



承認図

無停電電源装置

3時間タイプ

ARS-800UPS-L YTII

株式会社**タカコム**



仕様書

無停電電源装置
3時間タイプ
ARS-800UPS-L YTIⅡ

株式会社 **タカコム**

商品概要

本装置は停電、復電時におつたえ君 ARS-800 を正常に動作させる据え置きタイプの無停電電源装置です。

停電後、最大3時間の動作が可能で、停電が3時間以上継続すると、自動的におつたえ君 ARS-800 を正常終了させます。また、復電後は自動的におつたえ君 ARS-800 が起動し、待機状態になります。本装置で使用しているバッテリーの交換周期は通常使用時で約5年です。予防保全のために早目の交換をお勧めしています。なお、バッテリーの寿命は使用温度条件や放電回数によって大きく変改しますのでご注意ください。

主な仕様

項目		仕様
方式	出力容量 (皮相/有効)	1500VA/1050W
	運転方式	商用同期型正弦波出力、常時インバータ給電方式 (ECO MODE 搭載)
	入力方式	正弦波入力電流、高入力力率
	冷却方式	強制空冷 (待機時またはECO運転時は負荷率が80%未満の時は自然空冷、ただし温度異常時を除く)
交流入力	定格電圧	100VAC、110VAC、115VAC、120VAC
	起動電圧範囲	100VAC、110VAC、115VAC、120VAC-15%~146VAC
	電圧変動範囲	100VAC、110VAC、115VAC、120VAC-22%(100%負荷時)~146VAC ただし、50%以下負荷時は定格電圧×0.48~146VAC
	周波数変動範囲	35Hz~75Hz
	所要容量	1500W以下
	定格入力電圧時入力力率	0.95以上 (定格入力電圧時)
交流出力	相数・線数	単相2線アース付
	定格電圧	100VAC、110VAC、115VAC、120VAC
	電圧整定精度	定格電圧±2%以内 (抵抗負荷時及び整流器負荷時)
	周波数安定度	50/60Hz±0.5%以内 (クリスタル同期時)
		入力周波数±0.5%以内 (入力同期時)
	電圧波形歪率	3%以内 (抵抗負荷時)
		6.2%以内 (整流器負荷時)
	定格負荷力率	0.7 (遅れ)
	過度電圧変動	6% r m s 以内 (入力電圧急変時、抵抗負荷急変時)
	過度電圧変動整定時間	1 m s e c 以下 (入力電圧急変時、抵抗負荷急変時)
過負荷耐量	110% (1分:インバータ)、800% (2サイクル:バイパス)	
渦電流保護動作	120%以上にて動作 (約10秒で自動停止) (「DIP」スイッチのNo.5とNo.6が「ON」の時に有効)	

項目		仕様
	バイパス切替時間 (異常時)	無瞬断
蓄電池	種類	小型シール鉛蓄電池
	定格電圧	36V
	数量	3個
	停電保持時間	7分以上 (900VA、900W、初期値、満充電、周囲温度20℃)
	充電回復時間	10時間位内 (100%負荷放電後、90%回復充電時間)
騒音 (装置正面1m、A特性)		58dB以下
発熱量		464kJ/h (定格入力、定格負荷、バッテリーリトリクル充電1mA時)
漏れ電流		1.0mA以下
EMC規格		VCCI クラスA 取得
使用条件		0℃~40℃周囲温度、10~90%相対湿度 (非結露)
寸法	幅 (W)	130mm
	奥行 (D)	435mm
	高さ (H)	220mm
	質量	約17kg
LED表示		OUTPUT (青)、CAUTION (橙)、ALARM (赤)
警報ブザー		<ul style="list-style-type: none"> ・ 交流入力異常 ・ 入力周波数異常 ・ バッテリ運転停止予告 ・ バッテリ温度異常 ・ 過負荷 ・ ファン故障 ・ 過負荷停止 ・ 初期バッテリー異常 ・ 開放バッテリー異常 ・ バッテリ異常 ・ 通信異常 ・ 充電器異常 ・ 半導体温度異常 ・ PFC電圧異常 ・ 出力電圧異常 ・ 制御電源異常
出力信号		交流入力異常、バッテリー運転停止予告、装置異常、バイパス運転
入力信号		UPSシャットダウン

外觀圖

