

LECIP

エコ照明・LED電源 総合カタログ

- 本誌掲載の製品及び画面はイメージを含みます。
- 一部の写真はハメコミ合成を施しています。
- 掲載製品及びシステムの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 掲載製品の外観、及び表示画面の色味等、印刷物と実際とは見た目が異なる場合があります。
- 質量及び外形図には、取付金具及び突起物は含みません。

レシップ株式会社 <http://www.lecip.co.jp>
〒501-0401 岐阜県本巣市上保 1260-2 tel.058-324-3121 fax.058-323-2597

営業本部 産業機器営業部 〒501-0401 岐阜県本巣市上保 1260-2 tel.058-323-6841 fax.058-323-6348

札幌営業所 tel.011-821-0838 fax.011-813-7666 仙台営業所 tel.022-791-0230 fax.022-257-6286
東京営業所 tel.03-3971-0106 fax.03-3983-7256 金沢営業所 tel.076-264-1542 fax.076-264-1680
中部営業所 tel.058-323-5134 fax.058-323-6348 大阪営業所 tel.06-6881-4685 fax.06-6881-3982
広島営業所 tel.082-293-0131 fax.082-295-0600 福岡営業所 tel.092-473-5766 fax.092-481-0730

RD20200402 200406 G-1318L

直管型LED

FCWAシリーズ

屋外看板内に最適

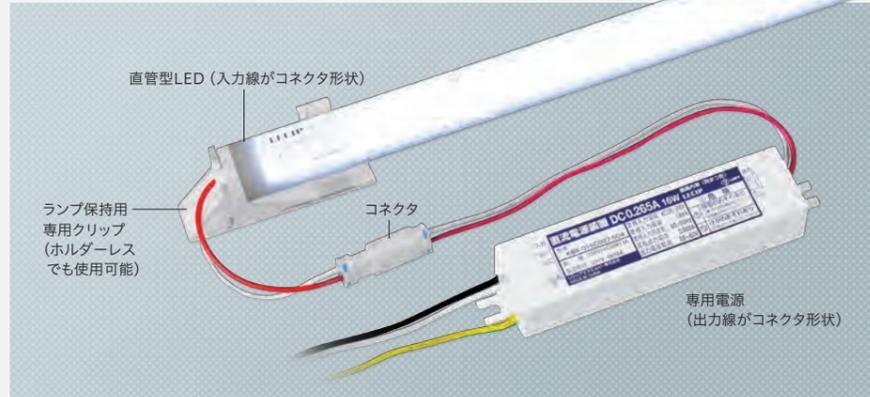
IP44相当の為、屋外看板内、軒下などの使用に適しています。

G13口金を排除したコネクタ接続タイプ

コネクタ接続により、作業性アップ

専用クリップを用意

専用クリップにより、ホルダーレスでも使用可能



LEDランプ

ワット数	40W形	32W形	30W形	20W形
形式	FCWA40DDSH5-LC54	FCWA32DDSH5-LC42	FCWA30DDSH5-LC30	FCWA20DDSH5-LC27
管長	1198mm	830mm	630mm	580mm
管径	25.5mm			
重量	315g	230g	180g	155g
ハーネス長	100mm			
製造生産	日本			
全光束	1910lm	1480lm	1050lm	950lm
色温度	7500K			
演色性	Ra83			
発光面	290°			
期待寿命*1	40000時間			
制御方式	定電流方式(専用電源)			
ランプ電力	13.1W	10.2W	7.3W	6.6W
全消費電力	15.6W	12.2W	8.8W	8.0W
使用環境	器具内(防沫)			
環境対策	RoHS対応			

※1 推定寿命であり、保証のレベルではありません。

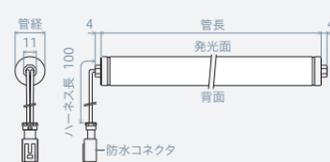
電源 IP44相当

ワット数	40W形	32W形	30W形	20W形
形式	K68-016C027-504			
定格出力電流	DC 0.265A			
出力電圧範囲	22~60V			
最大出力電力	15.9W			
定格入力電圧	AC 100V / 200V			
定格入力電流*1	AC 190mA / 95mA			
定格入力容量*2	16.2 / 17.3VA	12.6 / 14.6VA	9.7 / 11.5VA	8.7 / 10.6VA
定格入力周波数	50 / 60Hz			
使用温度	-10 ~ +50°C			
総質量	約160g			

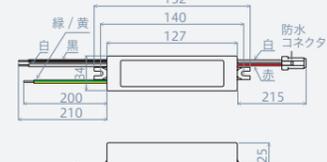


※1 AC100 / 200V入力、定格負荷時
※2 AC100 / 200V入力、参考値

LED外形寸法 単位:mm

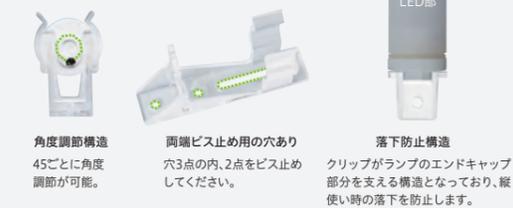


電源外形寸法 単位:mm



ランプ保持用専用クリップ

(光を通らないクリアタイプ) 材質:PC(ポリカーボネート)樹脂



アイコンの説明 高効率、高力率
電源ロスの少ない回路技術

PSE取得済
直流電源装置として安全規格をクリアしています。

ワイドな入力電圧
AC100/200V、50/60Hz
共用です。

防まつ仕様
実績ある独自技術を用いた樹脂充填により、屋外看板にもご利用いただけます。

FLEDシリーズ

屋外看板内に最適

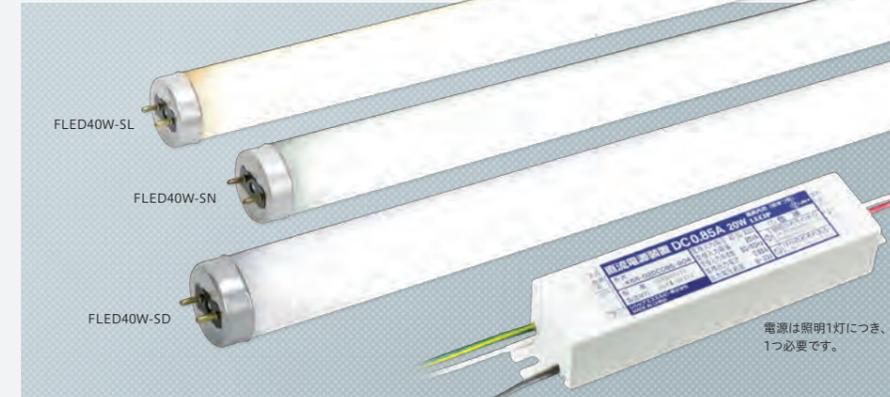
IP44相当の為、屋外看板内、軒下などの使用に適しています。

発光面300°を実現

特殊コーティングを施す事で発光面300°を実現しました。

安心のMade in Japan

LEDチップの実装から製品化まで日本国内工場生産しております。



LEDランプ

ワット数	40W			32W			30W			20W		
形式	FLED 40W-SL	FLED 40W-SN	FLED 40W-SD	FLED 32W-SL	FLED 32W-SN	FLED 32W-SD	FLED 30W-SL	FLED 30W-SN	FLED 30W-SD	FLED 20W-SL	FLED 20W-SN	FLED 20W-SD
管長	1198mm			830mm			630mm			580mm		
管径	29mm											
重量	320g			240g			170g			160g		
口金	G13											
LEDチップ	SAMSUNG社製											
製造生産	日本国内											
全光束	1910lm	2250lm		1700lm	2000lm		1315lm	1550lm		1020lm	1100lm	
照度*2	385lx	460lx		380lx	450lx		305lx	365lx		240lx	260lx	
色温度	3000K	5400K	7000K									
演色性*3	Ra85	Ra75										
発光面	300°											
期待寿命*4	約40,000時間											
制御方式	定電流方式(専用電源)											
ランプ電力	18W			15.5W			13W			10W		
全消費電力*5	22.5W			19W			16W			13W		
使用場所	器具内(防まつ)											
環境対策	RoHS対応											

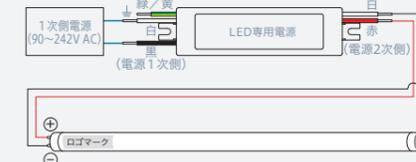
電源 IP44相当

形式	K68-020C085-204
定格入力電圧	AC 100V/200V
定格入力電流*1	AC 250mA/125mA
定格入力周波数	50/60Hz
入力率*1	0.9以上
定格出力電流	DC 0.85A
使用場所	器具内(防まつ)
環境対策	RoHS対応



※1 AC100V/200V入力、定格負荷時
※2 照度は室温25°C、製品中央部直下1.0m、カゲ無し1灯用器具で弊社標準照度測定値
※3 Ra=平均演色
※4 推定寿命であり補償値とは異なる
※5 専用電源電力含む。AC100V/200V点灯時

結線図



電源外形寸法 単位:mm



[取り扱い注意事項]

- 本装置を取り付ける際は、取付穴2カ所を用い確実に行ってください。
- 取付面に水が溜まらないよう、水抜き構造を設けてください。
- アースを含む入出力線の結束部は、水に濡れないよう防水処理を施してください。
- 結露など湿気が多い場所では、取付面が上になるように取り付けないでください。



IPの説明

IP(International Protection)は日本工業規格で規定された防水や防塵の程度についての等級のこと。電気製品の防じん性能や防水性能を表すのに、「IP55」とか「IP66」という言葉がよく使われています。例:IP65 保護特性記号 6:第1記号(人体及び固形異物に対する保護等級0~6) 5:第2記号(水の浸入に対する保護等級0~8)

※1 AC 100V / 200V 入力、定格負荷時

LED 定電圧電源

屋外環境に強い電源

60年の実績による樹脂充填技術により、浸水や放熱に力を発揮し、部品のストレスを軽減する構造となっております。
屋外や看板内など、温度、湿度の高い環境でご使用頂けます。



PSE取得済み

直流電源装置として安全規格をクリアしています。

ワイドな入力電圧

AC100V / 200V、50 / 60Hz共用です。

ディレーティング不要

最大出力電力までフルに使えるため、計算が簡単です。

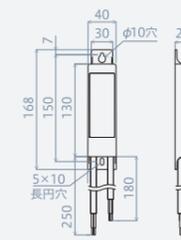
屋内・器具内・屋外用

IP66相当



最大出力電力	15W	
形式	K58-015C012-102	K58-015C024-203
定格出力電流	DC 1.25A	DC 0.63A
定格出力電圧	DC 12V	DC 24V
定格入力電圧	AC 100 / 200V	
定格入力電流 ^{※1}	AC 220mA / 110mA	
定格入力容量 ^{※1}	22VA	
定格入力周波数	50 / 60Hz	
使用温度	-10°C ~ +50°C	
総質量	280g	
ラベル色	黒	青

外形寸法 単位:mm



屋内・器具内用

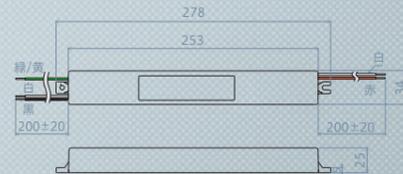
IP66相当



最大出力電力	60W	
形式	K58-060C012-103	K58-060C024-203
定格出力電流	DC 5A	DC 2.5A
定格出力電圧	DC 12V	DC 24V
定格入力電圧	AC 100 / 200V	
定格入力電流 ^{※1}	AC 700mA / 350mA	
定格入力容量 ^{※1}	70VA	
定格入力周波数	50 / 60Hz	
使用温度	-10°C ~ +50°C	
総質量	420g	
ラベル色	黒	青



外形寸法 単位:mm



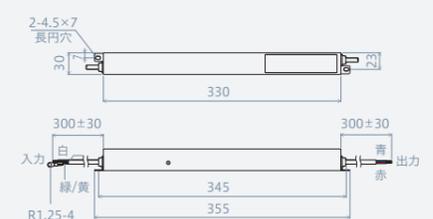
屋内・器具内用

IP66相当



最大出力電力	30W	
形式	K58-030C024-002	
定格出力電流	DC 1.25A	
定格出力電圧	DC 24V	
定格入力電圧	AC 100 / 200V	
定格入力電流 ^{※1}	AC 710mA / 470mA	
定格入力容量 ^{※1}	71VA / 94V	
定格入力周波数	50 / 60Hz	
使用温度	-10°C ~ +50°C	
総質量	600g	
ラベル色	青	

外形寸法 単位:mm



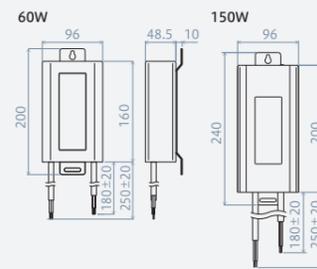
屋内・器具内・屋外用

IP66相当



最大出力電力	60W	150W	
形式	K58-060C012-001	K58-060C024-001	K58-115C012-101 K58-115C024-201
定格出力電流	DC 5A	DC 2.5A	DC 12.5A DC 6.25A
定格出力電圧	DC 12V	DC 24V	DC 12V DC 24V
定格入力電圧	AC 100 / 200V		
定格入力電流 ^{※1}	AC 780mA / 390mA		AC 1800mA / 900mA
定格入力容量 ^{※1}	78VA		180VA
定格入力周波数	50 / 60Hz		
使用温度	-10°C ~ +50°C		
総質量	1300g	1700g	
ラベル色	黒	青	黒 青

外形寸法 単位:mm



奥行きは60Wと同じ

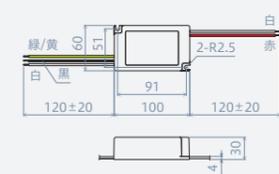
屋内・器具内用

IP44相当



最大出力電力	25W	
形式	K58-025C012-101	K58-025C024-201
定格出力電流	DC 2.08A	DC 1.04A
定格出力電圧	DC 12V	DC 24V
定格入力電圧	AC 100 / 200V	
定格入力電流 ^{※1}	AC 340mA / 170mA	AC 350mA / 175mA
定格入力容量 ^{※1}	34VA	35VA
定格入力周波数	50 / 60Hz	
使用温度	-10°C ~ +50°C	
総質量	220g	
ラベル色	黒	青

外形寸法 単位:mm



[取り扱い注意事項]

- 本装置を取り付ける際は、取付穴2カ所を用い確実に行ってください。
- 結露など湿気が多い場所では、取付面が上になる様に取り付けしないでください。
- 防水性を確保の為、入出力線は切断せずに御使用ください。
- アースを含む入出力線の結束部は、水に濡れないよう防水処理を施してください。
- 入力、出力線の引き出し面を上にして設置しないでください。絶縁不良、漏電、発火のおそれがあります。



アイコンの説明



スリム設計
容易に内蔵が可能です。



コンパクト設計
省スペースや施工効率アップに貢献します。



PSE取得済み
直流電源装置として安全規格をクリアしています。



ワイドな入力電圧
AC100/200V、50/60Hz共用です。



防水・防まつ仕様
実績ある独自技術を用いた樹脂充填により、屋外看板にもご利用いただけます。

IPの説明

IP(International Protection)は日本工業規格で規定された防水や防塵の程度についての等級のこと。電気製品の防じん性能や防水性能を表すのに、「IP55」とか「IP66」という言葉がよく使われています。例：IP65 保護特性記号 6:第1記号(人体及び固形異物に対する保護等級0~6) 5:第2記号(水の浸入に対する保護等級0~8)

※1 AC 100V / 200V 入力、定格負荷時

LED 定電流電源

屋外看板内に最適

60年の実績による樹脂充填技術により、浸水や放熱に力を発揮し、部品のストレスを軽減する構造となっております。
屋外看板内など、温度、湿度の高い環境でご使用頂けます。



PSE取得済み

直流電源装置として安全規格をクリアしています。

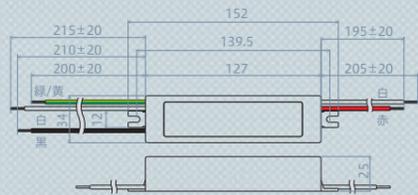
ワイドな入力電圧

AC100V / 200V、50 / 60Hz共用です。

屋内・器具内用

IP44相当

外形寸法 単位:mm



定格出力電流	DC 0.95A	DC 0.85A	DC 0.7A	DC 0.59A	DC 0.4A	DC 0.35A
形式	K68-023C095-205	K68-020C085-204	K68-027C070-301	K68-023C059-302	K68-010C040-202	K68-018C035-401
出力電圧範囲	12~24V	8~23V	13~38V		12~24V	15~50V
最大出力電力	22.8W	20W	26.6W	22.4W	9.6W	17.5W
定格入力電圧	AC 100 / 200V					
定格入力電流 ^{※1}	AC 290mA / 145mA	AC 250mA / 125mA	AC 340mA / 170mA	AC 290mA / 145mA	AC 130mA / 65mA	AC 230mA / 115mA
定格入力容量 ^{※1}	29VA	25VA	34VA	29VA	13VA	23VA
定格入力周波数	50 / 60Hz					
使用温度	-10°C ~ +50°C					
総質量	約190g					

[取り扱い注意事項]

- 本装置を取り付ける際は、取付穴2カ所を用い確実に行ってください。
- 取付面に水が溜まらないよう、水抜き構造を設けてください。
- アースを含む出力線の結束部は、水に濡れないよう防水処理を施してください。
- 結露など湿気の多い場所では、取付面が上になるように取り付けないでください。



アイコンの説明



高効率、高力率
電源ロスの少ない回路技術



PSE取得済
直流電源装置として安全規格をクリアしています。



ワイドな入力電圧
AC100/200V、50/60Hz共用です。



防水・防まつ仕様
実績ある独自技術を用いた樹脂充填により、屋外看板にもご利用いただけます。

IPの説明

IP (International Protection) は日本工業規格で規定された防水や防塵の程度についての等級こと。電気製品の防じん性能や防水性能を表すのに、「IP55」とか「IP66」という言葉がよく使われています。
例：IP65 保護特性記号 6:第1記号(人体及び固形異物に対する保護等級0~6) 5:第2記号(水の浸入に対する保護等級0~8)

※1 AC 100V / 200V 入力、定格負荷時