

LED両面発光ランプ



株式会社システムサポート
〒700-0845 岡山市南区浜野4丁目3-18
TEL:086-250-7700 / FAX:086-250-7711
フリーダイヤル 0800-200-7008

1200mm(40W型)両面発光ランプ特長

エコ性能で従来蛍光灯をはるかに凌ぐ両面発光LED蛍光灯！ 40W形 LED看板照明用両面発光型蛍光灯



- ✓ 通常の片面発光ではなく、両面発光する構造ですので、照明デザイン上、上部も同時に照らす必要のある看板用照明に効果的
- ✓ 両面発光で蛍光灯2本を1本で対応
- ✓ 広い配光角度でより明るく実現可能
- ✓ 屋外看板用で広角340度を実現
- ✓ 影が見えないように設計
- ✓ 20,32,40W型のラインアップ
- ✓ 様々なラインアップでホルダの位置を変えずにランプの交換でLED化が可能

両面発光LED蛍光灯に交換すると電気代差額の比較表

区分	W	一ヶ月	1年	節約率
LED蛍光灯	9	¥14,976	¥179,712	77.5%
	15	¥11,700	¥140,400	62.5%
	20	¥9,360	¥112,320	50%

◆ 50%~80%節約

◆ 一ヶ月で、約11,700円節約（15W基準）

◆ 1年で、なんと140,400円以上の節約

※比較条件: 蛍光灯50本×日数(30日)×照明時間(12時間)×30日

区分	W	本	時間	日	Kwh
通常蛍光灯	40	50	12	30	720
両面発光 LED蛍光灯	9	50	12	30	162
	15	50	12	30	270
	20	50	12	30	360

※比較条件: 蛍光灯50本×日数(30日)×照明時間(12時間)×30日×26円/kwh

区分	W	本	時間	日	円/kwh	円
通常蛍光灯	40	50	12	30	26	¥18,720
両面発光 LED蛍光灯	9	50	12	30	26	¥4,212
	15	50	12	30	26	¥7,020
	20	50	12	30	26	¥9,360

1200mm(40W型)両面発光ランプ仕様書

仕様書



タイプ	電源内蔵型(EDGE Type)	電源内蔵型(EDGE Type)	電源内蔵型(EDGE Type)
ベース	T8 / G13	T8 / G13	T8 / G13
W数	9W	15W	20W
サイズ (mm)	580mm	830mm	1198mm
ルーメン (lm)	1220 lm (± 10%)	2025 lm (± 10%)	2800 lm (± 10%)
効率(lm/W)	135 lm/W (± 10%)	135 lm/W (± 10%)	140 lm/W (± 10%)
CCT(K)	3000~6500 K	3000~6500 K	3000~6500 K
CRI (Ra)	80	80	80
Input voltage(AC)	100-277 VAC(50,60Hz対応)	100-277 VAC(50,60Hz対応)	100-277 VAC(50,60Hz対応)
IP	IP65 企画中	IP65 企画中	IP65 企画中
使用温度	-20~50度	-20~50度	-20~50度
配光角度	300	300	300
寿命(時間)	40,000	40,000	40,000
Remark & Packing	A135-FLY058-XX-09D-N	A135-FLY083-XX-15D-N	A140-FLY120-XX-20D-N

1200mm(40W型)両面発光ランプのイメージ図

放水ソケットに適用可能

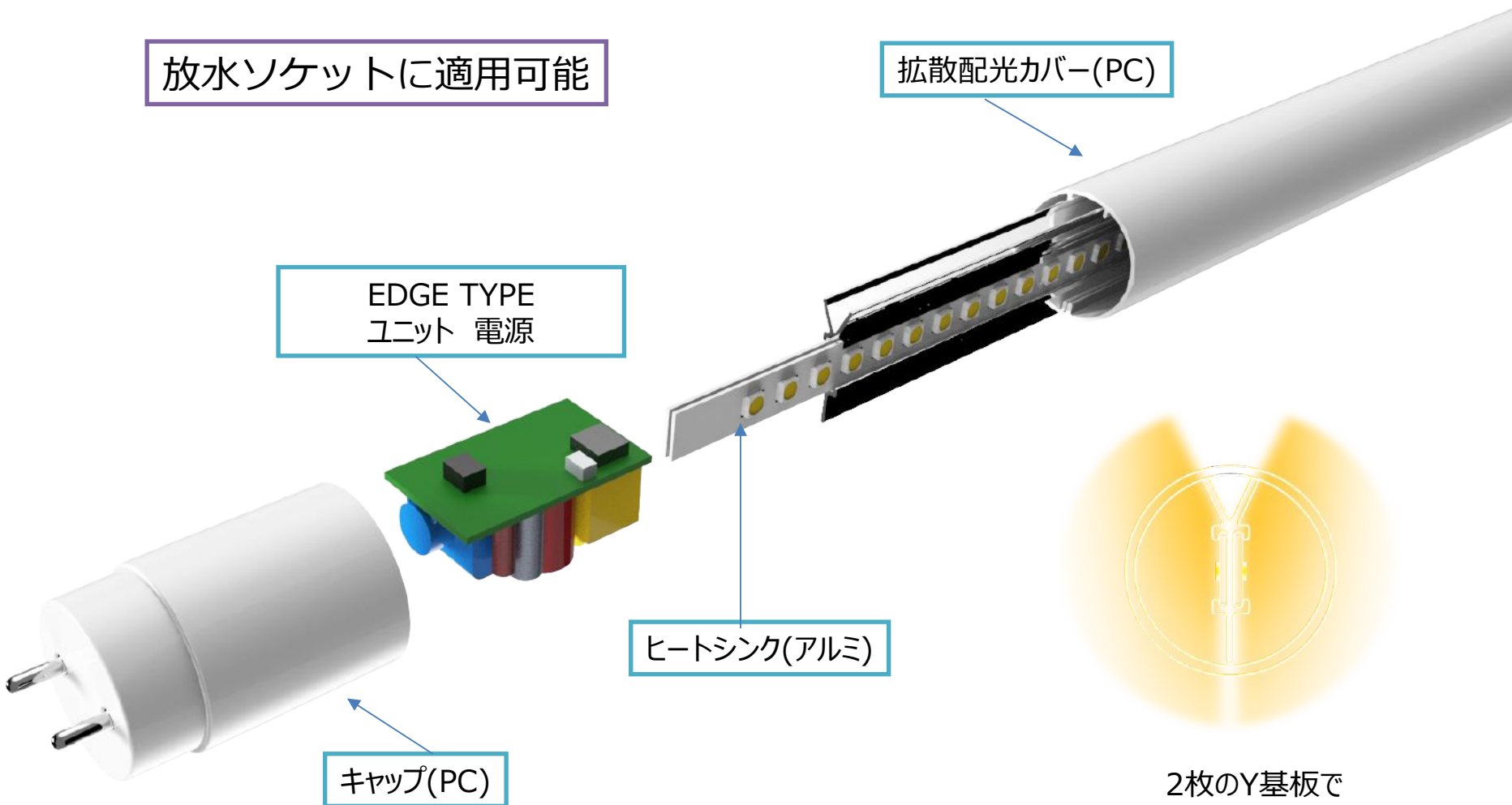
拡散配光カバー(PC)

EDGE TYPE
ユニット 電源

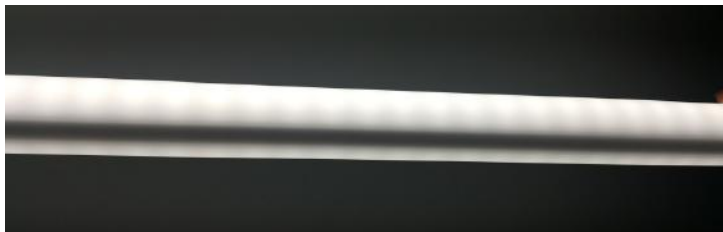
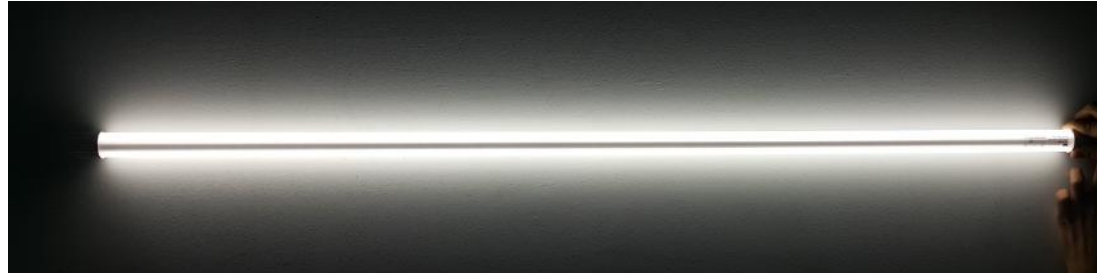
ヒートシンク(アルミ)

キャップ(PC)

2枚のY基板で
300度配光を実現



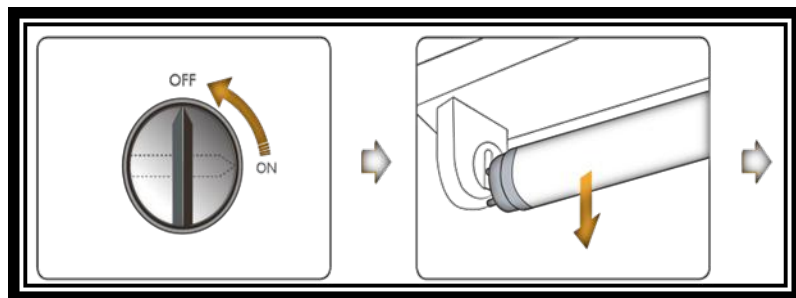
1200mm(40W型)両面発光ランプの発光写真



1200mm(40W型)両面発光ランプの比較表

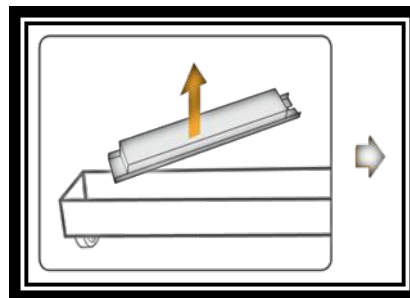
Company	RISDAN	L社	S社	N社	Y社
Picture					
タイプ	電源内蔵型 AC直結	AC直結	電源内蔵型/電源別置き型	電源内蔵型 AC直結	AC直結
入力電力 [V]	100~277	100~240 (50~60Hz)	AC100orAC200	AC100 or AC200	100~240
消費電力 [W]	20±10%	24±10%	20	20	22
全光束 [lm]	2800	1150,1300	2200	2650	2600±5%
効率 [lm/W]	140	54	110	132	118
色温度	3500~6500	3000,6000	6000~6500	6000	6000
寿命[時間]/保証	40,000	30,000	50,000	40,000 / 2年	40,000
配光角度	340	300	325 or 340	300 or 320	240
重さ	265	420g	210~340g	240g	355
IP	IP65に開発中	防湿可能	-	IP65	IP65
備考	20,32,40W型 ラインアップ	D-FLW40 20,30,32,40W型 ラインアップ 回転キャップ	20,32,40W型 ラインアップ EVD 電源方式	20,30,32,40W型 ラインアップ	20,32,40W型 ラインアップ 300度回転キャップ

1200mm(40W型)両面発光ランプの結線図

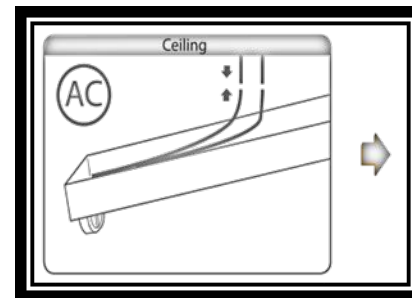


1.電源を切ります。

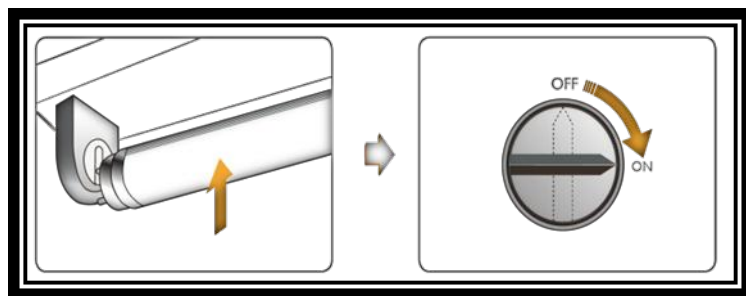
2.照明器具から既存のランプを取り外します。



3.既存のランプ安定器を取り外します。



4.AC直結で連結します。



5.照明器具の口金にLEDランプを取り付けます。

6.電源を入れます。

AC Direct

