

御中

仕様書No.

5231-A

納入仕様書

直流電源装置

形式: K58-115C012-101

御受領印欄

レシップエスエルピー株式会社

〒501-0401 岐阜県本巣市上保1260-2

TEL(058)323-6751 FAX(058)323-6335

承認	貝川 '15.01.16	検閲	鷺見 '15.01.16	小 '15.01.16 林	作成	レシップエスエルピー株式会社 技術部 平成27年1月16日	松田 '15.01.16
----	-----------------	----	-----------------	---------------------	----	-------------------------------------	-----------------

製品仕様書変更履歴

仕様書No.

5231-A

副番	発行日	変更内容	承認	検閲	作成
一	2014 10. 8	新規発行	貝川 '14. 10. 11	鷺見 '14. 10. 10	村山裕 '14. 10. 08
A	2015 1. 16	使用場所、防水性能変更	貝川 '15.01.16	鷺見 '15.01.16	松田 '15.01.16
B					
C					
D					
E					
F					
G					
H					
I					

特記事項

仕 様

仕様書No.

5231-A

形 式	K58-115C012-101	
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	AC100V/200V
	定格入力電流	AC1.8A/0.9A (AC100V/200V入力、定格負荷時)
	定格入力容量	180VA (AC100V/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(定格負荷時)
	入力相数	単相
	許容入力電圧範囲	AC90~242V
	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	DC12V
	出力電圧変動範囲	±5%以内(定格負荷時)
	定格出力電流	DC12.5A
	最小出力電流	DC0A
	最大出力電力	150W
	適用負荷	LED機器(入力12V品)
	リップル電圧	MAX 300mVp-p
	起動時間	3sec以内(AC投入時:出力が10~90%まで立ち上がる時間)
	立ち上がり時間	0.5sec以内(AC投入時:出力が10~90%まで立ち上がる時間)
絶 縁	絶縁耐圧 (入力-括-アース)	AC1500V1分間(常温,常湿)
	絶縁耐圧 (出力-括-アース)	AC500V1分間(常温,常湿)
	絶縁抵抗 (入力-括-アース)	DC500V 50MΩ以上(常温 常湿)
	絶縁抵抗 (出力-括-アース)	DC500V 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
	入出力逆接続保護	出力部にヒューズ内蔵
環 境	使用温・湿度	-10~+50℃、20~90%RH
	保存温・湿度	-20~+75℃、20~90%RH

仕 様

仕様書No.

5231-A

形 式		K58-115C012-101
その他	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
	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
	総質量	約1700g
	梱包仕様	D-63494
	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 *保証のレベルではありません。	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。