

注意

- (1) 入力に最大許容値を超える電圧や電流を加えると、機器の破損につながります。
- (2) 電源電圧は使用可能範囲内で使用してください。使用可能範囲外で使用しますと火災・感電・故障の原因となります。
- (3) 本書の内容に関しては製品改良の為予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- (4) 本書の内容については万全を期して作成しましたが、万一ご不審な点や過り、記載もれなどお気づきのことがありました場合は取扱店または直接弊社へご連絡ください。
- (5) 本書をお読みになった後は、いつでも見られる場所に、必ず保存してください。

特長

- *小型・軽量
- *過負荷保護回路内蔵
- *取付寸法は HP3 リレー（松下電工社製）と同一
- *入力電源は AC90V～132V 用 (APS-240-1) と AC180V～264V 用 (APS-240-2) があります。

1. 概要

APS-240 は、弊社の DPM の中で DC24V で動作するモデル用に開発されたパワーモジュールです。
 パワーリレー1 個分のスペースで AC100V 系又は 200V 系入力で安定化出力 DC24V 80mA が得られます。

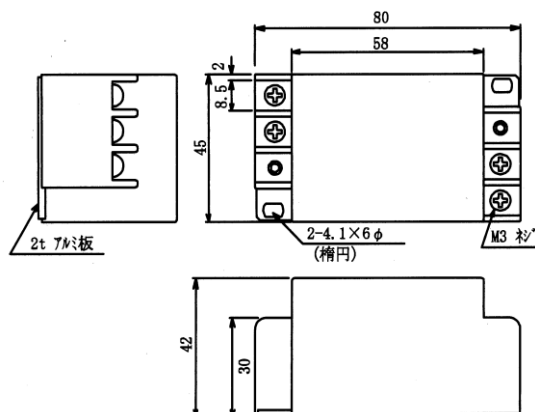
2. 使用に際しての注意事項

APS-240 の裏面板は放熱フィンを兼ねていますので、十分な放熱効果が得られるように、取付には注意してください。
 また、過負荷保護回路を内蔵しておりますが、長時間短絡しますと発熱し破損する恐れがあります。

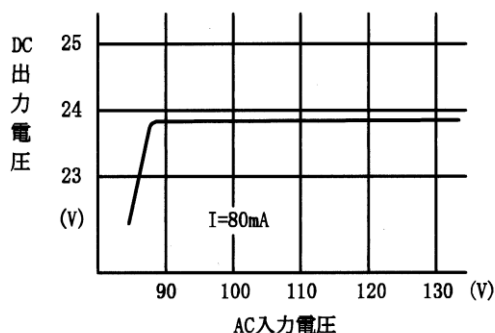
3. 仕様

入 力 電 圧	: APS-240-1 AC 90～132V 50/60Hz APS-240-2 AC180～264V 50/60Hz
使用温湿度範囲	: 0～50℃, 35～85%RH (非結露)
出 力 電 圧	: DC24V ±10%
最 大 出 力 電 流	: 80mA
リ ッ プ ル 電 圧	: 2mA (rms)
絶 縁 抵 抗	: ①-⑤、①-アルミ板、⑤-アルミ板間 DC500V 100MΩ
耐 電 圧	: 同上 AC1500V 1 分間
質 量	: 約 230g

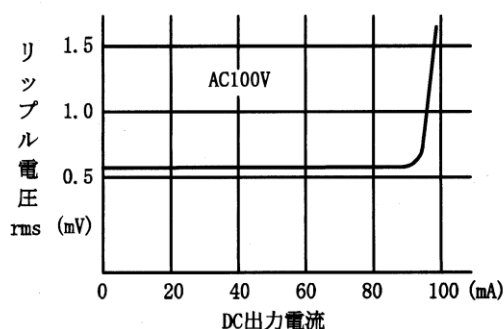
4. 外形寸法



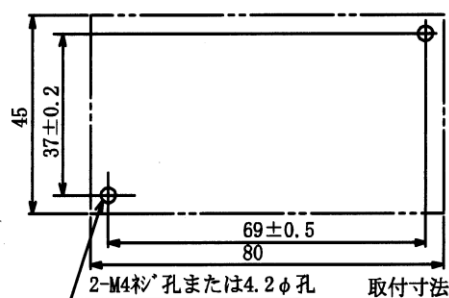
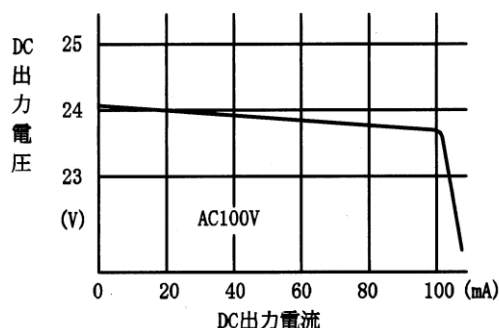
グラフ 1 入力電圧—出力電圧特性



グラフ 2 出力電圧—出力リップル特性



グラフ 3 出力電流—出力電圧特性



● 本器の仕様は改良のため、予告なく変更させていただくことがあります。