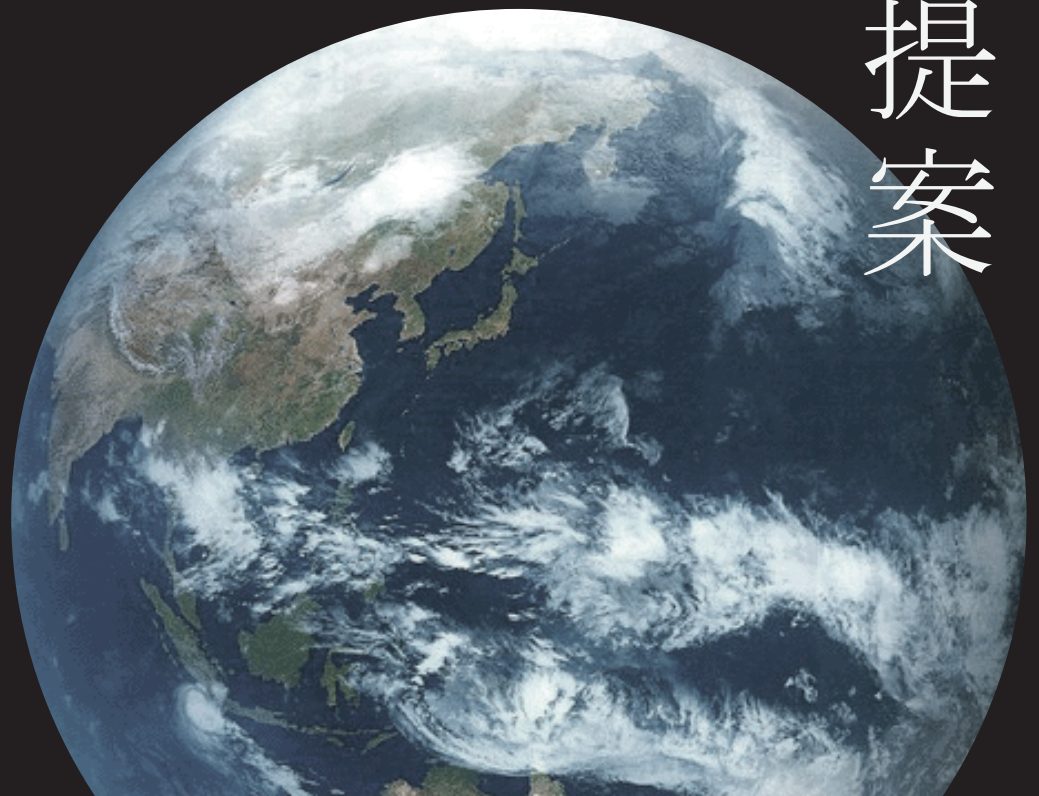


工事現場を光で守る仮設照明器具

エコ・ルミナス

Eco Luminous 110

省エネを
ご提案



エコ・ルミナス

Eco Luminous110 は 4up! を約束

効率UP

✓ 経済性

エコ・ルミナス 110

110W 約 78% DOWN

500W 懸垂灯

500W

電気代 大幅DOWN!

500W から 110W へと消費電力を大幅に DOWN する事が出来ました。
※電圧 200V 時

始動時の入力電流値が 3.6A から 0.33A 以下へ。(安定時 0.55A)
これにより使用する電線サイズもダウン出来ます。

ランプ効率 はハイレベルな 110lm/w

効率の高いランプを使用することで、省エネルギーとなり、
地球環境保全に貢献します。

ランプ寿命UP

✓ 耐久性

エコ・ルミナス 110

18,000時間

500W 懸垂灯

9,000時間

2倍長持ち

寿命を 2 倍に UP !

セラミックメタルハライドランプを使用する事により
寿命を 2 倍に UP する事が出来ました。

これによりランプメンテナンスの手間を省力化するとともに、
廃棄物を削減し、地球環境保全に貢献します。

作業環境UP

✓ 安全性

エコ・ルミナス 110

Ra93

500W 懸垂灯

Ra58

安全で快適な作業空間に !

自然光に限りなく近い平均演色評価数 Ra93 と
最高ランク 1A クラス※を実現し、色彩を鮮やかに映し出します。

紫外線をカット !

ランプ外球にUVカットコーティングを装備しています。
虫の誘引性、さらに紫外域の光による被照射物の変退色も低減します。

※CIE1986 国際照明委員会推奨基準

地球環境UP

✓ 環境性

エコ・ルミナス 110

5.1t 18.4t 削減



ブナの木 約1,673本分

500W 懸垂灯

23.5t

CO₂ 排出量大幅削減 !

消費電力が少ない高効率なランプを使用する事により、
明るさを確保しながら、CO₂ を大幅削減する事が出来ます。

・ブナの木が1年間に吸収するCO₂量 11kg-CO₂/年・本
[森林条件: 樹齢100年、立木本数 500本/ha(現存)] (独立行政法人 森林総合研究所調べ)

・CO₂ 排出係数は 0.43kg-CO₂/kWhとして算出しています。
※環境省環境家計簿(えこ帳)のCO₂排出係数(H22.8更新)に基づいています。

・点灯時間は10時間/日、365日、台数は30台として算出しています。

エコ・ルミナス 110 の特徴

- 定格入力電圧 100/200/242V 対応可能インバーターを搭載 (YE110P/MKS-J に内蔵)
- 口金は E26 を採用
- セラミック発光管採用により、光色のバラツキや変化を低減

エコ・ルミナス

Eco Luminous110

Line up

YE110P/MKS-J

本体



MT110MKS-J/100

ランプ



YE110S

セード



YE110/130G

ガード



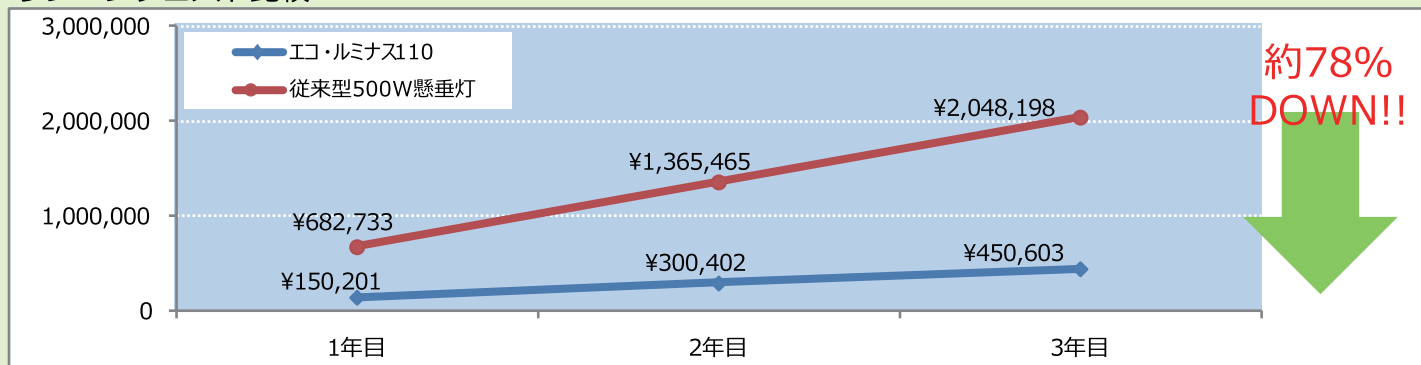
セット型式	電圧(V)	周波数 (Hz)	入力電力 (W)	入力電流(A)		全光束 (lm)	平均演色 評価数(Ra)	相関色温度 (K)	定格寿命 (h)
				始動時	安定時				
YE110P-SET	100	50/60	112	0.36以下	1.12	11,000	93	4,200	18,000
	200		110		0.55				
	242		110		0.47				

Eco Luminous110なら

年間電気代が断然お得！

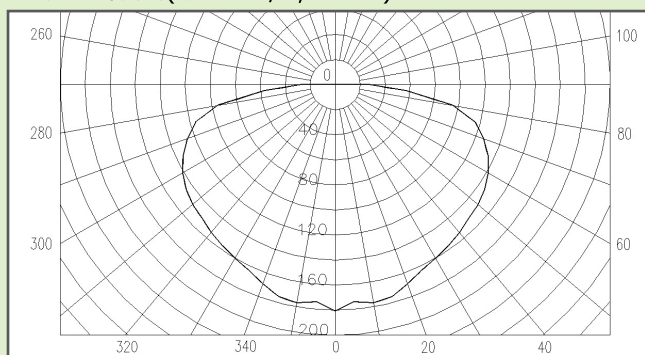
さらに安全で快適な作業空間に！

ランニングコスト比較

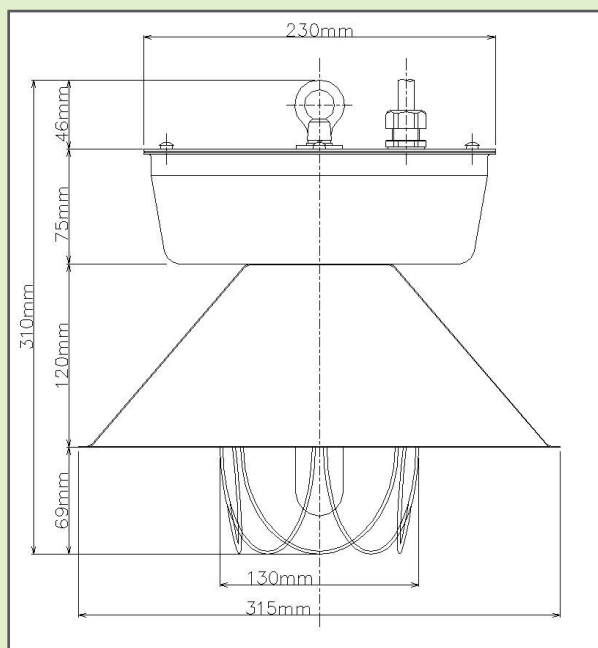


※条件として10時間/日、台数は30台、電気料金は¥12.47-で計算しております。

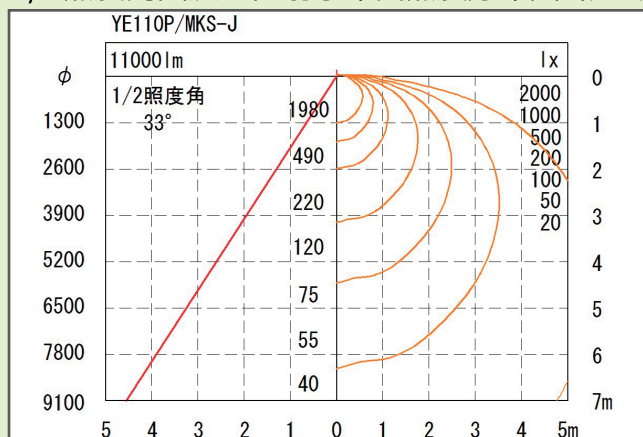
配光曲線図(単位:cd/1,000lm)



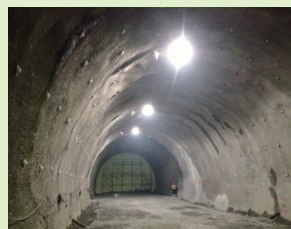
寸法図



1/2照度角図及び直射水平面照度分布図 (初期値)



エコ・ルミナス110



500W懸垂灯



※上記写真は同条件で撮影しております

Y.E 山形電気株式会社
http://www.yamagatadenki.com/

本社 〒531-0075 大阪市北区大淀南3丁目7番10号 TEL(06)6458-5361(代) FAX(06)6458-6264
北陸支店 〒910-0812 福井県福井市新田本町第9号110番 TEL(0776)53-5751(代) FAX(0776)53-4536