

NEW

AC/DC低電圧,100V,200V電源にダイレクト接続 ダイレクト電源接続 LED表示灯用 ランプ 一覧

ご好評を頂いておりました E-10、BA9S、E-12 T-13 タイプ LED ランプのリニューアルバージョンとして、AC/DC 共用、超高輝度照光、そして電圧フリーを実現しました。

従来どおり低発熱、長寿命で、しかもトランス無しになりますので、省スペース設計が可能となります。



特 長

1. 電圧フリー化(海外電圧にも対応可能)
AC/DC24V 品 : (AC/DC5V~AC/DC60V)
AC/DC100V 品 : (AC/DC90V~AC/DC132V)
AC/DC200V 品 : (AC/DC180V~AC/DC264V)
2. 低発熱・長寿命・そして超高輝度照光！
3. 赤・緑・橙・青・白の5種類の発光色！
4. (E-10, T-10) (BA9S, T-10) (E-12, T-13)の3揃え！

E-10、BA-9S≪抵抗器内蔵型≫LED 超高輝度ランプ

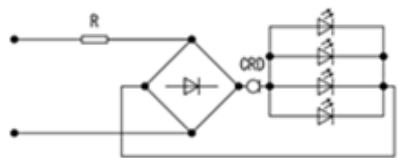
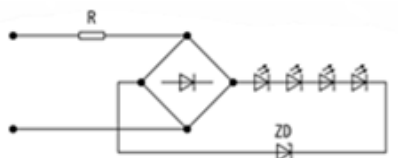
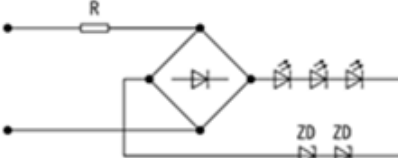
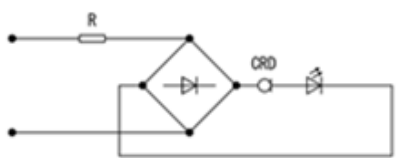
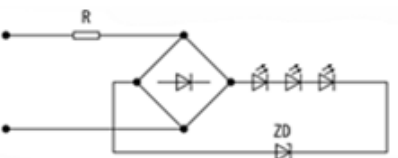
DUL-24ADE AC/DC5V～60V  発光色(Lighting Color) R,G,O,W,B	DUL-24ADS AC/DC5V～60V  発光色(Lighting Color) R,G,O,W,B	DUL-100ADE AC/DC90V～132V  発光色(Lighting Color) R,G,O,W,B
DUL-100ADS AC/DC90V～132V  発光色(Lighting Color) R,G,O,W,B	DUL-200ADE AC/DC180V～264V  発光色(Lighting Color) R,G,O,W,B	DUL-200ADS AC/DC180V～264V  発光色(Lighting Color) R,G,O,W,B

E-12 T-13≪抵抗器内蔵型≫LED 超高輝度ランプ

DUL-24ADE T-13 AC/DC5V～60V  発光色(Lighting Color) R,G,O,W,B	DUL-100ADE T-13 AC/DC90V～132V  発光色(Lighting Color) R,G,O,W,B	DUL-200ADE T-13 AC/DC180V～264V  発光色(Lighting Color) R,G,O,W,B
--	---	--

ランプ回路図

E-10、BA9S

DUL-24AD	DUL-100AD	DUL-200AD
赤、緑、橙、青 	赤、緑、橙、青 	赤、緑、橙、白、青 
白 	白 	

E-12 T-13

DUL-24ADE T-13	DUL-100ADE T-13	DUL-200ADE T-13
赤、緑、橙、青	赤、緑、橙、青	赤、緑、橙、青
白	白	白

ランプ仕様

E-10、BA9S

型 番		DUL-24ADE	DUL-24ADS	DUL-100ADE	DUL-100ADS	DUL-200ADE	DUL-200ADS
定 格	定格電圧	AC/DC5V～60V		AC/DC90V～132V		AC/DC180V～264V	
	定格電流	AC/DC8.0mA～24.0mA		AC5.0mA～AC8.0mA		AC2.0mA～AC5.0mA	
	許容損失	1440mW		1056mW		1584mW	
	口金	E-10 形	BA9S 形	E-10 形	BA9S 形	E-10 形	BA9S 形
	LED チップ数	赤、緑、橙、青:4 チップ 白:1 チップ		赤、緑、橙、青:4 チップ 白:3 チップ		全色:3 チップ	
絶 対 最 大 定 格	順方向電圧	60V		132V		264V	
	許容損失	1440mW		1056mW		1584mW	
	動作温度	-20℃～55℃		-20℃～50℃			
	保存温度	-25℃～85℃					
材 質	本体	ポリカーボネート樹脂					
	抵抗器	2W 金属皮膜抵抗器					
	LED 回路	LED チップ、CRD		LED チップ、ツェナー			

電気・光学的特性

E-10、BA9S

型 番		DUL-24AD	DUL-100AD	DUL-200AD
特 性	順方向電流	8mA～24mA	5mA～8mA	2mA～5mA
	光度 (mcd)	R=144, G=852 O=150, B=360	R=144, G=852 O=150, W=639, B=360	R=108, G=639 O=113, W=639, B=270
	光度 (lm)	W=71	—	—
	ドミナント発光波長 (nm)	R=625, G=518, O=605, B=468		
	色温度 (K): 発光色白のみ	W=6500	—	—
	色度座標: 発光色白のみ	—	x=0.30, y=0.30	x=0.30, y=0.30

ランプ仕様

E-12 T-13

型 番		DUL-24ADE T-13	DUL-100ADE T-13	DUL-200ADE-T-13
定 格	定格電圧	AC/DC5V～60V	AC/DC90V～132V	AC/DC180V～264V
	定格電流	AC/DC8.0mA～24.0mA	AC5.0mA～AC8.0mA	AC2.0mA～AC5.0mA
	許容損失	1440mW	1056mW	1584mW
	口金	E-12 T-13 形		
	LED チップ数	赤、緑、橙、青:4 チップ 白:1 チップ	赤、緑、橙、青:4 チップ 白:3 チップ	全色:3 チップ
絶 対 最 大 定 格	順方向電圧	60V	132V	264V
	許容損失	1440mW	1056mW	1584mW
	動作温度	-20℃～55℃	-20℃～50℃	
	保存温度	-25℃～85℃		
材 質	本体	ポリカーボネート樹脂		
	抵抗器	2W 金属皮膜抵抗器		
	LED 回路	LED チップ、CRD	LED チップ、ツェナー	

電気・光学的特性

E-12 T-13

型 番		DUL-24ADE T-13	DUL-100ADE T-13	DUL-200ADE T-13
特 性	順方向電流	8mA～24mA	5mA～8mA	2mA～5mA
	光度 (mcd)	R=144, G=852 O=150, B=360	R=144, G=852 O=150, W=639, B=360	R=108, G=639 O=113, W=639, B=270
	光度 (lm)	W=71	—	—
	ドミナント発光波長 (nm)	R=625, G=518, O=605, B=468		
	色温度 (K) : 発光色白のみ	W=6500	—	—



株式会社 坂詰製作所

〒105-0014

東京都港区芝 2-8-18

TEL03-3452-6791/FAX03-3452-8925

URL <http://www.sakazume.co.jp/>