

1 灯式レーザ用電源 仕様書

1. 適用

本仕様書は、レーザプロジェクタ用の 1 灯式レーザ用電源について規定する。

2. 仕様

型式			LDPAF0501□	LDPAF1201□	備考
入力			AC100V/200V±10% , 50/60Hz		
出力			DC5V±5% , 600mA max.	DC12V±5%,250mA max.	
出力チャンネル数			1CH		
接続	入力		コード引き出し式、長さ約 1m 黒 : AC-L,白 : AC-N,黄/緑 : FG		型式末尾記号により、付属コネクタが異なる。
	出力	配線	コード引き出し式、長さ約 1m		
		コネクタ	末尾CW J S T 製コネクタ SMP-02V PIN1 : 0V/青 , PIN2 : DC+/茶		
			末尾AW DC ジャック PL03B (Φ2.1/Φ5.5) センター+		
			末尾XW オムロン製コネクタ XS2F-D421 PIN1 : DC+/茶 , PIN2 : N.C./白, PIN3 : 0V/青 , PIN4 : N.C./黒		
耐環境	使用温度範囲		-10～+50℃		
	使用周囲湿度		20～85%Rh, ただし結露なきこと		
	保存周囲温度		-20～+60℃, ただし氷結なきこと		
	保存周囲湿度		20～95%Rh, ただし結露なきこと		
保護構造			IP40		
本体質量			約 230g		
外形寸法			W50×H37×L112mm 詳細ハ DD42030B ニヨル		
ケース色			アイボリー		
ケース材質			箱 : ポリスチレン 取付板 : アルミ		

REVISIONS		DATE 2020-10-26	DISK NO.
		NO.	
		SD43538A	1/2



3. 型式体系

LDP	AF	05	01	CW	出力コネクタ種類	
					CW	プラスチックコネクタ JST製SMP-02V
					AW	PL03B センター＋ (DCジャック Φ2.1/Φ5.5)
					XW	丸形コネクタ オムロン製XS2F-D421
					出力数	
					01	1
					出力電圧	
					05	DC5V(600mA)
					12	DC12V(250mA)
					入力電圧定格	
					AF	AC100V/200V
					シリーズ名	
					LDP	レーザ用電源

REVISIONS		DATE 2020-10-26	DISK NO.
		NO.	
		SD43538A	2/2

