

**NSP 電源ユニット****仕様一覧**

製品型番 : NSP3 - 150 - F2S

**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	50 peak 以下 (AC100V), 100 peak 以下 (AC240V)			
	効率	%	65 typ (AC100V), 70 typ (AC240V)			
	力率	%	98 typ (AC100V), 92 typ (AC240V)			
DC 入力	定格入力電圧	V	24 [許容範囲 : 20~32]			
	効率	%	67 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 (アラーム付きファンモータ内蔵)			
入力帰還雑音 (準拠)			VCCI クラス B, FCC 規制クラス B, EN55022 規制クラス B			
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			UL1950, CSA C22.2 No.234			
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	24	5	12	-12	5SB
定格電流	A	1	15	3.5	0.5	1
最少電流	A	0	1.5	0	0	0
最大電流	A	2	20	5	0.5	1
最大電力	W	総出力 152 以下				
総合電圧精度	%	±5 以下	±4 以下	±10 以下	±5 以下	±5 以下
最大リップル電圧	mV <sub>p-p</sub>	150 以下	50 以下	150 以下	100 以下	50 以下
最大スリッパ電圧	mV <sub>p-p</sub>	200 以下	100 以下	200 以下	200 以下	100 以下
過電流保護	A	短絡保護	17 以上	4.5 以上	短絡保護	短絡保護
過電圧保護	V		6~7	14~15.6		

**信号入出力仕様**

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

**構造**

外形	mm	150 × 140 × 86 [W × D × H]
質量	kg	1.7 typ