

Assembling Wiring
JAPAN

業界トップクラスの高い効率を実現

薄型・スリムな形状で場所取らず



防滴対応品新登場

LEDサイン用定電圧電源ユニット

ADPSシリーズ



特長

- 業界トップクラスの高効率を実現
DC 24V出力(87% Typ)
DC 12V出力(86% Typ)
- 薄型でスリムな形状で場所取らず
40W×313D×28H (引き出しコード長は含まず)
- 過電流・過電圧保護回路内蔵
- 防滴対応品
保護等級:IP 65に対応
屋外器具内使用に対応
※防滴対応品の型式を必ずご指定下さい

型番構成

ADPS1036-241R5A

シリーズ名

出力電圧・電流

1203: DC 12V・3 A

241R5: DC 24V・1.5A

サイドカバー形状

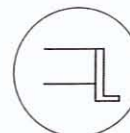
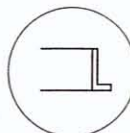
A: 器具内組込用(屋内専用)

I: 器具外設置用(屋内専用)

W: 器具内防滴対応仕様

A: 器具内組込用サイド形状

I: 器具外設置用サイド形状



仕様規格

仕様項目		ADPS1036-1203	ADPS1036-241R5
1. 入力電圧範囲及び周波数	入 力	90 ~ 110VAC (50 ~ 60Hz)	
2. 入力電力 (定格負荷時)		41W Typ	
3. 入力電流 (定格負荷時)		0.74A Typ	
4. 入力突入電流 (注1)		30Ao-p Typ (100VAC Ta=25℃ コールドスタート時)	
5. 適用負荷電流	出 力	20mA~3A	20mA~1.5A
6. 出力電圧		12V	24V
7. 最大出力電力		36W	
8. 最大入力変動		60mV	120mV
9. 最大負荷変動		150mV	250mV
10. 最大リップルノイズ (注2)		200mVP-P (最大負荷時)	300mVP-P (最大負荷時)
11. 出力過電流保護 (注3)	保護機能	3.15A以上で動作 出力シャットダウン方式	1.575A以上で動作 出力シャットダウン方式
12. 出力過電圧保護		13.8V以上で動作 出力シャットダウン方式	27.6V以上で動作 出力シャットダウン方式
13. 動作周囲温度	環 境	0℃ ~ +60℃	
14. 動作周囲湿度		20% ~ 85%RH (結露なきこと)	
15. 保存温度		-10℃ ~ +60℃	
16. 保存湿度		20% ~ 85%RH (結露なきこと)	
17. 冷却方式	自然空冷		
18. 耐電圧	絶縁性	入力-出力間	1kVAC 1分間 カットオフ:10mA
		入力-FG間	1kVAC 1分間 カットオフ:10mA
		出力-FG間	1kVAC 1分間 カットオフ:10mA
19. 安全規格	適合規格	電気用品安全法	
20. 雑音端子電圧・電力		電気用品安全法	
21. 重量	360g		
22. サイズ (W・D・H)	寸 法	40W×313D×28H (引き出しコード長は含まず)	

注1. パワーサーミスタによる突入制御方式です。再投入時や温度により値が異なります。

注2. 出力端から100mmの箇所を周波数帯域20MHzにてスプリングコンタクトで測定(スパイク成分を含む)。

注3. 過電流でシャットダウンした場合、出力が停止しますので、一旦電源を遮断させ、過電流原因を取り除き入力遮断状態で90秒以上経過してから電源投入をお願いします。

安全に関するご注意(電源ユニット)

- 一般電子機器用ですから誤動作や故障が直接人体や生命を脅かす恐れのある電子機器に使用しないでください。
- 定格に記載された電源電圧、出力電流以内でご使用下さい。感電、火災、故障の原因となります。
- 分解や修理、改造は絶対に行わないでください。内部に高電圧部分があり感電、火災、故障の原因となります。
- カバーのない電源装置にも高圧部分がありますので、入力電圧を印加中は触れないでください。感電の恐れがあります。
- 電源装置故障時の負荷の誤動作や破壊等を想定した保護対策を最終機器に組込んでください。
- 使用温度範囲を超えて使用しないでください。また、温度・ティレーティングを確認してください。感電、火災、故障の原因となります。
- ヒューズが溶断したときは内部に異常が生じていますので、代理店もしくは弊社にご連絡ください。そのままヒューズを交換して使用すると、感電、火災、故障の原因となります。
- 充電用には使用しないでください。
- 電源の配線作業は、入力電源を切った状態で行ってください。

製造元

販売先



株式会社 エーダブリュ・ジャパン

URL <http://www.aw-japan.com/>

〒959-1805 新潟県五泉市船越35番3

TEL0250-43-8135(代表) FAX0250-42-7118