

人・環境に配慮した明かりで

「施設!」を「明るく!」

直管蛍光灯
40形LEDランプ



ランプ光束2300lm

昼白色

5000K

消費電力: 13W

口金: G13

CISPR11/15

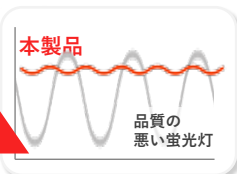
1 低フリッカー

照明は通常、人の目には見えない1秒間に100回などの超高速で点滅しています。このチラつきが、目の疲労や不快感、頭痛を引き起こす可能性があると言われています。

本製品は

フリッカー率

3.33%以下を**実現!**



※イメージです

人体への影響を心配する必要がありません!

フリッカー率とは、ちらつきの最小輝度と最大輝度の差をパーセンテージで表したもので、値が小さい程ちらつきが小さく、人体への影響も小さくなっていく指標です。

2 低ノイズ

LED照明は発光する際に電磁波（ノイズ）を発生します。

本製品は、**国際規格のCISPR11/15**に準拠している為医療用装置や通信システムへの干渉を最小限に抑えることが期待されます。

Point!

精密医療機器を扱う医療機関でも安心してご利用いただける製品です!

CISPR（国際無線障害特別委員会）とは、IEC（国際電気標準会議）の特別委員会の一つで、電磁波による無線障害を防ぐことを目的とし、測定方法や許容値の規格を国際的統一を図っているものです。照明機器向けのCISPR15、工業・科学・医療機器向けのCISPR11が関連します。

3 低消費電力

LED照明は節電に最適です。

本製品は低フリッカー、低ノイズの高性能を維持し、さらに

少ない消費電力で明るく照らすことが出来る高効率製品です!

LED消費効率比較表（当社調べ）

	他社製品	本製品
消費電力	13.5W~20W	13W
全光束	2000lm~2500lm	2300lm
消費効率	102lm/W~181lm/W	177lm/W

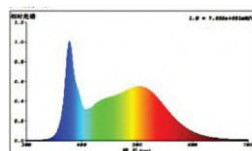


4 配光角の広さと自然な光

本製品は**広い配光角（270°）**により、広い範囲に均一な照明が提供でき、物体や人の周りにできる影が減少します。

色温度は**自然光に近いとされている5,000K**のLEDで、

見た目・光り方含め、蛍光灯からLEDに取り替えても違和感なくお使いいただけます。



色温度は自然光に近い5,000K

270°
広角度配光

広い照射角度でより大きな照明面積



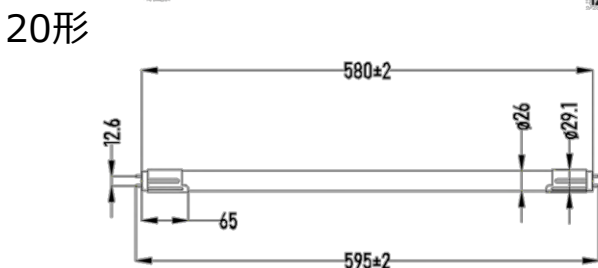
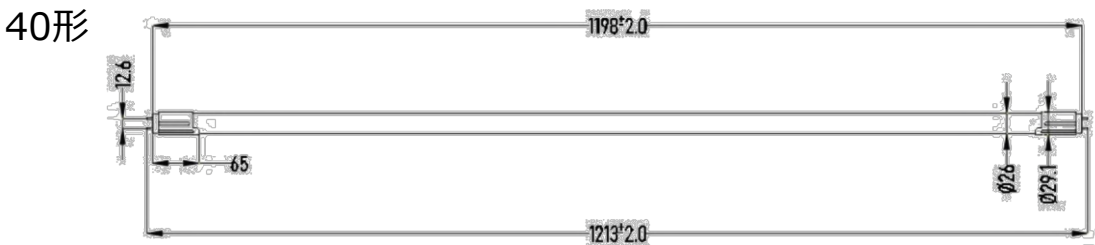
直管蛍光灯



特徴

- ・低フリッカー(3.3%以下)
- ・低ノイズ(CISPR 11 / 15 準拠)
- ・低消費電力 (高効率 / 省エネ)
- ・40,000時間以上の長寿命
- ・配光角の広さと自然な光
- ・超軽量タイプ

区分	20形蛍光灯		40形蛍光灯			単位
型番	LT8-20W6-L	LT8-20W6-N	LT8-40W13-L	LT8-40W13-N	LT8-40W13-D	-
消費電力	6.5		13			W
入力電圧	100 / 200					V
力率	0.90以上					-
全光束	1000	1100	2080	2300		lm
効率	153	170	160	177		lm/W
色温度	3000	5000	3000	5000	6500	Kelvin
演色性	80以上					-
寿命	40,000					時間
動作温度	-20 ~ +40					℃
外形寸法	580(長さ) X 29.1(径)		1198(長さ) X 29.1(径)			mm
質量	80		165			g



配線図

AC直結

LED蛍光灯の片側の電極に直接ACを印加してください





口金回転式 3200lmタイプ[®]

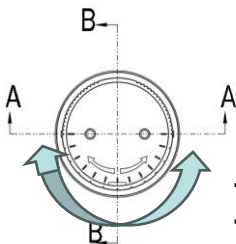
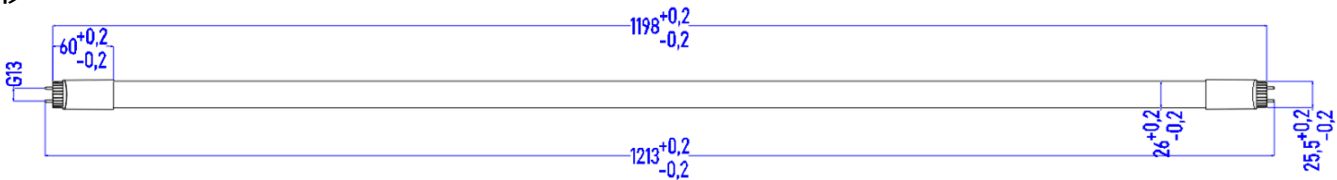
特徴

- ・低フリッカー(3.3%以下)
- ・低ノイズ(CISPR 1 1 / 1 5 準拠)
- ・Hf蛍光灯の置き換え (高光量 / 高効率)
- ・40,000時間以上の長寿命
- ・配光角の広さと自然な光
- ・超軽量タイプ
- ・口金回転式で照射方向自由自在



区分	3200lmタイプ [®] 40形蛍光灯	単位
型番	HFLT8-40W18-N	-
消費電力	18	W
入力電圧	100 / 200	V
力率	0.90以上	-
全光束	3200	lm
効率	177	lm/W
色温度	5000	Kelvin
演色性	80以上	-
寿命	40,000	時間
動作温度	-20 ~ +40	℃
外形寸法	1198(長さ) X 26(径)	mm
質量	162	g

40形



180°回転

配線図

AC直結

LED蛍光灯の片側の電極に直接ACを印加してください

