

エバーライトバンクライト（一般屋内用）

保管用

品 名	灯 具	本 体	適 合 チ ャ ン ネ ル	組 合 せ 質 量
エバーライトXY5809K	エバーライトXY5501U [13.8kg]	YK99171 [7.2kg]	YK99181 (1灯用) [5.9kg]	26.9kg
	(YEV42781K (灯具本体) YK99101Z (反射鏡) YK99741 (ランプ))		YK99182 (2灯用) [12kg]	54kg
			YK99184 (4灯用) [27.5kg]	111.5kg

※灯具の取扱説明書も併せて必ずご参照ください。

器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施 工 説 明 工事店様へ、施工完了後お客様へ操作方法を説明したうえで、この説明書を必ずお渡しください。

安全に関するご注意

⚠ 警告

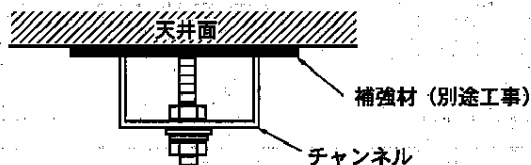
- 施工は施工説明書にしたがい、確実に行う。
施工に不備があると発火・感電・落下の原因となります。
- 接地工事（D種接地工事）を確実に行う。
接続に不備があると感電の原因となります。【電気設備技術基準】
- 器具の改造及び、構成部品の交換は、絶対に行わない。
発火・感電・落下の原因となります。
- この器具は一般屋内用器具です。軒下や雨・風が直接当たる場所、湿気の多い場所、振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、塩素を使用する屋内プール、海岸隣接地帯では使用しない。
発火・感電・落下の原因となります。
- 重量に耐える所に確実に取付ける。落下の原因となります。
- 器具直下は非常に高温になりますので、照射面との距離は100cm以上離す。火災の原因となります。
- 下向き専用器具です。傾斜天井や壁面には取り付けない。落下の原因となります。
- パネルに衝撃を加えない。パネル落下の原因となります。
- かけやひび割れが発生しているパネルは使用しない。パネル落下の原因となります。

⚠ 注意

- この器具は屋内専用器具です。それ以外の場所では使用できません。発火・感電・落下の原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧±6%）以外の電源で使用しないでください。感電・発火の原因となります。
- 周囲温度が35℃以上では、使用しないでください。不点や発火の原因となります。
- 始動時に突入（インラッシュ）電流が発生します。弊社製配線器具に接続できる灯具台数は、灯具の承認図または灯具の取扱説明書を参照してください。接続に不備があると、発火の原因となります。
- 傾斜面への取付・壁面横向き取付・補強のない天井面への取付・据え置き取付はしないでください。
発火・感電・落下の原因となります。
- 掘り込まれた狭い場所・筒などで覆われた場所には取り付けしないでください。
高温による短寿命の原因となります。
- 器具は水平に取付けてください（水平±2.5°以内）。落下の原因となります。
- チャンネルの天井への取付は以下の事にご注意ください。落下の原因となります。

注1) 天上面が軟材の場合は別途工事において補強をしてください。

注2) チャンネルがたわまないよう施工してください。

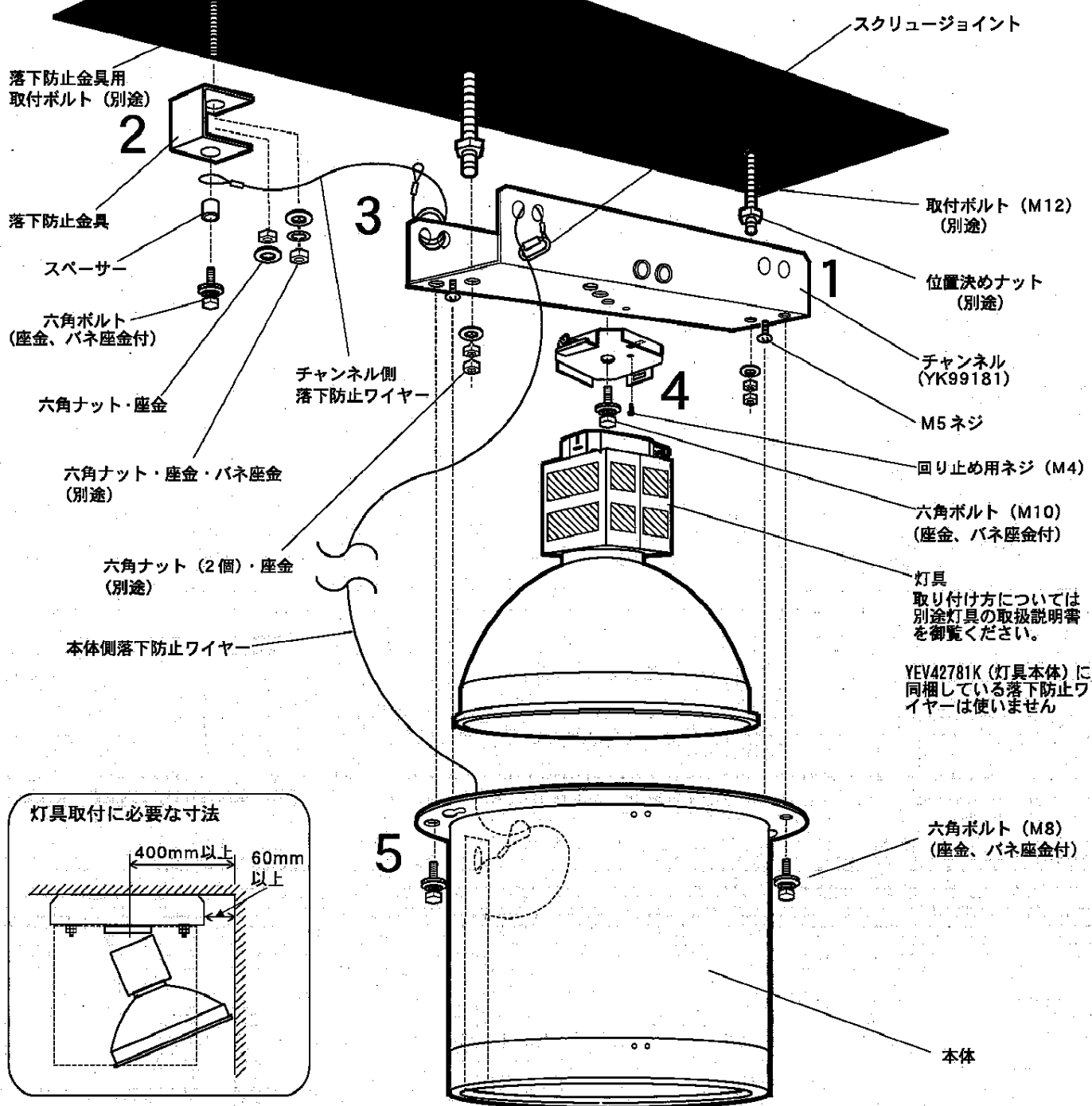


各部のなまえと取付けかた

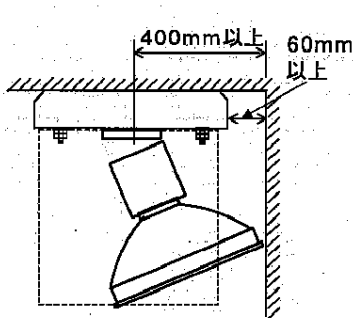
⚠ 警告

施工は、施工説明書にしたがい確実に行う。
不備があると落下・感電・火災の原因となります。

●取扱説明書での図は、1灯用で説明していますが
2灯用・4灯用も同じです。



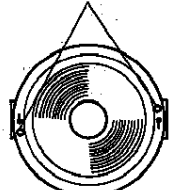
灯具取付に必要な寸法



六角ボルトの締め付け位置

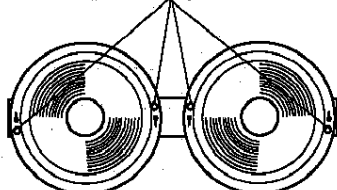
・床面から天井を見上げた図。

六角ボルト
(座金、バネ座金付)



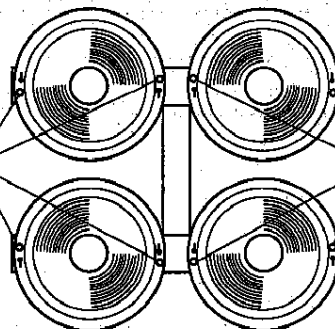
1 灯用

六角ボルト
(座金、バネ座金付)



2 灯用

六角ボルト
(座金、
バネ座金付)



4 灯用

六角ボルト
(座金、
バネ座金付)

1 天井への取付

- ・チャンネルを取付ボルト (M12) (別途) に取り付ける。
取り付けは必ずダブルナット (別途) と位置決めナットにて、
確実に締め付けてください。
不備がありますと、落下の原因となります。



警告

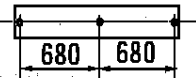
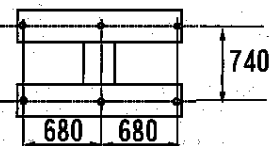
器具質量を確認のうえ、質量に耐える所に
確実に取り付ける。落下の原因となります。

器具質量は器具一覧の所に表示があります。ご確認ください。

取付ボルトが長くなる場合は別途ボルトの振れ止め処理を施してください。
器具落下の原因となります。

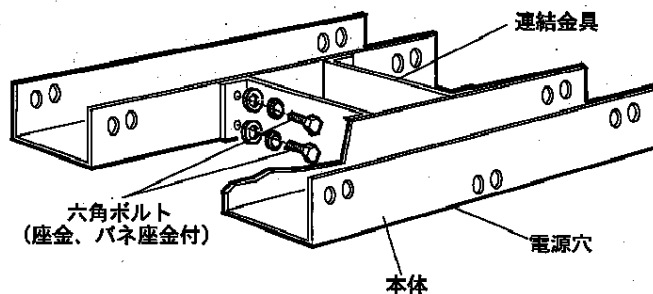
取付ボルトのチャンネルからの出代は、30mm以下としてください。
器具落下の原因となります。

■取付寸法

取付ピッチ	品 番	取付穴寸法
	YK99181	2-Φ15穴
	YK99182	3-Φ15穴
	YK99184	6-Φ15穴

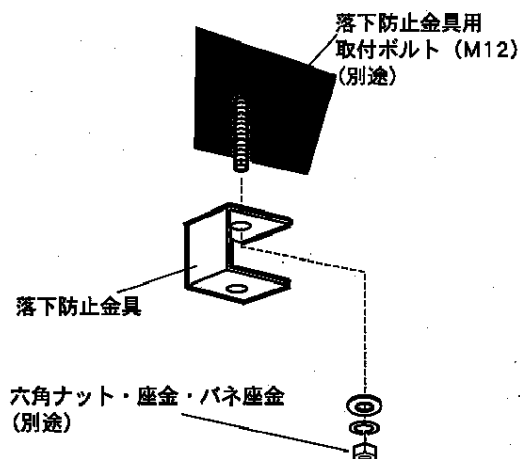
・4灯用チャンネルの組み立て

六角ボルト (座金、バネ座金付)
で本体と連結金具を固定します。



2 落下防止金具を取付ボルト (別途) に取り付ける。

- ・取り付けは、六角ナット・座金・バネ座金 (別途) で
確実に締め付けてください。
不備がありますと落下の原因となります。
また、落下防止金具は、
1灯用の場合 1ヶ所
2灯用の場合 2ヶ所
4灯用の場合 4ヶ所 となります。



3 落下防止ワイヤー（チャンネル用）を取り付ける。

チャンネル側落下防止ワイヤーはチャンネルと落下防止金具との間にたるみが出ないように、右図を参考にチャンネルの2個の穴を利用して、調整してください。

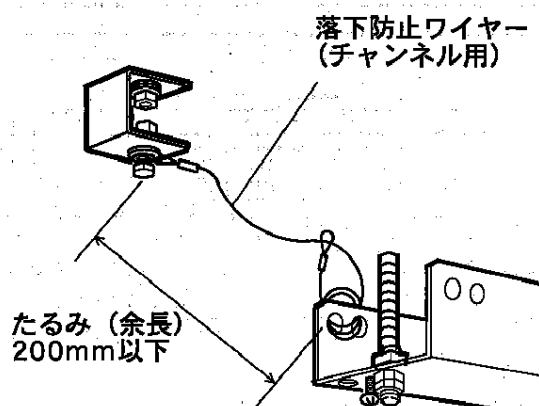
1灯用は落下防止ワイヤーが1ヶ所。同様に2灯用は2ヶ所、4灯用は4ヶ所必要です。

チャンネル側落下防止ワイヤーは確実に取り付けてください。落下の原因となります。

・チャンネル側落下防止ワイヤーは、たるみ（余長）が出ないように落下防止金具を用いて取り付けてください。

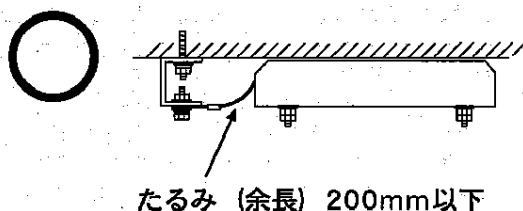
落下防止金具は強度の確保できる部位に取り付けてください。
チャンネル取付用部材とは独立した部位に取り付けてください。
（取付強度 6600N 以上）

ワイヤーがたるむ場合は、チャンネル側面の穴を利用して、ワイヤーの長さを調整してください。

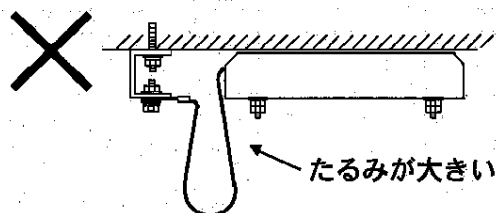


設置例

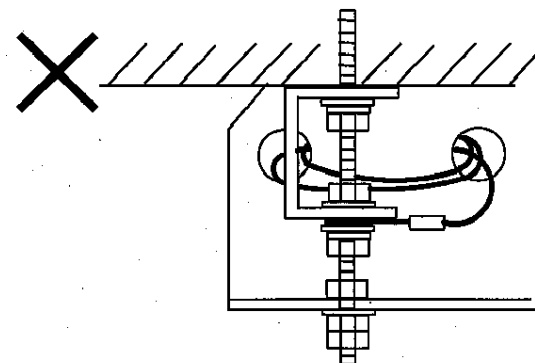
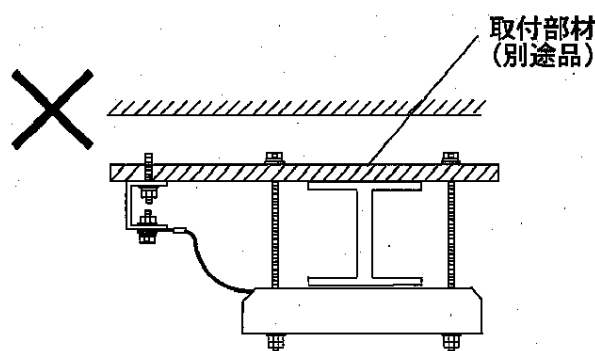
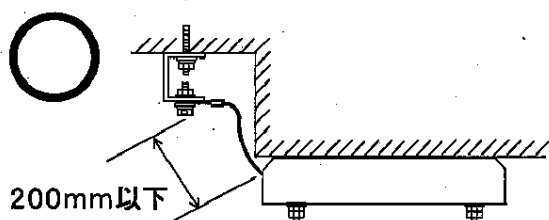
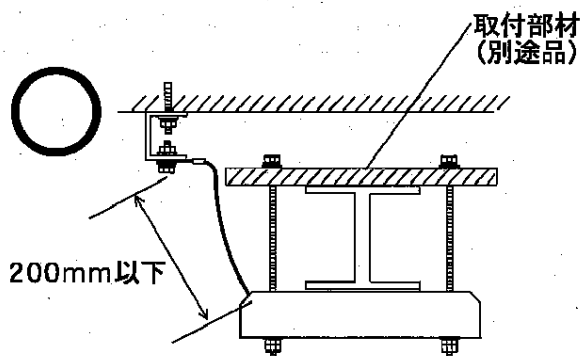
（良い例）



（悪い例）



器具の落下距離が長くなり、取付け部材への衝撃が大きくなって、ボルトやコンクリートが破断する原因となります。



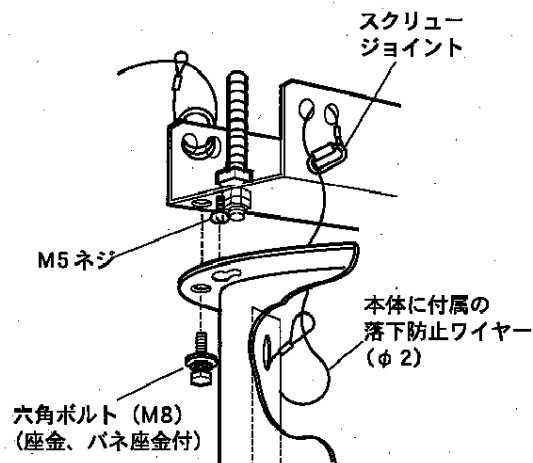
取付部材（別途品）が破損の場合、落下防止機能がなくなります。

4 灯具を取付ける

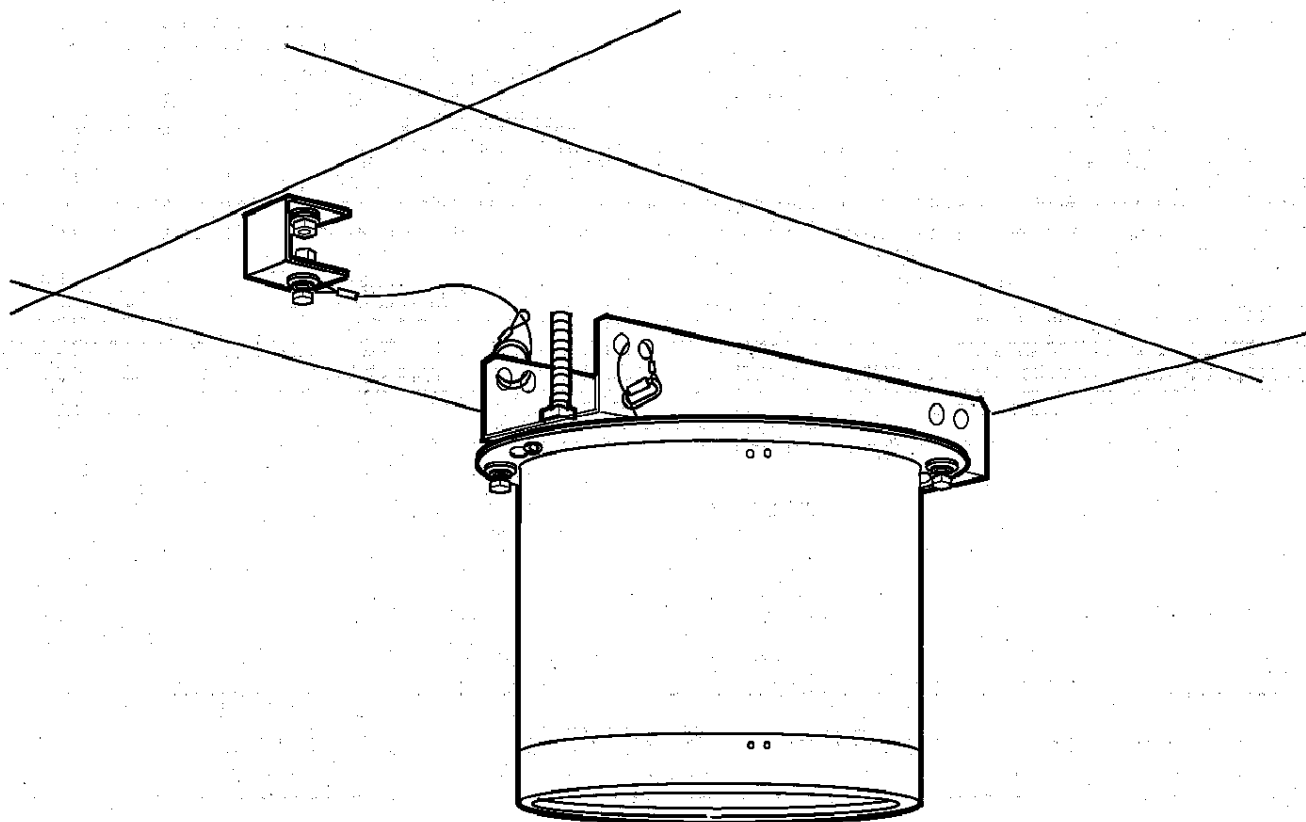
- 詳しくは、灯具の取扱説明書を御覧ください。

5 本体を取付ける

- 本体に付属されている落下防止ワイヤーを本体の外側に出してください。
- 本体の仮止めのためチャンネル側のM5ネジをゆるめる。
- M5ネジで本体を仮止める。
M5ネジを本体側のだるま穴を用いて取り付けてください。
推奨締付トルク (M5: $3.2\text{N} \cdot \text{m}$)
- 六角ボルト (座金、バネ座金付) で締め付ける。
推奨締付トルク (M8: $12\text{N} \cdot \text{m}$)
六角ボルトの取付け位置は灯数ごとに異なりますので
2ページの「六角ボルトの締め付け位置」を参照してください。
ボルトおよびネジの締め付けは確実に行ってください。
落下の原因となります。
- 本体側落下防止ワイヤーをチャンネル側穴にくぐらせ、
スクリージョイントで固定する。(右図参照)
本体側落下防止ワイヤーは確実に取り付けてください。
落下の原因となります。



完 成 図



安全に関するご注意

より安全にお使いいただく為に
前ページもお読みください

下記事項をお読みになり正しくお使いください。誤った使い方をされると落下の原因になります。

⚠ 警告

- 器具の改造および、構成部品の交換をしない。感電・発火の原因となります。
- 万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常が発生した場合、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼する。感電・火災の原因となります。
- 被照射面とは、100cm以上離す。発火の原因となります。
- パネルに衝撃を加わえない。パネル落下の原因となります。
- かけやひび割れの発生しているパネルは使用しない。パネル落下の原因となります。

⚠ 注意

- お手入れの際には、必ず電源を切って、器具が十分に冷えてから行ってください。感電・やけどの原因となります。
- 灯具の取扱説明書も併せて必ずご参照ください。
- 照明器具には寿命があります。設置場所により環境ストレスはこととなります。ご使用期間が15年に満たなくても発錆があればすぐに点検・交換をしてください。また、設置して15年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をしてください。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
- 周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- 1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

保証について

- 1: 保証について
この商品の保証期間は1年間です。エバーライトユニットは3年間です。
但し、消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
- 2: 保証書について
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
- 3: 補修用性能部品（電気部品）について
弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れについて

⚠ 注意

- ・ 必ず電源を切って行ってください。感電・やけどの原因になります。
- ・ 灯具の反射鏡を開けての作業は行わないでください。
必要な場合は、電気工事店にご依頼ください。ランプ破損時、事故の原因となります。

- 器具の清掃について・・・ 汚れを落とす場合は、石けん水にひたした布をよく絞ってふきとり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
アルカリ系洗剤、シンナー、ベンジンでふかないでください。
変色・変質の原因となります。
- ランプについて・・・ 万一、衝撃などにより、ランプが破損してしまった場合のランプ補修は、販売店・電気工事店にご依頼ください。

定 格

品 名	電 圧	入力電流	消費電力	周 波 数	ランプ電力
エバーライトXY5809K	AC200 - 242V	1.35 - 1.10A	260W	50Hz/60Hz 共 用	240W