



承認図

無停電電源装置

ARS-800UPS YTⅡ



仕様書

無停電電源装置 ARS-800UPS YTⅡ

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置タイプの無停電電源装置です。

停電後、最大60分の動作が可能で、停電が60分以上継続すると、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。

本装置の耐用年数は約5年です。5年ごとの交換が必要となります。

主な仕様

項目	内容	
本体製品名	UPS610ST	
方式	出力容量(皮相/有効)	600VA/480W
	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運転時は自然空冷、ただし温度異常時を除く)
交流入力	定格電圧	100VAC
	起動電圧範囲	-15%~146VAC
	電圧変動範囲	-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	600W 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
	電圧整定精度	100VAC±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%以内(整流器負荷時)
	定格負荷力率	0.8(遅れ)
	過渡電圧変動	6%rms 以内(入力電圧急変時、抵抗負荷急変時)
	過渡電圧変動整定時間	1msec 以下(入力電圧急変時、抵抗負荷急変時)
	過負荷耐量	110%(1分間:インバーター)、800%(2サイクル:バイパス)
	過電流保護動作	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)
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	24V
	数量	2個
	停電保持時間	12分以上(420W、初期値、満充電、周囲温度20°C)
	回復充電時間	5時間以内(100%負荷放電後、90%回復充電時間)
騒音	43dB 以下(装置正面1m、A 特性)	
発熱量	227kJ/h(定格入力、定格負荷、バッテリーリチクル充電1mA以下)	
漏れ電流	1mA以下	
EMC規格	VCCI クラスA 取得	
使用条件	0~40°C周囲温度、10~90%相対湿度	
寸法	幅(W)	130mm
	奥行(D)	345mm
	高さ(H)	220mm
	質量	約12.5kg
添付品	取扱説明書、ARS-800専用通信ケーブル	

外観図

