

LED EYE LAMP 5W

LEDアイランプ ハロゲン電球形 5W

IWASAKI NEW PRODUCTS

2011.7.20



LEDiOC



エコを選ぼう!一緒に「エコチョイス」



電球色



白色



ネオジウム色

point

1

ハロゲンランプ50W形相当の明るさで電力84%ダウン

ハロゲンランプ50W形相当の明るさを5Wで実現。LEDランプへの交換だけで大幅な節電を可能にします。

消費電力
5W

point

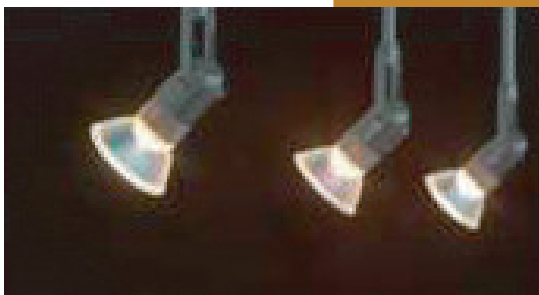
2

ランプの輝きを再現

ハロゲンランプに使用しているダイクロイックミラーを採用。ミラーを透けて通った光によるランプの輝きを再現し、空間イメージや明るさ感を損ないません。

ランプの
輝き

ハロゲン50W形30W



LEDアイランプ5W



point

3

色彩鮮やかな高演色LEDを採用

平均演色評価数 (Ra) 87と高演色LEDを採用。照射物の色の再現性を高めました。

高演色
Ra87

point

4

紫外線・赤外線をほとんど含まない商品にやさしい光

LEDからの光には紫外線や赤外線をほとんど含みません。商品の熱による劣化や紫外線による変退色を抑制します。また、紫外線がほとんどないため虫の誘引を抑制し衛生面にも貢献します。

低UV
低IR

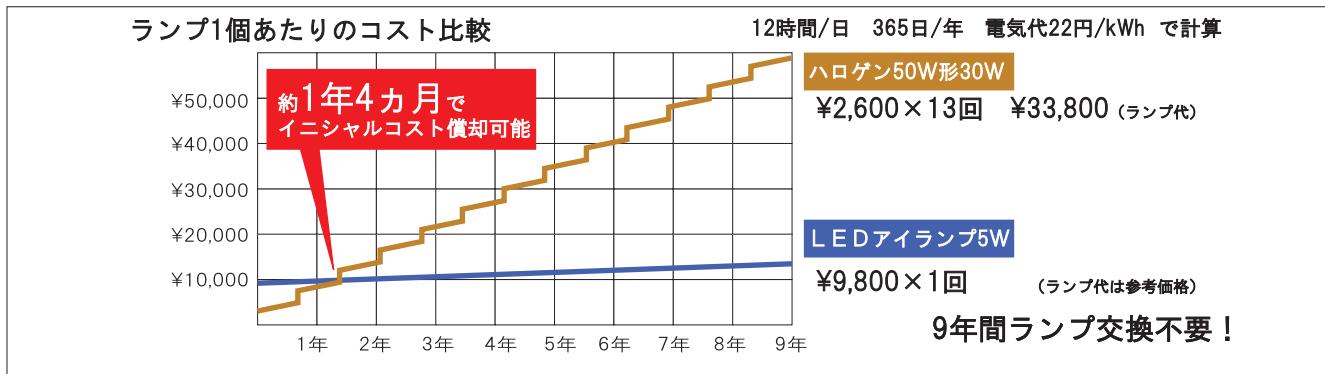
point

5

長寿命40,000時間

高熱伝導性樹脂を使用した独自の放熱構造により長寿命40,000時間を実現。
ハロゲンランプの1.3倍以上の長寿命光源が、ランプメンテナンスの頻度を大幅に低減します。

長寿命
4万時間



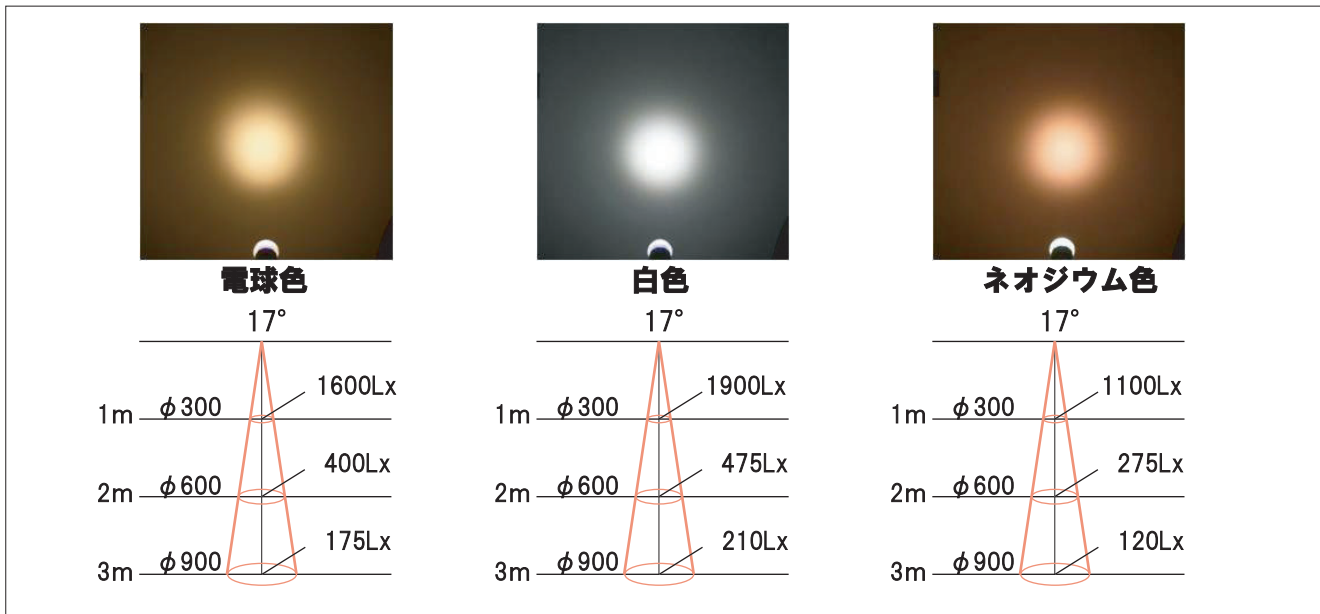
point

6

美しい配光を実現する光学設計

ワンコアタイプLEDを独自のミラー（反射鏡）とレンズ制御により美しい配光を実現。
照射エリアの輪郭部がグラデーションになり自然な照明が可能に。

美しい
配光



point

7

空調負荷を低減

LEDランプの表面温度はハロゲンランプなどの従来光源と比較して低いため、
ランプからの発熱を抑え空調負荷低減に貢献します。

空調負荷
低減



※25℃の環境で使用の場合の値
(但し定格電圧入力・裸点灯時の
当社測定温度上昇値に雰囲気温度25℃を加算)

LEDアイランプ ハロゲン電球形 5W (E11口金形) 製品特性表

種類	形式	定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	入力電流 (A)	消費電力 (W)	最大光度 (cd)	ビーム角度 (°)	ビーム光束 (Lm)	全光束 (Lm)	色温度 (K)	演色性 (Ra)	寿命 (時間)	質量 (g)	定価 (円)
電球色	LDR5L-M-E11	100	50/60	0.085	5	1600	17	120	250	2700	87	40,000	80	オープン
白色	LDR5W-M-E11	100	50/60	0.085	5	1900	17	130	280	4000	87	40,000	80	オープン
ネオジウム色	LDR5L-M-E11/P	100	50/60	0.085	5	1100	17	-	-	-	-	40,000	80	オープン

