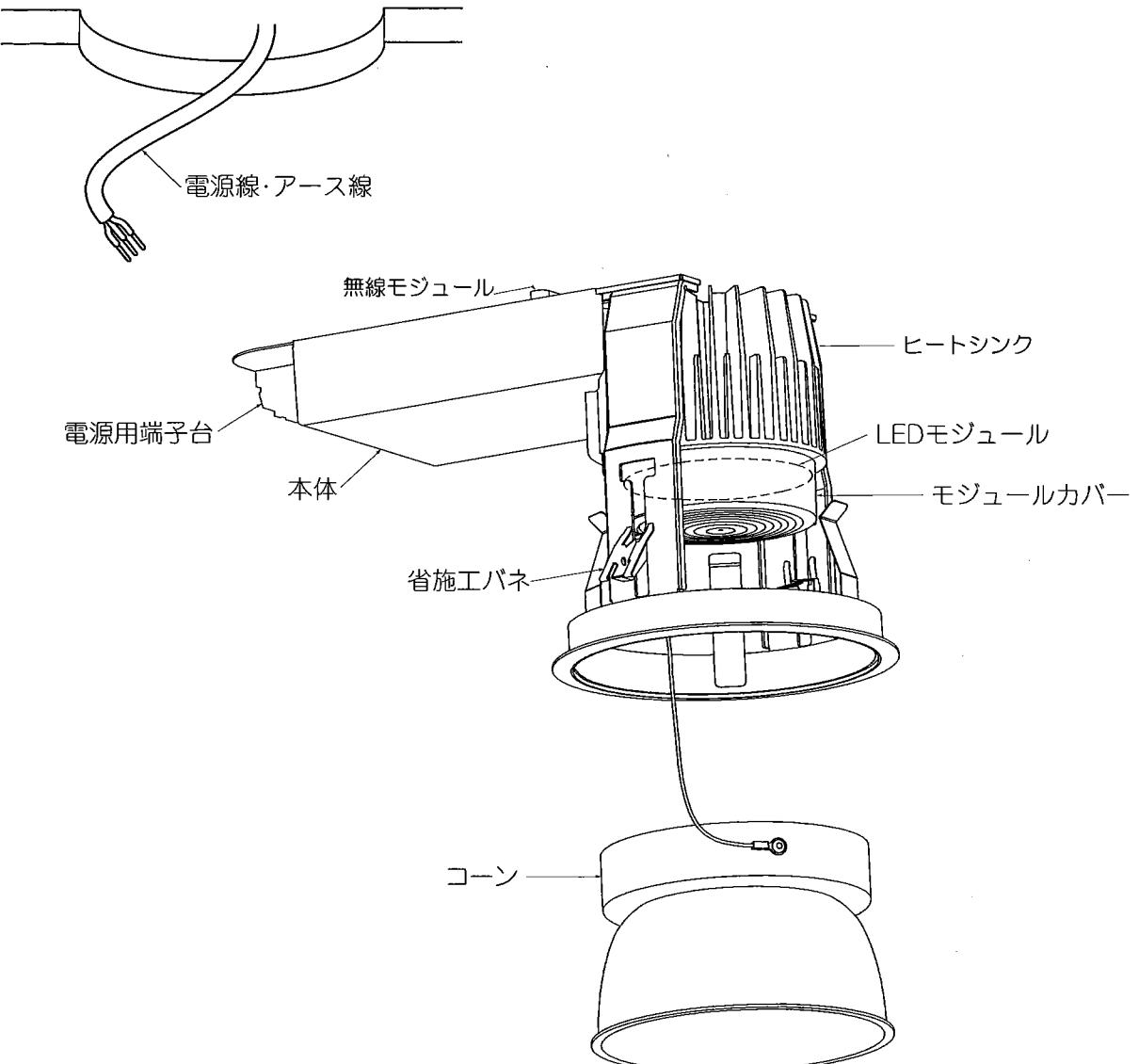


卷之三

ERD3699W,ERD3700W,ERD3701W,ERD3702W,ERD3703W,ERD3704W  
ERD3705W,ERD3706W,ERD3707W,ERD3708W,ERD3709W,ERD3710W  
ERD3711W,ERD3712W,ERD3713W,ERD3714W,ERD3715W,ERD3716W  
ERD3635W,ERD3636W,ERD3637W,ERD3638W,ERD3640W,ERD3846S  
ERD3847S,ERD3848S,ERD3849S,ERD3851S  
ERD3669S,ERD3670S,ERD3671S,ERD3672S,ERD3673S,ERD3674S  
ERD3675S,ERD3676S,ERD3677S,ERD3678S,ERD3679S,ERD3680S  
ERD3681S,ERD3682S,ERD3683S,ERD3684S,ERD3685S,ERD3686S  
ERD3670W,ERD3672W,ERD3674W,ERD3676W,ERD3678W,ERD3680W  
ERD3682W,ERD3684W,ERD3686W,ERD3847W,ERD3849W,ERD3851W  
ERD6165W,ERD6168W,ERD6178S,ERD6174S

### ◆各部の名称



⚠ 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。

一 ■ 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。

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	ERD3699W	電球色タイプ(3000K)	広角	0.3m	AC100V-242V	50Hz/60Hz	100V	300mA	29.2W
	ERD3700W		超広角				200V	159mA	28.9W
	ERD3701W		広角				242V	139mA	28.9W
	ERD3702W		超広角						
	ERD3669S	ナチュラルホワイトタイプ	広角						
	ERD3670S		電球色タイプ(3000K)						
	ERD3670W		超広角						
	ERD3671S		ナチュラルホワイトタイプ						
	ERD3672S	温白色タイプ(3500K)	広角						
	ERD3672W		超広角						
	ERD6168W								
	ERD6178S								
	ERD3640W	高演色タイプ(3000K)	超広角						
	ERD3851S								
	ERD3851W								
3000 タイプ	ERD3703W	電球色タイプ(3000K)	広角				100V	371mA	36.5W
	ERD3704W		超広角						
	ERD3705W	温白色タイプ	広角						
	ERD3706W		超広角						
	ERD3707W	ナチュラルホワイトタイプ	広角						
	ERD3708W		超広角						
	ERD3709W		広角						
	ERD3710W		超広角						
	ERD3673S	電球色タイプ(3000K)	広角						
	ERD3674S		超広角						
	ERD3674W		広角						
	ERD3675S		超広角						
	ERD3676S	温白色タイプ	広角				200V	192mA	36.1W
	ERD3676W		超広角						
	ERD3677S		広角						
	ERD3678S		超広角						
4000 タイプ	ERD3678W	ナチュラルホワイトタイプ	広角						
	ERD3679S		超広角						
	ERD3680S	昼白色タイプ	広角						
	ERD3680W		超広角						
	ERD3637W	高演色タイプ(3000K)	広角				242V	164mA	36.1W
	ERD3638W		超広角						
	ERD3848S		広角						
	ERD3849S		超広角						
	ERD3849W								
	ERD3711W	電球色タイプ(3000K)	広角				100V	517mA	50.7W
	ERD3712W		超広角						
	ERD3713W	ナチュラルホワイトタイプ	広角						
	ERD3714W		超広角						
	ERD3715W	昼白色タイプ	広角						
	ERD3716W		超広角						
	ERD3681S		広角						
	ERD3682S	電球色タイプ(3000K)	超広角						
	ERD3682W								
	ERD3683S	ナチュラルホワイトタイプ	広角						
	ERD3684S		超広角						
	ERD3684W								
	ERD3685S	昼白色タイプ	広角						
	ERD3686S		超広角						
	ERD3686W								
	ERD6165W	温白色タイプ(3500K)	超広角						
	ERD6174S								
	ERD3635W	高演色タイプ(3000K)	広角						
	ERD3636W		超広角						
	ERD3846S		広角						
	ERD3847S		超広角						
	ERD3847W								
	ERD3848W								
	ERD3849W								

### ◆適合LEDモジュール

区分	型番	ランプ色	配光
2400 タイプ	CMS2430W5-80NHP1	電球色タイプ(3000K)	広角
	CMS2430F5-80NHP1		超広角
	CMS2440W5-80NHP1	ナチュラルホワイトタイプ	広角
	CMS2440F5-80NHP1		超広角
	CMS24H30F5-80NHP1	高演色タイプ(3000K)	超広角
	CMS2435F5-80NHP1	温白色タイプ(3500K)	超広角
3000 タイプ	CMS3030W5-80NHP1	電球色タイプ(3000K)	広角
	CMS3030F5-80NHP1		超広角
	CMS3035W5-80NHP1	温白色タイプ	広角
	CMS3035F5-80NHP1		超広角
	CMS3040W5-80NHP1	ナチュラルホワイトタイプ	広角
	CMS3040F5-80NHP1		超広角
	CMS3050W5-80NHP1	昼白色タイプ	広角
	CMS3050F5-80NHP1		超広角
	CMS30H30W5-80NHP1	高演色タイプ(3000K)	広角
4000 タイプ	CMS4030W5-80NHP1	電球色タイプ(3000K)	広角
	CMS4030F5-80NHP1		超広角
	CMS4040W5-80NHP1	ナチュラルホワイトタイプ	広角
	CMS4040F5-80NHP1		超広角
	CMS4050W5-80NHP1	昼白色タイプ	広角
	CMS4050F5-80NHP1		超広角
	CMS40H30W5-80NHP1	高演色タイプ(3000K)	広角
	CMS40H30F5-80NHP1		超広角
	CMS4035F5-80NHP1	温白色タイプ(3500K)	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。  
感電の原因になります。

### ◆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。

### ◆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、指定の埋込穴を開けください。(取付有効板厚3mm~25mm)

器具を埋込穴から挿入する場合は、天井内懐高さが必要です。

型番	埋込穴寸法
ERD3699W,ERD3700W,ERD3701W,ERD3637W, ERD3702W,ERD3703W,ERD3704W,ERD3638W, ERD3705W,ERD3706W,ERD3707W,ERD3640W, ERD3708W,ERD3709W,ERD3710W,ERD3848S, ERD3669S,ERD3670S,ERD3671S,ERD3849S, ERD3672S,ERD3673S,ERD3674S,ERD3851S, ERD3675S,ERD3676S,ERD3677S,ERD3678S, ERD3679S,ERD3680S ERD3670W,ERD3672W,ERD3674W,ERD3676W ERD3678W,ERD3680W,ERD3849W,ERD3851W ERD6168W,ERD6178S	ø125±1

型番	埋込穴寸法
ERD3711W,ERD3712W,ERD3713W,ERD3714W, ERD3715W,ERD3716W,ERD3681S,ERD3682S, ERD3683S,ERD3684S,ERD3685S,ERD3686S, ERD3846S,ERD3847S,ERD3635W,ERD3636W ERD3682W,ERD3684W,ERD3686W,ERD3847W ERD6165W,ERD6174S	ø150±1

型番	埋込深さ
ERD3699W,ERD3700W,ERD3701W,ERD3702W, ERD3703W,ERD3704W,ERD3705W,ERD3706W, ERD3707W,ERD3708W,ERD3709W,ERD3710W, ERD3637W,ERD3638W,ERD3640W	145mm

△ 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。



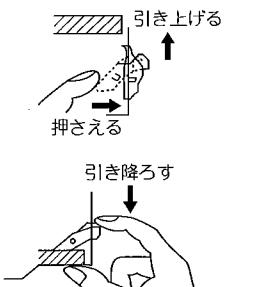
- △ 電源線は解除ボタンを押さずに引き抜かないでください。  
 接点金具が変形し、焼損、漏電、感電、不点灯の原因となります。  
 △ 接続不完全や容量オーバーの場合、火災・感電・器具故障の原因となります。  
 △ 電気設備技術基準で定められたD種接地工事を必ず行ってください。火災・感電の原因となります。

4. コーンを本体から引き抜いてください。

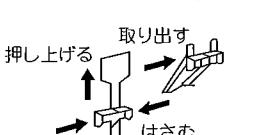
5. 本体を埋込穴に押し込んでください。

#### 取付け方

- ① パネを本体側に押して器具を天井開口部に引き上げてください。



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



- ③ 本体を天井から取外す場合は、バネ側面をはさみ押し上げバ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。

6. 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

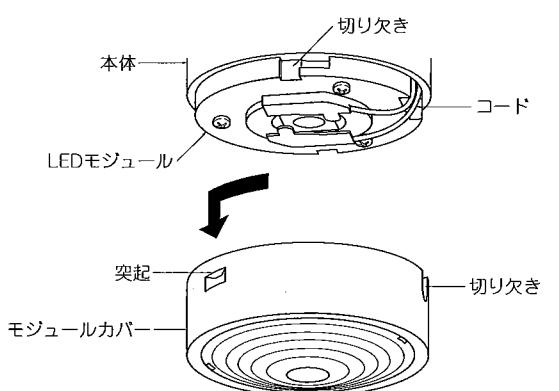
1. 安全確保の為、電源ブレーカー及び、電源スイッチを遮断してください。

△ 感電の原因となります。

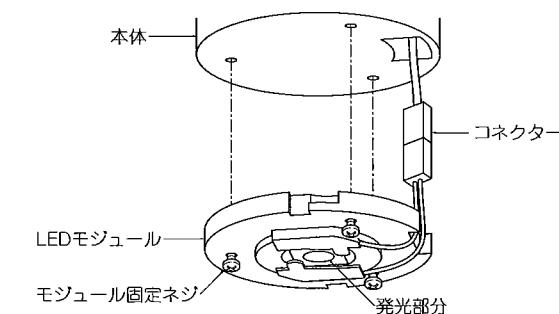
△ 点灯中や消灯直後(消灯後20分まで)は高温になりますので、LEDモジュール交換はしないでください。やけどの原因となります。

2. コーンを本体から引き抜いてください。

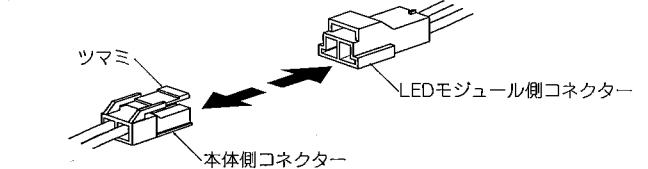
3. モジュールカバーを左に回してLEDモジュールから取りはずしてください。



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ーをLEDモジュール側コネクターから引き抜いてください。

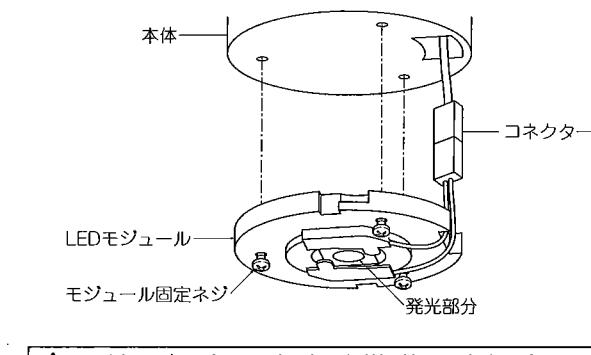


6. 新しいLEDモジュールのコネクターに本体側コネクターを確実に差し込み接続してください。



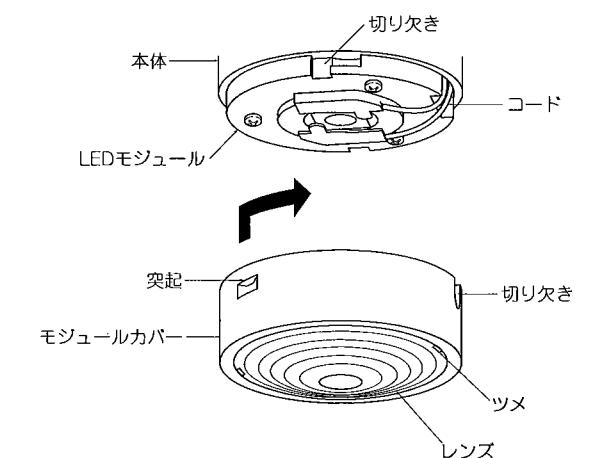
△ 接続不完全な場合、火災・漏電の原因となります。

7. コネクター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て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け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。