



## 三菱 LED 照明器具用部品

GT シリーズ LED 高天井用ベースライトオプション

形名 **EL-XGA001** [下面ガード (小)]      **EL-XB001** [ガード付拡散カバー (小)]  
**EL-XGA002** [下面ガード (大)]      **EL-XB002** [ガード付拡散カバー (大)]

	適合部品		EL-XGA001 [下面ガード (小)]	EL-XGA002 [下面ガード (大)]	EL-XB001 [ガード付拡散 カバー (小)]	EL-XB002 [ガード付拡散 カバー (大)]
	クラス	形名				
クラス 5000		EL-GT50100N/W	—	○	—	○
		EL-GT50100N/M	—	○	—	○
クラス 4000		EL-GT40100N/W	—	○	—	○
		EL-GT40100N/M				
		EL-GT40100L/W				
		EL-GT40100N/AM				
		EL-GT40102N/W				
クラス 3000		EL-GT30100N/W	—	○	—	○
		EL-GT30100N/M				
		EL-GT30100L/W				
		EL-GT30102N/W				
クラス 2500		EL-GT25100N/W	○	—	○	—
		EL-GT25100N/M	○	—	○	—
クラス 2000		EL-GT20100N/W	○	—	○	—
		EL-GT20100N/M				
		EL-GT20100L/W				
		EL-GT20100N/AM				
		EL-GT20101N/W				
		EL-GT20102N/W				
クラス 1500		EL-GT15100N/W	○	—	○	—
		EL-GT15100N/M				
		EL-GT15100L/W				
		EL-GT15101N/W				
		EL-GT15102N/W				
		EL-GT15103N/W				
クラス 1000		EL-GT10100N/W	○	—	○	—
		EL-GT10100N/M				
		EL-GT10100L/W				
		EL-GT10102N/W				
		EL-GT10103N/W				

この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

# 施工者さまへ

- 施工の前に、この「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。
- 取付工事の後、必ずお客さまにお渡しください。

## 安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。

**警告** 取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度

**注意** 取扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度

図記号の意味は次のとおりです。

 絶対に行わないでください。

 必ず指示に従って行ってください。

 <b>警告</b>			
 禁止	高温、高湿度（85%RHを超える）、粉じん、油煙のある場所、振動・衝撃のある場所で使わない。 （落下・感電・火災の原因）	 厳守	施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規程、取扱説明書に従って行う。 （施工不備により、火災、落下、感電の原因）
	30°を超える傾斜天井、補強のない天井には取付けない。（火災・落下の原因）		ガードの取付けは取扱説明書に従って行う。 （不確実な取付けは、器具落下・感電・火災の原因）
	引火する危険のある雰囲気を使わない。 （ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのある所で使わない）（火災の原因）		ガード、器具本体の取付けは質量に耐える所に取付ける。（落下の原因）
	風呂場など水や湿気の多い場所で使わない。 （火災・感電の原因）		取付ねじ、取付ボルトの締付けは確実にを行う。 （締付けが不完全な場合、落下の原因）
	表示された電源電圧以外で使わない。 （火災・感電の原因）		落下防止ワイヤの取付けは確実にを行う。 （落下の原因）
	器具取付けの際は電線を挟まない。 （絶縁不良により感電・火災の原因）		
	配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない。 （絶縁破壊により感電・火災の原因）		
狭い箱のような中で使わない。 （器具が過熱して火災の原因）			

 <b>注意</b>			
 禁止	さびの出やすい場所、腐食性ガスが出る場所で使わない。（劣化による落下の原因）	 禁止	雨水のかかる場所で使わない。 （水気・湿気が入り感電の原因）

### お願い

- ・周囲温度は－10℃～40℃以下でご使用ください。
- ・温泉地など、硫黄成分を含む腐食性ガスが発生する場所での使用はお避けください。光学特性等に不具合が発生することがあります。

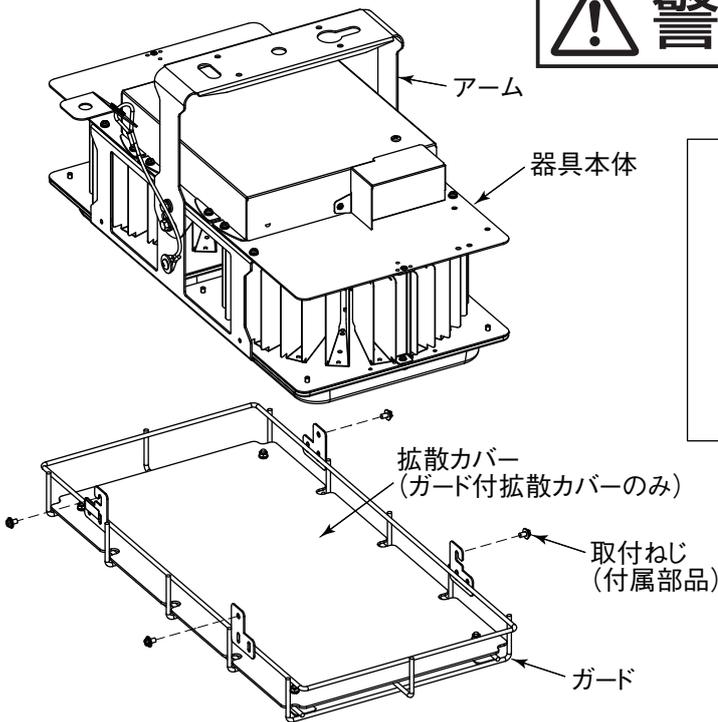
## 各部のなまえと取付けかた

この取扱説明書は同種類のガードと共通になっていますので、お求めのガードと姿図が違っている場合があります。



### 警告

ガードの取付けは取扱説明書に従い行う。  
(不確実な取付けは、器具落下・感電・火災の原因)



付属部品



取付ねじ  
(M4×10) 4個



落下防止ワイヤ 1個



### 警告

ガード、器具本体の取付けは質量に耐える所に取付ける。(落下の原因)

<上図はEL-XB002を示す>

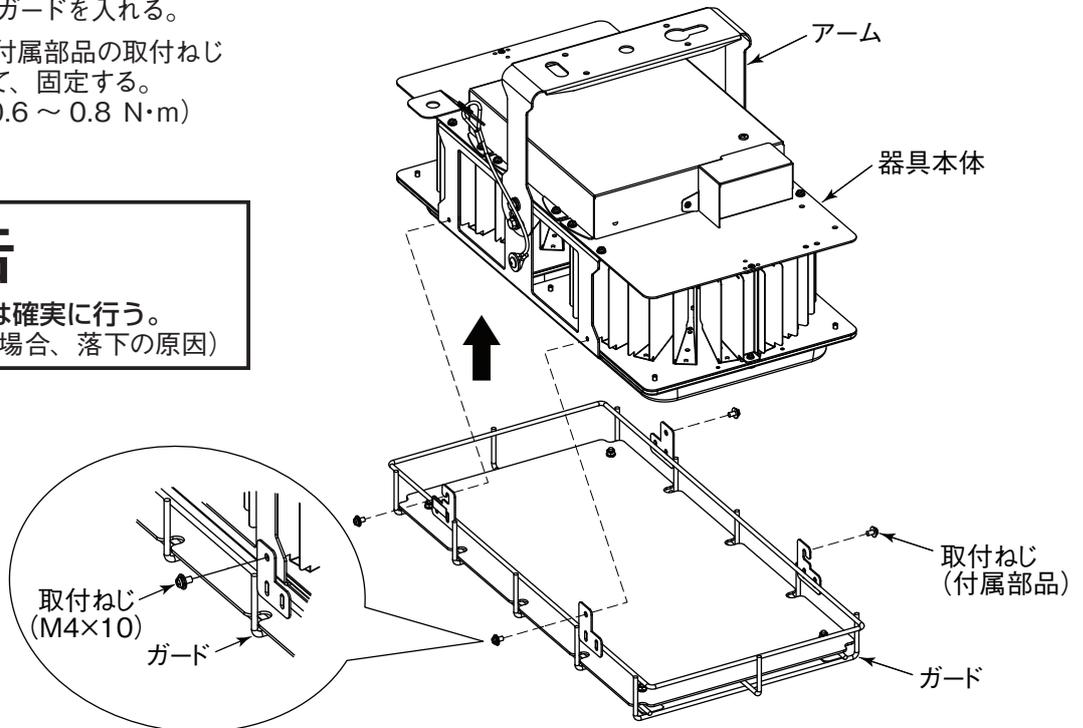
## 1 ガード・ガード付拡散カバーを適合器具に取付ける

- (1) 器具本体の下側からガードを入れる。
- (2) 適合金具にガードを付属部品の取付ねじ (M4×10) を用いて、固定する。  
(推奨締付けトルク 0.6 ~ 0.8 N・m)



### 警告

取付ねじの締付けは確実にを行う。  
(締付けが不完全な場合、落下の原因)

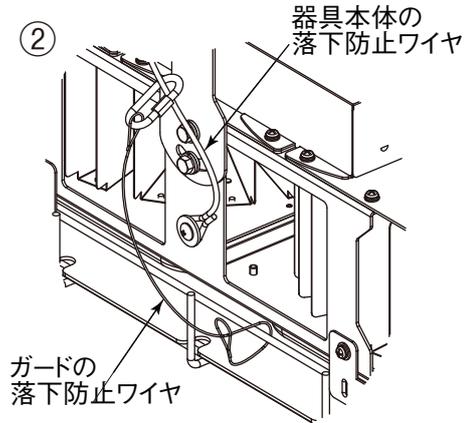
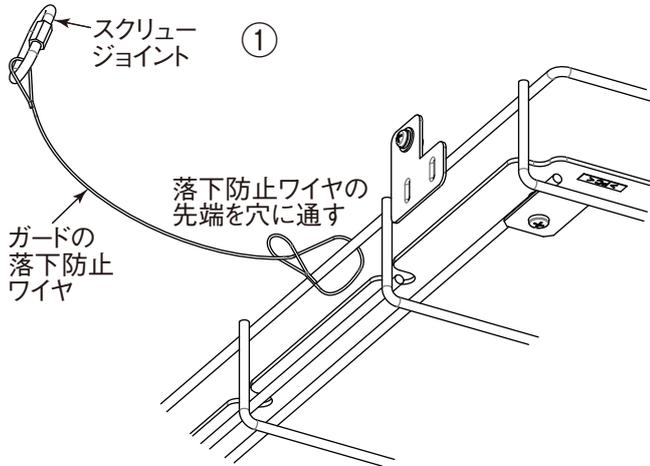


お願い

- ・拡散カバー付ガードは組付け時にカバーを傷つけないようにする。
- ・ガードを取付ける際は、放熱フィンを変形させない。
- ・ガードを器具本体に取付けた後は、ガードを持って器具本体を持ち上げない。  
(ガード破損の原因)

## 2 落下防止ワイヤを取付ける

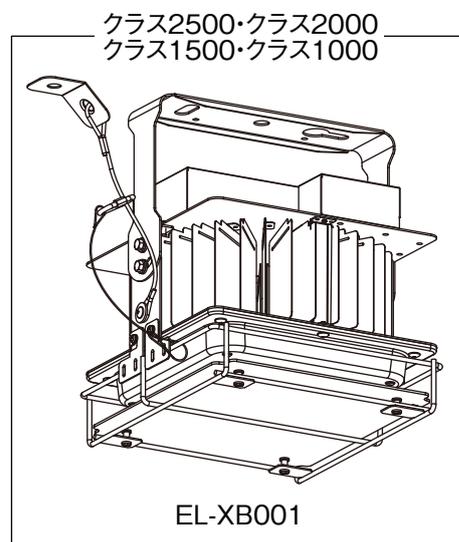
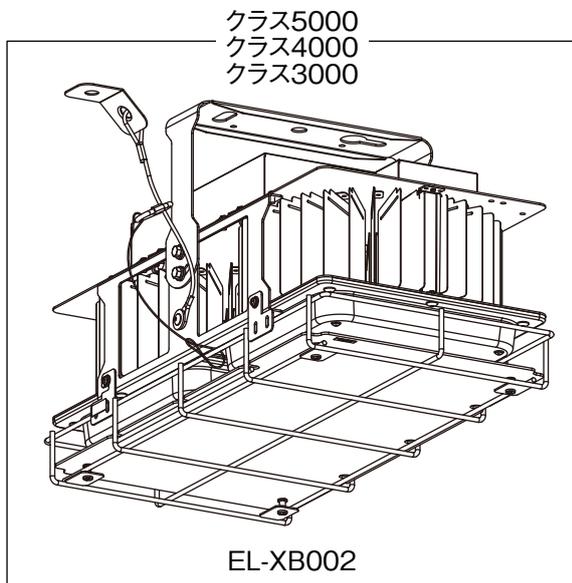
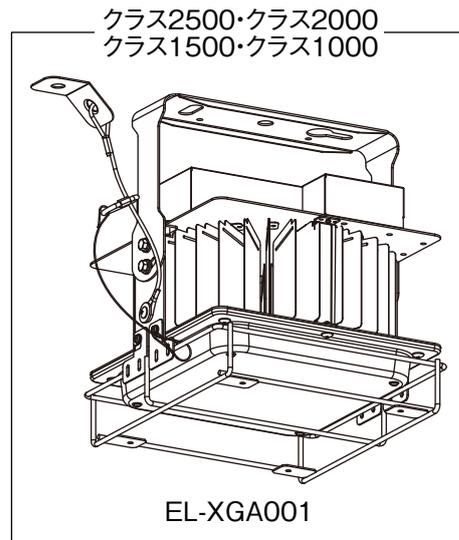
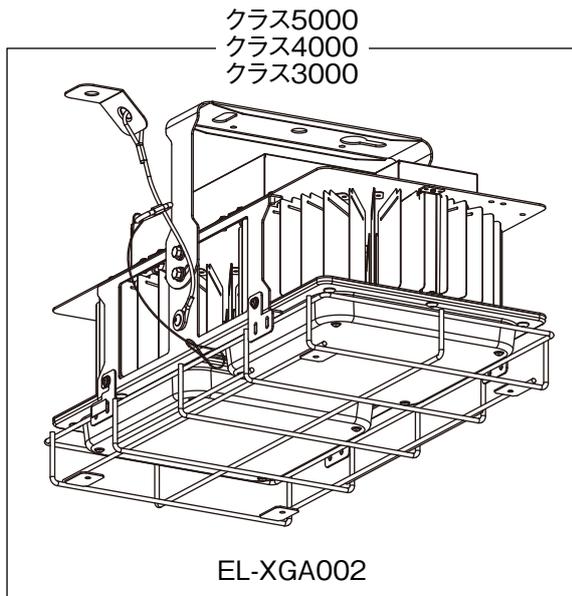
- ① ガードの落下防止ワイヤをガードに取付ける。その際、器具本体のアームまたは器具本体の落下防止ワイヤの位置を確認する。
- ② ガードへの取付けが終わったら、ガードの落下防止ワイヤのスクリージョイントを器具本体の落下防止ワイヤに取付ける。



**警告**

落下防止ワイヤの取付けは確実に行う。  
(落下の原因)

## 3 適合器具へガードを取付けた状態



# お客さまへ

ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みください。お読みになった後、大切に保存し、必要なお役立ててください。

## 安全のために必ずお守りください

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。

**警告** 取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度

**注意** 取扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度

図記号の意味は次のとおりです。

 絶対に行わないでください。

 必ず指示に従ってください。

### 警告

 禁止	お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士の資格が必要です。(感電・火災の原因)	 厳守	器具の清掃は電源スイッチを切ってから行う。(感電の原因)
	器具の改造や指定部品以外の交換はしない。(火災・感電・落下の原因)		煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切る。(火災・感電の原因)
	器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない。(過熱して火災の原因)		

### 注意

 禁止	光を直視しない。(直視すると目を痛める原因)	 厳守	明るく安全にご使用いただくために半年に1回の保守・点検を行う。
	点灯中及び消灯直後の器具には触らない。(高温のためやけどの原因)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。点灯出来るからといって継続して使用が可能というわけではありません。</li> </ul> <p>※使用条件は周囲温度 30℃、1日 10時間点灯、年間 3000時間点灯です。</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>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、発火・感電・落下などに至る場合があります。</li> </ul>	

### 器具の清掃

**警告** 電源スイッチを切ってから行う。(感電の原因)

**注意** 点灯中及び消灯直後の器具には触らない。(高温のためやけどの原因)

<器具のお手入れについて>

- 器具の汚れがひどいときは、柔らかい布を使用量の目安まで水でうすめた台所用中性洗剤につけてよくしぼってから拭きとり、さらに洗剤成分が残らないようによくしぼった水拭き用の柔らかい布で仕上げてください。
- 台所用中性洗剤は、原液のまま使用しないと、シンナー・ベンジン・みがき粉やたわし・熱湯・アルカリ性洗剤・薬品などは使用しないでください。

### 異常時の処置

**警告** 煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切る。(火災・感電の原因)  
煙が出なくなるのを確認して、工事店または下記連絡先にご相談ください。

この説明書は、再生紙を使用しています。

取扱い・修理のご相談は、まず  
お買上げの販売店・施工者・設備業者へ

三菱電機株式会社  
三菱電機照明株式会社  
〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船 2-14-40  
お買上げの販売店等にご依頼できない場合は、ご相談窓口へお問い合わせください。

☎**相談窓口** 照明技術相談センター  
フリーダイヤル **0120-348-027** (無料)  
受付時間 9時～17時 (土・日・祝日は除く)  
FAX (0467) 46-8861