

# 直管型LEDランプ

20W, 30W, 32W, 40W (3000K / 5400K / 7000K)

## 屋外看板内に最適

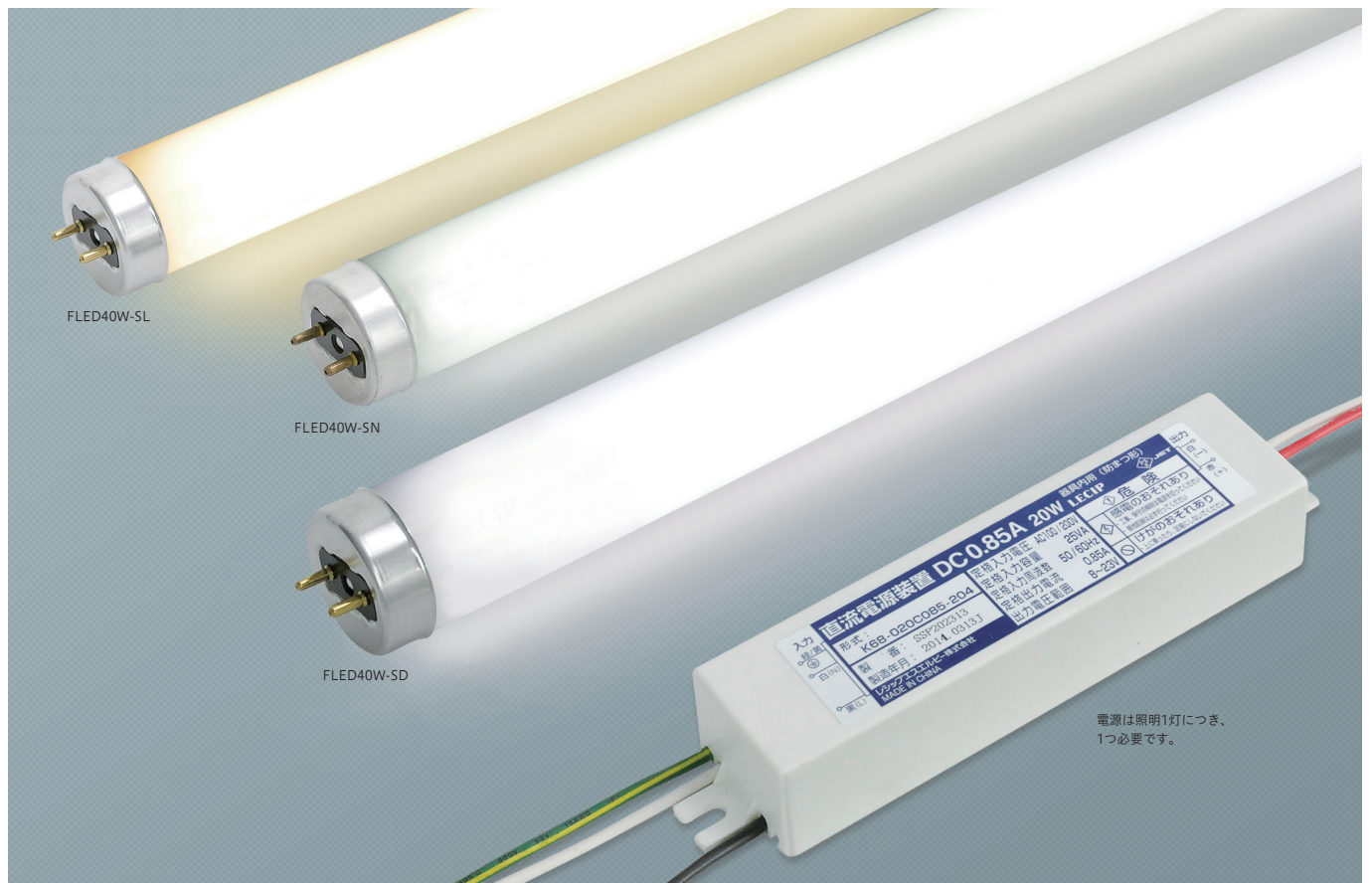
口金部分がシリコンコーティングしており、専用電源含め、IP44相当の為、屋外看板内、軒下などの使用に適しています。

## 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で生産しております。



## 採用実績

屋外用看板採用事例



屋外用看板採用事例



事務所採用事例



バス停採用事例



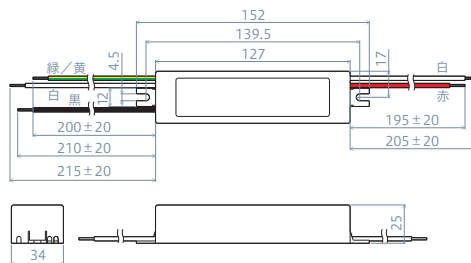
## 仕様

ワット数	40W			32W			30W			20W		
型式	FLED40W-SL	FLED40W-SN	FLED40W-SD	FLED32W-SL	FLED32W-SN	FLED32W-SD	FLED30W-SL	FLED30W-SN	FLED30W-SD	FLED20W-SL	FLED20W-SN	FLED20W-SD
管長	1198mm			830mm			630mm			580mm		
管径	29mm											
重量	320 g			240 g			170 g			160 g		
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 <sup>※2</sup>	385lx	460lx		380lx	450lx		305lx	365lx		240lx	260lx	
色温度	3000K	5400K	7000K	3000K	5400K	7000K	3000K	5400K	7000K	3000K	5400K	7000K
演色性 <sup>※3</sup>	Ra85	Ra75		Ra85	Ra75		Ra85	Ra75		Ra85	Ra75	
発光面	300°											
期待寿命 <sup>※4</sup>	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 <sup>※5</sup>	22.5W			19W			16W			13W		
使用場所	器具内(防まつ)											
環境対策	RoHS対応											

## 結線図



## 専用電源外形図 単位:mm



## 専用電源仕様

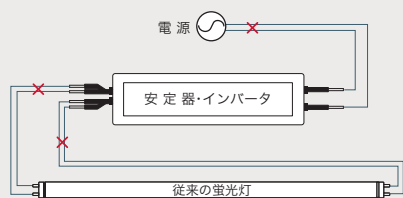
型式	K68-020C085-204
定格入力電圧	AC 100V/200V
定格入力電流 <sup>※1</sup>	AC 250mA/125mA
定格入力周波数	50/60Hz
入力率 <sup>※1</sup>	0.9以上
定格出力電流	DC 0.85A
使用場所	器具内(防まつ)
環境対策	RoHS対応

※1 AC100V/200V 入力、定格負荷時 ※2 照度は室温25℃、製品中央部直下1.0m、カサ無し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

## 取り替え手順

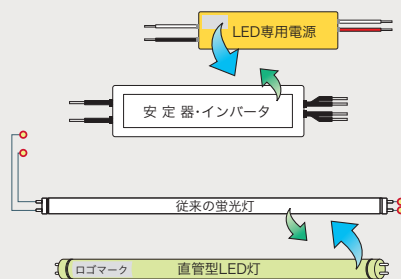
### ステップ1

電源を切断し、安定器またはインバータを取り外します。



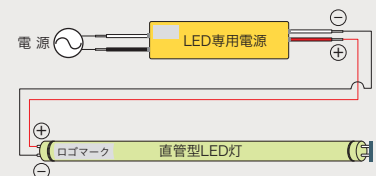
### ステップ2

取り外した安定器の位置にLED電源を取り付け、蛍光灯をLED灯に交換します。



### ステップ3

ステップ1で切断した配線とLED電源を配線します。(片側給電とします、反対側の端末処理は不要です。)



※灯具によって交換方法は異なります。弊社営業担当までご相談ください。