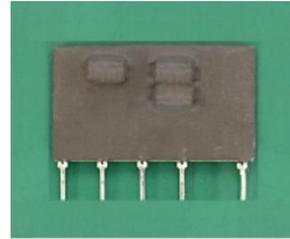
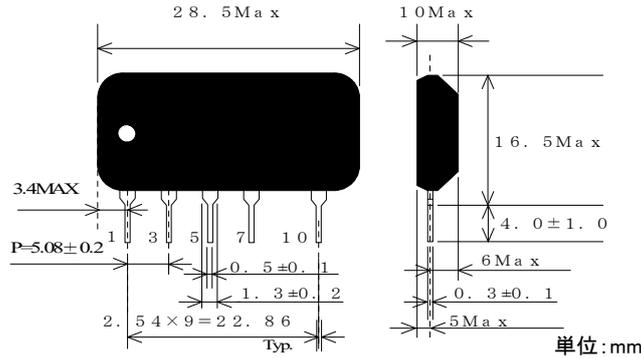


外形寸法(例)



特長

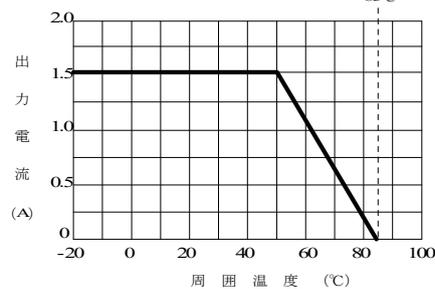
- SIP形状、トランスレスで電源基板の小型・薄型・軽量化が可能
- 変換効率がよく待機電力を低減
- 入力電圧範囲が広い(113V~300V)
- 出力電流 100mA~1000mA
- 出力レベルをカスタマイズ可能

絶対最大定格

項目	定格
入力電圧	DC407V
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。



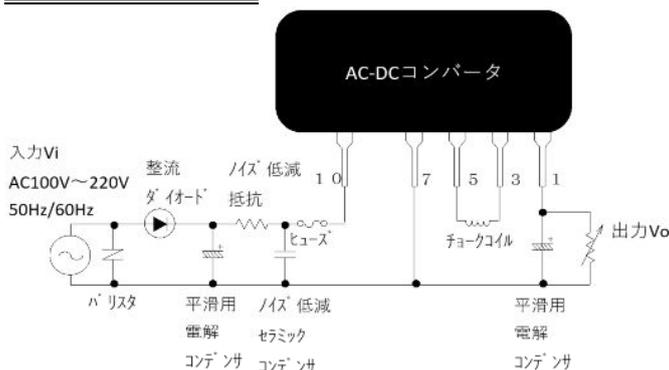
電気的特性

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

※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デレーティングをご参照下さい。

※2 出力リップル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Vo
3	コイル接続
5	コイル接続
7	GND端子
10	入力端子Vi

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。