

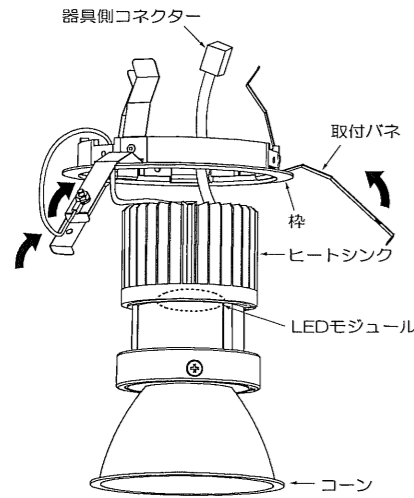
グレアレス ベースダウンライト

取扱説明書

保管用

◆各部の名称

この図は一部省略抽象した共通部品図です



△ 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拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
- 電源工が必要な場合は、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、お買上げの販売店が、最寄営業所へお問い合わせください。

◆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

- 詳細に関してはSmart LEDZ Fit/Fit Plusシステム各製品の取扱説明書を参照ください。
 - その他の調光制御システム (IBSmart LEDZを含む) でご使用出来ません。
- ※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。

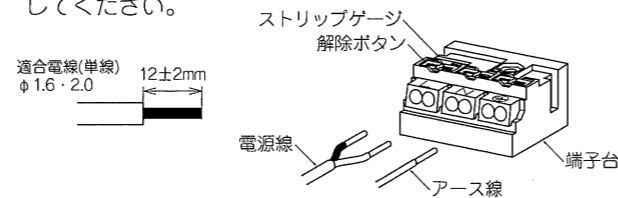
2. この器具は天井取付専用器具です。器具重量に十分耐えるよう、天井取付部の強度を確保し、指定の埋込穴をあけてください。(取付有効板厚3mm~25mm)電源ユニットを埋込穴から挿入する場合は、天井内懐深さが必要です。

区分	埋込穴寸法
4000/3000タイプ	φ150±1
3000/2400タイプ	φ125±1
2400/1400/900タイプ	φ100±1
900/600タイプ	φ75±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。

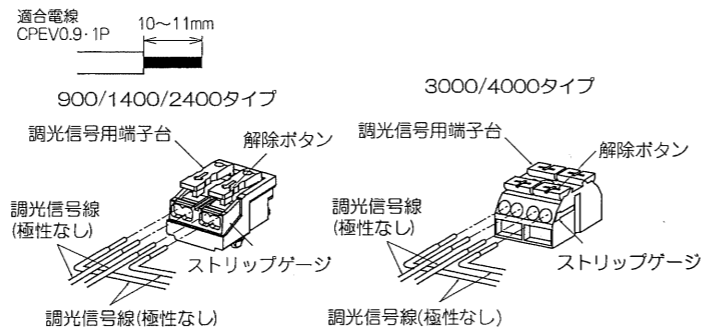


△ 電源線は解除ボタンを押さずに引き抜かないでください。接点金具が変形し、焼損、漏電、感電、不点灯の原因となります。

△ 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。

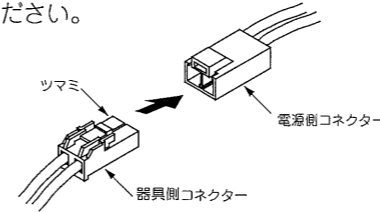
4. 信号制御方式の場合、調光信号線を電源ユニットの調光信号用端子台に接続してください。
 - 調光信号線はストリップゲージ長10~11mmにむいてください。
 - 解除ボタンを押したまま、調光信号線を奥までまっすぐ確実に差し込んでください。解除ボタンを元の位置に戻し、調光信号線が抜けないことを確認してください。
 - 使用する信号制御器の最大接続数以下で接続してください。



- 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。

5. 器具側コネクタを電源側コネクタに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。

6. 電源ユニットを埋込穴より挿入し、天井内で横転などしないように設置してください。

△ 電源ユニットが器具に触れないように設置してください。火災の原因となります。

7. 本体を埋込穴に押し込んでください。
 - 取付パネ(3ヶ所)を矢印方向へ縮め、本体を埋込穴へ押し込んでください。(各部の名称図参照)

△ 取付けが不十分な場合、器具落下の原因となります。

◆オプション(別売)

オプション型番				名称
φ75	φ100	φ125	φ150	
RB-575C	RB-574C	RB-573C	RB-572C	ディフュージョンレンズ
RB-579C	RB-578C	RB-577C	RB-576C	スプレッドレンズ
RB-583B	RB-582B	RB-581B	RB-580B	ハニカムルーバ

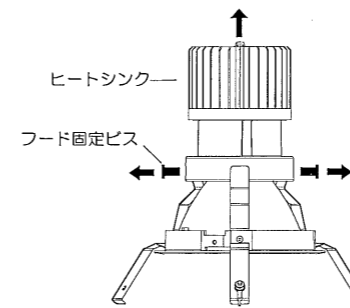
※全てのオプションは併用不可です。
※φ125の超広角配光(ERD5375WB/ERD5377WB/ERD5379WB)にはスプレッドレンズ(RB-577C)を使用することはできません。

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。

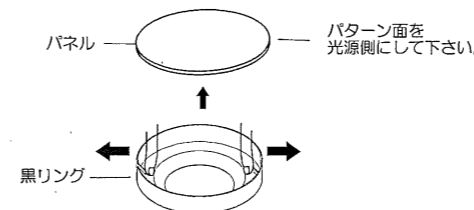
△ 点灯中や消灯直後(消灯後20分まで)は灯体が高温になりますので、オプションの取り付けはしないでください。やけどの原因となります。

2. フード固定ビスを緩めて、ヒートシンクを矢印の方向に引き上げて取外してください。

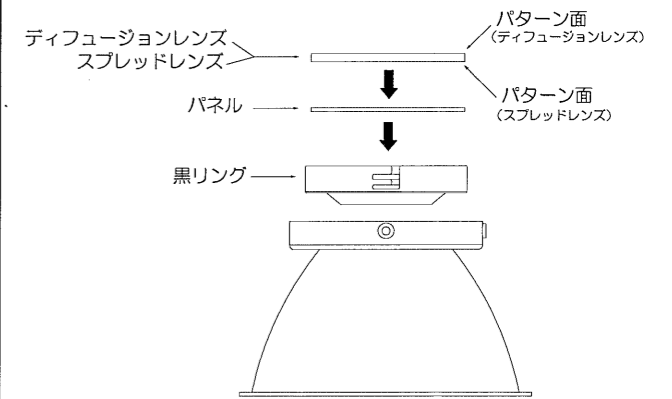


△ 光源(LED)に直接触れないでください。故障の原因となります。

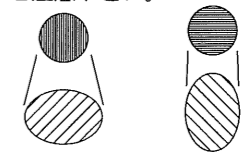
3. 黒リングからパネルを取り出してください。



4. オプションを取付けてください。
 - ディフュージョンレンズの取付方法
 - スプレッドレンズの取付方法

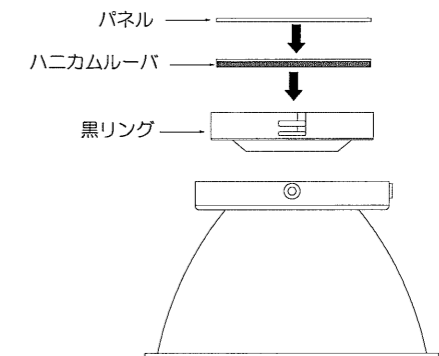


スプレッドレンズの筋と垂直方向に光が伸びます。取付方向にご注意下さい。



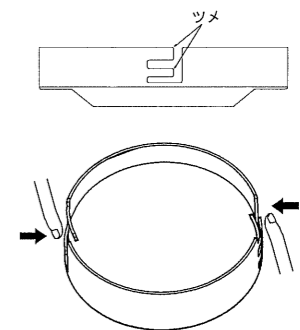
点灯方向を調整したい場合、コーンのフチを親指で押さえて回転させることで調整することができます。(片側30°以上回転させる場合は灯具を外して作業することを推奨します)

- ハニカムルーバの取付方法



5. 黒リングのツマミを曲げてオプションを固定してください。
 - ※φ150、φ125タイプのみ

・オプションと高さの合ったツマミを10°~30°まで曲げてください。



6. 黒リングが器具の中心にくるように置いてヒートシンクの溝とコーンの突起がきちんとはめ込み、フード固定ビスを締めてください。

△ 取付けが不十分な場合、器具落下の原因となります。

仕様

区分	型番	コーン	ランプ色	配光	近接照射限度																																		
4000/ 3000 タイプ	ERD5368WA	鏡面 コーン	ナチュラルホワイト(4000K)	広角	0.3m																																		
	ERD5369WA			超広角																																			
	ERD5370WA			広角																																			
	ERD5371WA			超広角																																			
3000/ 2400 タイプ	ERD5372WA	鏡面 コーン	ナチュラルホワイト(4000K)	広角	0.3m																																		
	ERD5373WA			超広角																																			
	ERD5374WB			広角																																			
	ERD5375WB			超広角																																			
2400/ 1400/ 900 タイプ	ERD5376WB	鏡面 コーン	ナチュラルホワイト(4000K)	広角	0.3m																																		
	ERD5377WB			超広角																																			
	ERD5378WB			広角																																			
	ERD5379WB			超広角																																			
	ERD5344WB			鏡面 コーン		ナチュラルホワイト(4000K)	広角	0.3m																															
	ERD5345WB						超広角																																
	ERD5346WB						広角																																
	ERD5347WB						超広角																																
	ERD5348WB/BB						鏡面 コーン		ナチュラルホワイト(4000K)	広角	0.3m																												
	ERD5349WB/BB									超広角																													
	ERD7792WA/BA									広角																													
	ERD7793WA/BA									超広角																													
	ERD5350WB/BB									鏡面 コーン		ナチュラルホワイト(4000K)	広角	0.3m																									
	ERD5351WB/BB												超広角																										
	ERD7535WA												広角																										
	ERD7536WA												超広角																										
	ERD7537WA/BA												鏡面 コーン		ナチュラルホワイト(4000K)	広角	0.3m																						
	ERD7796WA/BA															超広角																							
	ERD7538WA/BA															広角																							
	ERD6263SB															超広角																							
	ERD6264SB															鏡面 コーン		ナチュラルホワイト(4000K)	広角	0.3m																			
	ERD6265SB																		超広角																				
	ERD6266SB																		広角																				
	ERD6267SB																		超広角																				
	ERD6268SB																		鏡面 コーン		ナチュラルホワイト(4000K)	広角	0.3m																
	ERD7798SA																					超広角																	
	ERD7799SA																					広角																	
	ERD6269SB																					超広角																	
	ERD6270SB																					鏡面 コーン		ナチュラルホワイト(4000K)	広角	0.3m													
	ERD7802WA/BA																								超広角														
	ERD7803WA/BA																								広角														
	ERD5720WB/BB																								超広角														
	ERD5721WB/BB																								ブラック コーン		ナチュラルホワイト(4000K)	広角	0.3m										
	ERD7804WA/BA																											超広角											
	ERD7805WA/BA																											広角											
	ERD5722WB/BB																											超広角											
	ERD5723WB/BB																											ブラック コーン		ナチュラルホワイト(4000K)	広角	0.3m							
	ERD7810WA/BA																														超広角								
	ERD7811WA/BA																														広角								
	ERD7812WA/BA																														超広角								
	ERD7816WA																														ホワイト コーン		ナチュラルホワイト(4000K)	広角	0.3m				
	ERD7817WA																																	超広角					
	ERD7818WA																																	広角					
	ERD7819WA																																	超広角					
	900/ 600 タイプ																																	ERD8734W		鏡面 コーン	ナチュラルホワイト(4000K)	広角	0.1m
																																		ERD8735W				超広角	
																																		ERD5380WB				広角	
																																		ERD5381WB				超広角	
ERD5382WB/BB		鏡面 コーン	ナチュラルホワイト(4000K)		広角																													0.1m					
ERD5383WB/BB					超広角																																		
ERD7794WA/BA					広角																																		
ERD7795WA/BA					超広角																																		
ERD5384WB/BB				鏡面 コーン	ナチュラルホワイト(4000K)	広角		0.1m																															
ERD5385WB/BB						超広角																																	
ERD8736W						広角																																	
ERD7539WA						超広角																																	
ERD7540WA/BA						鏡面 コーン	ナチュラルホワイト(4000K)		広角		0.1m																												
ERD7797WA/BA									超広角																														
ERD7541WA/BA									広角																														
ERD8737S									超広角																														
ERD8738S									鏡面 コーン	ナチュラルホワイト(4000K)		広角		0.1m																									
ERD6271SB												超広角																											
ERD6272SB												広角																											
ERD6273SB												超広角																											
ERD6274SB												鏡面 コーン	ナチュラルホワイト(4000K)		広角		0.1m																						
ERD7800SA															超広角																								
ERD7801SA															広角																								
ERD6275SB															超広角																								
ERD6276SB															鏡面 コーン	ナチュラルホワイト(4000K)		広角		0.1m																			
ERD7806WA/BA																		超広角																					
ERD7807WA/BA																		広角																					
ERD5724WB/BB																		超広角																					
ERD5725WB/BB																		ブラック コーン	ナチュラルホワイト(4000K)		広角		0.1m																
ERD7808WA/BA																					超広角																		
ERD7809WA/BA																					広角																		
ERD5726WB/BB																					超広角																		
ERD5727WB/BB																					ブラック コーン	ナチュラルホワイト(4000K)		広角		0.1m													
ERD7813WA/BA																								超広角															
ERD7814WA/BA																								広角															
ERD7815WA/BA																								超広角															
ERD8739W																								ホワイト コーン	ナチュラルホワイト(4000K)		広角		0.1m										
ERD7820WA																											超広角												
ERD7821WA																											広角												
ERD7822WA																											超広角												

※専用電源を必ず使用してください。

区分	電源型番	調光方式	入力電圧	入力電流	消費電力	周波数	
4000 タイプ (4000/3000 タイプ)	RX-356N	非調光	100V	525mA	51.4W	50Hz/ 60Hz	
			200V	264mA	50.5W		
			242V	224mA	50.6W		
	FX-387N	無線調光	100V	515mA	51.1W		
			200V	263mA	50.8W		
			242V	225mA	51.2W		
	RX-363N	PWM	100V	520mA	51.4W		
			200V	259mA	50.4W		
			242V	220mA	50.8W		
	3000 タイプ (4000/3000 タイプ)	RX-357N	非調光	100V	385mA		37.7W
				200V	194mA		37.1W
				242V	164mA		37.2W
FX-388N		無線調光	100V	382mA	37.6W		
			200V	195mA	37.4W		
			242V	168mA	37.7W		
RX-364N		PWM	100V	379mA	37.4W		
			200V	194mA	37.1W		
			242V	167mA	37.2W		
3000 タイプ (3000/2400 タイプ)		RX-357N	非調光	100V	382mA	37.4W	
				200V	193mA	36.9W	
				242V	163mA	36.9W	
	FX-388N	無線調光	100V	380mA	37.4W		
			200V	194mA	37.2W		
			242V	166mA	37.4W		
	RX-364N	PWM	100V	376mA	37.1W		
			200V	193mA	36.8W		
			242V	166mA	36.9W		
	2400 タイプ (3000/2400 タイプ)	RX-358N	非調光	100V	294mA	28.7W	
				200V	150mA	28.3W	
				242V	128mA	28.5W	
FX-389N		無線調光	100V	287mA	28.4W		
			200V	149mA	28.7W		
			242V	129mA	29.1W		
RX-365N		PWM	100V	297mA	28.9W		
			200V	150mA	28.0W		
			242V	126mA	28.0W		
2400 タイプ (2400/1400/ 900タイプ)		RX-358N	非調光	100V	297mA	29.0W	
				200V	151mA	28.6W	
				242V	129mA	28.8W	
	FX-389N	無線調光	100V	289mA	28.6W		
			200V	150mA	28.9W		
			242V	130mA	29.3W		
	RX-365N	PWM	100V	299mA	29.1W		
			200V	151mA	28.2W		
			242V	127mA	28.2W		
	1400 タイプ (2400/1400/ 900タイプ)	RX-359N	非調光	100V	208mA	20.5W	
				200V	107mA	20.7W	
				242V	92mA	21.1W	
FX-390N		無線調光	100V	210mA	20.9W		
			200V	107mA	21.0W		
			242V	92mA	21.3W		
RX-366N		PWM	100V	209mA	20.4W		
			200V	110mA	20.0W		
			242V	94mA	20.1W		
900 タイプ (2400/1400/ 900タイプ)		RX-407N	位相調光	100V	393mA	20.1W	
				200V	147mA	14.6W	
				242V	76mA	14.4W	
	RX-360NA	非調光	100V	65mA	14.4W		
			200V	76mA	14.4W		
			242V	65mA	14.4W		
	FX-391N	無線調光	100V	147mA	14.5W		
			200V	75mA	14.4W		
			242V	66mA	14.6W		
	RX-367NA	PWM	100V	140mA	13.9W		
			200V	73mA	13.8W		
			242V	63mA	13.9W		
900 タイプ (900/600 タイプ)	RX-408N	位相調光	100V	263mA	14.1W		
			200V	154mA	15.3W		
			242V	79mA	15.1W		
	RX-360NA	非調光	100V	68mA	15.1W		
			200V	78mA	15.0W		
			242V	68mA	15.2W		
	FX-391N	無線調光	100V	146mA	14.5W		
			200V	75mA	14.4W		
			242V	66mA	14.5W		
	RX-367NA	PWM	100V	146mA	14.5W		
			200V	75mA	14.4W		
			242V	66mA	14.5W		
600 タイプ (900/600 タイプ)	RX-408N	位相調光	100V	274mA	14.8W		
			200V	113mA	11.2W		
			242V	52mA	11.2W		
	RX-361NA	非調光	100V	60mA	11.2W		
			200V	60mA	11.2W		
			242V	52mA	11.2W		
	FX-392N	無線調光	100V	107mA	10.5W		
			200V	57mA	10.4W		
			242V	51mA	10.6W		
	RX-368NA	PWM	100V	104mA	10.3W		
			200V	56mA	10.4W		
			242V	49mA	10.5W		
RX-409N	位相調光	100V	196mA	10.5W			