

パソコン電源 電源ユニット

仕様一覧

製品型番 : PCSA -300P -X2S

一般仕様

AC 入力	定格入力電圧	V	100~240 [入力電圧範囲 : 90(85)~264] (ワイドレンジ)				
	定格周波数	Hz	50 / 60 [許容範囲 : 47~63]		高調波電流規制は 253V まで。 85V 入力時は総合出力 200W 以下。		
	突入電流	A	50 peak 以下 (定格入出力時)				
	効率	%	68 typ (定格入出力時)				
使用温度			0~60				
漏洩電流		mA	0.5 以下 (AC100V), 1 以下 (AC240V)				
AC OUTLET			無				
POWER SWITCH			有				
冷却方法			強制空冷 (温度検出型可変速ファン内蔵)				
入力帰還雑音 (準拠)			VCCI クラス A				
高調波電流規制 (準拠)			IEC61000-3-2				
安全規格			UL1950, CSA 950 (c-UL), EN60950(TÜV)				
保証期間			納入後 1 年間 (常温常湿の条件のもと)				

出力特性

定格電圧	V	5	3.3	12	-5	-12	5SB
定格電流	A	20	5	10	0.5	0.5	1
最少電流	A	2	0	0.5	0	0	0
最大電流	A	25	15	10	0.5	0.5	1
		合計 25 以下					
最大電力	W	総出力 258.5 以下					
ピーク電流 (5s 以内)	A	25	20	12	0.5	0.5	1.2
ピーク電力 (5s 以内)	W	合計容量 280 以下			総出力 294.5 以下		
総合電圧精度	%	±6 以下	±6 以下	±13 以下	±6 以下	±6 以下	±6 以下
最大リップル電圧	mV _{D-D}	50 以下	50 以下	120 以下	50 以下	120 以下	50 以下
最大ノイズ電圧	mV _{D-D}	100 以下	100 以下	170 以下	100 以下	170 以下	100 以下
過電流保護	A	26 以上	21 以上	13 以上	0.53 以上	0.53 以上	1.3 以上
過電圧保護	V	5.6~7	3.7~4.3				

構造

外形	mm	150 × 140 × 86 [W × D × H]
質量	kg	1.9 typ