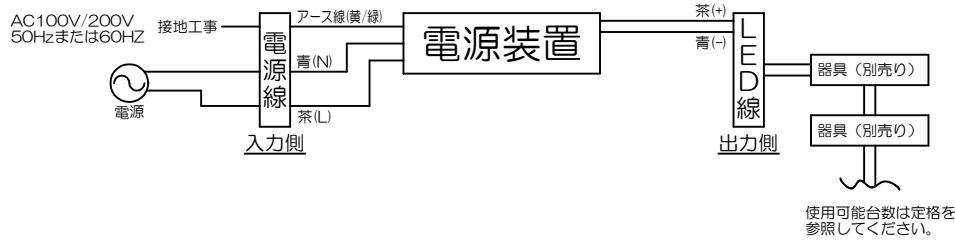


結線図



GOPO45/O46/O47 取扱説明書

DC24V 定電圧電源装置

保管用

安全上のご注意

必ずお守りください。
人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

- 工事店様へ
- ・照明器具の電気工事は、主任電気工事士の管理が義務付けられています。
 - ・工事終了後、この取扱説明書を必ずお客様へお渡しください。
- お客様へ
- ・この器具の取り付け、取り外しには資格が必要です。取り付け、取り外しは販売店、工事店に依頼してください。
 - ・お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。	
▲警告「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。	▲注意「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。
■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。(下記は図記号の一例です。)	
⚠ してはいけない内容です。	❗ 実行しなければならない内容です。
警告	<ul style="list-style-type: none"> ●取付工事のときは、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。 ●万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態が発生した場合はすぐに電源を切ってください。そのまま使用すると、感電、火災の原因となります。また、異常状態がおさまったことを確認してから、工事店及び電器店に修理を依頼してください。 ●取付工事は、取扱説明書にしたがって確実にこなしてください。感電、火災、ケガの原因となります。 ●電源を接続する場合、ゆるみ、抜けないように確実に接続してください。接続が不完全ですと、漏電、地絡、感電接続部の焼損、火災の原因となります。 ●電源装置は、必ず適合するLEDモジュール(LED照明器具)と合わせて使用してください。LEDモジュール(LED照明器具)の破損や短寿命、過電流による火災及び故障の原因となります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●電源装置の分解、改造は絶対にしないでください。故障、感電、火災の原因となります。 ●紙や布、断熱材などでおったり、燃えやすいものに近づけないでください。故障、感電、火災の原因となります。 ●電源装置の隙間に金属類や燃えやすいものを差し込まないでください。故障、感電、火災の原因となります。 ●電源装置には指定電力(W)を超えるLEDモジュール(LED照明機器)は接続しないでください。故障、感電、火災の原因となります。
注意	<ul style="list-style-type: none"> ●製品には寿命があります。外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。 ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯(JIS C8105-1解説) ※周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。定期的な点検をおすすめします。 点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電などに至る場合があります。 ●お手入れの際は、電源を切ってください。通電状態で行うと感電の原因となることがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●光源を直視しないでください。目の痛みの原因となることがあります。 ●点灯中及び消灯直後(約20分)は灯具が高温になっておりますので。手を触れないでください。やけどの原因となります。

ご使用上のご注意

- 周囲温度は0℃～35℃の範囲で使用してください。不点灯、チラツキ、調光機器の故障の原因となることがあります。
- 清掃する際は、シンナーやベンジンなどの溶剤を使用しないでください。水または中性洗剤を濡らした柔らかい布で、よく絞ってから拭いてください。
- ラジオなどの音響機器の近くで点灯しますと、雑音が入ることがありますのでご注意ください。雑音が入るときは1m以上離して使用してください。

保守・点検

- この器具の取り付け、取り外しには資格が必要です。取り付け、取り外しは、販売店・工事店に依頼してください。
- 交流定格内で使用してください。過電圧を加えると、火災・感電のおそれがあります。
- 異常を感じた時は速やかに電源を切ってください。異常状態が収まった事を確認し、弊社「お問い合わせ窓口」にご相談ください。

お問い合わせ窓口

■商品のご購入に関してのお問い合わせ

TEL 03-5786-0745 平日10:00～17:00(土日祝日除く)
商品のご購入 <https://shop.motom-jp.com>
お問い合わせ E-mail: sale@olympia-jp.co.jp

■その他・操作・仕様などに関するお問い合わせ

TEL 0256-92-7070 平日10:00～17:00(土日祝日除く)
FAX 0256-92-3312



定格

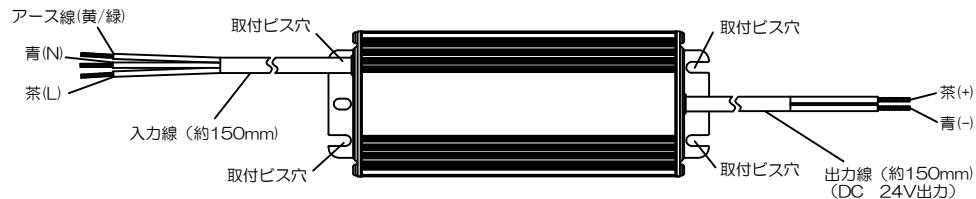
形式	入力電圧 AC(V)	周波数 (Hz)	出力電圧 DC(V)	最大出力 電流(A)	最大出力 電力(W)
GOPO45	100-200	50/60	24	3.17	76
GOPO46	100-200	50/60	24	4.00	96
GOPO47	100-200	50/60	24	6.25	150

オリンピア照明株式会社

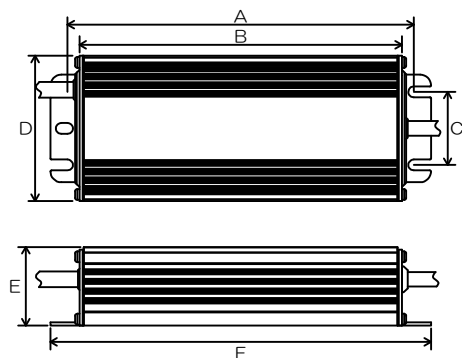
〒107-0062 東京都港区南青山4丁目1番15号アルテカベルテプラザ2F

各部名称

説明図は一部を省略した図です。
お手元の製品と図では異なる部分があります。



寸法・重量



形式	A寸法 (mm)	B寸法 (mm)	C寸法 (mm)	D寸法 (mm)	E寸法 (mm)	F寸法 (mm)	重量 (kg)
GOP016	161.7	150	34	67.5	36.5	177	0.75
GOP017	185	174	34	67.5	36.5	201	0.93
GOP018	210	199	34	67.5	39.5	226	1.10

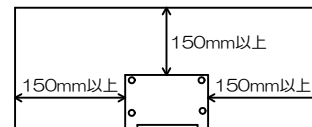
取付方法

電源を入れたままでの取り付けは感電のおそれがあります。
※器具取り付けの際は必ず電源を切ってください。

- 電源装置の重量に耐えるよう、取付面の強度を確保してください。
※取付部の強度が不十分な場合、器具落下・破損の原因となります。
- 電源装置を取付ビスで確実に取付けてください。
※取付ビスは別途ご用意ください。推奨ビス M4 L6
- 必ず適合するLEDモジュール (LED照明器具)、調光器と組合わせて使用してください。
出力線には極性 (+・-) があります。LEDモジュール (LED照明器具) の極性に合わせて結線してください。
結線後は絶縁テープなどで確実に絶縁処理を行ってください。
- 電源装置の入力線と電源線を結線し、絶縁テープなどで確実に絶縁処理を行ってください。
※アース線はD種接地工事を行ってください。
- 電源装置と防雨、防湿、防滴形LED照明器具と組み合わせて使用する場合には、結線部に自己融着テープなどで防水処理を行ってください。

施工に関する注意事項

- 電源装置の周囲に熱がこもらないようにする為、電源装置の周囲の隙間を150mm以上あけてください。
電源装置の上面、側面に電源線、出力線が触れないようにしてください。



- 電源装置を2台以上使用する場合、重ねたり、密着させたりせず、150mm以上離して設置してください。

接続可能台数

- 電源装置1台当たりの適合LEDモジュール (LED照明器具) の台数は下記を参照ください。
- 適合LEDモジュール (LED照明器具) の詳細については各製品の取扱説明書を参照ください。
- 適合LEDモジュール (LED照明器具) は2023年7月現在のものです。総合カタログ、製品図面等をあわせて参照ください。

適合LEDモジュール (LED照明器具)	消費電力 (台)	電源装置1台あたりの接続台数		
		GOP045	GOP046	GOP047
GSP001DWL2/DWL/DWW/DWN	4.4W	12台まで	15台まで	23台まで
GSP001DBL2/DBL/DBW/DBN				
GSP001DWL2-2/DWL-2/DWW-2/DWN-2	7.0W	7台まで	9台まで	15台まで
GSP001DBL2-2/DBL-2/DBW-2/DBN-2				
GSP002DWL2/DWL/DWW/DWN	5.0W	10台まで	13台まで	21台まで
GSP002DBL2/DBL/DBW/DBN				
GSP002DWL2-2/DWL-2/DWW-2/DWN-2	10.5W	5台まで	6台まで	10台まで
GSP002DBL2-2/DBL-2/DBW-2/DBN-2				
GCL019W-L2/-L/-W/-N	5.5W	9台まで	12台まで	19台まで
GCL019B-L2/-L/-W/-N				
GCL020W-L2/-L/-W/-N	11.0W	4台まで	6台まで	9台まで
GCL020B-L2/-L/-W/-N				
GCL021W-L2/-L/-W/-N	4.5W	11台まで	14台まで	23台まで
GCL021B-L2/-L/-W/-N				

- 電源装置1台当たりの適合テープライトの接続メートル数につき、下記の表を参照ください。
- 適合テープライトの詳細については各製品の取扱説明書を参照ください。
- 適合テープライトは2023年7月現在のものです。総合カタログ、製品図面等をあわせて参照ください。

適合テープライト	消費電力 (1m時)	電源装置1台あたりのメートル数		
		GOP045	GOP046	GOP047
GOP009QL2/QL/QW/QN/QD	14W	3.5mまで	4.5mまで	7.5mまで
GOP009WL2/WL/WW/WN/WD				