

NSP 電源ユニット**仕様一覧**

製品型番 : p - NSP - 7100

一般仕様

AC 入力	入力電圧範囲	V	100 ±10%
	定格周波数	Hz	50 / 60 [許容範囲 : 49~61]
	突入電流	A	42 peak 以下 (AC100V)
	効率	%	50 以上(AC90V)
	力率	%	70 以上(AC100V)
DC 入力	定格入力電圧	V	24
	効率	%	65 以上 (DC22V 時)
使用温度			0~50
漏洩電流		mA	0.5 以下 (AC100V)
POWER SWITCH			無
冷却方法			強制空冷 (60 角ファン内蔵)
入力帰還雑音 (準拠)			VCCI 規格クラス A
高調波電流規制 (準拠)			高調波規格クラス D
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	24	5	3.3	12	-12	5SB
定格電流	A	1.5	8.8	3.9	6.4	0.3	0.1
最少電流	A	0	2	1	0.8	0	0
定格電力	W	173.7					
ピーク電流 (10 s 以内)	A	4.2	16.9	4	8.1	0.3	0.7
ピーク電流 (1 ms 以内)	A	16					
バックアップ時	A	0	5.85	3.9	5.15	0	0
	W	103.9					
総合電圧精度	%	±5 以下	$\frac{+5}{-4}$ 以下	$\frac{+5}{-4}$ 以下	±5 以下	±5 以下	±5 以下
最大リップル電圧	mV _{p-p}	480 以下	100 以下	50 以下	100 以下	120 以下	100 以下
最大スリッパ電圧	mV _{p-p}	960 以下	200 以下	100 以下	200 以下	360 以下	200 以下
過電流保護	A	4.5~20	5.5~29	4.4~29	8.9~19	0.33~1	0.8~4
過電圧保護	V	26.4~31.2	5.5~6.5	3.7~4.3	13.2~15.6		

構造

外形	mm	280 × 100 × 80 [W × D × H]
質量	kg	1.9 typ