

Power Leads これからの灯りに信頼性をお届けする

LED用定電流電源シリーズ

- 3CH 独立 PWM 調光機能
- 定電流特性であるため、安定した LED の特性を引き出すことが可能。
→ LED の明るさを均一に保つ制限抵抗が不要で低損失。
- ワイド入力電圧対応
- 最大出力電圧範囲内で LED 使用個数を自由に選択可能。
→ 電源の標準化が可能
- PSE（電気用品安全法）取得 *AC100V 入力のみ。
- 期待寿命 80,000 時間（Ta=30°C）

■ 呼称方法

MS 24 3R0 WM - 1 A
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ② シリーズ名
- ③ 定格出力電圧
- ④ 定格出力電流
- ⑤ パッケージ呼称
- ⑥ 出力数
- ⑦ 改版ディビジョン



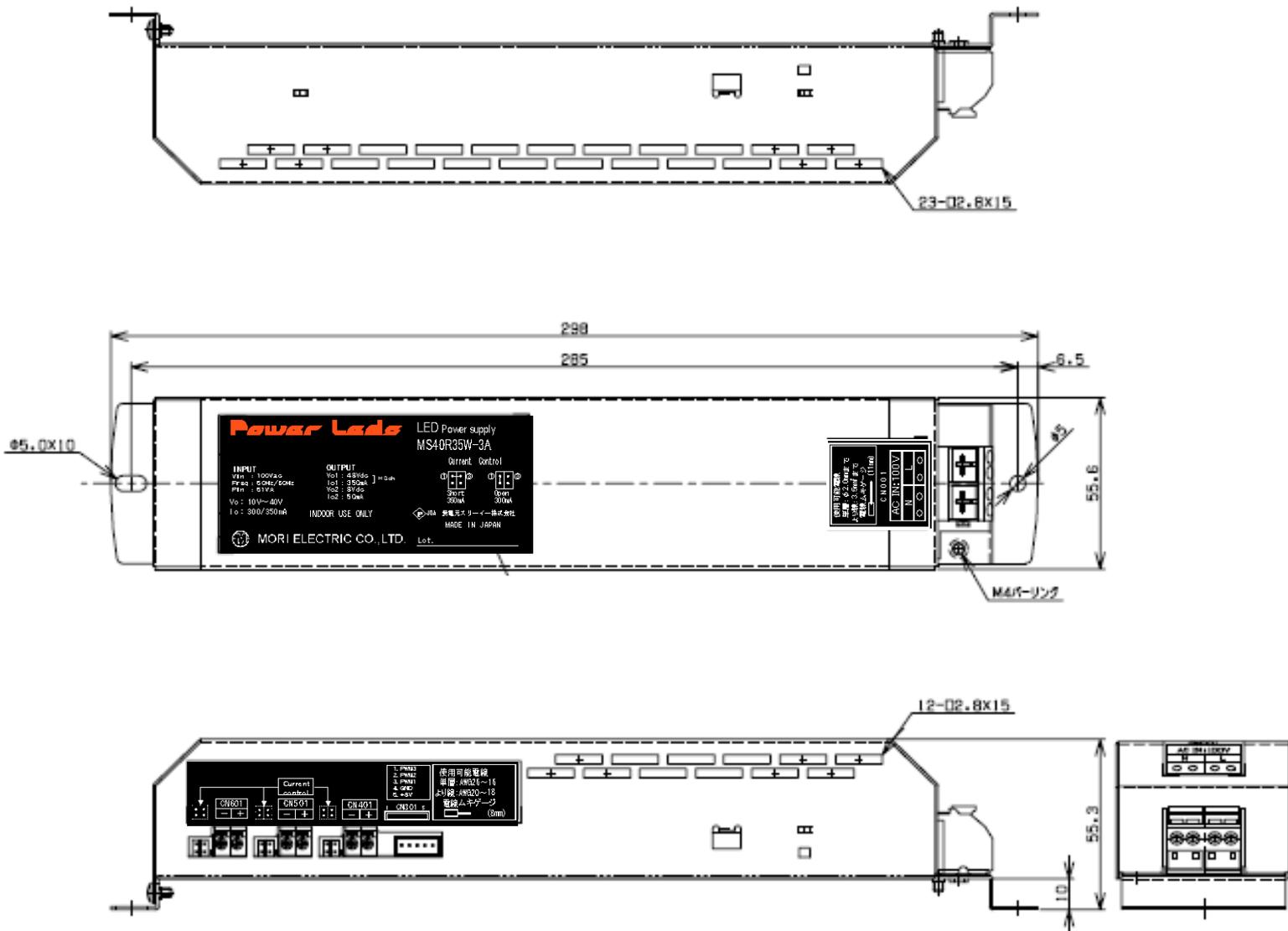
■ 仕様

項目	型番	MS40R35WM-3A	備考
出力方式		定電流出力	
出力容量		43W	
出力仕様	出力電圧	定格 DC 10~40V	*1 DC8V(DC 6~10V) *1 定電圧出力
	出力電流	定格 ・300mA (変動範囲: 248~302mA) × 3ch ・350mA (変動範囲: 293~357mA) × 3ch (電流切替コネクタで切替可能)	50mA
	過電圧保護	-	
	リップル電流	200mA max.(350mA設定時)、 100mA max.(300mA設定時)	
入力仕様	定格入力電圧	AC100V/AC200V	
	入力周波数	50/60Hz	
	入力周波数範囲	47Hz~63Hz	(单相)
	漏洩電流	0.7mA max.	定格入力時最大負荷
	効率	86% typ.	定格入力時最大負荷
耐電圧	力率	0.96 typ.	定格入力時最大負荷
	入力-出力・FG	AC3000V/1分間	感度電流: 5mA
	出力-FG	-	
絶縁抵抗		50MΩ以上 DC500V	
構造	外形寸法	298(W)X55.6(D)X55.3(H)	
	重量	690g typ.	
環境	特性保証範囲	温度	0°C~+40°C 電源周囲温度
		湿度	10%~85% 結露なき事
	保存保証範囲	温度	-20°C~+80°C 電源周囲温度
		湿度	5%~90% 結露なき事
冷却方法	自然空冷		
その他	適応規格	PSE	AC100Vのみ
	雷サージ	ライン-FG間、ライン間 0.5kV	
	静電耐量	2kV気中放電、2kV接触放電	
	期待寿命	80,000時間	平均周囲温度30°C
	設置	本機はアース端子を有するクラスI機器であるのでFGワイヤは必ず設置すること	
調光機能	3chともPWM制御にて対応可能		

(*1)出力に接続される負荷により変化する。

■外形寸法図

MS40R35WM-3A



用途の限定

- 当製品について、その故障や誤作動が人命又は財産に危害を及ぼす恐れがあるなどの理由により高信頼性が要求される以下の用途でのご使用又は用途転用をご検討の場合は、必ず事前に当社までご連絡ください。
 - ①航空機器
 - ②宇宙機器
 - ③海底機器
 - ④発電所制御機器
 - ⑤医療機器
 - ⑥運送機器(自動車、列車、船舶等)
 - ⑦交通信号
 - ⑧防災/防犯機器
 - ⑨情報処理機器(幹線)

尚、本資料に掲載する仕様、寸法などは特性向上のため予告なく変更する場合があります。
ご注文の際は、個別製品の最新の仕様書をご参照下さい。

販売元： **モリ電子工業株式会社**

〒532-0033 大阪市淀川区新高5丁目13-7
 TEL(06)6391-1600 FAX(06)6399-0301
 URL : <http://www.moridenshi.co.jp>
 E mail : info@moridenshi.co.jp
 営業所 東京・岡山・京都・福岡・徳島