

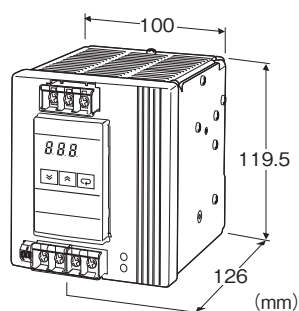
## 共通機器

## 電源ユニット

(交換時期お知らせ機能付)

主な機能と特長

- 100～240V ACを24V DCに安定化して供給する電源ユニット
- 交換時期お知らせ機能付



形式:MDC7-24024A-M2

## 価格

基本価格 54,000円

## ご注文時指定事項

・形式コード:MDC7-24024A-M2

## 容量

240:240W

## 出力電圧

24:24V DC

## 表示

A:交換時期お知らせ機能付

## 供給電源

◆交流電源

M2:100～240V AC

## 機器仕様

構造:前面端子構造、端子カバー付き  
 接続方式:M4ねじ端子接続(締付トルク1.08N・m)  
 端子ねじ材質:鉄にニッケルメッキ  
 ハウジング材質:難燃性肌色樹脂、アルミニウム

## 出力仕様

■出力電圧:24V DC -10～+15%(前面から調整可)  
 (リップル含有率2.0%p-p以下)  
 電流容量:10A以下  
 過電流保護:電圧垂下特性(105%)  
 過電流検出値:定格電流の105%以上  
 ■警報出力  
 トランジスタ出力:シンクタイプ(NPNタイプ)  
 30V DC max、50mA DC max  
 ON時残留電圧:2V以下  
 OFF時洩れ電流:0.1mA以下

## 設置仕様

供給電源  
 交流電源:許容電圧範囲 85～264V AC 50/60Hz  
 使用温度範囲:0～50℃  
 使用湿度範囲:25～85%RH(結露しないこと)  
 取付:DINレール取付  
 質量:約1150g

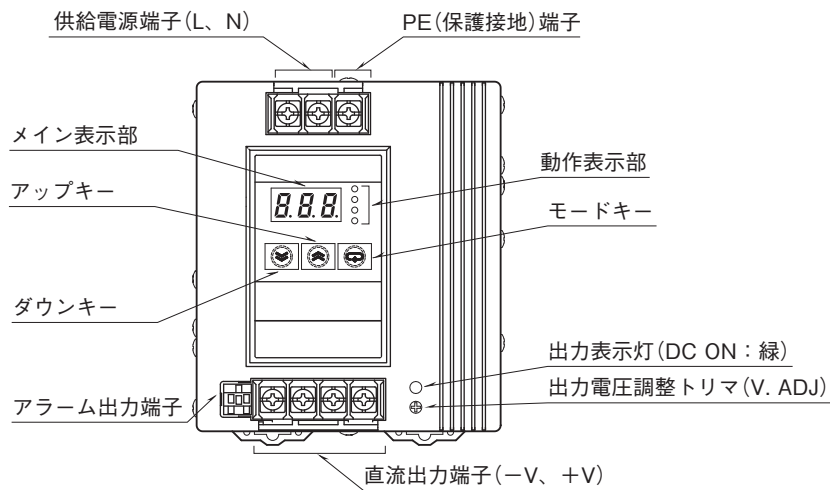
## 性能

温度係数:±0.05%/℃  
 負荷変動による影響:1.5%以下  
 電源電圧変動の影響:±0.5%/許容電圧範囲  
 絶縁抵抗:出力-電源・グラウンド間  
 100MΩ以上/500V DC  
 耐電圧:  
 出力-電源間 3000V AC 1分間  
 電源-グラウンド間 2000V AC 1分間  
 出力-グラウンド間 1000V AC 1分間

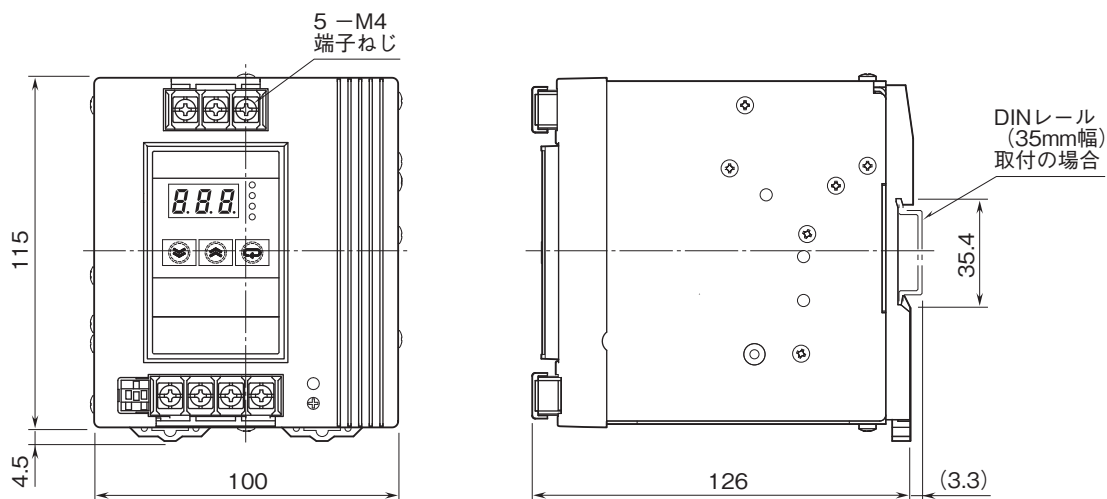
### 適合規格

適合EU指令:  
 電磁両立性指令(EMC指令)  
 EN 61204-3(Class A)  
 低電圧指令  
 EN 50178  
 EN 60950-1  
 RoHS指令  
 EN 50581  
 認定安全規格:  
 UL508(Class 2:per UL1310)  
 CAN/CSA C22.2 No.14  
 UL60950-1(Class 2)  
 CAN/CSA C22.2 No.60950-1  
 VDE0160 VDE0805-1+A11

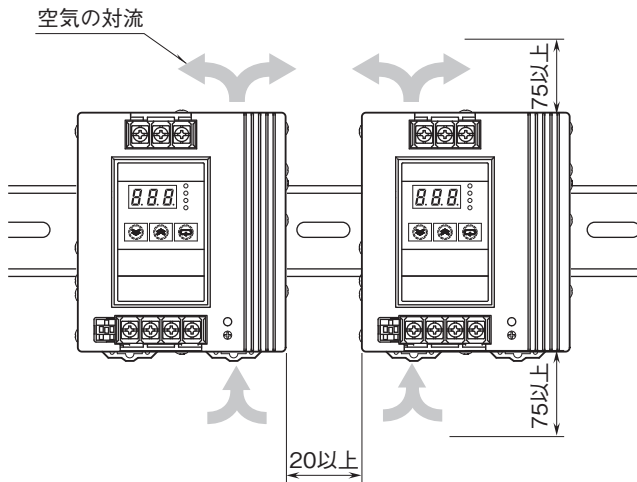
### パネル図



### 外形寸法図(単位:mm)

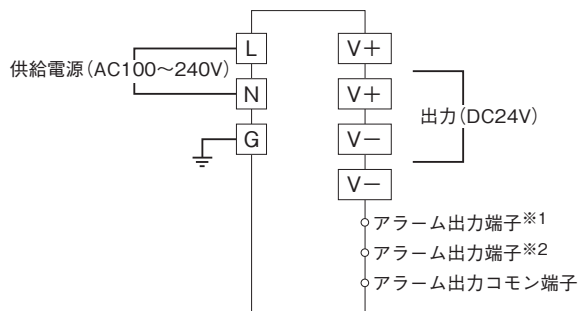


取付寸法図(単位:mm)



取付にあたっては、機器の長期信頼性を向上させるために、放熱に十分留意して下さい。  
自然対流方式ですので、電源ユニット周囲の大気が対流するように取付けて下さい。

端子接続図



※1、不足電圧検出出力端子 (DC LOW)  
※2、交換時期お知らせ出力端子 (Yrs)



- 記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承下さい。
  - ご注文・ご使用に際しては、弊社ホームページの「ご注文に際して」を必ずご確認ください。
  - 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制をご確認の上、必要な手続きをお取り下さい。  
安全保障貿易管理については、弊社ホームページより「輸出 (該非判定)」をご覧ください。
- お問い合わせ先 ホットライン：0120-18-6321