

水銀灯400Wと同等照度の省エネ率50%の蛍光灯器具 ON/OFF自由!

# 高天井用蛍光灯器具 XtraHO T5スリム管4灯式ス-パ-リライト

長寿命45,000時間

## 【既設器具】

水銀灯400W



415W  
(消費電力)

【水銀灯】



12,000時間

寿命



Ra40

演色性

3800K

色温度

一般の水銀灯器具のアルミ笠は反射率70%。スポット的な明るさで照度ムラが発生。

反射笠

ランプ温度が下るまで再点灯できません。コマメな消灯が難しい。

瞬時点灯

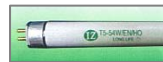
## 【省エネ器具】

T5スリム管(TL5 Xtra)「スーパーリライト」

- RLX-KT54401(パイプ吊下げ型)
- RLX-KZV54401(直付型)

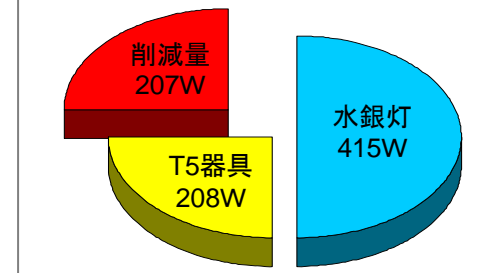
【Xtra HOT5スリム管】

45,000時間  
水銀灯の約3.7倍  
交換コストの削減。



- 長寿命ランプで交換コストの削減。
- こまめな消灯で省エネ。
- 改定省エネ法の対策。
- ゼロエMISSIONの対策。

消費電力50%削減



## ■MATER TL5 Xtra HO 54W 長寿命について

TL5 Xtra HOランプ(Philips製)は、定格寿命が従来のFHF型直管蛍光ランプと比較して、約2倍以上の**45,000時間**と長寿命ランプです。1日12時間点灯で10年程度の使用が可能なので、ランプ交換が難しい場所やランプ交換機会が限られた用途に最適です。

### ■長寿命の理由

#### 従来の蛍光灯

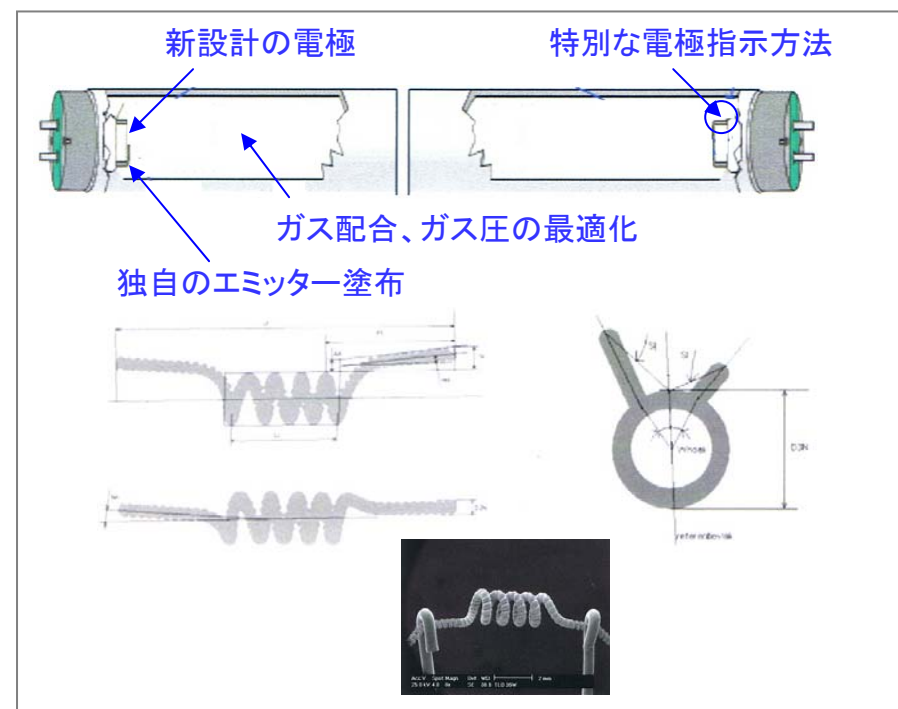
長期間の点灯により、フィラメント(電極)表面のエミッター、およびフィラメントが消耗することで、不安定な点灯や不点灯となり、寿命末期へ至ります。



#### TL5 Xtra HOランプ

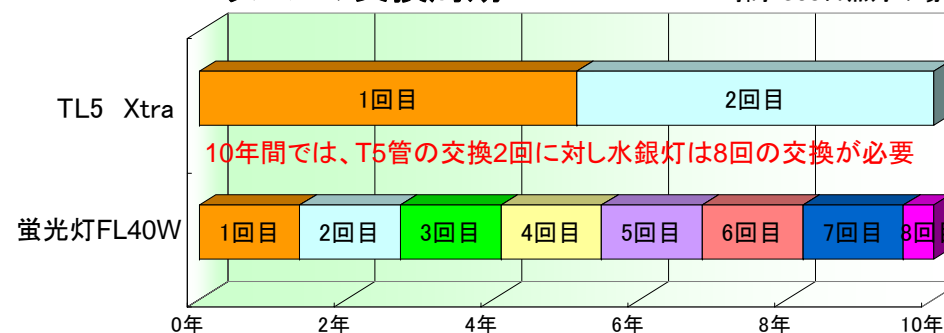
独自の技術により、このランプ寿命に大きく影響を与えるエミッター、フィラメントの消耗を抑え、長寿命化に成功致しました。

- 新しいフィラメント(電極)設計。精密な形状管理。
- 独自のフィラメントの取り付け方法を採用。
- 新しいエミッターの配合
- 独自のエミッターの塗布工程
- 新たな封入ガスの配合。ガス圧の最適化。
- 専用製造装置の使用。



#### ランプの交換周期

24時間x365日点灯の場合



10年間では、T5管の交換2回に対し水銀灯は8回の交換が必要

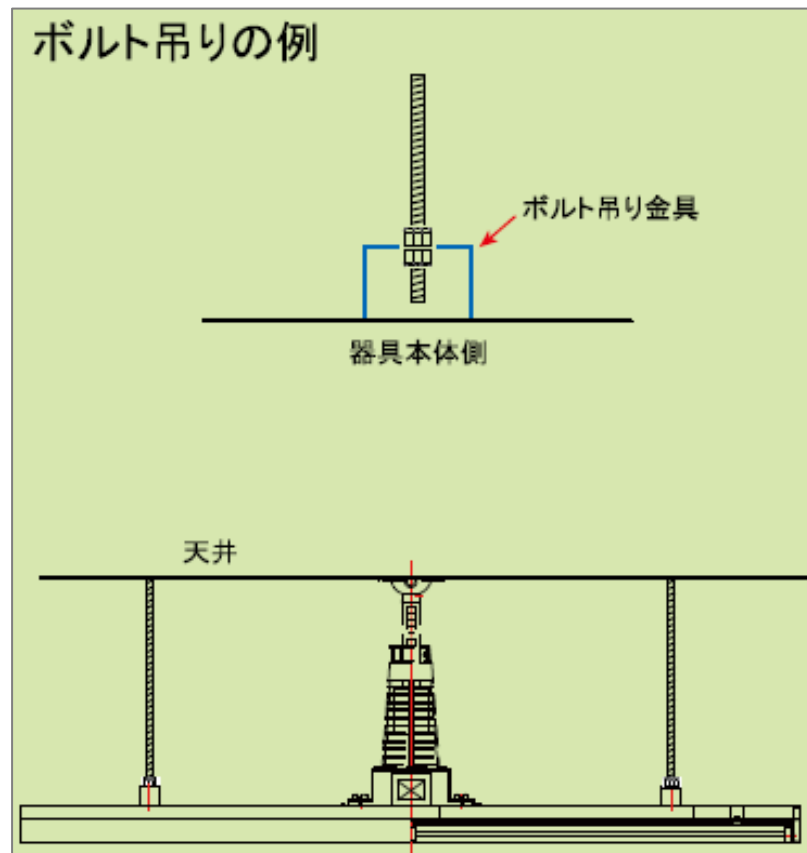
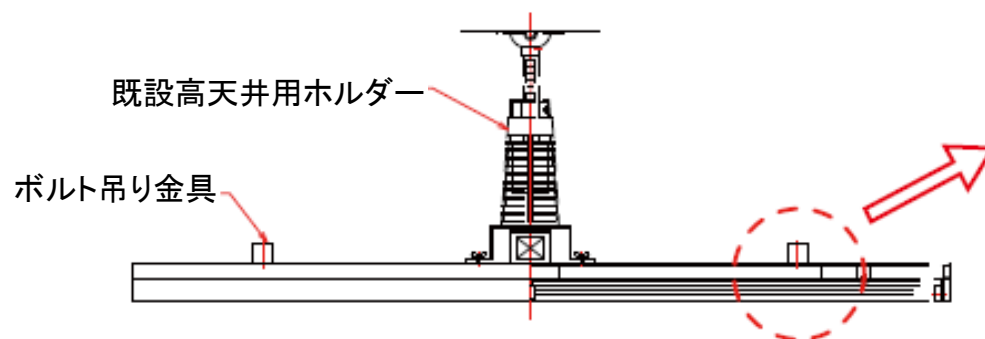
## ■ホルダー取付けタイプの施工方法

### ■安全の為の取付け方法

器具重量が約5kg あります。  
安全の為、器具中央のランプホルダー取付け箇所以外にも器具両サイドの金具を使用してチェーン、ボルト、ワイヤーなどで補助が可能です。


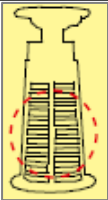


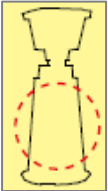


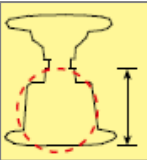

特に天井面に不安がある場合、現場で判断し適切な補助取付けをして下さい。

※吊りボルトやチェーン、ワイヤー及び取付用の資材は付属しておりません。ご注意ください。



## ■各社高天井用ランプホルダー 特徴一覧（参考資料）

現場又は図面などで型番の判別が出来ない場合に参考にして下さい。

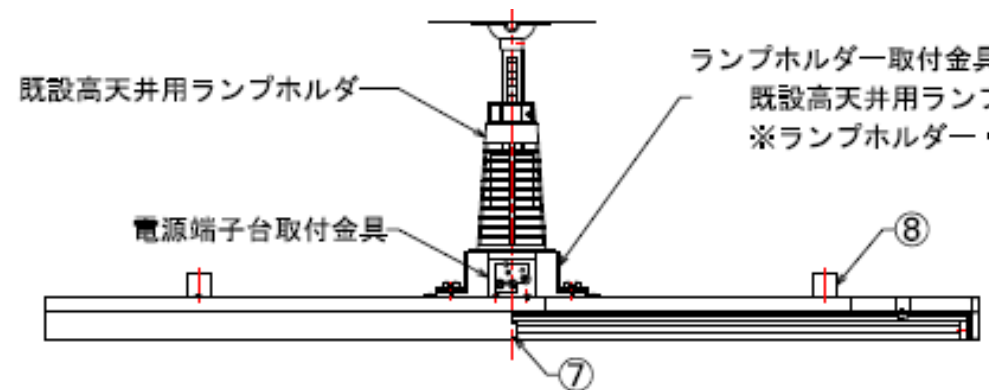
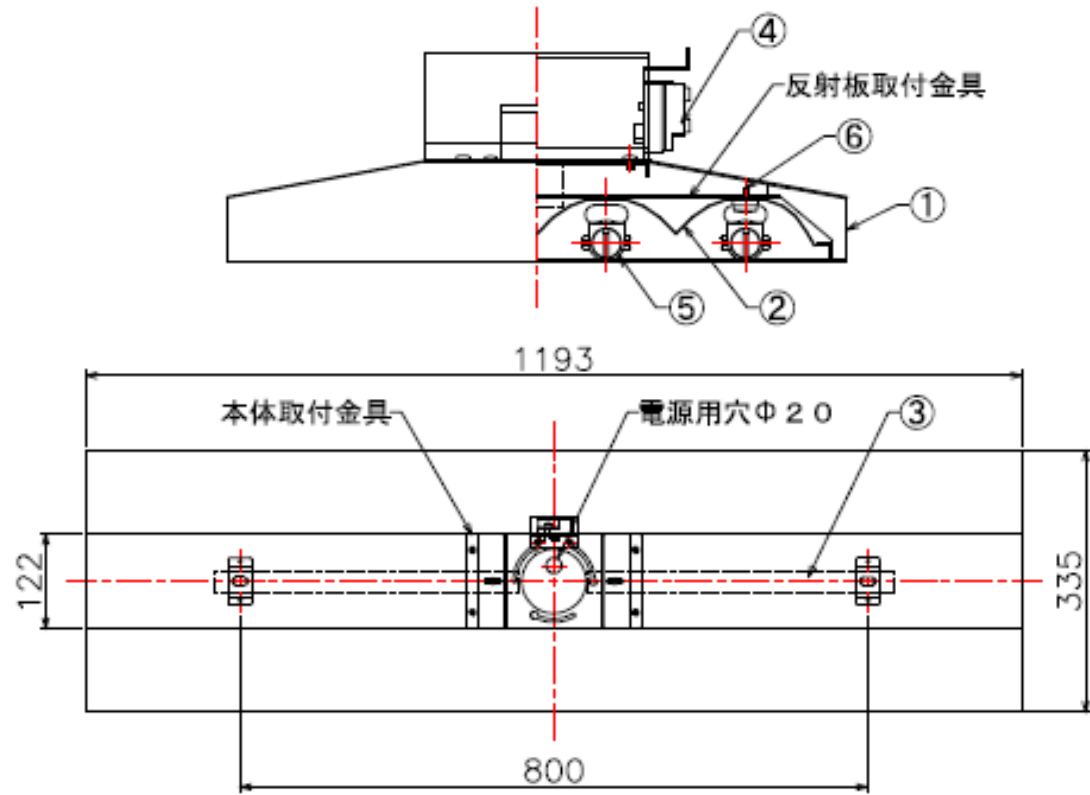
メーカー	ホルダー	特徴	設置時の見え方の例	アダプター型番
東芝ライティング 日立ライティング 三菱電機照明 GSユアサパワーサプライ その他		◎ランプホルダーの部分が格子状になっている。 ◎色はアイボリー	 	IZ-RLX/T
パナソニック電工		◎ランプホルダーの部分が筒状になっている。 ◎色はグレー	 	IZ-RLX/P
岩崎電気		◎ランプホルダーの部分が他社に比べ短い ◎色はグレー	 	IZ-RLX/I

(注)上記のいずれにも当てはまらないホルダーがございます。

ランプホルダー・セード一体型器具等一部特殊器具には適合しない場合がありますので、ご相談下さい。

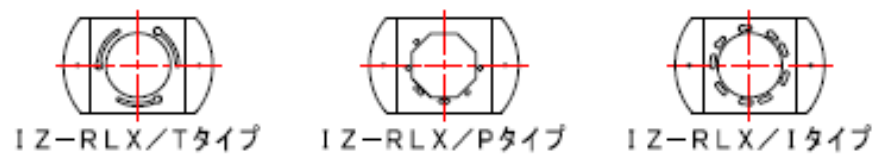


## ■ホルダー取付タイプ 承認図 RLX-KT54401



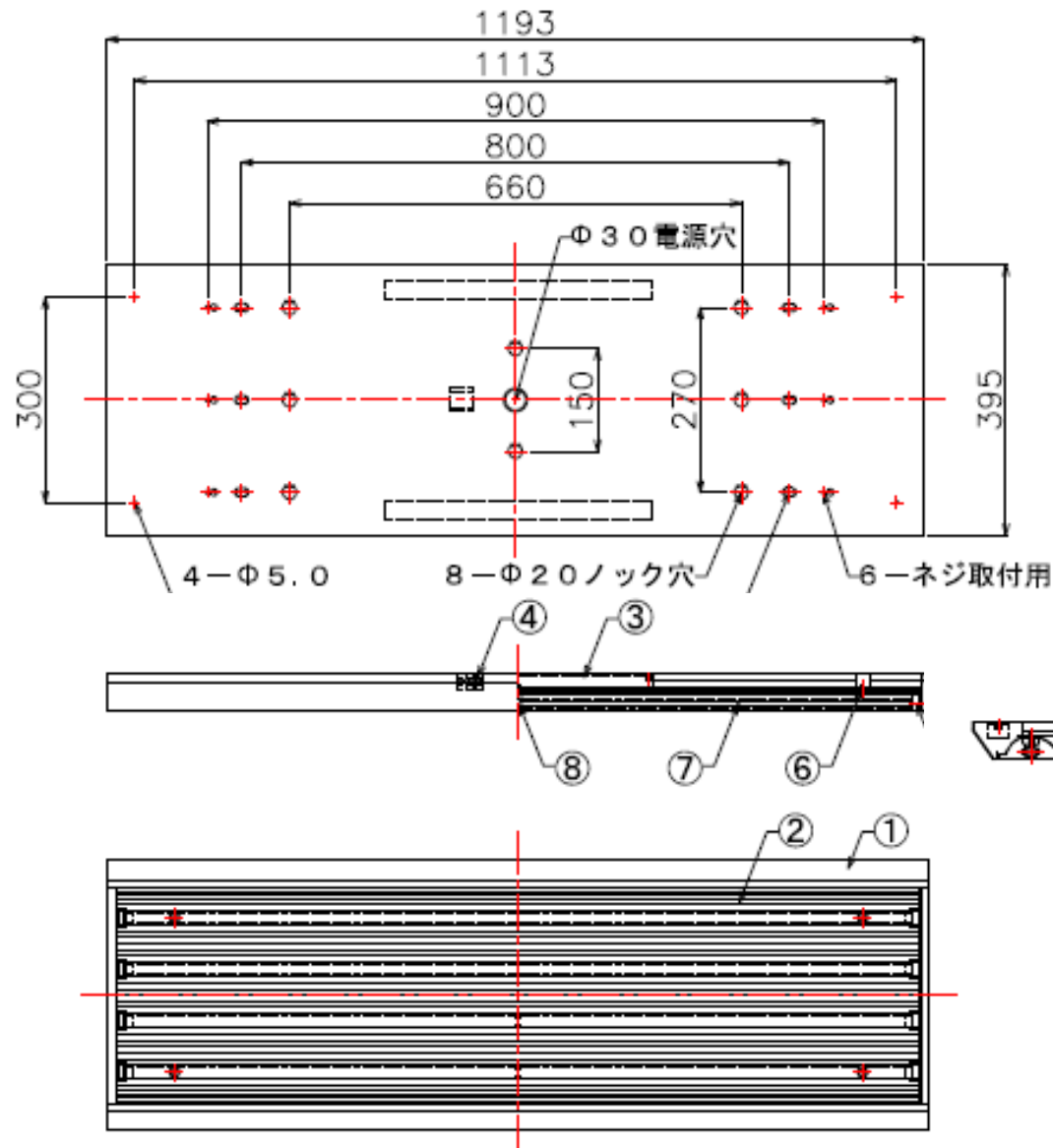
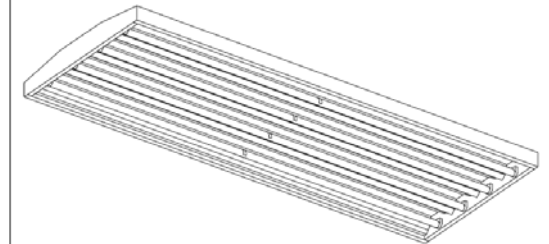
### ランプホルダー取付金具

既設高天井用ランプホルダーのメーカーで、3種類の金具より選択  
※ランプホルダー・セード一体型器具など、一部特殊器具には適合しない場合があります。



二次電圧 (標準電圧) (V)	282	相対湿度	85%以下	10					5	ソケット	8	PC	BJB
二次電流 (A)	0.34	力率	力率	9					4	電源端子台	1	ポリプロピレン	KT-1(BSL)
入力電力 (W)	210-208	器具質量	4.9kg	8	ボルト吊り金具	2	SPC 0.6t	塗装仕上	3	安定器	2	PHインバータ	IZ-PH5402/T5
入力電流 (A)	2.12-1.06	特記事項	安定器 IZ-PH5402/T5 x2台内蔵	7	ランプ昇入	4			2	反射板	1	アルミ合金 0.4t	PVDコーティング
入力電圧 (V)	100-200	適合ランプ	TL5 B0 Xtra 54W x4	6	反射板取付ねじ	4	白クリアねじ	M4x6	1	本体	1	SPC 0.4t	塗装仕上
10.03.30 新規作成		電源周波数	50/60Hz	No	部品名	数	材質	仕上	No	部品名	数	材質	仕上

## ■直付けタイプ 承認図 RLX-KZV54401



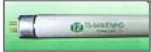
二次電圧(負荷時)(V)	282	相対湿度	85%以下	10				5	ソケット	8	PC	BJB	
二次電流(A)	0.34	力率	力率	9				4	電圧増子台	1			
入力電力(W)	210-208	器具質量	5.4kg	8	ランプ挿入	4		3	安定器	2	PHインバータ	LZ-PH5402/T5	
入力電流(A)	2.12-1.06	特記事項	安定器 1Z-PH5402/T5 x2台内蔵	7	ランプ	4	PHF54	2	反射板	1	アルミ合金 0.4t	PTCコイル(エポキシ)	
入力電圧(V)	100-200	適合ランプ	TL5 HO X+ra 54W x4	6	反射板取付ねじ	4	白ユリアねじ	M4x6	1	本体	1	SPC 0.5+	塗装仕上
10.09.28	新規作成	電源周波数	50/60Hz	No	部品名	数	材質	仕上	No	部品名	数	材質	仕上

# ■高天井用蛍光灯器具 スーパーリライト 製品紹介

※消費税は別途加算致します。

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		
STORIE スーパーリライト	直付 下面開放型4灯式 	208W	RLX-KZV54401 (Xtra-HO FACTORY)	本体:SPC 0.4t 本体色:白(WH),黒(BK) 鏡面反射板:アルミ合金0.4t(PVDコーティング) ランプ:TL5 Xtra 54W 寿命45,000時間	70,000円
	直付 下面開放型4灯式 (飛散防止・UVカットスリーブ付)	208W	RLX-KZV54401/PU (Xtra-HO FACTORY)	本体:SPC 0.4t 本体色:白(WH),黒(BK) 鏡面反射板:アルミ合金0.4t(PVDコーティング) ランプ:TL5 Xtra 54W 寿命45,000時間	80,000円
FACTORY スーパーリライト	高天井 ホルダー取付型4灯式 	208W	RLX-KT54401 (Xtra-HO FACTORY)	本体:SPC 0.4t 本体色:白(WH),黒(BK) 標準型 鏡面反射板:アルミ合金0.4t(PVDコーティング) ランプ:TL5 Xtra 54W 寿命45,000時間 ※ホルダーは含まれません。	74,000円
	高天井 ホルダー取付型4灯式 (飛散防止・UVカットスリーブ付)	208W	RLX-KT54401/PU (Xtra-HO FACTORY)	本体:SPC 0.4t 本体色:白(WH),黒(BK) 鏡面反射板:アルミ合金0.4t(PVDコーティング) ランプ:TL5 Xtra 54W 寿命45,000時間 ※ホルダーは含まれません。	84,000円

※入力電圧:100~200V ※入力電力:210~208W ※器具重量:4.9kg ※ランプは、白色(4000K)と昼白色(5000K)を選択して下さい。

別売オプション	Xtra HO 専用ランプ 	TL5 Xtra HO 54W/840	白色(4000K) 寿命45,000時間	OPEN
		TL5 Xtra HO 54W/850	昼白色(5000K) 寿命45,000時間	
	専用ホルダー 	RLX-HLD	本体色:ホワイトのみ	OPEN
		※ホルダー取付タイプは、既設の水銀灯器具のホルダーに取り付けが可能です。 その際に専用のアダプターが必要になります。 アダプターは、各メーカーのホルダーに対応したものを選択して下さい。 新設の場合は、専用ホルダー(RLX-HLD)をご購入ください。		

## 【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