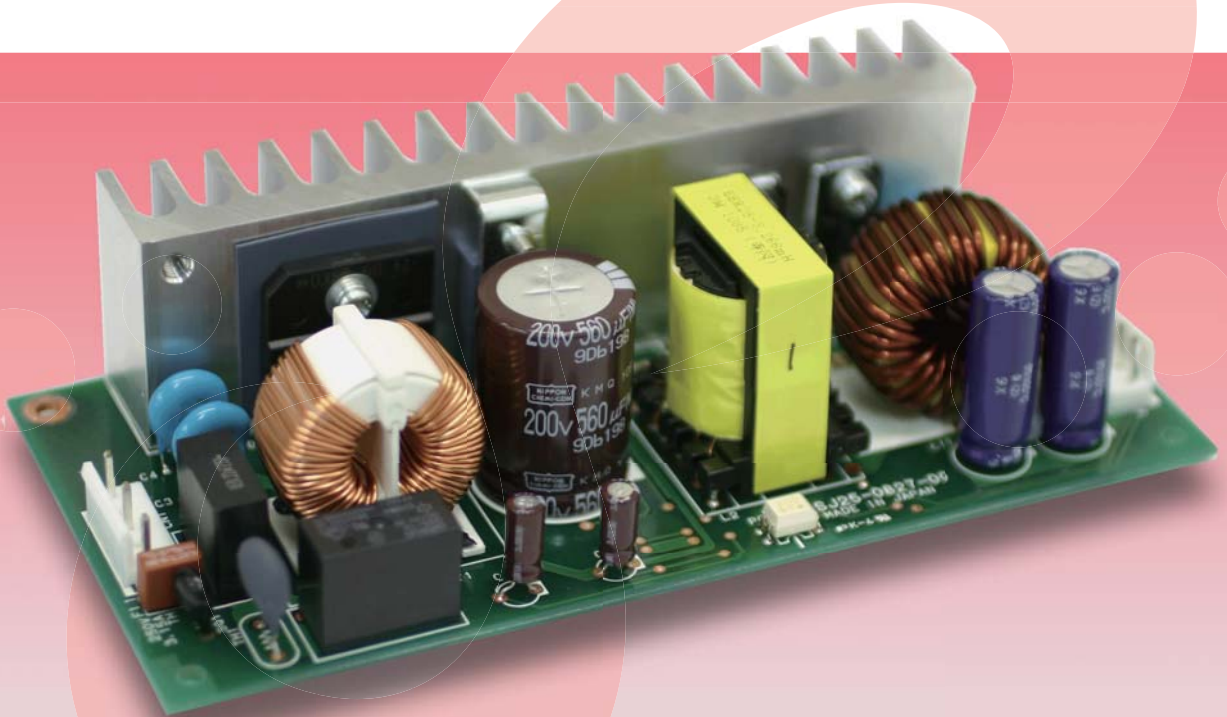


# 120W12V(10A) /24V(5A) 電源

## 満を持して開発！！

### 筐体構造を熟知した 120W10A 電源



### 製品概要

- 高効率 (Highly Efficiency)
- ローコスト設計 (Low Cost Design)
- インパルスに強い (バリスタ内蔵)  
(It is strong in the impulse.(with built-in varistor))
- 安全規格：UL60950-1 EN60950-1  
(Safety standard)

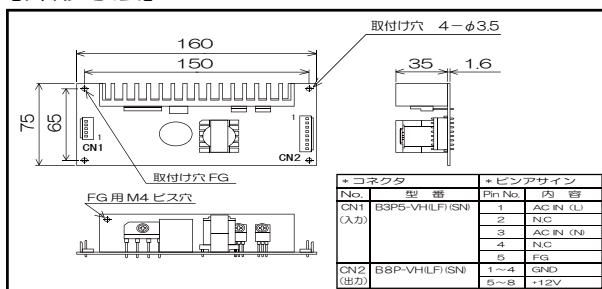
# ■ 120W12V(10A)/24V(5A)

## 【仕様】

	項目 (Item)	規格 (Specification)		その他 (Remarks)
		12V	24V	
型式名 Model Number		00-1259-R	00-1262-R	
入力条件 Input condition	入力電圧範囲 Input Voltage	AC100-120V ±10%		
	周波数 Frequency	50/60Hz		
	入力電流 Input current	2.7A (at AV100V)		
	力率 Power factor	0.52 Typ.		
	効率 Efficiency	86% Typ.		
	突入電流 Inrush current	40A Max (AC100V コールドスタート時) (Cold start at AC100V)		
出力特性 Output characteristics	無負荷電圧 No load voltage	+12.00V ±0.50V	+24.00V ±1.50V	
	電流許容範囲 Min.Max.current	0~10A	0~5A	
	定電圧精度 Voltage accuracy	±5%		
	リップル及び スパイクノイズ ripple&Spike noise	150mVp-p Max	200mVp-p Max	
	過電流保護 Over current protection	11A Typ. 垂下自動復帰 (Automatic shut down)	6A Typ. 垂下自動復帰 (Automatic shut down)	
	電圧可変範囲 Voltage adjustable range	固定 (Fixed)		可変タイプも可能 (A changeable type is also possible.)
周囲温度 Circumstantial temperature	動作 Operating	0~50°C		
	保存 Storage	-20~75°C		
相対湿度 Relative humidity	動作 Operating	20~90%		結露のないこと。 (Condensation is not allowed)
	保存 Storage	20~90%		
絶縁抵抗 Insulation resistance	入力 ⇄ 出力 Input ⇄ Output	100MΩ Min		DC 500V
	入力 ⇄ 筐体 Input ⇄ Chassis	100MΩ Min		DC 500V
	出力 ⇄ 筐体 Output ⇄ Chassis	100MΩ Min		DC 500V
絶縁耐圧 Insulation voltage	入力 ⇄ 出力 Input ⇄ Output	AC 2000V 1分間 (AC 2000V 1minutes)		カットオフ電源 10mA (Cutoff current 10mA)
	入力 ⇄ 筐体 Input ⇄ Chassis	AC 2000V 1分間 (AC 2000V 1minutes)		
適応規格 Adjustment standard	安全規格 Safety standard	UL60950-1 EN60950-1		
	EMI規格 EMI standard	VCCI ClassB 準拠 (VCCI ClassB conforming)		
その他 Others	冷却方法 Cooling	自然冷却 (Natural cooling)		
	漏洩電流 Leakage current	1.0mA Max		
	外形寸法 Dimension W×D×H	外形寸法参照 (Refer to externals size)		オープンフレーム (Open frame)
	重量 Weight	390g Typ.		

※ 本仕様は、改良の為予告なく変更する場合があります。

## 【外形寸法】



サン電子工業株式会社 <http://www.sundenshi.co.jp/>

・本社：埼玉県秩父市下吉田 7796-1

TEL：0494-77-1670

<問い合わせ先> 担当：営業課

・深谷工場：埼玉県深谷市本田 3077-1

TEL：048-578-2200