

NSP 電源ユニット**仕様一覧**

製品型番 : NSP2 - 250 - D4S

一般仕様

AC 入力	定格入力電圧	V	100~240 [入力電圧範囲 : 85~264] (ワイドレンジ)
	定格周波数	Hz	50 / 60 [許容範囲 : 47~63]
	突入電流	A	50peak 以下 (AC100V), 100peak 以下 (AC240V)
	効率	%	66 typ(AC100V), 70 typ (AC240V)
	力率	%	98 typ(AC100V), 94 typ (AC240V)
DC 入力	定格入力電圧	V	48 [許容範囲 : 40~59]
	効率	%	70 typ (定格入出力時)
使用温度			0~50
漏洩電流		mA	0.5 以下 (AC100V), 1 以下 (AC240V)
POWER SWITCH			有
冷却方法			強制空冷 (ファーム付きファン-タ内蔵)
入力帰還雑音 (準拠)			VCCI クラス A, FCC 規制クラス A, EN55022 規制クラス A
高調波電流規制 (準拠)			IEC61000-3-2 クラス A, EN61000-3-2 クラス A
安全規格 (取得予定)			UL1950, CSA C22.2 No.234, EN60950(TÜV)
保証期間			納入後 5 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	10	7	0.5	0.5	1
最少電流	A	1.5	0	0	0	0	0
最大電流	A	23	10	12	0.5	0.5	1
最大電力	W	合計容量 133 以下			総出力 230.5 以下		
		合計容量 217 以下					
総合電圧精度	%	±4 以下	±4 以下	±4 以下	±5 以下	±5 以下	±5 以下
最大リップル電圧	mV _{p-p}	50 以下	50 以下	100 以下	50 以下	100 以下	50 以下
最大スリッパ電圧	mV _{p-p}	100 以下	100 以下	200 以下	100 以下	200 以下	100 以下
過電流保護	A	23 以上	13 以上	13 以上	短絡保護	短絡保護	短絡保護
過電圧保護	V	6~7	3.8~4.3	14~15.6			

信号入出力仕様

D-sub コネクタ	BATT LOW, AC FAIL, SHUT DOWN
------------	------------------------------

構造

外形	mm	150 × 140 × 86 [W × D × H]
質量	kg	1.8 typ