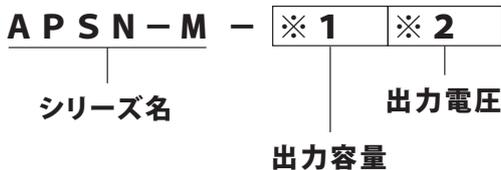


## 特 長

- この電源装置は、AC100V又はDC100Vから計装盤などに使用される、直流電源(DC24.0V/DC25.8V)を作り供給するための電源ユニットです。出力内容により200W/300W/500Wの3種類があります。



## 型 式



※1 出力容量

略号	出力容量
200	200
300	300
500	500

※2 出力電圧

略号	出力電圧
無し	24V
K	25.8V

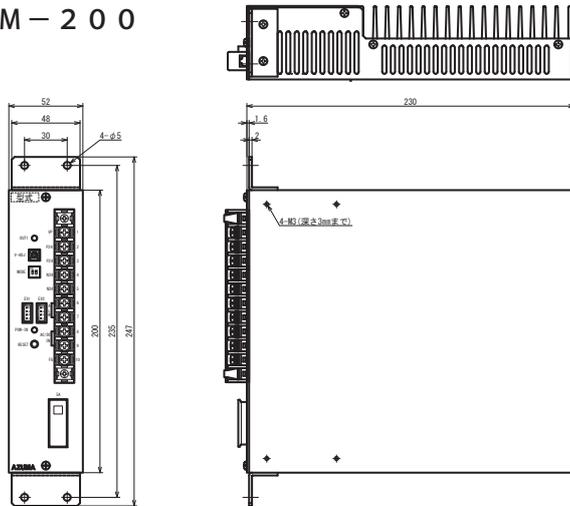
## 仕様・規格一覧

項 目	仕 様
入力電源	AC85~132V(50/60Hz)/DC90~140V
起動サージ電流	約15A以下 max50ms以内(コールドスタート時)
効率	約80%(定格出力時)
出力電圧 1	直接出力 (VP端子) DC24.0V±0.2V (標準タイプ0~定格負荷) DC25.8V±0.2V(Kタイプ0~定格負荷)
出力電圧 2	冗長出力(P24端子) (最大値) (標準タイプ) 200W : 8.0A / 300W : 12.0A / 500W : 20.0A (Kタイプ) 200W : 7.2A / 300W : 10.8A / 500W : 8.0A
絶縁抵抗	DC500V/20MΩ以上 電源入力端子 対 ケース間
絶縁耐圧	AC2000V/1分間 電源入力端子 対 ケース間
使用温度範囲	-10~50℃(高温下は要デレーティング)
使用湿度範囲	20~90%RH (結露無き事)
その他	過電流制限回路 / 警報出力

# APSN-Mシリーズ

## 外形寸法・端子接続図

### APSN-M-200

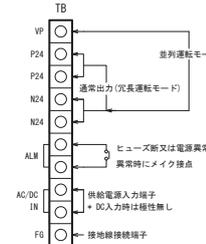


#### 概略仕様

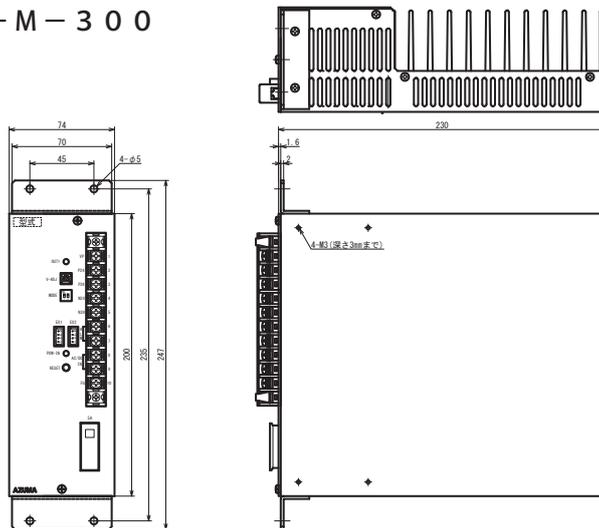
項目	仕様
供給電源	AC85~132V 50/60Hz / DC90~140V
入力電流	15A以下
出力電圧	DC24±0.2V (標準) / DC25.8V±0.2V (Kタイプ)
出力電流	8A max (7.2A max (Kタイプ))
効率	約80%
出力ノイズ電圧	±0.2V P-P
警報出力	警報点検点又は1Hz以上 AC/DC 30V/50mA max
絶縁抵抗	DC500V/20MΩ以上 入力一括 対 F G間
絶縁耐圧	AC2000V/1分間 入力一括 対 F G間
使用温度範囲	-10~50°C
使用湿度範囲	10~90%RH (結露無き事)

#### その他

- N+1並列冗長運転と最高5台までの並列運転が可能(切替スイッチと結線による)
- 並列運転の場合のマスター/スレーブ切替を装置
- 並列運転における制御端子がフロントパネルに設置
- 保護ダイオード内蔵のため外付け部品無しで並列運転が可能



### APSN-M-300

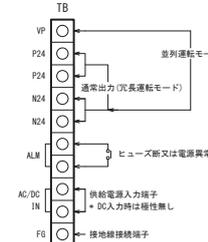


#### 概略仕様

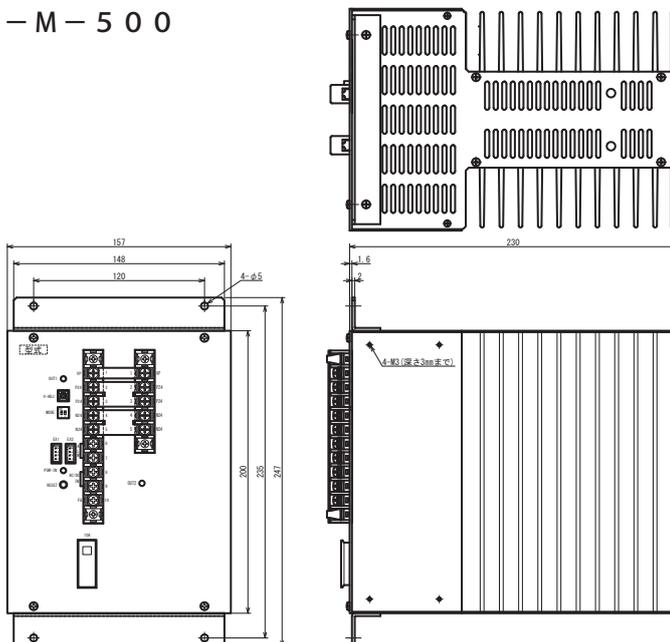
項目	仕様
供給電源	AC85~132V 50/60Hz / DC90~140V
入力電流	15A以下
出力電圧	DC24±0.2V (標準) / DC25.8V±0.2V (Kタイプ)
出力電流	12A max (11A max (Kタイプ))
効率	約80%
出力ノイズ電圧	±0.2V P-P
警報出力	警報点検点又は1Hz以上 AC/DC 30V/50mA max
絶縁抵抗	DC500V/20MΩ以上 入力一括 対 F G間
絶縁耐圧	AC2000V/1分間 入力一括 対 F G間
使用温度範囲	-10~50°C
使用湿度範囲	10~90%RH (結露無き事)

#### その他

- N+1並列冗長運転と最高5台までの並列運転が可能(切替スイッチと結線による)
- 並列運転の場合のマスター/スレーブ切替を装置
- 並列運転における制御端子がフロントパネルに設置
- 保護ダイオード内蔵のため外付け部品無しで並列運転が可能



### APSN-M-500



#### 概略仕様

項目	仕様
供給電源	AC85~132V 50/60Hz / DC90~140V
入力電流	15A以下(コールドスタート時)
出力電圧	DC24±0.2V (標準) / DC25.8V±0.2V (Kタイプ)
出力電流	20A max (18A max (Kタイプ))
効率	約80%
出力ノイズ電圧	±0.2V P-P
警報出力	警報点検点又は1Hz以上 AC/DC 30V/50mA max
絶縁抵抗	DC500V/20MΩ以上 入力一括 対 F G間
絶縁耐圧	AC2000V/1分間 入力一括 対 F G間
使用温度範囲	-10~50°C
使用湿度範囲	10~90%RH (結露無き事)

\*1 ヒューズ断/過電流/主電源故障

#### その他

- N+1並列冗長運転と最高5台までの並列運転が可能(切替スイッチと結線による)
- 並列運転の場合のマスター/スレーブ切替を装置
- 並列運転における制御端子がフロントパネルに設置
- 保護ダイオード内蔵のため外付け部品無しで並列運転が可能

