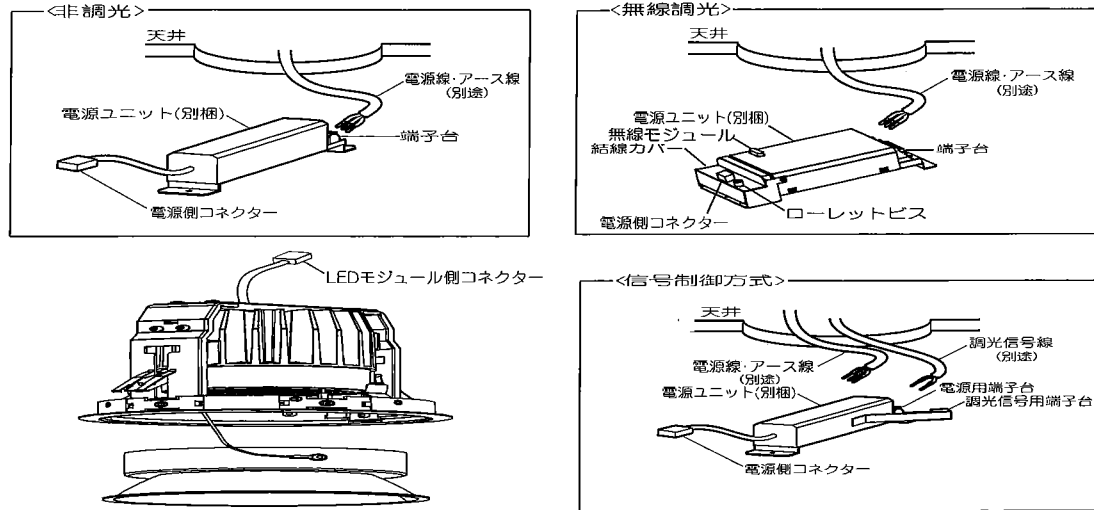


【型番】 ERD4367W, ERD4368W/B, ERD4369W, ERD4370W/B, ERD4371W, ERD4372W, ERD4373W, ERD4374W, ERD4375W, ERD4376W, ERD4377W, ERD4378W, ERD4379W, ERD4380W, ERD4381W, ERD4382W, ERD4383W, ERD4384W, ERD4431W/B, ERD4432W, ERD4433W, ERD4434W, ERD4435W, ERD4482W, ERD4483W, ERD4484W, ERD4403S, ERD4404S/B/W, ERD4405S, ERD4406S/B/W, ERD4407S, ERD4408S/W, ERD4409S, ERD4410S/W, ERD4411S, ERD4412S/W, ERD4413S, ERD4414S/W, ERD4415S, ERD4416S/W, ERD4417S, ERD4418S/W, ERD4419S, ERD4420S/W, ERD4439S/B/W, ERD4440S, ERD4441S/W, ERD4442S, ERD4443S/W, ERD4367W-P~ERD4370W-P, ERD4403S-P~ERD4406S-P, ERD5270W-P, ERD5271W-P, ERD5272W-P, ERD5273W, ERD5271B, ERD4371W-P~ERD4378W-P, ERD4407S-P~ERD4414S-P, ERD5266W-P, ERD4482W-S~ERD4484W-S, ERD4482W-P~ERD4484W-P, ERD4379W-P~ERD4384W-P, ERD5267W-P, ERD5266W~ERD5269W, ERD4415S-P~ERD4420S-P, ERD5477W, ERD5478W, ERD5479W, ERD4404W-P, ERD4406W-P, ERD4408W-P, ERD4410W-P, ERD4412W-P, ERD4414W-P, ERD4416W-P, ERD4418W-P, ERD4420W-P, ERD6163W, ERD6163W-P, ERD6166W, ERD6166W-P, ERD6172S, ERD6172S-P, ERD6175B, ERD6175S-P, ERD6175S

◆各部の名称

この図は一部省略抽象した共通部品図です



◆仕様

区分	型番	ランプ色	配光	近接照射限度	定格電圧	周波数	入力電圧	入力電流	消費電力
2400 タイプ	ERD4367W	電球色タイプ(3000K)	広角	0.3m	AC100V-242V	50Hz/60Hz	100V	281mA	27.7W
	ERD4368W/B	電球色タイプ(3000K)	超広角						
	ERD4369W	ナチュラルホワイトタイプ	広角						
	ERD4370W/B	ナチュラルホワイトタイプ	超広角						
	ERD4431W/B	高演色タイプ(3000K)	超広角						
	ERD4403S	電球色タイプ(3000K)	広角						
	ERD4404S/B/W	電球色タイプ(3000K)	超広角						
	ERD6175B	温白色タイプ(3500K)	超広角						
	ERD4405S	ナチュラルホワイトタイプ	広角						
	ERD4406S/B/W	ナチュラルホワイトタイプ	超広角						
	ERD6166W	温白色タイプ(3500K)	超広角						
	ERD6175S	高演色タイプ(3000K)	超広角						
	ERD4439S/B/W	高演色タイプ(3000K)	超広角						
	ERD5270W	温白色タイプ(3500K)	広角						
	ERD5271W/B	温白色タイプ(3500K)	超広角						
	ERD5477W	アパレルホワイト(4200K)	超広角						
	ERD5478W	アパレルホワイト(3500K)	超広角						
	ERD5479W	アパレルホワイト(3000K)	超広角						
	ERD4367W-P	電球色タイプ(3000K)	広角				200V	170mA	29.4W
	ERD4368W-P	電球色タイプ(3000K)	超広角						
	ERD4369W-P	ナチュラルホワイトタイプ	広角						
	ERD4370W-P	ナチュラルホワイトタイプ	超広角						
	ERD4403S-P	電球色タイプ(3000K)	広角						
	ERD4404S/W-P	電球色タイプ(3000K)	超広角						
ERD4405S-P	ナチュラルホワイトタイプ	広角							
ERD4406S/W-P	ナチュラルホワイトタイプ	超広角							
ERD6166W-P	温白色タイプ(3500K)	超広角							
ERD6175S-P	温白色タイプ(3500K)	超広角							
ERD5270W-P	温白色タイプ(3500K)	広角							
ERD5271W-P	温白色タイプ(3500K)	超広角							
ERD5272W	温白色タイプ(3500K)	広角	242V	156mA	29.6W				
ERD5273W	温白色タイプ(3500K)	超広角							
ERD5273W	温白色タイプ(3500K)	超広角							

区分	型番	ランプ色	配光	近接照射限度	定格電圧	周波数	入力電圧	入力電流	消費電力
3000 タイプ	ERD4371W	電球色タイプ(3000K)	広角	0.3m	AC100V-242V	50Hz/60Hz	100V	358mA	35.5W
	ERD4372W		超広角						
	ERD4373W		広角						
	ERD4374W		超広角						
	ERD4375W	ナチュラルホワイトタイプ	広角						
	ERD4376W		超広角						
	ERD4377W	昼白色タイプ	広角						
	ERD4378W		超広角						
	ERD4432W	高演色タイプ(3000K)	広角						
	ERD4433W		超広角						
	ERD4407S	電球色タイプ(3000K)	広角						
	ERD4408S/W		超広角						
	ERD4409S	温白色タイプ(3500K)	広角						
	ERD4410S/W		超広角						
	ERD4411S	ナチュラルホワイトタイプ	広角						
	ERD4412S/W		超広角						
	ERD4413S	昼白色タイプ	広角						
	ERD4414S/W		超広角						
	ERD4440S	高演色タイプ(3000K)	広角						
	ERD4441S/W		超広角						
	ERD4371W-P	電球色タイプ(3000K)	広角				200V	374mA	36.8W
	ERD4372W-P	電球色タイプ(3000K)	超広角						
	ERD4373W-P	温白色タイプ(3500K)	広角						
	ERD4374W-P	温白色タイプ(3500K)	超広角						
ERD4375W-P	ナチュラルホワイトタイプ	広角							
ERD4376W-P	ナチュラルホワイトタイプ	超広角							
ERD4377W-P	昼白色タイプ	広角							
ERD4378W-P		超広角							
ERD4407S-P	電球色タイプ(3000K)	広角							
ERD4408S/W-P		超広角							
ERD4409S-P	温白色タイプ(3500K)	広角							
ERD4410S/W-P		超広角							
ERD4411S-P	ナチュラルホワイトタイプ	広角							
ERD4412S/W-P		超広角							
ERD4413S-P	昼白色タイプ	広角							
ERD4414S/W-P		超広角							
ERD4379W	電球色タイプ(3000K)	広角	200V	501mA	49.6W				
ERD4380W		超広角							
ERD4381W	ナチュラルホワイトタイプ	広角							
ERD4382W		超広角							
ERD4383W	昼白色タイプ	広角							
ERD4384W		超広角							
ERD4434W	高演色タイプ(3000K)	広角							
ERD4435W		超広角							
ERD4482W	アパレルホワイト(3000K)	超広角							
ERD4483W	アパレルホワイト(3500K)	超広角							
ERD4484W	アパレルホワイト(4200K)	超広角							
ERD4415S	電球色タイプ(3000K)	広角				200V	258mA	49.1W	
ERD4416S/W		超広角							
ERD4417S	ナチュラルホワイトタイプ	広角							
ERD4418S/W		超広角							
ERD4419S	昼白色タイプ	広角							
ERD4420S/W		超広角							
ERD6163W	温白色タイプ(3500K)	超広角							
ERD6172S	温白色タイプ(3500K)	超広角							
ERD4442S	高演色タイプ(3000K)	広角							
ERD4443S/W		超広角							
ERD5266W	温白色タイプ(3500K)	広角	200V	517mA	50.7W				
ERD5267W		超広角							
ERD4482W-S	アパレルホワイト(3000K)	超広角							
ERD4483W-S	アパレルホワイト(3500K)	超広角							
ERD4484W-S	アパレルホワイト(4200K)	超広角							
ERD5268W	温白色タイプ(3500K)	広角							
ERD5269W		超広角							
ERD4482W-P	アパレルホワイト(3000K)	超広角							
ERD4483W-P	アパレルホワイト(3500K)	超広角							
ERD4484W-P	アパレルホワイト(4200K)	超広角							
ERD4379W-P	電球色タイプ(3000K)	広角				100V	511mA	50.4W	
ERD4380W-P		超広角							
ERD4381W-P	ナチュラルホワイトタイプ	広角							
ERD4382W-P		超広角							
ERD4383W-P	昼白色タイプ	広角							
ERD4384W-P		超広角							
ERD5266W-P	温白色タイプ(3500K)	広角	200V	264mA	49.3W				
ERD5267W-P		超広角							
ERD4415S-P	電球色タイプ(3000K)	広角							
ERD4416S/W-P		超広角							
ERD4417S-P	ナチュラルホワイトタイプ	広角							
ERD4418S/W-P		超広角							
ERD4419S-P	昼白色タイプ	広角							
ERD4420S/W-P		超広角							
ERD6163W-P	温白色タイプ(3500K)	広角							
ERD6172S-P		超広角							

△ 3年以上お使いいただいた器具は、安全のため器具・コードなど1年ごとに点検をし、異常があれば交換してください。

■ 清掃方法について △ 注意 必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

- 中性洗剤をつけ、よく絞ってから拭きとり、乾いた布で仕上げてください。
- シンナーやベンジンなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。

● 電源工事が必要な場合は、電気工事店に依頼してください。

アフターサービスおよび転居や他の地域へのご贈答の場合は、お買上げの販売店か、最寄営業所へお問い合わせください。

◆適合LEDモジュール

区分	型番	ランプ色	配光
2400タイプ	CMS2430W5-400NHP1	電球色タイプ(3000K)	広角
	CMS2430F5-400NHP1		超広角
	CMS2440W5-400NHP1	ナチュラルホワイトタイプ	広角
	CMS2440F5-400NHP1		超広角
	CMS24H30F5-400NHP1	高演色タイプ(3000K)	超広角
	CMS2435W5-400NHP1	温白色タイプ(3500K)	広角
	CMS2435F5-400NHP1		超広角
	CMS24A30F-400NHP1	アパレルホワイト(3000K)	超広角
	CMS24A35F-400NHP1	アパレルホワイト(3500K)	超広角
CMS24A42F-400NHP1	アパレルホワイト(4200K)	超広角	
3000タイプ	CMS3030W5-400NHP1	電球色タイプ(3000K)	広角
	CMS3030F5-400NHP1		超広角
	CMS3035W5-400NHP1	温白色タイプ(3500K)	広角
	CMS3035F5-400NHP1		超広角
	CMS3040W5-400NHP1	ナチュラルホワイトタイプ	広角
	CMS3040F5-400NHP1		超広角
	CMS3050W5-400NHP1	昼白色タイプ	広角
	CMS3050F5-400NHP1		超広角
	CMS30H30W5-400NHP1	高演色タイプ(3000K)	広角
CMS30H30F5-400NHP1		超広角	
4000タイプ	CMS4030W5-400NHP1	電球色タイプ(3000K)	広角
	CMS4030F5-400NHP1		超広角
	CMS4040W5-400NHP1	ナチュラルホワイトタイプ	広角
	CMS4040F5-400NHP1		超広角
	CMS4050W5-400NHP1	昼白色タイプ	広角
	CMS4050F5-400NHP1		超広角
	CMS40H30W5-400NHP1	高演色タイプ(3000K)	広角
	CMS40H30F5-400NHP1		超広角
	CMS40A30F-400NHP1	アパレルホワイト(3000K)	超広角
	CMS40A35F-400NHP1	アパレルホワイト(3500K)	超広角
	CMS40A42F-400NHP1	アパレルホワイト(4200K)	超広角
	CMS4035W5-400NHP1	温白色タイプ(3500K)	広角
CMS4035F5-400NHP1		超広角	

△ LEDモジュール交換の時は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

◆LED光源について

LED素子は白熱灯・蛍光灯などの一般光源に比べバラツキがあるため発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。

◆無線調光タイプの製品について

・詳細はSmart LEDZ system 各製品の取扱説明書を参照ください。
※通信距離は設置環境により異なる場合がありますのでご了承ください。

◆信号制御方式の調光器具について

・調光した状態で、電源スイッチを入り切りした場合、一旦明るく光った後に調光状態や消灯状態に移行する場合があります。

◆適合信号制御器(別売)の接続台数

型番	タイプ	定格電圧	接続台数	調光範囲
X-240W・X-240WA	2400タイプ	AC200V	31台(50台)	10%~100% 連続調光
	3000タイプ	AC242V	23台(50台)	
		AC200V	25台(50台)	
	4000タイプ	AC200V	23台(50台)	
X-239W・X-239WA	2400タイプ	AC100V	33台(50台)	
	3000タイプ	AC100V	24台(50台)	
	4000タイプ	AC100V	19台(50台)	
		AC100V	19台(50台)	

※()内は、信号供給のみの接続台数です。

◆取付方法

1. 安全確保の為、電源ブレーカー及び、電源スイッチを遮断してください。

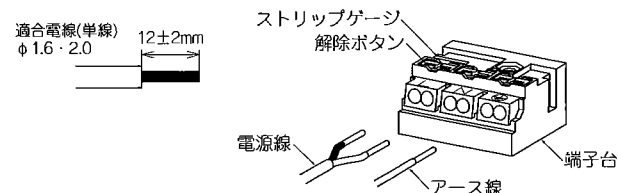
△ 感電の原因となります。

2. この器具は天井取付専用器具です。器具重量に十分耐えるよう、天井取付部の強度を確保し、指定の埋込穴をあけてください。(取付有効板厚3mm~25mm)

型番	埋込穴寸法
ERD4367W,ERD4368W/B,ERD4369W,ERD4370W/B,ERD4371W,ERD4372W,ERD4373W,ERD4374W,ERD4375W,ERD4376W,ERD4377W,ERD4378W,ERD4431W/B,ERD4432W,ERD4433W,ERD4403S,ERD4404S/B/W,ERD4405S,ERD4406S/B/W,ERD4407S,ERD4408S/W,ERD4409S,ERD4410S/W,ERD4411S,ERD4412S/W,ERD4413S,ERD4414S/W,ERD4439S/B/W,ERD4440S,ERD4441S/W,ERD4367W-P,ERD4370W-P,ERD5270W-P,ERD5271W-P,ERD5270W-ERD5273W,ERD4371W-P,ERD4378W-P,ERD6166W,ERD4403S-P,ERD4414S-P,ERD5477W,ERD5478W,ERD6175B/S,ERD5271B,ERD4404W-P,ERD4406W-P,ERD4408W-P,ERD4410W-P,ERD4412W-P,ERD4414W-P,ERD6166W-P,ERD6175S-P,ERD5479W	φ125±1
ERD4379W,ERD4380W,ERD4381W,ERD4382W,ERD4383W,ERD4384W,ERD4434W,ERD4435W,ERD4482W,ERD4483W,ERD4484W,ERD4415S,ERD4416S/W,ERD4417S,ERD4418S/W,ERD4419S,ERD4420S/W,ERD4442S,ERD4443S/W,ERD6172S-P,ERD4482W-S,ERD4484W-S,ERD4482W-P,ERD4484W-P,ERD4379W-P,ERD4384W-P,ERD5266W-P,ERD5267W-P,ERD5266W-ERD5269W,ERD4415S-P,ERD4418S-P,ERD6172S,ERD4416W-P,ERD4418W-P,ERD4420W-P,ERD6163W-P,ERD6163W	φ150±1

△ 取付部の強度が不十分な場合、上記埋込穴寸法より大きい場合は、器具落下・光モレの原因となります。

3. 電源線を端子台に接続してください。
- 電線はストリップゲージ長12±2mmにむいてください。
 - 電線を奥までまっすぐ確実に差し込んでください。
 - 送り容量15A以下。
 - D種接地工事を行ってください。必ず端子台のアースを使用してください。

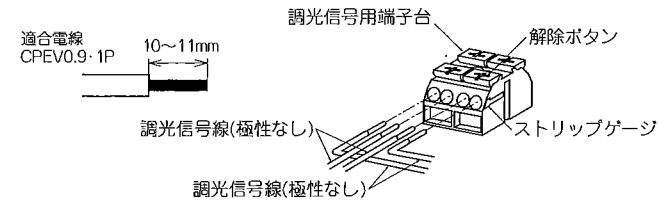


△ 電源線は解除ボタンを押さずに引き抜かないでください。接点金具が変形し、焼損、漏電、感電、不点灯の原因となります。

△ 接続不完全や容量オーバーの場合、火災・感電・器具故障の原因となります。

△ 電気設備技術基準で定められたD種接地工事を必ず行ってください。火災・感電の原因となります。

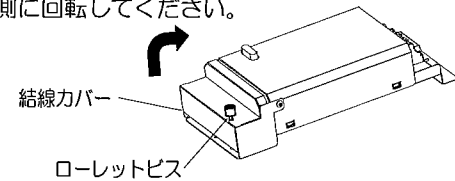
- 3-1. 信号制御方式の場合、調光信号線を電源ユニットの調光信号用端子台に接続してください。
- 調光信号線はストリップゲージ長10~11mmにむいてください。
 - 解除ボタンを押したまま、調光信号線を奥までまっすぐ確実に差し込んでください。解除ボタンを元の位置に戻し、調光信号線が抜けないことを確認してください。
 - 使用する信号制御器の最大接続数以下で接続してください。



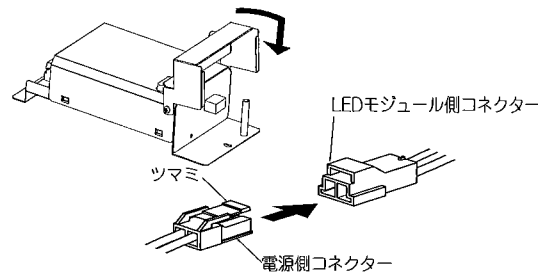
- 信号制御器は当社指定の商品をご使用ください。
- 信号制御器に付属の取扱説明書をご参照ください。

△ 接続不完全や容量オーバーの場合、火災・感電・器具故障の原因となります。

4. コネクタを差し込み接続してください。
- LEDモジュール側コネクタに電源側コネクタを確実に差し込み接続してください。
- 4-1. 無線調光の場合ローレットビスを外して結線カバーを後ろ側に回転してください。



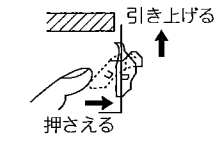
- 4-2. コネクタを接続してから結線カバー内に収め、上記のaとbを参照し結線カバーを元の位置へ戻し、ローレットビスを固定してください。



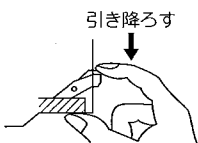
5. コーンを本体から引き抜いてください。
6. 本体を埋込穴に押し込んでください。

取付け方

- ① パネを本体側に押しつけて器具を天井開口部に引き上げてください。

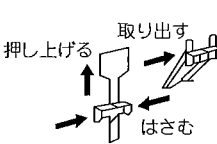


- ② 本体内部パネの平らな部分を引き降ろし天井面としっかりはさみ込んでください。



取外し方

- ③ 本体を天井から取外す場合は、パネ両側をはさみ押し上げパネ取付穴より取り出してください。



△ 取付けが不十分な場合、器具落下の原因となります。

7. コーンを本体に確実に取付けてください。

△ 取付けに不備がありますと落下の原因となります。

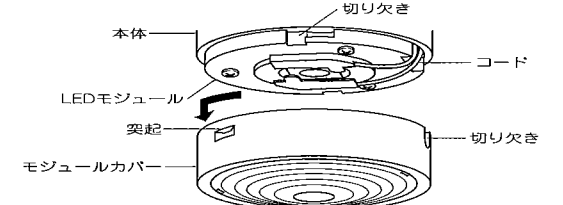
◆LEDモジュールの交換方法

1. 安全確保の為、電源ブレーカー及び、電源スイッチを遮断してください。

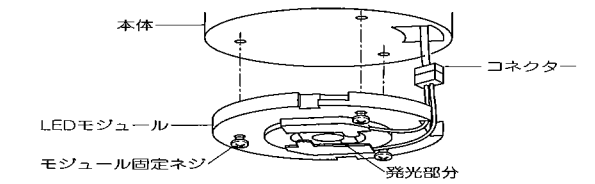
△ 感電の原因となります。

△ 点灯中や消灯直後(消灯後20分まで)は高温になりますので、LEDモジュール交換はしないでください。やけどの原因となります。

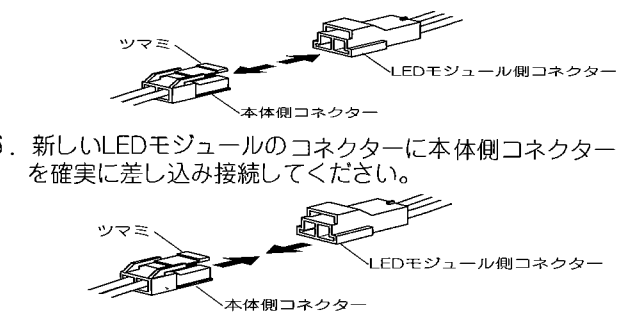
2. コーンを本体から引き抜いてください。
3. モジュールカバーを左に回してLEDモジュールから取りはずしてください。



4. モジュール固定ネジ(3個)をゆるめてLEDモジュールを本体から取りはずしてください。



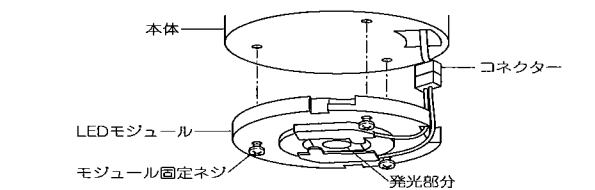
5. ツマミを押しながら本体側コネクタをLEDモジュール側コネクタから引き抜いてください。



△ 接続不完全な場合、火災・漏電の原因となります。

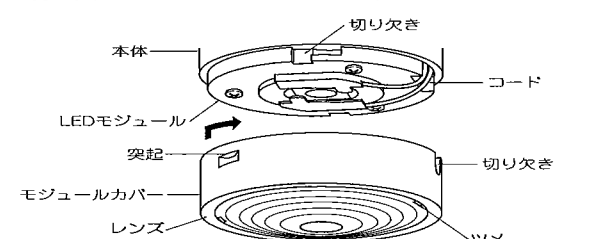
7. コネクタを本体内部に収納し、LEDモジュールを本体に合わせて、モジュール固定ネジ(3個)でコードを挟まないよう十分注意して確実に取付けてください。

※取付けの際、LEDモジュールの発光部分には触れないように注意してください。



△ 取付けが不十分な場合、火災・落下・変色・変形及びLED短寿命や不点灯等の原因となります。

8. モジュールカバーの切り欠きをLEDモジュールのコード側に合わせ、モジュールカバー内の突起をLEDモジュールの切り欠きに合わせ右に回して固定してください。



※交換後はモジュールカバーのツメにレンズがしっかりと取付いている事を確認してください。

△ 取付けが不十分な場合、部品落下の原因となります。

9. コーンを本体に確実に取付けてください。

△ 取付けに不備がありますと落下の原因となります。