

(別紙2) 技術仕様書

仕様番号	A	B	C	D	E	F	G
器具形状	直管LEDランプ20W相当 (片側給電)	直管LEDランプ20W相当 (片側給電)	直管LEDランプ40W相当 (片側給電)	直管LEDランプ40W相当 (片側給電)	直管LEDランプ40W相当 (片側給電)	直管LEDランプ40W相当 (片側給電)	直管LEDランプ110W相当 (片側給電)
交換方法	ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換
定格電圧	100V-242V	100V-242V	100V-242V	100V-242V	100V-242V	100V-242V	100V-242V
重量 (g)	120以下	148以下	220以下	262以下	220以下	391以下	550以下
消費電力W (200V時)	6以下	7.3以下	10.5以下	14.1以下	13.8以下	17.5以下	24.6以下
全光束 (lm)	1000以上	1000以上	2000以上	2000以上	2500以上	2500以上	4500以上
色温度 (K)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
演色性 (Ra)	83以上	83以上	83以上	83以上	83以上	83以上	83以上
設計寿命 (時間)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
電源ユニット	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用温度	5~35°C	5~35°C	5~35°C	5~35°C	5~35°C	5~35°C	5~35°C
防水性能	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
材質	ポリカーボネート、 アルミニウム、真鍮、 ポリブチレンテレフタレー ト	ポリカーボネート、 真鍮、ガラス	ポリカーボネート、真鍮	ポリカーボネート、 真鍮、ガラス	ポリカーボネート、真鍮	アルミニウム、真鍮、 ポリカーボネート	ポリカーボネート、真鍮
保証期間 (メンテナンス)	10年	10年	10年	10年	10年	10年	10年
備考						PWM調光対応	

※器具交換の場合は、交換LEDランプ相当蛍光管×蛍光管本数相当以上の光束があること。

また、ランプ交換の箇所については、ガード、ルーバー類は再使用とする。ランプ交換の場合は、上記「技術仕様書」の番号と対応した仕様を満たす製品を選定すること。

※ランプ交換の場合は、既存安定器の配線は取り外すこと。ただし、安定器自体の撤去は不要とする。

※交換LEDランプの規格において、本技術仕様書と差違があっても、通常使用において問題がない場合は、協議の上、交換可とする。ただし、消費電力、全光束についてはこの限りでない。

X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE
LED電球 E26 60W相当	LED電球 E26 100W相当	LED電球 E26 100W相当	LED電球 E26 75W相当 (ビームランプ)	LED電球 E26 100W相当 (ビームランプ)	LED電球 E26 100W相当 (ビームランプ)	LED電球 E26 150W相当 (ビームランプ)	街路灯用HID代替 LEDランプ
ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換
100V	100V	100V	100V	100V	100V	100V	100V-242V
85以下	165以下	165以下	234以下	234以下	234以下	234以下	1055以下 (電源込み)
7.1以下	11.8以下	11.7以下	8.4以下	9以下	9以下	11.7以下	44.4以下
810以上	1600以上	1520以上	700以上	800以上	800以上	1000以上	8000以上
2700	5000	2700	5000	5000	3000	5000	5000
83以上	83以上	83以上	83以上	83以上	83以上	83以上	73以上
40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
-	-	-	-	-	-	-	別置
5~40°C	5~40°C	5~40°C	5~35°C	5~35°C	5~35°C	5~35°C	-20~+40°C
なし	なし	なし	あり	あり	あり	あり	あり (IP55)
ポリカーボネート、 PPS、真鍮	ポリカーボネート、 アルミ、真鍮	ポリカーボネート、 アルミ、真鍮	ポリカーボネート、 PBT、真鍮	ポリカーボネート、 PBT、真鍮	ポリカーボネート、 PBT、真鍮	ポリカーボネート、 PBT、真鍮	ナイロン、金属板、 ポリカーボネート、 真鍮、シリコンゴム
10年	10年	10年	10年	10年	10年	10年	10年
							電源材質… アルミニウム、銅板

BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK
LEDダウンライト	LEDダウンライト	LED角型ダウンライト	LED角型ダウンライト	LEDダウンライト	LEDダウンライト	LEDダウンライト	LEDユニバーサル ダウンライト
器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換
100V-242V	100V-242V	100V-242V	100V-242V	100V-242V	100V-242V	100V	100V-242V
400以下	400以下	1000以下	900以下	900以下	3400以下	200以下	1600以下
4.4以下	6.8以下	4.2以下	7以下	19.3以下	39.4以下	18.3以下	28.4以下
610以上	960以上	575以上	1020以上	2130以上	4995以上	555以上	1805以上
5000	5000	3000	5000	5000	5000	3000	3000
83以上	83以上	85以上	85以上	85以上	85以上	90以上	97以上
40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
内蔵	内蔵	別置	別置	別置	別置	別置	-
-10~+35°C	-10~+35°C	5~35°C	5~35°C	5~35°C	5~35°C	5~35°C	5~35°C
あり（軒下側IP43）	あり（軒下側IP43）	なし	なし	なし	なし	なし	なし
PC+ABS樹脂、 ステンレス、シリコンゴム	PC+ABS樹脂、 ステンレス、シリコンゴム	塗装アルミ合金、白木、 PBT樹脂、アクリル、 アルミダイカスト	塗装アルミ合金、 PBT樹脂、アクリル、 アルミダイカスト	塗装アルミ合金、 PBT樹脂、アクリル、 アルミダイカスト	アルミ板、亜鉛鋼板、 PBT樹脂、アクリル	アルミダイカスト、鋼板、 アルミ、ステンレス、 アクリル、ナイロン	アルミダイキャスト、 ポリカーボネート、SUS
10年	10年	10年	10年	10年	10年	10年	10年
				傾斜天井対応			

BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS
LEDスポットライト	LEDアウトドア スポットライト	LEDブラケット照明	LEDブラケット	LEDブラケット	屋外用LED照明器具 (防雨形シーリング)	LED高天井照明	LED高天井照明
器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換
100V	100V	100V	100V	100V-242V	100V-242V	100V-242V	100V-242V
1200以下	1700以下	310以下	550以下	2400以下	2800以下	1000以下	1200以下
33以下	16.6以下	4.5以下	10.4以下	12以下	7.5以下	73.1以下	97.5以下
1900以上	740以上	405以上	1020以上	1540以上	630以上	15000以上	20000以上
2700~6000	2700	5000	5000	5000	5000	5000	5000
95以上	83以上	85以上	85以上	85以上	80以上	75以上	75以上
40000	40000	40000	40000	40000	40000	60000	60000
内蔵	-	-	-	内蔵	-	内蔵	内蔵
5~35°C	-5~+35°C	-5~+40°C	-5~+40°C	5~35°C	5~35°C	-20~+40°C	-20~+40°C
なし	あり	あり (IP43)	防雨/防湿形	あり (IP23)	あり (防雨形)	なし	なし
ポリカーボネート、 アルミ	アルミダイカスト、 ステンレス、シリコン、 強化ガラス	アクリル、PMMA、 溶融亜鉛めっき鋼板	AES、アクリル	アルミ、ステンレス鋼板、 ポリカーボネート、鋼板、 アクリル、スポンジゴム	アルミダイカスト、 鋼板、ガラス	アルミ、アクリル、 ポリカーボネート、 ステンレス	アルミ、アクリル、 ポリカーボネート、 ステンレス
10年	10年	10年	10年	10年	10年	10年	10年
調光調色	人感センサー付						

