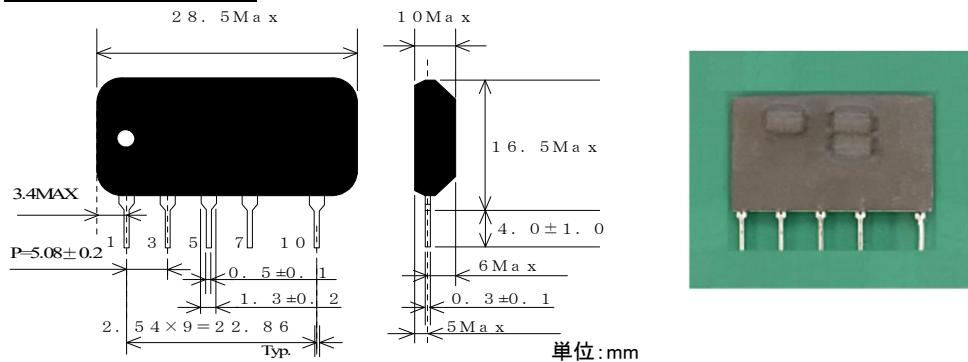


### 外形寸法(例)



## 特長

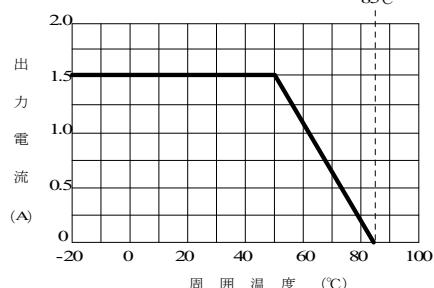
- SIP形状、トランステスレスで電源基板の小型・薄型・軽量化が可能
  - 変換効率がよく待機電力を低減
  - 入力電圧範囲が広い(113V~300V)
  - 出力電流 100mA~1000mA
  - 出力レベルをカスタマイズ可能

## 絶対最大定格

項目	定格
入力電圧	DC-407V
出力電流	100～1000mA
動作温度範囲	-20°C～+85°C
保存温度範囲	-25°C～+105°C

## 温度ディレーティング

本製品は対流の良好な場所に設置して下さい。  
周囲温度により出力電流を下記曲線に従って軽減して下さい。



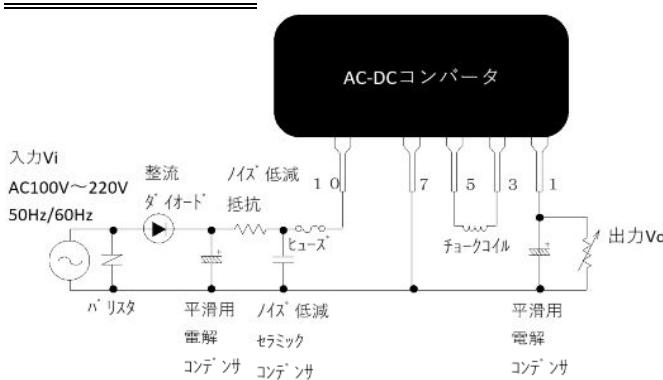
## 雷电的特性

項目	記号	Min.	Typ.	Max.	単位	備考(条件等)
入力電圧範囲	Vi	-113	-141	-407	V	DC(80~288VAC相当)
出力電圧	Vo	+12／-12／+5			V	Vi=141V,Io=250mA
出力電流	Io	100~1000			mA	Vi=141V ※1
ラインレギュレーション	Vr	—	0.05	0.15	V	Vi=113V~170V,Io=250mA
ロードレギュレーション	VI	—	0.07	0.20	V	Vi=141V,Io=0~250mA
出力リップル電圧	Vp	—	0.05	0.15	Vp-p	Vi=141V,Io=250mA ※2
電力変換効率	η	75	83	—	%	Vi=141V,Io=250mA

※1 最大出力電流は出力電圧により変わります。また、周囲温度により変わりますので温度テ イルーティングをご参照下さい。

※2 出力クリップ電圧はスパイクノイズは含みません。

## 基本接続方法



ピンNo.	機能
1	出力端子V <sub>o</sub>
3	コイル接続
5	コイル接続
7	GND端子
10	入力端子V <sub>i</sub>

本カタログに掲載の内容は予告なく変更する場合があります。ご注文及びご使用前に、納入仕様書などで内容をご確認下さい。