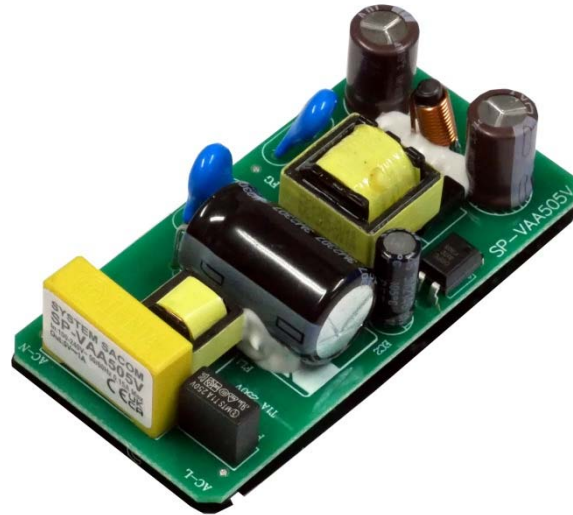


# スイッチング電源 5V/1A

## SP-VAA505V

Ver1.02

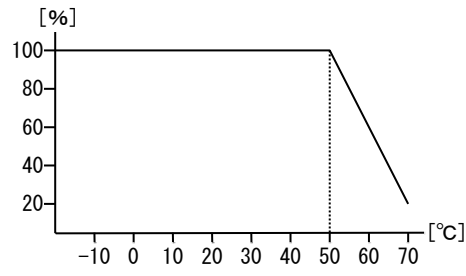


CE UK  
CA  
RoHS

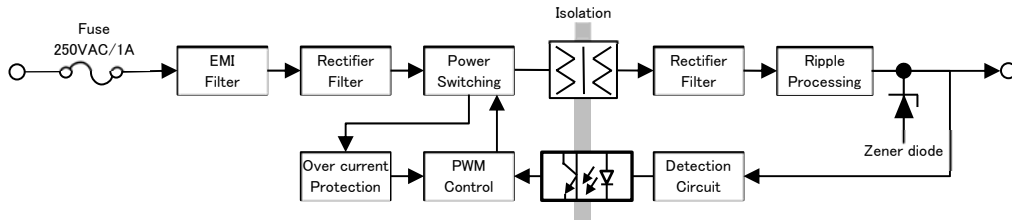
### 仕様

出力	電圧	5V
	電流(レ-ク)	1A(1.2)
	リップル	100mVp-p 以下
	効率	78%
	起動時間 (I <sub>o</sub> =100%)	1300ms/100VAC 500ms/240VAC
	保持時間 (I <sub>o</sub> =100%)	20ms/100VAC 150ms/240VAC:
	Line regulation	± 0.5%
	Load regulation	± 1%
入力	電圧範囲	100~240VAC
	最大電流 (I <sub>o</sub> =100%)	0.12A/100VAC 0.06A/240VAC
	周波数	50/60Hz
保護	過電流	1.5A/100VAC 1.35A/240VAC(自動復帰)
	過電圧	6.8V(ツェナーダイオード電圧クランプ)
環境	動作温度	-20~70°C(Refer to derating curve)
	動作湿度	20~95%RH(non-condensing)
安全	安全規格	EC 低電圧指令 2014/35/EU for CE marking
		EC Council Directive on Electronic compatibility 2014/30/EU
		RoHS 準拠 (2011/65/EU,(EU)2015/863)
	耐電圧	I/P-O/P:3000VAC/0.5mA
	絶縁	I/P-O/P:100MΩ/500VDC
その他	寸法	65.0×32.0×16.0(I/Fピン含まず) mm
	質量	24g
	MTBF	1200000h MIL-HDBK-217F(25°C)

ディレーティング曲線



ブロック図



寸法図

