

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

【既設水銀灯器具】

【省エネT5スリム管22W 高天井器具】

同等照度

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。

276W 8灯式(ST308F02)



■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



運動場の照度基準 (参考資料)

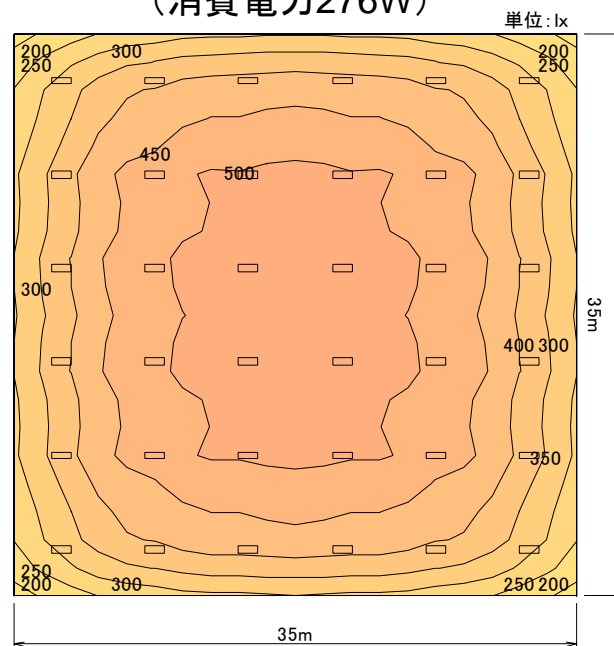
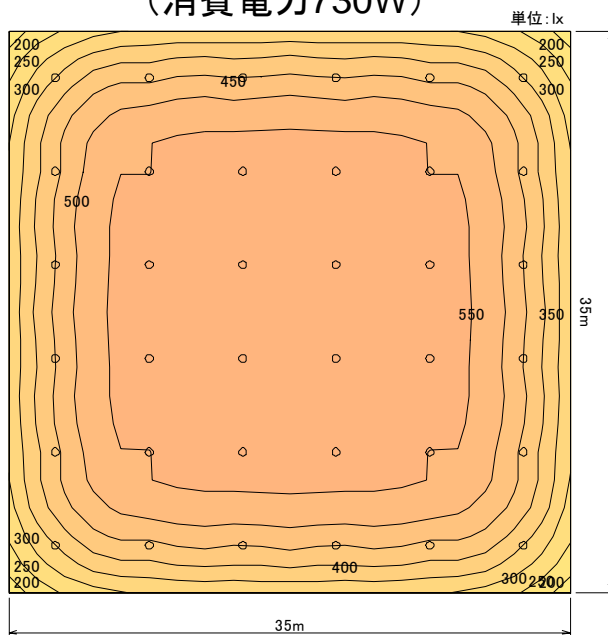
屋内運動場 (区分)	水平面照度 (平均値)
公式競技	1000LX以上
一般競技	500LX以上
レクリエーション	250LX以上



T5スリム管提案 体育館 照度シミュレーション(35mx35m 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)



	○
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	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	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	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



■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1,960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

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】



700W

→ 360W SEG II - 360EP

1000W

→ 680W SEG II - 360EP

■ランプ寿命
12,000時間

■演色性
Ra40

【省エネ型 スーパーエコライト】



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)

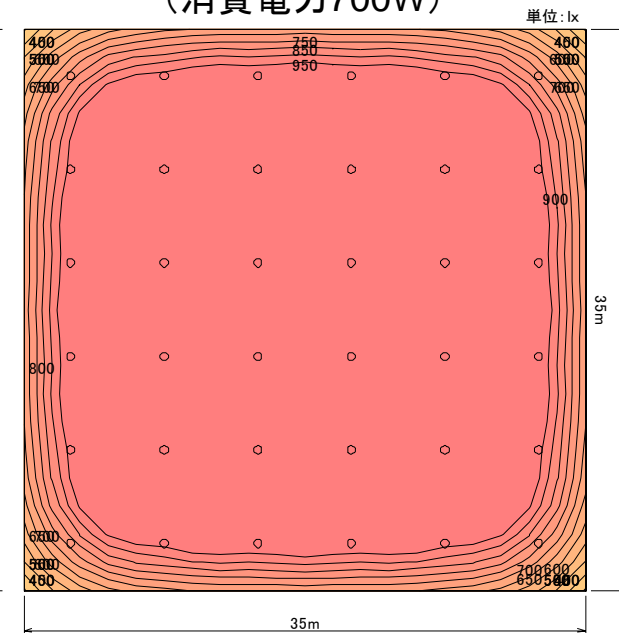
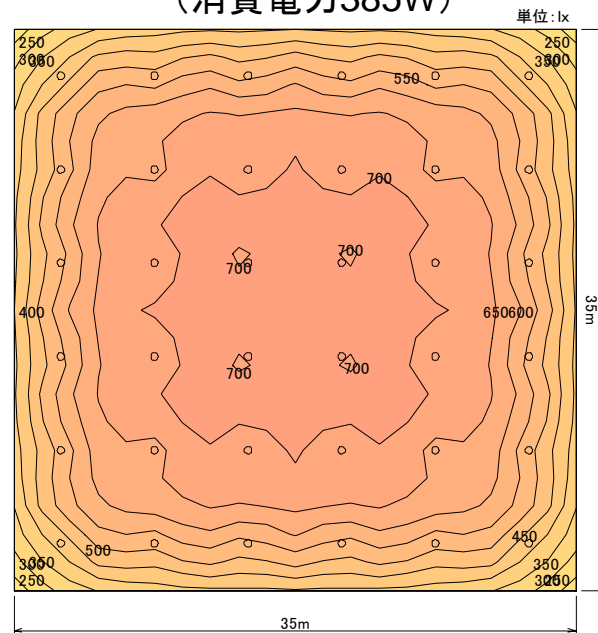
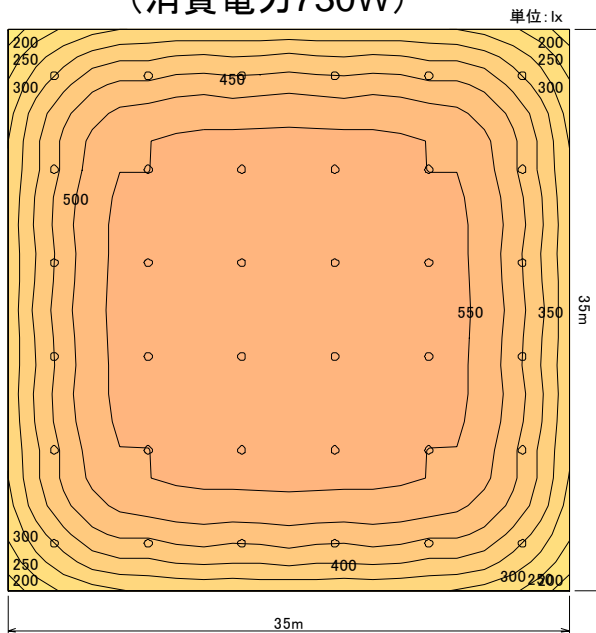
屋内運動場 (区分)	水平面照度 (平均値)
公式競技	1000LX以上
一般競技	500LX以上
レクリエーション	250LX以上

スーパエコライト提案 体育館 照度シュミレーション(35mx35m 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