

Power Leds

これからの灯りに信頼性をお届けする

LED用定電流・定電圧電源シリーズ

- 防塵/防水仕様。
- ワイド入力電圧対応。
- PFC 回路内蔵で高効率
- PSE（電気用品安全法）取得
- 期待寿命 50,000 時間以上（Ta=45℃）



■ 呼称方法

MS 24 3 R O WM - 1 A
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① シリーズ名
- ② 定格出力電圧
- ③ 定格出力電流
- ④ パッケージ呼称
- ⑤ 出力数
- ⑥ 改版ディビジョン

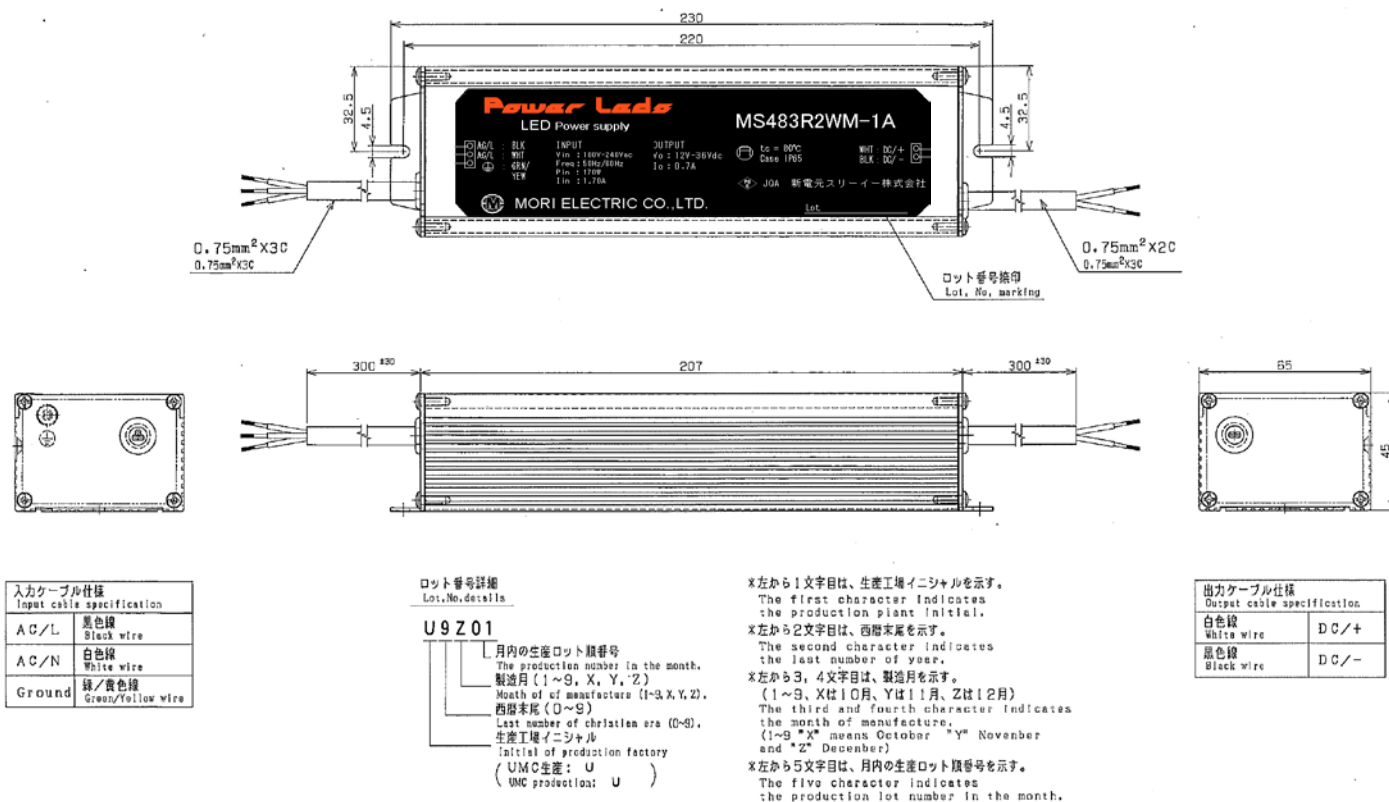
■ 仕様

項目			型番	MS246R3WM-1A	MS483R2WM-1A	備考
出力方式				定電圧出力		
出力容量				150W		
出力仕様	出力電圧	定格	DC24V		DC48V	
	出力電流	定格	6.3A		3.2A	
	過電圧保護		-			
	リップル電圧		400mVp-p max.			定格入出力時
入力仕様	定格入力電圧		AC100/240V(入力電圧範囲:AC85~264V)			
	入力電流		2.15A max.			
	入力周波数		50/60Hz			
	入力周波数範囲		45~65Hz			
	入力突入電流		70Amax.			定格入出力時 Ta=25℃ コールドスタート
	漏洩電流		0.75mA max.			定格入出力時
	効率		88%/92% typ. (AC100V/240V)			定格出力時
	力率		0.99/0.95 typ. (AC100V/240V)			定格出力時
	耐電圧	入力ー出力		AC3000V/1分間		
入力ーF G		AC1500V/1分間			感動電流 : 10mA	
出力ーF G		AC500V/1分間			感動電流 : 100mA	
絶縁抵抗				100MΩ以上 DC500V		
構造	外形寸法		W230mm x D65mm x H45mm			
	質量		1.5kg max.			
接続仕様	入力ケーブル		0.75mm ² x 3C, 300mm length			
	出力ケーブル		0.75mm ² x 2C, 300mm length			
	端子		-			
端子接続電線				-		
環境	特性保証範囲	温度	-30~65℃			電源周囲温度
		湿度	30~95% RH			
	保存保証範囲	温度	-30~85℃			電源周囲温度
		湿度	10~95% RH			
冷却方法				自然空冷		
防塵/防水特性				IP67		
その他	適応規格		PSE			
	雷サージ		ライン-FG間6kV、ライン間6kV			
	静電耐量		8kV気中放電、6kV接触放電			
	期待寿命		50,000時間			平均周囲温度45℃
	設置		本機は7-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		-			

- (*1)出力に接続される負荷により変化する。
- (*2)入力電圧印加後に出力を短絡すると破損する恐れがあります。
- (*3)仕様は変更する場合がございます。

■外形寸法図

MS483R2WM-1A



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交通用信号 ⑧防災/防犯機器 ⑨情報処理機器(幹線) ⑩その他上記と同様の機器

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