

■ 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。

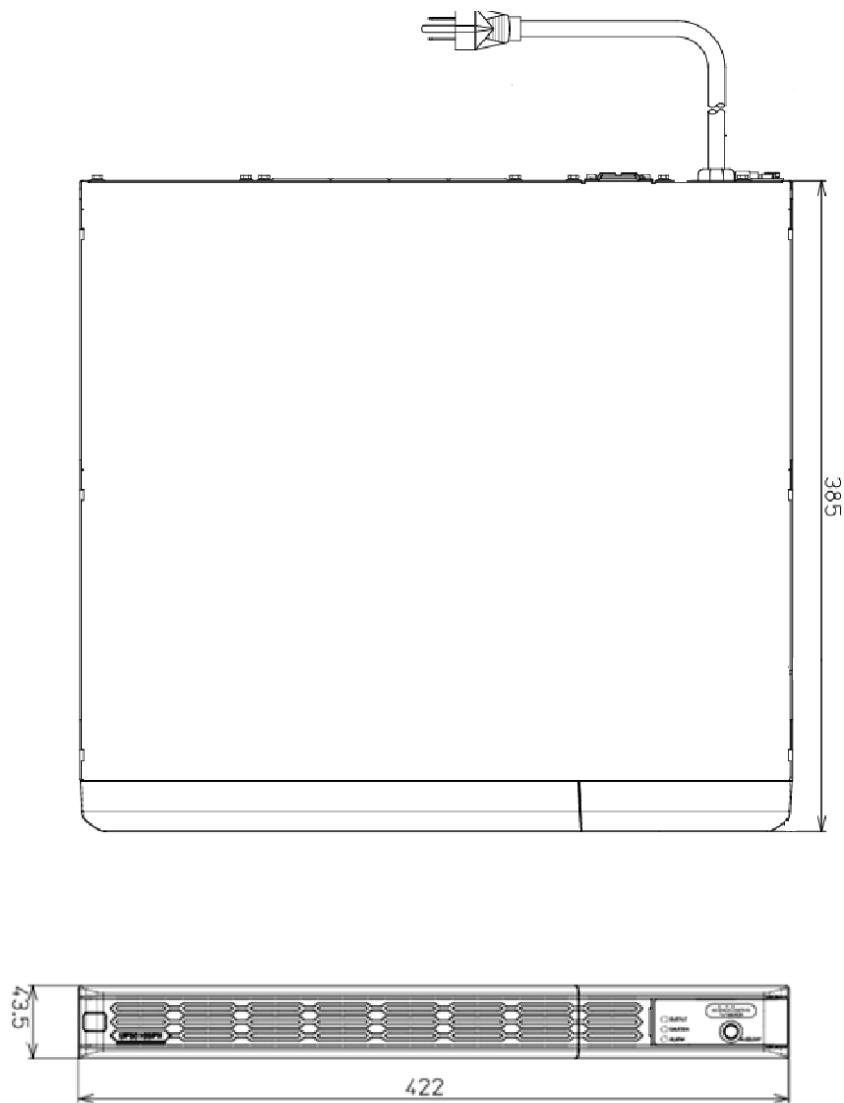
エコモードで使用すれば97%以上の高効率となり、電力損失を削減します。薄型1Uサイズで、更に高性能化も実現したラックマウント型UPSです。

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 X 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)	
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	
蓄電池	種類	小型シール鉛蓄電池	
	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°C)	
	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°C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	
LED 表示	OUTPUT (青)、CAUTION (橙)、ALARM (赤)		
警報フマー	• 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		
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。