

(別表 2)

## 照明器具仕様一覧

項目	要求仕様		
	A-1	A-2	A-3
	直管LEDランプ FL10相当	直管LEDランプ FL15相当	直管LEDランプ FL20相当
器具光束	600lm以上	750lm以上	1,000lm以上
定格消費電力	4.5W以下	5.0W以下	7.0W以下
質量	74g以下	87g以下	109g以下
色温度	5,000K	5,000K	5,000K
演色評価数	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上
電源内蔵	-	-	-
給電方式	-	-	-
機能	-	-	-
交換方式	ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換
その他	-	-	-
数量	1	6	7

項目	要求仕様		
	A-4	A-5	
	直管LEDランプ FL20相当	直管LEDランプ FLR40相当	-
器具光束	1,000lm以上	2,500lm以上	-
定格消費電力	6.5W以下	14.0W以下	-
質量	120g以下	220g以下	-
色温度	5,000K	5,000K	-
演色評価数	Ra83以上	Ra83以上	-
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	-
電源内蔵	内蔵	内蔵	-
給電方式	片側	片側	-
機能	非調光	非調光	-
交換方式	ランプ交換	ランプ交換	-
その他	-	-	-
数量	152	1968	-

項目	要求仕様		
	B-1	B-2	B-3
	LEDベースライト FL20相当	LEDベースライト Hf32相当	LEDベースライト Hf32相当
器具光束	1,000lm以上	2,500lm以上	2,450lm以上
定格消費電力	6.5W以下	15.5W以下	15.5W以下
質量	1000g以下	1900g以下	2600g以下
色温度	5,000K	5,000K	5,000K
演色評価数	Ra85以上	Ra83以上	Ra83以上
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上
電源内蔵	-	0	-
給電方式	-	-	-
機能	非調光	非調光	非調光
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換
その他	-	-	-
数量	2	1	3

項目	要求仕様		
	B-4	B-5	B-6
	LEDベースライト Hf32相当	LEDベースライト Hf32相当	LEDベースライト FL20相当
器具光束	5,200lm以上	5,000lm以上	2,000lm以上
定格消費電力	31.5W以下	31.5W以下	13.0W以下
質量	2200g以下	1600g以下	1400g以下
色温度	5,000K	5,000K	5,000K
演色評価数	Ra83以上	Ra83以上	Ra85以上
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上
電源内蔵	-	-	-
給電方式	-	-	-
機能	非調光	非調光	非調光
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換
その他	-	-	IP23
数量	40	3	2

項目	要求仕様		
	B-7	B-8	B-9
	LEDベースライト Hf32相当	LEDベースライト FLR40相当	LEDベースライト Hf32相当
器具光束	2,500lm以上	4,000lm以上	5,200lm以上
定格消費電力	16.5W以下	25.5W以下	33.0W以下
質量	2200g以下	3400g以下	3400g以下
色温度	5,000K	5,000K	5,000K
演色評価数	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上
電源内蔵	-	-	-
給電方式	-	-	-
機能	非調光	非調光	非調光
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換
その他	IP23	IP23	IP23
数量	27	6	42

項目	要求仕様		
	C-1	C-2	C-3
	LED非常灯兼用 FL20相当	LED非常灯兼用 FL20相当	LED非常灯兼用 FL20相当
器具光束	1,000lm以上	2,000lm以上	1,500lm以上
定格消費電力	7.0W以下	13.5W以下	13.0W以下
質量	1200g以下	2400g以下	2700g以下
色温度	5,000K	5,000K	5,000K
演色評価数	Ra85以上	Ra85以上	Ra83以上
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上
電源内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	-	-	-
機能	-	-	段調光
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換
その他	-	-	-
数量	12	2	2

項目	要求仕様		
	D-1		
	LED埋込スクエア FHP23×3灯相当	-	-
器具光束	4,500lm以上	-	-
定格消費電力	31.5W以下	-	-
質量	2900g以下	-	-
色温度	5,000K	-	-
演色評価数	Ra85以上	-	-
設計寿命	40,000時間以上	-	-
電源内蔵	内蔵	-	-
給電方式	-	-	-
機能	PWM	-	-
交換方式	器具交換	-	-
その他	-	-	-
数量	14	-	-

項目	要求仕様		
	E-1		
	LEDダウンライト FHT42×4灯相当	-	-
器具光束	4,500lm以上	-	-
定格消費電力	37.0W以下	-	-
質量	2300g以下	-	-
色温度	2,700K	-	-
演色評価数	Ra85以上	-	-
設計寿命	40,000時間以上	-	-
電源内蔵	-	-	-
給電方式	-	-	-
機能	PWM	-	-
交換方式	器具交換	-	-
その他	-	-	-
数量	24	-	-

項目	要求仕様		
	F-1		
	LED高天井 MF400W相当	-	-
器具光束	20,000lm以上	-	-
定格消費電力	99.0W以下	-	-
質量	1200g以下	-	-
色温度	5,000K	-	-
演色評価数	Ra75以上	-	-
設計寿命	60,000時間以上	-	-
電源内蔵	内蔵	-	-
給電方式	-	-	-
機能	無線調光	-	-
交換方式	器具交換	-	-
その他	-	-	-
数量	90	-	-

項目	要求仕様		
	G-1		
	LED投光器 水銀灯700W相当	-	-
器具光束	24,660lm以上	-	-
定格消費電力	180.0W以下	-	-
質量	6300g以下	-	-
色温度	5,000K	-	-
演色評価数	Ra75以上	-	-
設計寿命	60,000時間以上	-	-
電源内蔵	内蔵	-	-
給電方式	-	-	-
機能	PWM	-	-
交換方式	器具交換	-	-
その他	-	-	-
数量	33	-	-

項目	要求仕様		
	H-1		
	LED道路灯 HF250W相当	-	-
器具光束	6,500lm以上	-	-
定格消費電力	51.0W以下	-	-
質量	7500g以下	-	-
色温度	5,000K	-	-
演色評価数	Ra75以上	-	-
設計寿命	60,000時間以上	-	-
電源内蔵	-	-	-
給電方式	-	-	-
機能	-	-	-
交換方式	器具交換	-	-
その他	-	-	-
数量	12	-	-

項目	要求仕様		
	I-1		
	LED防犯灯 水銀灯400W相当	-	-
器具光束	12,000lm以上	-	-
定格消費電力	102.0W以下	-	-
質量	7200g以下	-	-
色温度	5,000K	-	-
演色評価数	Ra75以上	-	-
設計寿命	60,000時間以上	-	-
電源内蔵	-	-	-
給電方式	-	-	-
機能	-	-	-
交換方式	器具交換	-	-
その他	重耐塩	-	-
数量	1	-	-

項目	要求仕様		
	J-1		
	LEDシーリング FCL32+30相当	-	-
器具光束	3,300lm以上	-	-
定格消費電力	26.5W以下	-	-
質量	900g以下	-	-
色温度	昼光色	-	-
演色評価数	Ra85以上	-	-
設計寿命	40,000時間以上	-	-
電源内蔵	-	-	-
給電方式	-	-	-
機能	調光	-	-
交換方式	器具交換	-	-
その他	-	-	-
数量	1	-	-

項目	要求仕様		
	K-1	K-2	K-3
	LEDブラケット IL100相当	LEDブラケット IL100相当	LEDブラケット FL20相当
器具光束	500lm以上	1,000lm以上	1,000lm以上
定格消費電力	5.5W以下	10.0W以下	7.5W以下
質量	72g以下	1030g以下	1120g以下
色温度	5,000K	2,700K	5,000K
演色評価数	Ra85以上	Ra83以上	Ra83以上
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上
電源内蔵	-	内蔵	内蔵
給電方式	-	-	-
機能	非調光	-	-
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換
その他	-	IP23	IP23
数量	6	3	24

項目	要求仕様		
	L-1		
	LEDスポットライト ビームランプ150W相当	-	-
器具光束	1,000lm以上	-	-
定格消費電力	12.0W以下	-	-
質量	934g以下	-	-
色温度	3,000K	-	-
演色評価数	Ra83以上	-	-
設計寿命	40,000時間以上	-	-
電源内蔵	内蔵	-	-
給電方式	-	-	-
機能	-	-	-
交換方式	器具交換	-	-
その他	-	-	-
数量	2	-	-

項目	要求仕様		
	M-1	M-2	M-3
	LED電球 ビームランプ150W相当	LED電球 電球60W相当	LED電球 電球60W相当
器具光束	1,000lm以上	800lm以上	800lm以上
定格消費電力	12.0W以下	4.5W以下	7.5W以下
質量	934g以下	85g以下	83g以下
色温度	3,000K	2,700K	5,000K
演色評価数	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上
設計寿命	40,000時間以上	40,000時間以上	40,000時間以上
電源内蔵	内臓	-	-
給電方式	-	-	-
機能	-	-	-
交換方式	器具交換	ランプ交換	ランプ交換
その他	-	-	-
数量	1	37	8

項目	要求仕様		
	M-4		
	LED電球 電球60W相当	-	-
器具光束	700lm以上	-	-
定格消費電力	7.0W以下	-	-
質量	114g以下	-	-
色温度	電球色	-	-
演色評価数	-	-	-
設計寿命	40,000時間以上	-	-
電源内蔵	-	-	-
給電方式	-	-	-
機能	-	-	-
交換方式	ランプ交換	-	-
その他	-	-	-
数量	19	-	-