



承認図

**無停電電源装置
ARS-800UPS YR II**



仕様書

無停電電源装置 ARS-800UPS YR II

商品概要

本ユニットは停電、復電時におつたえ君 ARS-800 を正常に動作させるラックマウント型の無停電電源装置です。

停電後、最大 30分の動作が可能で、停電が 30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。

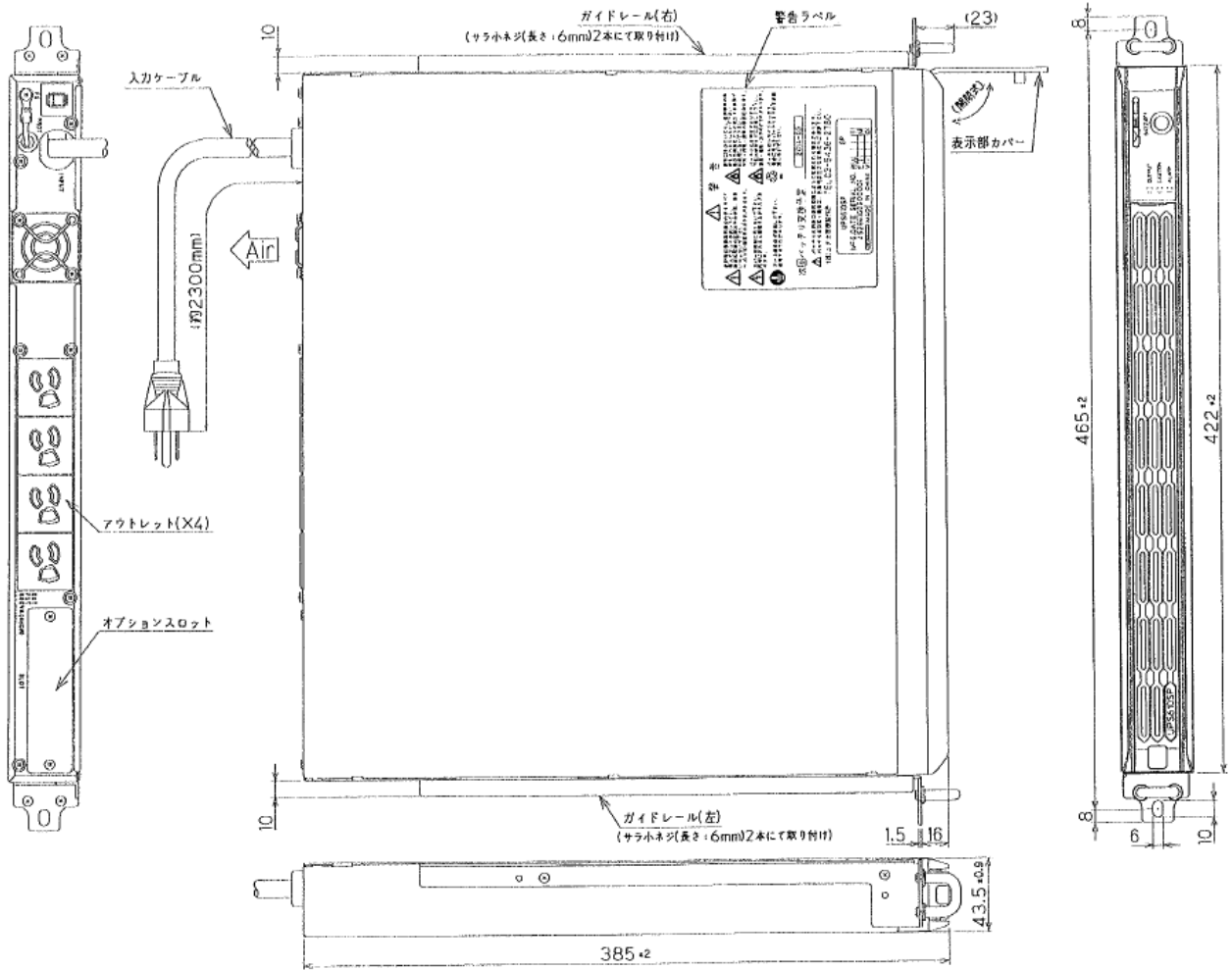
また、復電後は自動的におつたえ君 ARS-800 が起動し、待機状態になります。

本ユニットで使用しているバッテリーの寿命は約5年です。予防保全のためにお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化しますのでご注意ください。

主な仕様

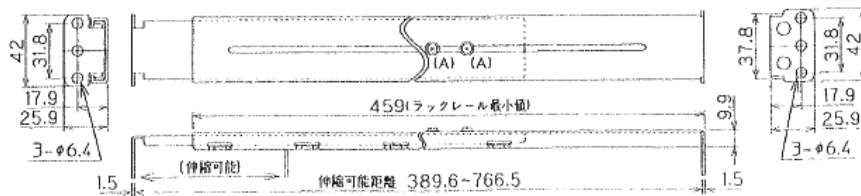
項目	仕様
型番	型番:YEUP-061SPA 製品名:ARS-800UPS YR II (UPS610SP)
出力(定格負荷)容量	600VA/480W
定格負荷力率	0.8
給電方式	エコモード搭載、常時インバータ給電、正弦波出力
冷却方式	自然空冷(待機時、エコモード運転時)、 強制空冷(インバータ運転時、内部温度上昇時)
形状	EIA規格対応 19 インチラック、1Uタイプ
【交流入力】	
入力プラグ形状	2極平行アース付きプラグ(NEMA5-15P)
入力ケーブル形状	ビッグテール方式
相数、線数	単相、2線アース付
定格電圧	100VAC
起動電圧範囲	定格電圧-15%~146VAC
電圧変動範囲	定格電圧-22%(100%負荷時)~146VAC
入力低下判定電圧 (交流入力時のみ)	定格電圧×0.48 + [定格電圧×0.6×(負荷率-50%)/100] VAC 定格電圧×0.48 VAC(負荷率50%以下の場合)
定格電流	5.55A
最大電流	7.5A
周波数変動範囲、変動速度	35~75Hz、1Hz/sec.以下
効率	97%以上(エコモード時)、90%以上(インバータ運転時)
力率	0.95以上
容量	600W以下
【交流出力】	
出力コンセント	抜け防止コンセント(2PEロック付)×4
相数、線数	単相、2線アース付
定格電圧	100VAC
電流	ノンリア負荷時 6.0A 瞬時電圧変動 4.8A
ピーク電流	ノンリア負荷時 15.0A
電圧安定度	±2%(0~100%抵抗およびノンリア負荷時)
電圧応答	過渡変動回復時間 1msec.以下(0⇔100%抵抗負荷急変時、0⇔100%交流入力電圧急変時)
速度	瞬時電圧変動 6%rms以下(0⇔100%抵抗負荷急変時、0⇔100%交流入力電圧急変時)
電圧波形歪率	3%以下(0~100%抵抗負荷時)、6%以下(0~100%ノンリア負荷時)
周波数同期範囲	35~75Hz
周波数安定度	50/60Hz±0.5%以内(クリスタル同期時)、交流入力周波数±0.5%以内(交流入力同期時)
過負荷耐量	110%(1分インバータ運転時)、800%(2サイクル、バイパス時)
DC電圧成分	100mV以下
【バッテリー】	
種類	小型シール鉛蓄電池
停電補償時間	7分以上(負荷力率0.7時、満充電、初期値、周囲温度20℃)
充電回復時間	5時間以内(100%負荷放電後90%回復充電時間)
【その他】	
外部出力信号	別売りの「RS232C/SIGNALボード」を装着時に出力
発熱量	263kJ/h以下
騒音	54db
ノイズ規格、安全規格、環境対応	VCCI Class A、UL1778準拠、RoHS指令適合
対応監視ソフトウェア	BPSPOC、FeliSafe、FeliSafe/Lite
外形寸法(幅×高さ×奥行)	422mm×43.5mm×385mm
質量	約11kg(本体)、約14kg(添付品含む梱包時)
付属品	ラック取り付け金具、ラックレール、専用通信ケーブル

外観図



ラックレール(2本添付)

(A)ネジ2本を緩めることによりラックレールは伸縮可能です。伸縮距離を確定後、必ず(A)ネジを締結してください。



記号

1. 対応ラック規格
19インチ・EIA規格・ユニバーサルピッチ対応
2. 本図は、ガイドレール(左)(右)を取り付けた状態です
3. 外装色：黒（背面はメッキ鋼板地色）

操作部詳細図

(表示部カバーを開けた状態)

