

# 省電力効果MAX80%OFF!!

驚異的な省エネ効果!交換だけで経費節減!

3年以内でコスト回収!「京都議定書」「省エネ法改定」対策の必需品!

高効率産業用照明器具

e-SuperLight

# スーパーライト

資源の無駄遣い防止や環境問題への取り組みは、21世紀に生きる私達にとって積極的に実践しなければならない最重要課題です。「京都議定書」発効、「省エネ法」改定などの環境対策強化により、特に企業や自治体などは、その課題克服のために、リーダーシップを発揮するよう強く求められています。

現状の照明器具を「スーパーライト」に交換するだけで、消費電力MAX80%削減、作業効率のアップ、そしてメンテナンスの簡素化を実現。経費削減とエコロジーに大きく貢献します。



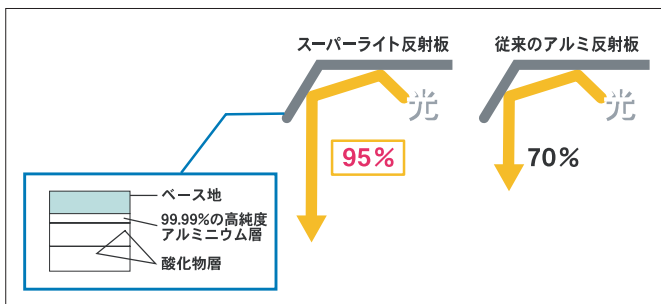
同じ明るさなら、消費電力をMAX80%カットしかも長寿命

消費電力が少なく、明るく輝く高効率のメタルハライドランプ。酸化チタン特殊コーティング技術を用い、反射率95%を達成した反射板。独自の反射構造の採用。一般的な水銀灯の照明器具と同じ照度で十分な場合、「スーパーライト」を使用すると、消費電力を最大で80%も節約することができます。また従来よりも自然光に近い演色性、長時間の耐久性を実現しました。

## スーパーライトの特長

### 光をほぼ完全反射させる特殊素材

酸化チタン特殊コートによる驚異の95%反射率



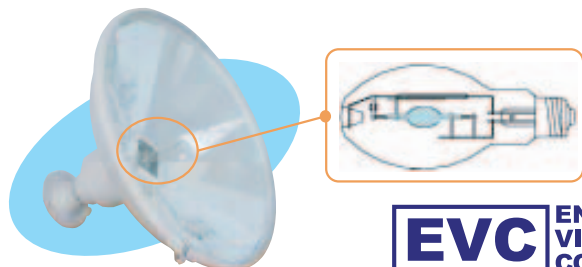
### 光をさらに活かす独自の反射構造

特殊反射板が従来品に比べ1.5倍の照度を実現



### 独自開発の専用メタルハライドランプ

- ①ランプ効率が良い(電力費が少ない)
- ②1灯当たりの光束が多い(設備費が安い)
- ③寿命が長い(維持費が安い)
- ④光源が小さく輝度が高い(高効率省エネ)
- ⑤可視光スペクトルが太陽光に似ている(人の作業効率向上)



**EVC** ENVIRO  
VISION  
CO.,LTD.

エンバイロ・ビジョン株式会社

## 「スーパーライト」と水銀灯の違い

明るさ、経済性（電力料金差計算）＆エコロジー貢献度比較

400Wの「スーパーライト」と700Wの水銀灯を地上9mにつるし実験。

照度を実測して見ました。その結果をもとに、「スーパーライト」の消費電力や電気料金、エコロジー度などを計算して見ました。

	700w水銀灯	400wスーパーライト	導入メリット
器具直下約9mの照度テスト	450ルクス	1860ルクス	明るさ約4倍
年間消費電力量/年	185,500kwh	106,000kwh	電気代43%ダウン
電気料金/年	2,782,500円	1,590,000円	1,192,500円削減
CO2排出量/年	70,490Kgc	40,280Kgc	30,210Kgc削減

※常緑広葉樹高木（幹周り70cm）1日に吸収するCO2=1.4kgで計算

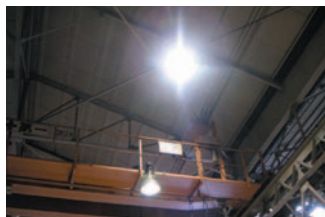
## 「スーパーライト」の設置例

選考基準は省エネ＆エコロジー、経費節減！

「スーパーライト」はすでに多くの工場、運動施設、学校施設などに採用されています。そのほか、ナイター設備や夜間照明など、様々な用途での利用が期待されています。

### 工場（重工業）

- 工場内
- 屋内高天井 深笠タイプ400w×20個
- 高さ-9m



### カーディーラー本社整備工場

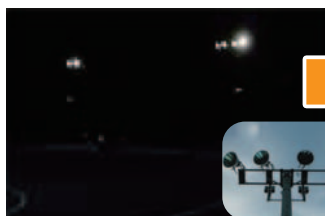
- 工場内
- 屋内低天井 浅笠タイプ150w×50個



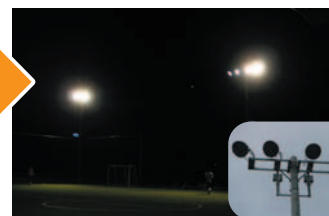
### 高崎フットサルクラブ

- フットサルコート
- 面積60m×60m
- 9mの高さ
- 屋外後方開閉型投光器（400w×16個）

▼従来の水銀灯



▼スーパーライトに変更



## 製品ラインナップ 標準モデル

屋内低天井(6m以下) 浅笠タイプ



型 式	ESL11-MH
反 射 笠	特殊コーティングアルミニウム
取 付 方 法	チェーン式、天井用
電 圧 ( V )	100/200
適用ランプ	150
周波数 (Hz)	50/60
高さ (mm)	368~428
直径 (mm)	421
重量 (kg)	2.0

屋内高天井(6m以上) 深笠タイプ



型 式	ESL21-MH	ESL21S-MH
反 射 笠	特殊コーティングアルミニウム	特殊コーティングアルミニウム
取 付 方 法	チェーン式、天井用	チェーン式、天井用
電 圧 ( V )	100/200	100/200
適用ランプ	150/400	150/400
周波数 (Hz)	50/60	50/60
高さ (mm)	520~580	476~526
直径 (mm)	423	380
重量 (kg)	2.7	2.4

屋外開閉型投光器



型 式	ESL31-MH	ESL41-MH
反 射 笠	特殊コーティングアルミニウム	特殊コーティングアルミニウム
取 付 方 法	固定式	固定式
電 圧 ( V )	100/200	100/200
適用ランプ	150/400	150/400
周波数 (Hz)	50/60	50/60
高さ (mm)	500	500
直径 (mm)	421	421
重量 (kg)	6.0	6.0

発売元 **エンバイロ・ビジョン株式会社**

〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-20-2 池袋ホワイトハウスビル8F  
TEL.03-6914-5650 FAX.03-3984-9810  
e-mail:info@enviro-vision.jp URL:http://enviro-vision.jp  
製造元 ICL NEWTEC CO.,LTD.

PRINTED WITH  
**SOY INK**  
この印刷物は大豆インクを使用しています。