

(別紙2) 技術仕様書

仕様番号	A	B	C	D	E
器具形状	直管LEDランプ40W相当(片側給電)	コンパクト蛍光灯LEDランプ55W相当	階段灯40形LED照明	階段灯20形LED照明	高天井用照明
交換方法	ランプ交換	ランプ交換	器具交換	器具交換	器具交換
定格電圧	100V-242V	100V-242V	100V-242V	100V-242V	100V - 242V
重量 (g)	220以下	300以下	4500以下	2900以下	1000以下
消費電力W (200V時)	11以下	23以下	19以下	9以下	82以下
全光束 (lm)	2000以上	3300以上	2500以上	800以上	14000以上
色温度 (K)	5000	5000	5000	5000	5000
演色性 (Ra)	83以上	82以上	85以上	85以上	75以上
設計寿命 (時間)	40000	40000	40000	40000	60000
電源ユニット	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	-20~40°C
防水性能	なし	なし	なし	なし	なし
材質	口金：ポリカーボネート、真鍮 本体：ポリカーボネート	カバー：ポリカーボネート 口金:ポリカーボネート、真鍮 本体：アルミニウム	カバー：ポリカーボネート フレーム：亜鉛メッキ鋼板	カバー：ポリカーボネート フレーム：亜鉛メッキ鋼板	カバー：アクリル 本体：アルミ
保証期間 (メンテナンス)	10年	10年	10年	10年	10年
備考					

※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。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。

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、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。

F	G	H	I	J	K
高天井用照明	屋外ナイター用LED照明	施設用丸WLEDランプ 30W相当	施設用丸WLEDランプ 40W相当	投光器 MH150W相当	直管LEDランプ 110W相当(片側給電)
器具交換	器具交換	ランプ交換	ランプ交換	器具交換	ランプ交換
100V - 242V	200V - 242V	100V	100V	100V - 240V	100V - 242V
1200以下	11000以下	210以下	340以下	3000以下	550以下
110以下	500以下	10以下	19以下	53以下	25以下
18000以上	55000以上	1250以上	2300以上	10000以上	4500以上
5000	5000	5000	5000	5000	5000
75以上	85以上	85以上	85以上	75以上	83以上
60000	40000	40000	40000	60000	40000
内蔵	別置	-	-	内蔵	内蔵
-20~40°C	-20~35°C	-25~45°C	-25~45°C	-20~40°C	5~35°C
なし	IP55	なし	なし	IP 55	なし
カバー：アクリル 本体：アルミ	本体：アルミ・ステンレス カバー：ポリカーボネート アーム：溶融亜鉛メッキ	本体：ポリカーボネート	本体：ポリカーボネート	カバー：ポリカーボネート 本体：アルミダイカスト	本体：ポリカーボネート
10年	10年	10年	10年	10年	10年

L	M	N	O	P	Q
直管LEDランプ 20W相当 (片側給電)	LEDスポットライト E26 150W相当	LED電球 E26 100W相当	LED電球 E26 60W相当	LED電球 E26 60W相当	LEDダウンライトφ150 PWM調光
ランプ交換	器具交換	ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換	器具交換
100V - 242V	100V	100V	100V	100V	100-242V
120以下	1000以下	210以下	60以下	60以下	550以下
6.5以下	12以下	14以下	8以下	8以下	8以下
1000以上	1000以上	1600以上	810以上	810以上	850以上
5000	5000	5000	5000	3000	5000
83以上	83以上	83以上	83以上	83以上	85以上
40000	40000	40000	40000	40000	40000
内蔵	-	-	-	-	-
5~35°C	5~35°C	5~40°C	5~40°C	5~40°C	5~35°C
なし	なし	なし	なし	なし	なし
本体：ポリカーボネート、アルミニウム	本体：アルミカイダスト	口金：真鍮 本体：PBT カバー：ポリカーボネート	口金：真鍮 本体：PBT カバー：ポリカーボネート	口金：真鍮 本体：PBT カバー：ポリカーボネート	本体：アルミ 枠：プラスチック 反射板：プラスチック
10年	10年	10年	10年	10年	10年
					リニューアルプレート等、活用により既存開口径と合わせることを認める

R	S	T	U	V	W
LEDﾀﾞ ｳﾝﾗｲﾄ ｵ150 PWM調光	LEDﾀﾞ ｳﾝﾗｲﾄ ｵ150 PWM調光	LEDﾀﾞ ｳﾝﾗｲﾄ ｵ150 PWM調光	街路灯用HID代替 E39口金	LED投光器 水銀灯100W相当	LED投光器 ハロゲン電球250W相当
器具交換	器具交換	器具交換	ランプ交換	器具交換	器具交換
100-242V	100-242V	100-242V	100-242V	100-242V	100-242V
650以下	650以下	1000以下	1200以下	1500以下	2100以下
10以下	15以下	44以下	45以下	20以下	40以下
1100以上	1800以上	5300以上	8000以上	2200以上	5500以上
5000	5000	5000	5000	5000	5000
85以上	85以上	85以上	73以上	75以上	75以上
40000	40000	40000	40000	60000	60000
-	-	-	電源別置	電源内蔵	電源内蔵
5～35℃	5～35℃	5～35℃	-20～40℃	-25～40℃	-25～40℃
なし	なし	なし	なし	IP 67	IP 67
本体：アルミ 枠：プラスチック 反射板：プラスチック	本体：アルミ 枠：プラスチック 反射板：プラスチック	本体：アルミ 枠：プラスチック 反射板：プラスチック	カバー：ポリカーボネート 本体：ナイロン	アルミカイダスト	アルミカイダスト
10年	10年	10年	10年	10年	10年
リニューアルプレート等、活用により既存開口径と合わせることを認める	リニューアルプレート等、活用により既存開口径と合わせることを認める	リニューアルプレート等、活用により既存開口径と合わせることを認める			

X	Y	Z	ア	イ	ウ
LEDペンダントライト	LED直付けブラケットライト	LEDダウンライト 埋込穴径φ400	LEDダウンライト 埋込穴径φ400	直管LEDランプ40W相当 (片側給電・角度可変タイプ)	コンパクトLEDランプ27W相当
器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	ランプ交換	ランプ交換
100V	100V	100V - 242V	100V - 242V	100V - 242V	100V - 242V
2900以下	400以下	4200以下	4200以下	350以下	190以下
29以下	5以下	100以下	130以下	13以下	8以下
700以上	480以上	15000以上	20000以上	20000以上	900以上
5000	5000	5000	5000	5000	5000
85以上	85以上	85以上	85以上	85以上	80以上
40000	40000	40000	40000	40000	50000
-	-	-	-	-	-
-	-	-10~35°C	-10~35°C	-10~35°C	-20~45°C
なし	なし	なし	なし	なし	なし
本体：ポリプロピレン・ポリカーボネート	溶融亜鉛メッキ鋼板・ポリカーボネート	アルミ鋼板	アルミ鋼板	口金：ポリカーボネート、真鍮 本体：ポリカーボネート	ポリカーボネート、アルミニウム合金
10年	10年	10年	10年	10年	10年
		リニューアアルプレート等、活用により既存開口径と合わせることを認める	リニューアアルプレート等、活用により既存開口径と合わせることを認める		