

UPS510SP-R

無停電電源装置

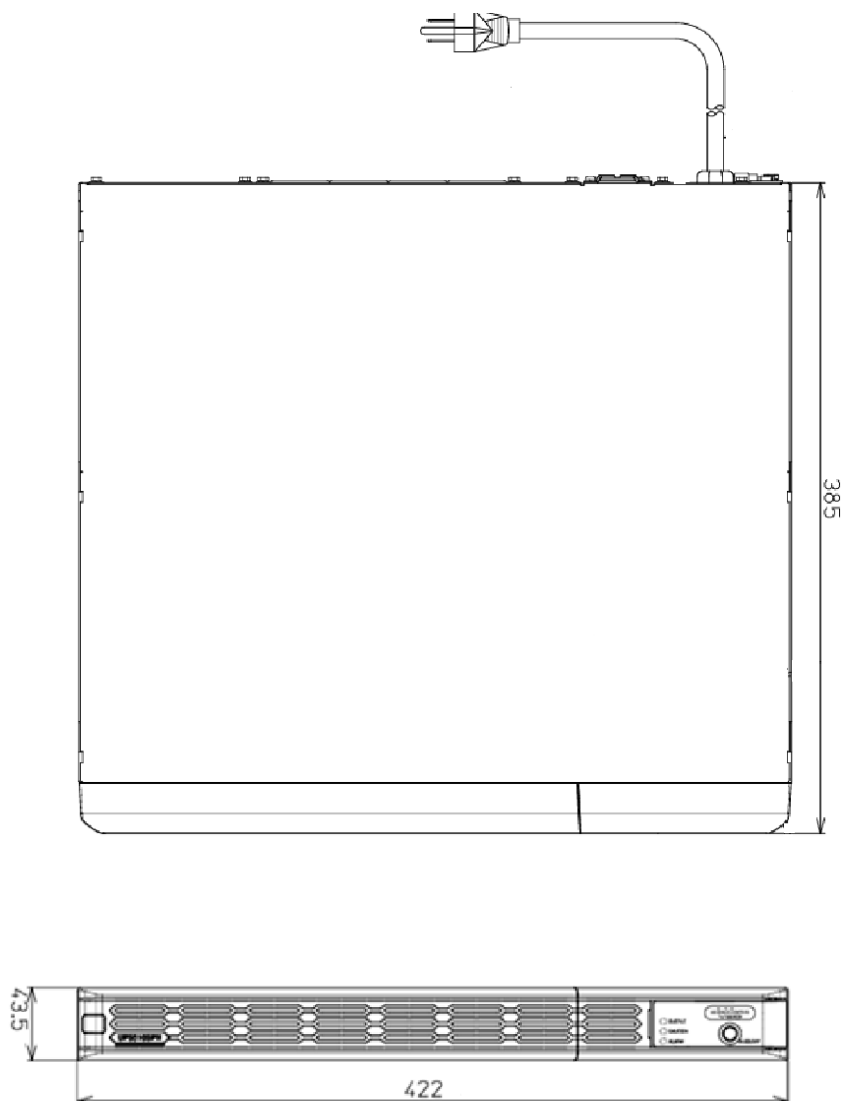
■ 概 要

グリーンITに対応するエコモードを搭載した、常時インバータ給電(オンライン)方式UPSです。
 エコモードで使用すれば97%以上の高効率となり、電力損失を削減します。薄型1Uサイズで、更に高性能化も実現したラックマウント型UPSです。
 奥行きもコンパクトで設置スペースを有効活用できます。

■ 仕 様

方式	出力容量（皮相／有効）	500VA／400W
	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、ただし温度異常時は強制空冷）
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	500W 以下
	定格入力電圧時入力力率	0.95 以上（定格入力電圧時）
	相数・線数	単相2線アース付
交 流 出 力	定格電圧	100VAC、110VAC、115VAC、120VAC
	電圧安定度	定格電圧±2%以内
	周波数安定度	50/60Hz±0.5%以内（入力非同期運転時、バックアップ運転時） 入力周波数±0.5%以内（入力同期運転時）
	電圧波形歪率	3%以内（抵抗負荷時） 6%以内（ノンリニア時）
	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	1ms 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）
	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）
	停電切替時間	無瞬断
	種 類	小型シール鉛蓄電池
蓄電池	定格電圧	18V
	数 量	3個
	停電保持時間	6.5分以上（500VA、400W、初期値、満充電、周囲温度20℃）
	充電回復時間	5時間以内（100%負荷放電後、90%充電）
騒音（装置正面1m、A特性）		54dB 以下
発 熱 量 （内部消費電力（参考値））		200kJ/h（定格入力、定格負荷、バッテリトリクル充電1mA時） （通常時：56W、最大時：80W（定格入力、定格負荷時））
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（結露しないこと）
寸 法	幅（W）	422 mm
	奥行（D）	385 mm
	高さ（H）	43.5 mm
	質 量	約11kg
L E D 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 ・ 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 ・ 初期バッテリ異常 ・ 開放バッテリ異常 ・ 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 ※3		交流入力異常・バッテリ運転停止予告・装置異常・バイパス運転・バッテリ寿命 ※3
入 力 信 号 ※3		UPSシャットダウン、リモートON/OFF

■ 外観図



※製品の仕様は予告なく変更することがあります。