

# ストロボ電源

MS-210D 【5W1灯タイプ】  
MS-230DA 【15W1灯タイプ】  
PS-240D 【60W1灯タイプ】  
PS-240DB 【60W2灯タイプ】

## セパレート型ストロボ電源シリーズ

本シリーズは内部発振機能と外部同期機能を兼ね備え、目的に応じてさまざまな形状、照射範囲の発光部を接続することができるセパレートタイプ（発光部を接続して使用する）のストロボ電源です。







## 充実した機能を満載

- **内部発振機能**  
前面パネルのダイヤル調整により発光周波数を可変することができます。
- **外部信号同期機能**  
外部からの信号に同期させて発光させることができます。
- **接点信号同期機能**  
別売りのケーブルを使用し接点の開閉に同期させて発光させることができます。
- **電源周波数同期機能**  
電源周波数に同期させて発光させることができます。
- **X接点機能**（PS-240DとPS-240DBのみ）  
別売りのケーブルを使用することでカメラのシャッターに同期して発光させることができます。



## おもな仕様

型名	MS-210D	MS-230DA	PS-240D	PS-240DB
発光周波数範囲	80~26,500r/min			
入力信号	電圧信号：3~5Vp、正または負エッジトリガ、接点信号：MAKEまたはBREAK			
出力信号	3~5Vp、正パルス波			
電源	AC90~110V、50/60Hz			
閃光時間	約0.8~4 $\mu$ sec	約1.1~4 $\mu$ sec	約9~35 $\mu$ sec	
放電管用出力	5Wmax	15Wmax	60Wmax	60Wmax $\times$ 2灯
寸法 (W) (H) (D)	270 $\times$ 185 $\times$ 190		270 $\times$ 258 $\times$ 385	270 $\times$ 258 $\times$ 535
質量	約5.5kg	約7.3kg	約16kg	約22kg
外観				

## MS-210Dに接続可能な発光部

筒型集光タイプ	筒型反射鏡タイプ	箱型反射鏡タイプ
SL-210A	SL-210A	ML-210A
		
SL-S210付	SL-F210付	

## MS-230DAに接続可能な発光部

筒型集光タイプ	箱型集光タイプ	筒型反射鏡タイプ	箱型反射鏡タイプ	ファイバー取付タイプ
SLA-154A	ML-230AS	SLA-154A	SLA-151A	SLG-151A
				
1A1-001付		1A1-002付		

## PS-240D 及び PS-240DBに接続可能な発光部

箱型反射鏡タイプ	横長反射鏡タイプ	ファイバー取付タイプ	リングタイプ	箱型散光タイプ
SLB-601	SLD-601	SLG-601A	SLC-601	SLD-603
				

営業アイテム・・・ストロボスコープ/トルク・ダイナモメータ/ベアリング検査機器

株式会社菅原研究所

□東京営業所 〒215-0034 川崎市麻生区南黒川8-2 電話 044(989)7320 FAX. 044(989)7338

□大阪営業所 〒578-0956 東大阪市横枕西6-17 電話 072(966)1061 FAX. 072(966)0961

□名古屋営業所 〒460-0013 名古屋市中区上り前津1-2-29 電話 052(331)6562 FAX. 052(331)6604

<http://www.sugawara-labs.co.jp/> E-mail: info@sugawara-labs.co.jp