

仕様書NO.	DS-D-00040
--------	------------

直流電源装置

納入仕様書

K58-115C024-201

受領印欄			
年 月 日			
貴社名 _____			
貴部門 _____			
			担当

コメント:

レシップエスエルピー株式会社
技術部

承認	検閲	検閲	作成
2017/5/26	2017/5/26	2017/5/24	2017/5/24
貝川 周次	佐伯 高広	小林 和弘	所 正臣

納入仕様書 改定履歴

仕様書NO.	DS-D-00040
--------	------------

副番	発行日	改定内容
—	2017 05.24	新規作成
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		
J		

特記事項

仕 様

仕様書No.

DS-D-00040

形 式		K58-115C024-201
電 氣 的 仕 様	運転定格	連続
	冷却方式	自然冷却
	入力・出力絶縁	絶縁タイプ
	定格入力電圧	AC 100V/200V
	定格入力電流	AC 1.8A/0.9A (AC 100V/200V入力、定格負荷時)
	定格入力容量	180VA (AC 100V/200V入力、定格負荷時)
	定格入力周波数	50/60Hz
	入力力率	0.9以上 (AC 100V/200V入力、定格負荷時)
	入力相数	単相
	許容入力電圧範囲	AC 90~242V
	許容入力周波数	47~63Hz
	効率	85%typ (出力電力/入力電力: 定格入力、定格出力)
	定格出力電圧	DC 24V
	出力電圧変動範囲	±5%以内 (定格負荷時)
	定格出力電流	DC 6.25A
	最小出力電流	DC 0A
	最大出力電力	150W
	適用負荷	LED機器 (入力24V品)
	リップル電圧	MAX. 300mVp-p
	起動時間	3sec以内 (AC投入時: 出力電流が90%まで立ち上がる時間)
立ち上がり時間	0.5sec以内 (AC投入時: 出力電流が10~90%まで立ち上がる時間)	
絶 縁	絶縁耐圧 (入力一括-アース)	AC 1500V 1分間 (常温, 常湿)
	絶縁耐圧 (出力一括-アース)	AC 500V 1分間 (常温, 常湿)
	絶縁抵抗 (入力一括-アース)	DC 500V 50MΩ 以上 (常温, 常湿)
	絶縁抵抗 (出力一括-アース)	DC 500V 10MΩ 以上 (常温, 常湿)
	漏れ電流	1mA以下
保 護	過電流保護	定格電流の105%以上で出力電圧垂下 (自動復帰)
	入力過電流保護	入力部にヒューズ内蔵
	入出力逆接保護	出力部にヒューズ内蔵
環 境	使用温・湿度	-20~+50°C, 20~90%RH
	保存温・湿度	-20~+75°C, 20~90%RH

仕 様

仕様書No.

DS-D-00040

形 式	K58-115C024-201
防水性能	IP66相当
使用場所	屋内・器具内・屋外用
外形寸法	96(W)×48.5(D)×200(H)mm(取り付け脚・ねじ・突起物を含まず)
外形図	D-63491-A
回路ブロック図	D-56213
外観材料	材質:アルミ(樹脂モールド)、塗装色:マンセル5Y7/1、半ツヤ
質量	約1700g
梱包図	D-63494
その他 適合規格	電気用品安全法取得
高調波規格	JIS C 61000-3-2(クラスC)準拠(弊社試験条件) (AC100V/200V入力、定格負荷時)
耐静電気	±8kV
耐雷サージ	±6kV 各3回
取付	適正な長さのM5のボルトや木ネジを用い、取り付け穴2点で確実に取り付けてください。
品質保証	保証期間内の弊社責任による品質上の不具合(特性異常)が発生した場合は、弊社の保証基準に沿って保証いたします。
保証期間	1年

参考データ

期待寿命 <small>*保証のレベルではありません。</small>	10年(平均周囲温度25℃)／5年(平均周囲温度50℃)
--	------------------------------

注意事項

- 電源装置はケース表面が高温になるため、製品を設置する際は工事電線等がケース表面に触れないように十分注意し設置して下さい。電線の被覆が溶け、発煙、発火の恐れがあります。
- LED負荷は、仕様範囲内の負荷を使用して下さい。仕様範囲外の負荷を使用した場合、LED負荷のちらつき、不灯、破損などが生じる恐れがあります。
- 電源とLED負荷とのマッチングをよく確認し、ご使用をお願い致します。