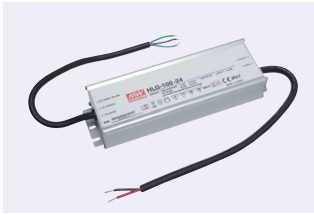


ミスミ

定電圧・防水IP67タイプ ESP40シリーズ



IP67 c-UL TÜV CE対応 電安法 PSE

在庫品

RoHS

ココが特長

LED照明用定電圧電源に最適

- IP67(防水・防塵)対応
- 高効率・長寿命
- 定電圧、シングル出力タイプ
- PSE(電安法)取得品



・製品の内部には、高圧および高温の箇所がありますので、通電中や電源を切った直後は製品に触れないでください。感電ややけどの恐れがあります。
・屋外でのご利用は推奨致しません。



Order 注文例

型番	出力電力	出力電圧
ESP40	100	24



1台単位

型番	出力電力	出力電圧	¥通常単価		¥スライド単価	
			1~2台	3~9台	10台~	10台~
ESP40	40	12	4,000	3,700	3,300	
		24	4,000	3,700	3,300	
	100	24	7,000	6,300	5,500	
		12	8,000	7,200	6,300	
	150	24	8,000	7,200	6,300	

仕様

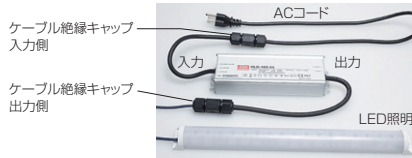
	ESP40-40-12	ESP40-40-24	ESP40-100-24	ESP40-150-12	ESP40-150-24
入力電圧	AC90~305V、DC127~431V		AC90~264V、DC127~370V		
入力周波数	47~63Hz		47~63Hz		
入力電流(115/230VAC)	0.43A/0.24A		1.2A/0.55A		1.7A/0.75A
入力突入電流(115/230VAC)	35A/70A		38A/75A		38A/75A
出力電圧	12V	24V	24V	12V	24V
出力電流	3.33A	1.67A	4.0A	12.5A	6.3A
最大出力電力	39.96W	40.08W	96.0W	150.0W	151.2W
出力リップルノイズ(測定方法にて)	150mVp-p		150mVp-p		150mVp-p
出力電圧許容差	±2.5%	±1.0%	±1.0%	±2.5%	±1.0%
出力電圧最大入力変動	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
出力電圧最大負荷変動	±2.0%	±0.5%	±0.5%	±2.0%	±0.5%
効率	86.5%	88.0%	93.5%	92.0%	93.5%
起動時間(115/230VAC)最大負荷	1.5s/1.0s		2.5s/2.5s		2.5s/2.5s
保持時間(115/230VAC)最大負荷	16ms/16ms		16ms/16ms		16ms/16ms
過電流保護	定電流電圧垂下方式、自動復帰 95~108%		定電流電圧垂下方式、自動復帰 95~106%		定電流電圧垂下方式、自動復帰 95~108%
過電圧保護	出力遮断、入力再投入で復帰		出力遮断、自動復帰または入力再投入で復帰		出力遮断、自動復帰または入力再投入で復帰
直列運転	15~21V	28~35V	28~34V	14~17V	28~34V
並列運転	可能	不可	可能	不可	可能
動作環境	温度 -40~+60°C(100%) 湿度 -40~+70°C(60%)		温度 -40~+60°C(100%) 湿度 -40~+70°C(60%)		温度 -40~+60°C(100%) 湿度 -40~+70°C(60%)
冷却方式	自然空冷				
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500Vメーターにて)：入力-出力間、入力-FG間、出力-FG間				
耐電圧	入力-出力間：3.75kVAC、入力-FG間：1.88kVAC、出力-FG間：0.5kVAC 各1分間				
安全規格	UL8750、EN61347-1、EN61347-2-13				
高調波入力電流規制	EN61000-3-2,3				
EMI	EN55015		EN55015、EN55022 class B		
EMS	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11、EN61547、EN55024				
保護等級	IP67				
期待寿命(40°C、最大負荷)	約10年		約10年		約10年
質量	730g		1120g		1150g



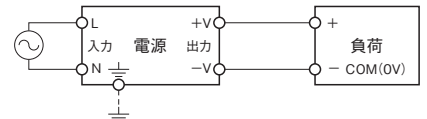
Example 使用方法

取付例

- ・LED照明と接続した場合、ケーブル絶縁キャップを使用します。
- ・入力側には、ACコード、出力側にはLED照明のケーブルを接続してください。但し、適合電線外形の範囲に収まるケーブルをご使用ください。



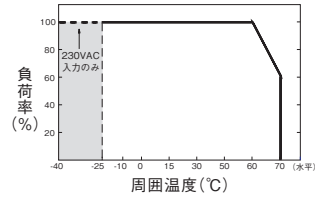
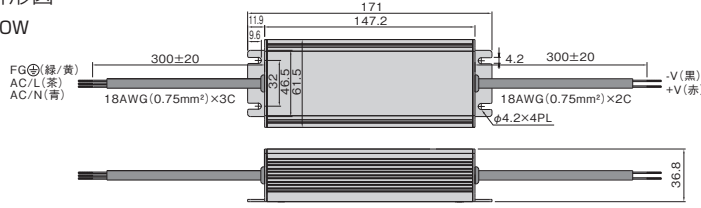
接続例



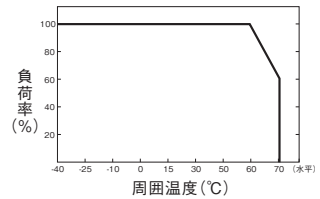
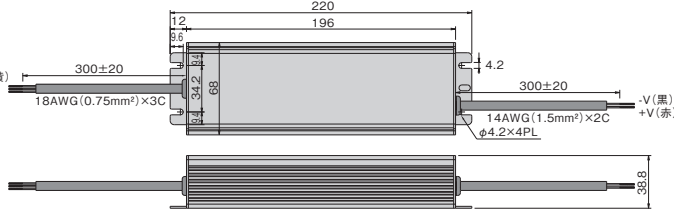
外形図

(単位: mm)

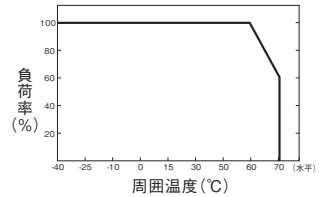
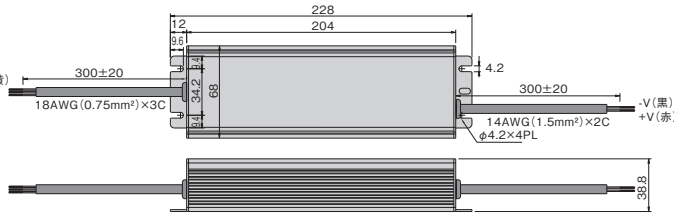
40W



100W

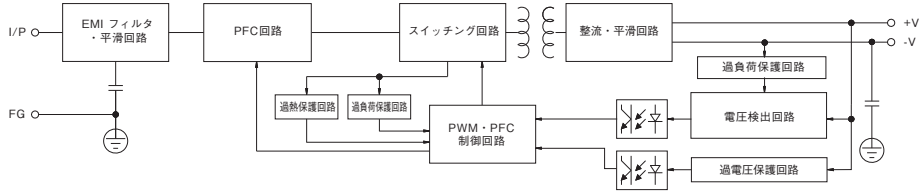


150W

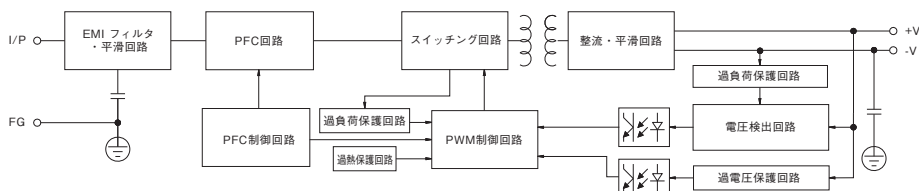


ブロック図

40W



100W



150W

