

技の Topics

工場・倉庫向け照明器具 SEGGII

新 省エネ照明の方程式

高性能反射板+SECCランプ



Super
Eco
General Light
II
高天井用・高輝度放電灯

取り付け吊具は2種類を用意

設置場所にあわせてチェーン、パイプの2種類の取り付け吊具があります。チェーン式(ECタイプ)は天井の高さ、形状に応じてチェーンの長さの調節が可能です。



SECランプ採用

高天井ユニット(SEGII)の推奨ランプは、アイゼットオリジナル(SECランプ)。セラミック発光体を採用した高演色・長寿命・高効率のランプで、より自然に近い光を長時間得られます。



- 高演色**
平均演色評価数(Ra)が非常に優れています。
- 高効率・省メンテナンス**
現在のメタルハライドランプではトップクラスの長寿命です。(150W・680Wを除く)
- 抜群の光束維持率**
明るさを維持する能力(光束維持率)が80%です。
- 環境保全**
一般水銀灯と比較して水銀の使用量を最大60%削減。

同等照度で省エネを実現

従来水銀灯 400W ← 同等照度 → 190W
700W ← 同等照度 → 360W
1kW ← 同等照度 → 680W

・点灯時間:14h/日×348日=4,872h
・電気料金:基本料金を含む平均単価12.74円/1kwh

	水銀灯400W	SEGII-190W	効果
設置器具台数	149台	149台	-
定格消費電力	415W/1台	205W/1台	-
年間消費電力量	301,260kwh	148,815kwh	152,445kwh削減
年間CO ₂ 排出量	167,199kgCO ₂	82,592kgCO ₂	84,607kgCO ₂ 削減
平均照度	437 lx	527 lx	20%アップ
年間電気料金	3,838,054円	1,895,906円	1,942,148円削減

環境省/地球温暖化対策推進に関する法律施行令3条(H18年3月24日)の基準値を使用

高演色で作業効率アップ

自然の見え方を表す平均演色評価数(Ra)が85と非常に優れています。自然光に近い、明るく見やすい光が得られます。

ランプ種類とRa比較(参考)

高圧ナトリウムランプ	Ra25
水銀ランプ	Ra40
従来のL型メタルハライドランプ	Ra65
SECランプ(4000k)	Ra85
SECランプ(3000k)	Ra75

採用実績

K社

製造の工程を見学コースを設けて公開しているK社では、見学コースに演色性が高く、工場内がクリアに見える「SEGGII」を採用していただきました。清潔に保たれている工場を公開することで、衛生面に厳格な企業姿勢のアピールにつながっています。



お問い合わせは、当社または製造元までお願いします。
連絡先/株式会社アイゼット
0265-71-8822

必見!

フローリング掃除テクニック

フローリングの掃除をしますか?せっかくリノォームなのに、来客があった際にフローリングの上にホコリがあったら恥ずかしいですよ!最低でも2日に1回は、掃除をしましょう。普段の掃除は、ホコリを取り除き、拭き掃除だけで十分です。

- 1 フローリングの目に沿って、掃除機をかけます。
- 2 水で絞った布雑巾で、拭き掃除します。
- 3 仕上げに、乾拭きすると光沢がでます。

フローリングにひどい汚れがあった場合は、中性洗剤(床用)を使って拭き掃除しましょう。フローリングに中性洗剤の洗剤成分が残ると、傷みの原因になるので、洗剤成分が残らないよう気をつけてください。また、目地にホコリやゴミが詰まると、黒く汚れが溜まります。週に1回は、つまようじなどを使って、目地を綺麗に掃除しましょう。

- 1 ワックスを、布雑巾につけます。
- 2 フローリング全体に塗りこむようにし、拭きあげます。
- 3 仕上げに、乾拭きで磨きあげ、より一層光沢を出しましょう。



技のリフォームは、高い技術を持った、地域の優秀な企業が連携して創り上げたブランドです