

■ 主な特長

- ・ 高いサージ電力
- ・ 正弦波出力
- ・ 広い動作温度範囲
- ・ RS-232 通信
- ・ リモート制御機能
- ・ 出力電圧, 周波数設定可能
- ・ パワーセーブモード
- ・ 無電圧接点端子
- ・ 豊富な保護回路
- ・ 温度負荷連動ファン



■ 仕様

型 式	SP-4000-124G	SP-4000-148G	SP-4000-224G	SP-4000-248G	
出 力	定格電力	4000VA ± 3%			
	出力電力(1 分間)	4000~4600VA(100~115%)			
	サージ電力(1 秒間)	< 8000VA			
	周波数(切換可)	50/60(初期値)Hz ± 0.1%			
	波形	正弦波 (歪率 5%以下 ²)			
	最大効率	91%	91%	90%	91%
	出力電圧(切換可)	100(初期値)/110/115/120Vac ± 5%		200(初期値)/220/230/240Vac ± 3%	
D C 入 力	短絡保護	1 秒後, 出力遮断			
	バッテリー電圧	24Vdc	48Vdc	24Vdc	48Vdc
	電圧範囲	21-33Vdc	42-66Vdc	21-33Vdc	42-66Vdc
	無負荷時電流 ^{*2}	≤ 1.0A	≤ 0.5A	≤ 1.0A	≤ 0.5A
	待機電流(パワーセーブモード) ^{*2}	< 0.2A	< 0.1A	< 0.2A	< 0.1A
	入力過電圧保護 ^{*1}	33 ± 0.5V	66 ± 1.0V	33 ± 0.5V	66 ± 1.0V
	入力低電圧保護	21 ± 0.5V	42 ± 1.0V	21 ± 0.5V	42 ± 1.0V
機 能	リモートコントローラ	CR-8/CR-16(オプション)			
	LED 表示	赤/橙/緑			
	無電圧接点端子	リレー方式			
	リモート制御端子	6-ポート端子(インバータ ON / OFF)			
保 護	入力保護	過電圧, 低電圧, 逆接続(ヒューズ)			
	出力保護	短絡, 過負荷			
	その他	過温度/低温度保護(ヒートシンク温度+80°C/-20°C)			
環 境	動作温度範囲	-20~+40°C ^{*1}			
	保存温度/湿度範囲	-30~70°C/10~95% RH(結露無きこと)			
規 格	安全規格	---		EN 62368-1	
	EMC 規格 ^{*4}	FCC class B		EN 55022 class A; EN 55024; EN 61000-3-2, -3-3; EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11	
そ の 他	寸法(WxHxD)	421 × 248 × 83 mm			
	重量	4.14 kg			
	冷却	温度負荷連動ファン			

※仕様は予告なく変更することがあります。記載無きものは、定格動作時にて測定しています。

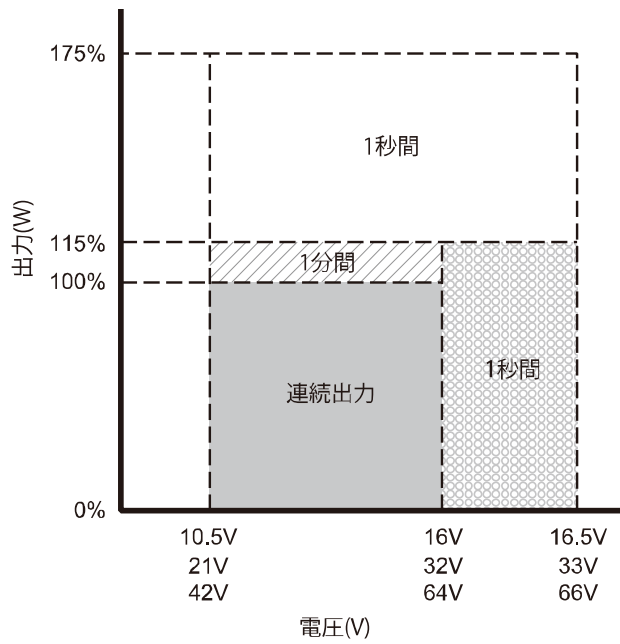
*1 出力特性をご参照ください。

*2 定格入力電圧値にて測定。

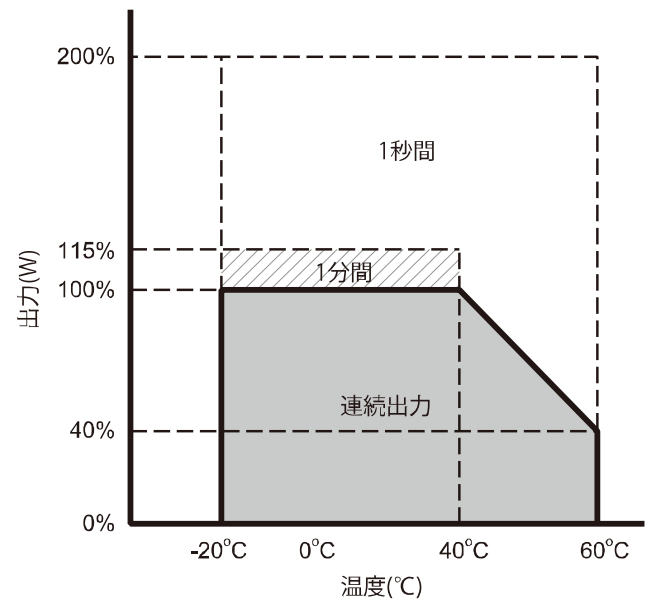
*3 測定条件：入力電圧=12.5V/25V/50V, 出力電圧=100/110/115/120Vac 80%負荷(力率=1.0)。200V モデルの場合, 出力電圧を2倍にしてください。

出力特性

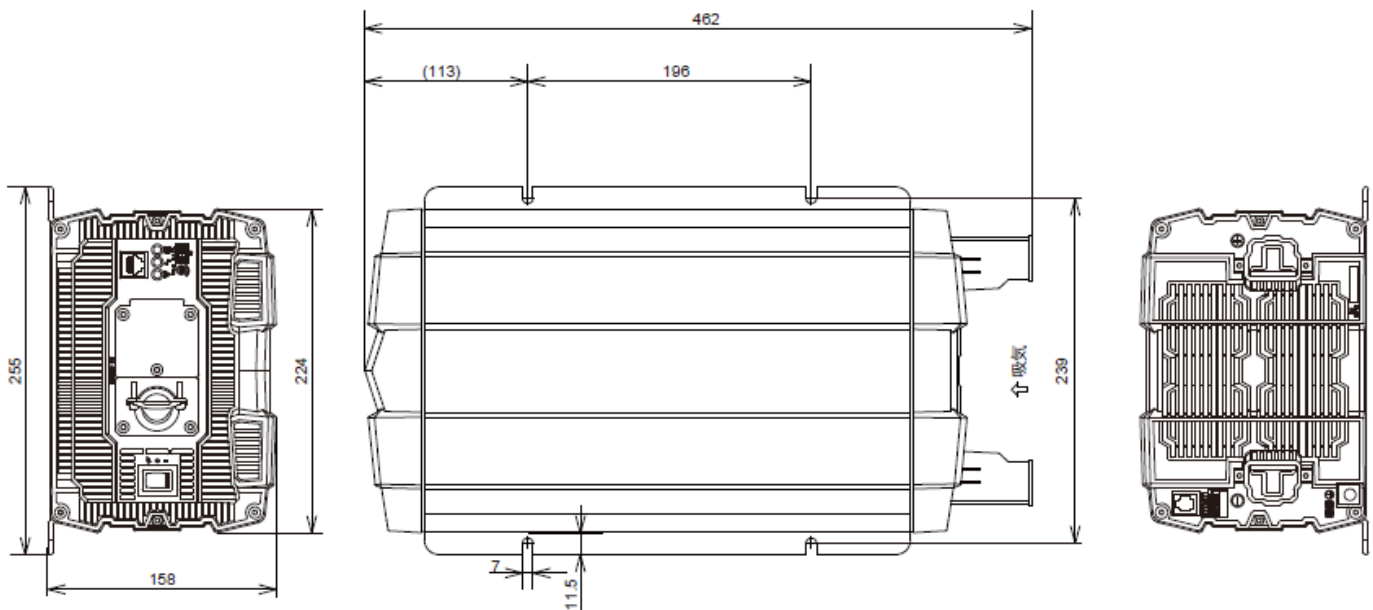
■入力電圧に対する出力特性



■温度に対する出力特性



外形寸法



単位：mm

DDS-5606