

超低ノイズLEDランプ

- 雑音端子電圧が極めて低い(CISPR15規格適合)
- 光の明るさの変動(リップル成分)がほとんどありません。(リップル率:0.05以下)
- 写真撮影を頻繁に行う場所や各種工場での外観検査工程などに最適です。

リップル率=(最大の光量-最小の光量)÷平均の光量 参考 FL管(鋼鉄形安定器)のリップル率:0.7

製品仕様

昼白色5000K (5000K)

サイズ	Rn	型式(注1)	入力電圧(V)	入力電力(W) (注2)(注3)	ランプ長さ/本(lm)	口金	質量/本(g)	寿命(h) (注3)	動作範囲温度(℃)	専用電源外形図(注4)	標準価格(税別) (注5)
40形	85	NVL1205258SS3(4)	AC100~242	25.6(48.2)	2,450	G13	370	60,000	-10~50	図1(図4)	¥12,600(¥25,200)
	85	NVL1206258SS3(4)	AC100~242	26.4(49.8)	2,260	G13	370	60,000	-10~50	図1(図4)	¥11,400(¥22,800)
	85	NVL1204258SS3(4)	AC100~242	24.4(46.2)	2,080	G13	370	60,000	-10~50	図1(図4)	¥9,700(¥19,400)

(注1)内は2灯用電圧タイプのもの (注2)入力電力は弊社電源使用時 (注3)期待寿命(平均周囲温度30℃時)

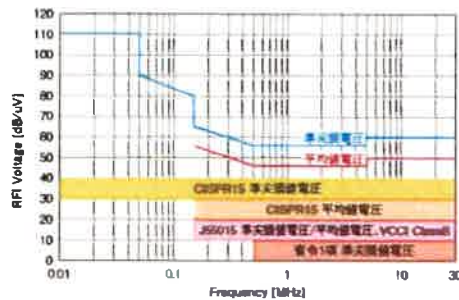
ノイズ規格と規制値①

周波数帯域	電安法省令一項別表第八		電安法省令二項J55015 VCCI Class-B		CISPR15	
	OP 最大値	AVE 平均値	OP 最大値	AVE 平均値	OP 最大値	AVE 平均値
9kHz-50kHz					110	
50kHz-150kHz					90~80	
150kHz-500kHz			66~56**	56~46**	66~56**	56~46**
500kHz-526.5kHz			56	46	56	46
526.5kHz-2.51MHz	56		56	46	56	46
2.51MHz-3.0MHz	56		73	63	73	63
3.0MHz-5.0MHz	56		56	46	56	46
5.0MHz-30MHz	60		60	50	60	50

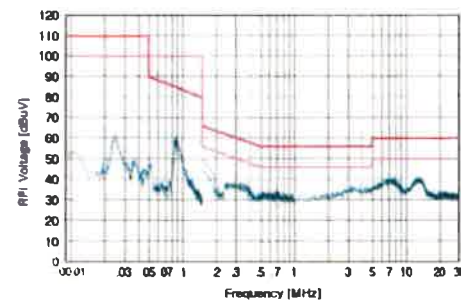
*周波数帯域の境界においては、低い方の規制値を採用する。
**0.05 MHz~50.15 MHz及び0.15 MHz~50.5 MHzまでの範囲では、許容値は周波数の対数に対して漸次的に減少する

サンケン電気製LED照明は、全てが低ノイズ型であり、全機種、電気用品安全法技術基準省令第2項J55015をクリア。本シリーズは、J55015より、更に広範囲の規格である、CISPR15規格をクリアしており、データセンター等にも安心して採用いただけます。サンケン電気のLED照明は、最大でもリップル率をFL管の約半分に抑えています。本シリーズは、リップル成分がほとんどないので、検査工程、製造室等でも安心して採用いただけます。

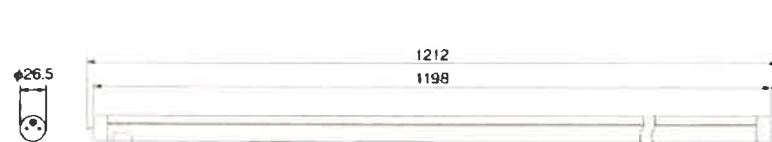
ノイズ規格と規制値②



超低ノイズ直管形LEDランプ実測データ



外形図(mm)



配光図(cd/1000lm)

