

ADPS1036シリーズ

(ハイパワー36W薄型スリムパワーユニット)

特徴

業界トップクラスの高効率を実現

DC24V出力(87% Typ)

DC12V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

防滴対応可

別途、防滴対応品型式をご指定下さい
IP65対応(屋外看板内設置用)

LEDサイン用電源ユニット



ADPS1036シリーズ

型番構成

ADPS1036 - 241R5A

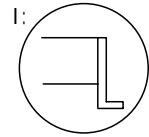
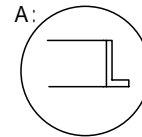
シリーズ名

サイドカバー形状

A: 器具内組込用(屋内)

I: 器具外設置用(屋内)

W: 防滴対応仕様



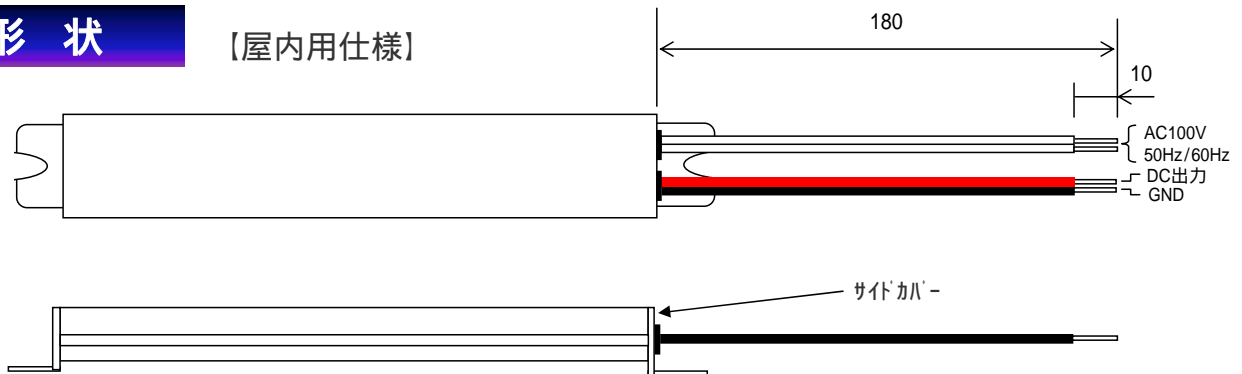
出力電圧・電流

1203: DC12V・3A

241R5: DC24V・1.5A

形状

【屋内用仕様】



品質の改良などにより、予告なく商品の仕様を変更させていただく場合があります。

仕様項		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)		200mV P - P (最大負荷時)	300mV P - 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・H・D)	寸 法	40W × 313D × 28H (引き出しコード長は含まず)	

注1. パワースーマ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。

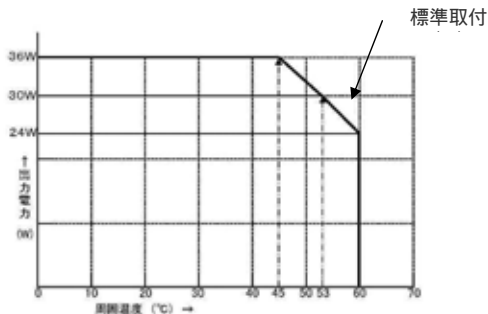
注2. 出力端から100mmの箇所を周波数帯域20MHzにてスプリングコンタクトで測定 (スパイク成分を含む)。

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。

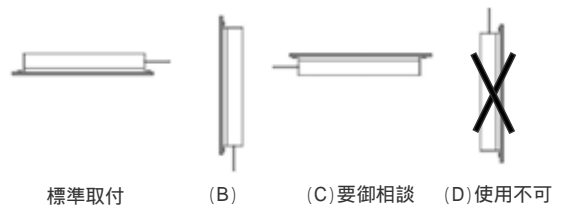
ADPS1036シリーズ

出力ディレーティング

ADPSシリーズ(ケース付タイプ)



取付方向



品質の改良などにより、予告なく商品の仕様を変更させていただく場合があります。



株式会社 エーダブリュ・ジャパン

本社 〒959-1805 新潟県五泉市船越35番3
 TEL 0250-43-8135
 FAX 0250-42-7244
 HP <http://www.aw-japan.com/>