

LEDを超える 無電極ランプ MEXEL

メクセル



瞬間点灯

360度全方位発光

☆4つの長所☆

| LEDの2倍以上の
長寿命80000時間以上

LED40000時間に対し
80000時間以上の長寿命
(24時間点灯でも9年以上の長寿命)

| 3波長発光で目にやさしい
(太陽放射光線)

光の三原色でより自然光に近い発色で
その上360度全方位面発光のやさしさ
LEDは点発光の直線光なのでまぶしい

| 低温(-30°C)から
高温(60°C)まで実力発揮

LEDが苦手な場所でも設置可能
(LEDは温度に弱い-20°C ~ 40°C)

| 水銀灯の約1/3以下の
消費電力で固定経費をカット

明るさは同じで消費電力は
水銀灯の約1/3以下
広範囲照射するので台数の削減も可能

電波障害対策品

支援補助金対象品

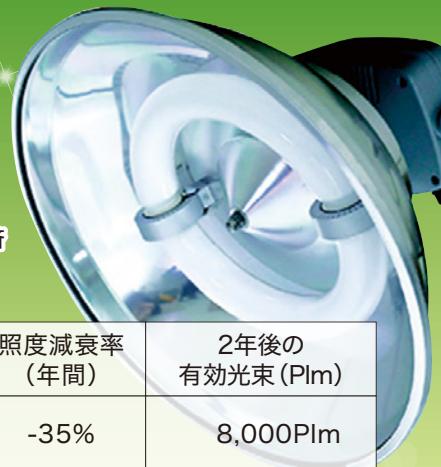
無電極ランプ MEXEL

メクセル

総務省指定

第BL-17001号

総務省型式指定取得済



	消費電力	全光束	瞳孔指数	有効光束 (Plm)	照度減衰率 (年間)	2年後の 有効光束(Plm)
水銀灯	400W	22000Lm	0.85	18,920Plm	-35%	8,000Plm
メタルハライドランプ	250W	22000Lm	0.90	19,800Plm	-40%	7,100Plm
LED	120W	17000Lm	1.20	20,400Plm	-10%	16,500Plm
MEXEL	120W	12000Lm	1.80	21,600Plm	-5%	19,500Plm

	MEXEL	LED	水銀灯
発光温度	<80°C	<70°C	<300°C
演色性 (Ra)	80Ra	70Ra (80Raは特注)	45Ra
適応周囲環境温度	-30°C ~ 60°C	-20°C ~ 40°C	-5°C ~ 45°C
発光原理	電磁誘導	レーザーと類似	フィラメント
妨害波 (電波障害)	無	安価なものは有	無
色温度 (K)	2000K ~ 6500K	2000K ~ 6500K	4000K ~ 5000K
チラツキ・グレア	無	有	有
光の特徴	面発光 広角な光	点発光 狭角な光	点発光 広角な光

◆日本国内・海外 工場照明・クレーン照明など実績多数



水銀灯について



製造メーカー : Global Eco-lighting Solution Inc.

KUSAKABE



くさかべ
日本代理店 日下部機械株式会社

本社/〒561-0872 大阪府豊中市寺内1丁目2番2号

06-6866-1131

<https://kusakabe-kikai.jp/>

もっと快適に！

環境省



あかり未来計画
に賛同してます