーブルクランプ、ゴム脚	取扱説明書、デジタル表示説明ラベル、ゴム脚		
設計標準使用期間	8年	5~6年		

◇各項目の記載内容について、条件が限定されている場合がございます。詳細は、仕様書をご参照願います。