

反射率95%高性能反射笠+メタルハライドセラミックランプ+ランプ落下防止ランプガード

節電対策 体育館用 省エネ型 360W・680W高天井照明器具

【既設水銀灯】

【省エネ型 スーパーエコライト】



700W → 360W SEG II - 360EP

1000W → 680W SEG II - 360EP

■ランプ寿命
12,000時間

■演色性
Ra40



ランプ落下
防止ガード

ランプ
反射笠



ランプ落下防止ガード

■ランプ寿命
24,000時間
(680Wは、12,000時間)

■効果
省エネ率50%以上
照度20%アップ

■高演色性のランプ
自然光に近い明るさで、
運動環境に適しています。

- SECランプ: Ra85
- 水銀ランプ: Ra40
- 従来のメタルハライドランプ: Ra65



天井高10m 省エネ型360W

運動場の照度基準(参考資料)

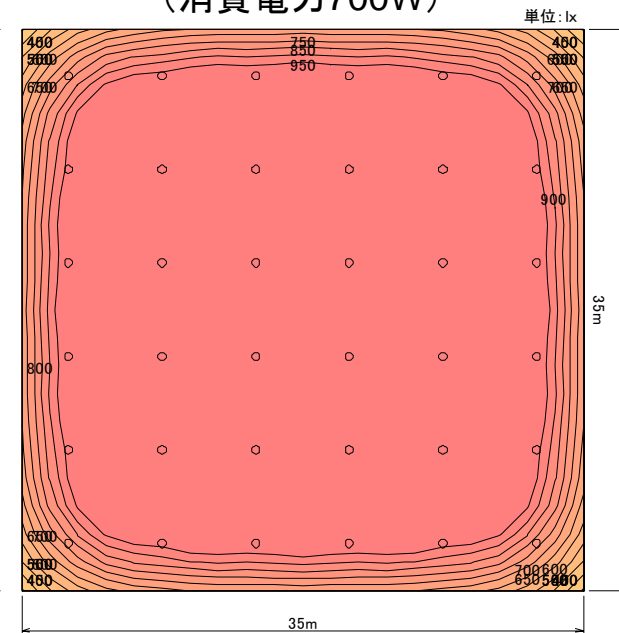
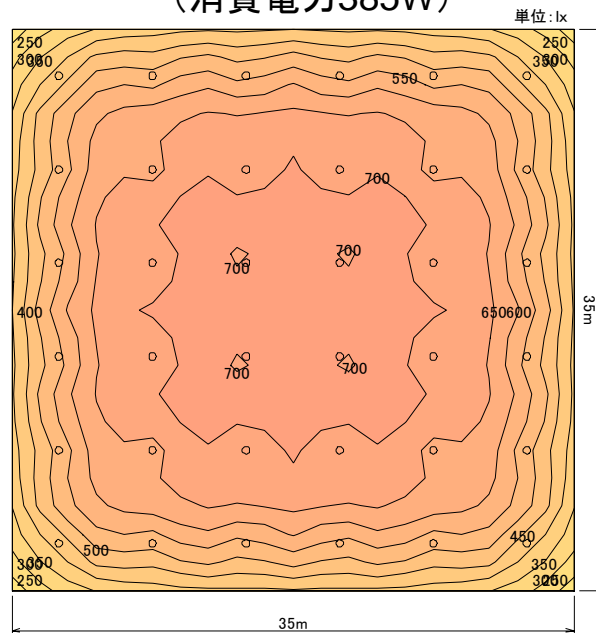
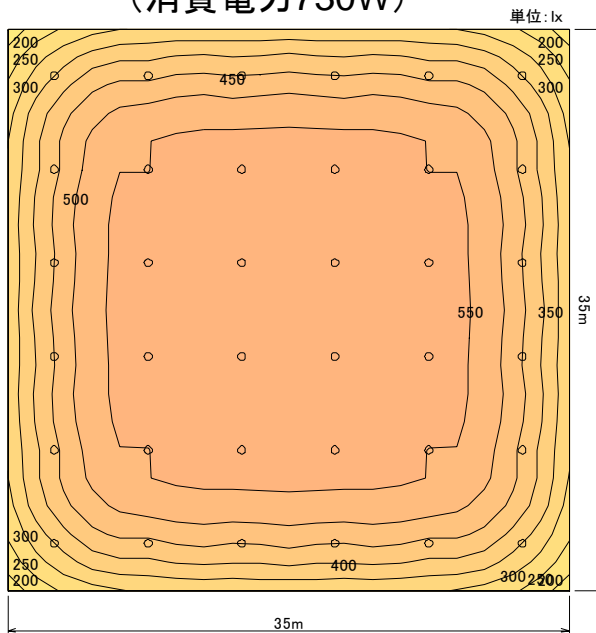
屋内運動場 (区分)	水平面照度 (平均値)
公式競技	1000LX以上
一般競技	500LX以上
レクリエーション	250LX以上

スーパエコライト提案 体育館 照度シュミレーション(35m×35m 天井高10m 36台)

従来型水銀灯700W
(消費電力730W)



省エネスーパーエコライト360W 省エネスーパーエコライト680W
(消費電力385W) (消費電力700W)



器具品番	700W水銀灯
ランプ	HF700X
全光束	41000 lm
保守率	0.70
器具コード	#Z01222
取付高さ	10 m
取付台数	36 台

器具品番	SEG II -360
ランプ	SEC360F・LE-W/BU
全光束	37000 lm
保守率	0.70
器具コード	#Z01204
取付高さ	10 m
取付台数	36 台

器具品番	SEG II -680
ランプ	SEC680F・LE-W/BU
全光束	68000 lm
保守率	0.70
器具コード	#Z01205
取付高さ	10 m
取付台数	36 台

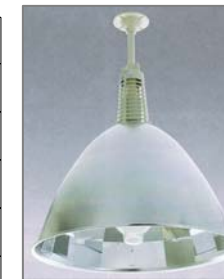
	全体
平均照度	487 lx
最小照度	171 lx
最大照度	594 lx
G1(最小/平均)	0.352
G2(最小/最大)	0.288



	全体
平均照度	591 lx
最小照度	219 lx
最大照度	745 lx
G1(最小/平均)	0.371
G2(最小/最大)	0.294



	全体
平均照度	1088 lx
最小照度	392 lx
最大照度	1355 lx
G1(最小/平均)	0.361
G2(最小/最大)	0.289



■高天井用 スーパーエコ・ゼネラルライト 製品紹介

ワット数	型番	仕様	定価	製品形状
150W	SEG II -150EP/D6	200V パイプ吊下げ式	78,000円	 パイプ吊り下げ式
190W	SEG II -190EP/D6	200V パイプ吊下げ式	78,000円	
230W	SEG II -230EP/D6	200V パイプ吊下げ式	79,600円	
360W	SEG II -360EP/D6	200V パイプ吊下げ式	84,800円	
680W	SEG II -680EP/D6	200V パイプ吊下げ式	115,000円	

【備考】

- 価格に含まれるもの
セード・高性能反射笠・ホルダー・セラミックランプ・安定器
- 100V仕様は、¥4,000追加になります。
但し、SEG-680EPは、200Vのみで、100Vはございません。
- 消費税は別途加算致します。
- 送料：10台以上は無料ですが、10台未満は別途加算致します。

ランプ落下防止ガード
別売りになりますのでお問合せ下さい。

灯具と安定器の2次配線の距離は50m
以内でご使用ください。

【製品お問い合わせ】

株式会社AZEX
〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-3-18ヴィラ・モデルナA-905
TEL. 03-3486-1210 FAX.03-3486-1218
MAIL:office@azex-design.jp
URL:http://www.azex-design.jp

長寿命(25,000時間)ランプ採用。省エネ率50%! ON・OFF自由自在な高天井用蛍光灯器具。

節電対策 体育館用 T5スリム管22W 8灯式・10灯式

【既設水銀灯器具】

【省エネT5スリム管22W 高天井器具】

700W(735W)

消費電力



■水銀ランプ

- ◆寿命:12,000時間
- ◆色温度:3800K
- ◆演色性:Ra40



■点灯までの時間

ランプ温度が下るまで再点灯できません。コマメナ消灯が難しい。

同等照度

276W 8灯式(ST308F02)

345W10灯式(ST310F02)



■T5ランプ

T5 スリム管22W
(FHN22ED/1200)

◆寿命:25,000時間以上

◆色温度:6700K

◆高演色性:Ra84

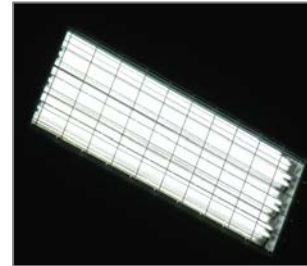
※自然光に近い明るさで、運動環境に適しています。

「見やすさ感」「明るさ感」UP

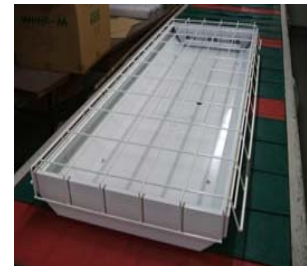
■点灯までの時間

ON/OFFが自由自在。

※コマメナ消灯で更に省エネが可能。停電などのアクシデント時も即時点灯が可能。



ランプ落下防止ガード



ミラーコート鏡面反射板



- 省エネ・交換コストの削減
- コマメナ消灯で省エネ
- 改定省エネ法の対策
- ゼロエミッションの対策

運動場の照度基準 (参考資料)

屋内運動場 (区分)	水平面照度 (平均値)
公式競技	1000LX以上
一般競技	500LX以上
レクリエーション	250LX以上

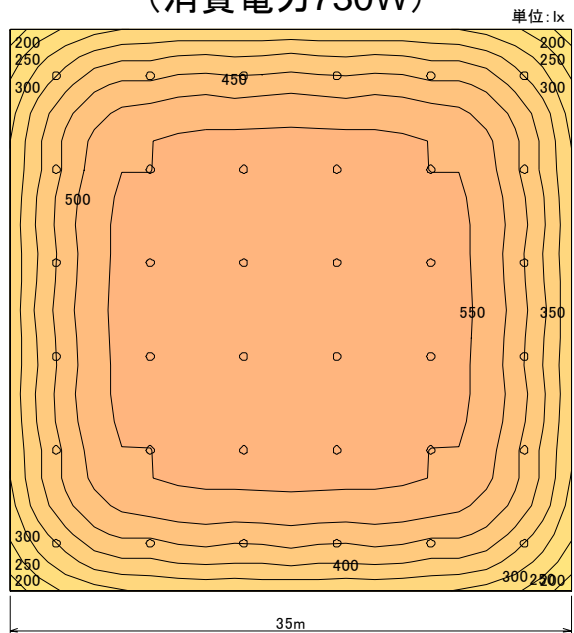
T5スリム管提案 体育館 照度シミュレーション(35m×35m 天井高10m 36台)

従来型 水銀灯700W
(消費電力730W)



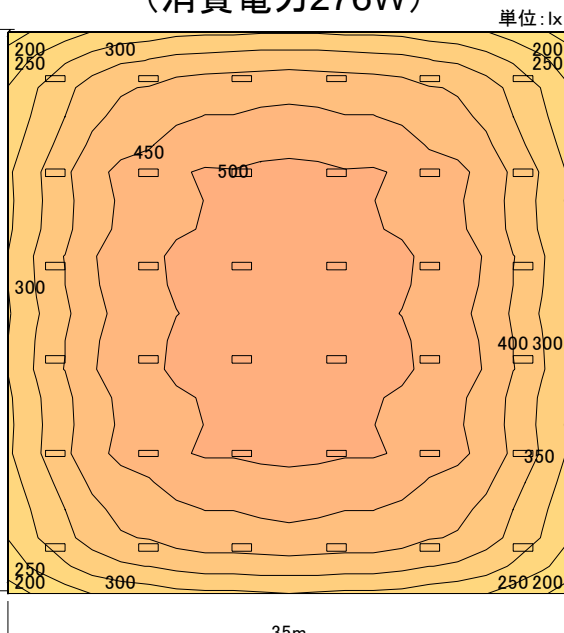
省エネ T5スリム管22W8灯式
(消費電力276W)

省エネ T5スリム管22W10灯式
(消費電力345W)



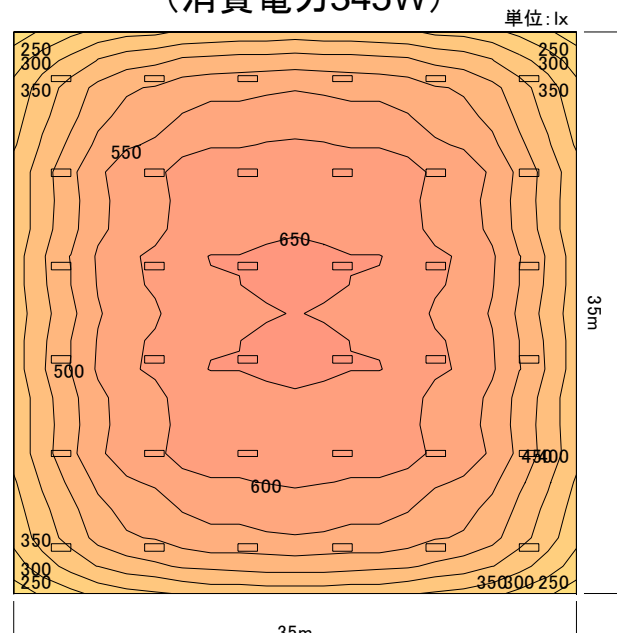
器具品番	700W水銀灯
ランプ	HF700X
全光束	41000 lm
保守率	0.70
器具コード	#Z01222
取付高さ	10 m
取付台数	36 台

	全体
平均照度	487 lx
最小照度	171 lx
最大照度	594 lx
G1(最小/平均)	0.352
G2(最小/最大)	0.288



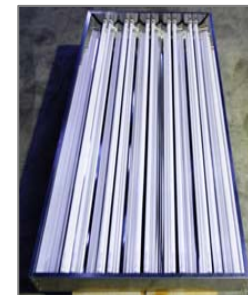
器具品番	T5スリム管22W 飛散防止 8灯式 高天井器具
ランプ	FHN22ED/1200
全光束	26400 lm
保守率	0.80
器具コード	#Z01161
取付高さ	10 m
取付台数	36 台

	全体
平均照度	419 lx
最小照度	180 lx
最大照度	532 lx
G1(最小/平均)	0.429
G2(最小/最大)	0.338



器具品番	T5スリム管22W 飛散防止 10灯式 高天井器具
ランプ	FHN22ED/1200
全光束	33000 lm
保守率	0.80
器具コード	#Z01161
取付高さ	10 m
取付台数	36 台

	全体
平均照度	524 lx
最小照度	225 lx
最大照度	665 lx
G1(最小/平均)	0.429
G2(最小/最大)	0.338



■T5スリム管22W 高天井用蛍光灯器具 製品紹介

次世代の環境配慮型製品

消費税別途

種 別	消費電力	商 品		参考上代 (ランプ込)
		型番	仕様/本体色/電圧	
高天井用照明器具 STシリーズ	高天井吊下げ型4灯式 (チェーン吊り)	138W	ST224HFKM02 本体:SPC0.4t(白色塗装) 反射板:AIP鏡面仕上げ(アルミ・ミラーコート) ランプ:FHN22ED/1200x4灯 寿命25,000時間以上 重量:7.2kg	87,000円
	高天井吊下げ型6灯式 (チェーン吊り)	207W	ST226HFKM02 本体:SPC0.4t(白色塗装) 反射板:AIP鏡面仕上げ(アルミ・ミラーコート) ランプ:FHN22ED/1200x6灯 寿命25,000時間以上 重量:7.4kg	121,000円
	高天井吊下げ型8灯式 (チェーン吊り)	276W	ST228HFKM02 本体:SPC0.4t(白色塗装) 反射板:AIP鏡面仕上げ(アルミ・ミラーコート) ランプ:FHN22ED/1200x8灯 寿命25,000時間以上 重量:7.9kg	149,000円
※入力電圧:100~242V(ボルトフリー) ※受注ロット数20台 ※10灯式器具及び防塵タイプの価格は、お問合せ下さい。 ※直付タイプ及びオートリフター取付タイプは、お問合せください。				

ランプ別売価格:T5スリム管(FHN22ED/1200).....定価1,780円

【製品お問い合わせ】

株式会社AZEX

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-3-18ヴィラ・モデルナA-905

TEL. 03-3486-1210 FAX.03-3486-1218

MAIL:office@azex-design.jp

URL:http://www.azex-design.jp