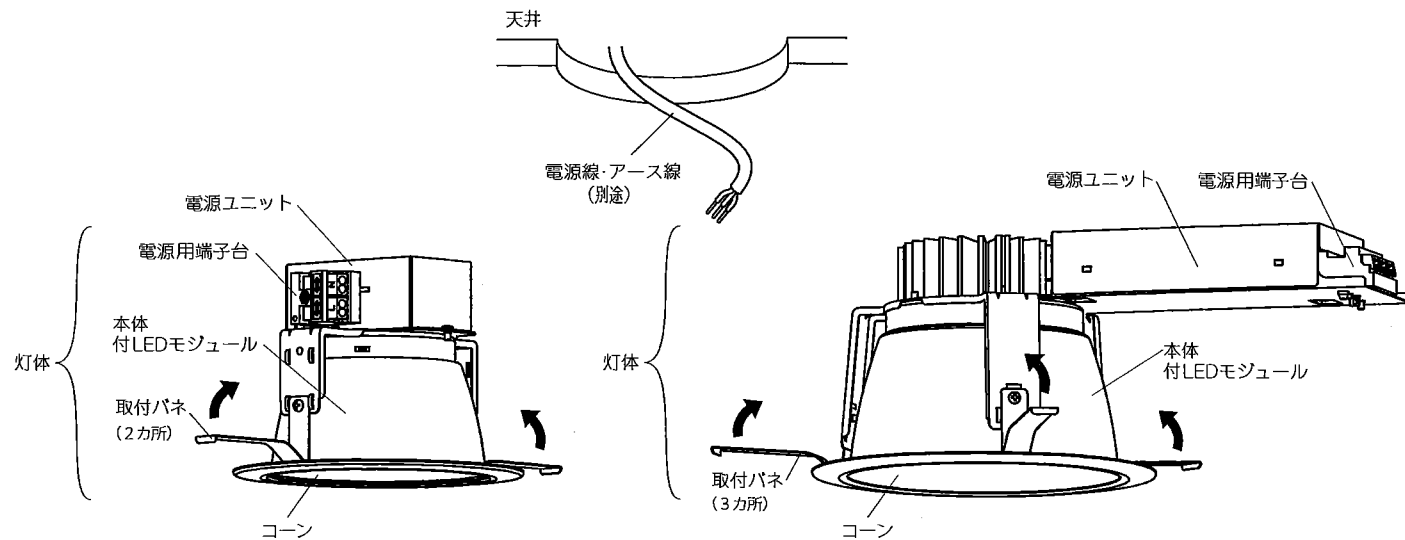


〔型番〕 ERD6278S, ERD6279S, ERD6282S, ERD6283S, ERD6286S, ERD6287S
 ERD6292S, ERD6293S, ERD6298S, ERD6299S, ERD6304S, ERD6305S
 ERD6280W, ERD6281W, ERD6284W, ERD6285W, ERD6288W, ERD6289W
 ERD6294W, ERD6295W, ERD6300W, ERD6301W, ERD6306W, ERD6307W
 ERD6290S, ERD6291S, ERD6296S, ERD6297S, ERD6302S, ERD6303S
 ERD6308S, ERD6309S

◆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	コーン色	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					
2000タイプ (φ150)	ERD6278S ERD6279S	鏡面 タイプ	昼白色タイプ(5000K)	超広角	0.1m	AC100V-242V	50Hz/60Hz	100V	191mA	18.7W					
			温白色タイプ(3500K)					200V	104mA	18.7W					
	1400タイプ (φ150)		ERD6282S ERD6283S	昼白色タイプ(5000K)	超広角			0.1m	AC100V-242V	50Hz/60Hz	242V	91mA	18.9W		
				温白色タイプ(3500K)							100V	143mA	13.9W		
	1000タイプ (φ125)		ERD6286S ERD6287S	昼白色タイプ(5000K)	超広角			0.1m			AC100V	50Hz/60Hz	200V	79mA	13.8W
				温白色タイプ(3500K)									242V	70mA	14.0W
700タイプ (φ125)	ERD6292S ERD6293S	昼白色タイプ(5000K)	超広角	0.1m	AC100V	50Hz/60Hz	100V	186mA					9.6W		
		温白色タイプ(3500K)					100V	114mA					6.7W		
700タイプ (φ100)	ERD6298S ERD6299S	昼白色タイプ(5000K)	超広角	0.1m			AC100V	50Hz/60Hz	100V	113mA			6.6W		
		温白色タイプ(3500K)							100V	71mA			3.8W		
400タイプ (φ100)	ERD6304S ERD6305S	昼白色タイプ(5000K)	超広角	0.1m					AC100V-242V	50Hz/60Hz	100V	191mA	18.7W		
		温白色タイプ(3500K)									200V	104mA	18.7W		
2000タイプ (φ150)	ERD6280W ERD6281W	白艶消 タイプ	昼白色タイプ(5000K)	超広角	0.1m	AC100V-242V					50Hz/60Hz	242V	91mA	18.9W	
			温白色タイプ(3500K)									100V	143mA	13.9W	
1400タイプ (φ150)	ERD6284W ERD6285W		昼白色タイプ(5000K)	超広角	0.1m		AC100V-242V	50Hz/60Hz				200V	79mA	13.8W	
			温白色タイプ(3500K)									242V	70mA	14.0W	
1000タイプ (φ125)	ERD6288W ERD6289W		昼白色タイプ(5000K)	超広角	0.1m				AC100V	50Hz/60Hz		100V	186mA	9.6W	
			温白色タイプ(3500K)									100V	114mA	6.7W	
700タイプ (φ125)	ERD6294W ERD6295W	昼白色タイプ(5000K)	超広角	0.1m	AC100V	50Hz/60Hz					100V	113mA	6.6W		
		温白色タイプ(3500K)									100V	71mA	3.8W		
700タイプ (φ100)	ERD6300W ERD6301W	昼白色タイプ(5000K)	超広角	0.1m			AC100V	50Hz/60Hz			100V	186mA	9.6W		
		温白色タイプ(3500K)									100V	114mA	6.7W		
400タイプ (φ100)	ERD6306W ERD6307W	昼白色タイプ(5000K)	超広角	0.1m					AC100V	50Hz/60Hz	100V	113mA	6.6W		
		温白色タイプ(3500K)									100V	71mA	3.8W		
1000タイプ (φ125)	ERD6290S ERD6291S	黒艶消 タイプ	昼白色タイプ(5000K)	超広角	0.1m	AC100V					50Hz/60Hz	100V	186mA	9.6W	
			温白色タイプ(3500K)									100V	114mA	6.7W	
700タイプ (φ125)	ERD6296S ERD6297S		昼白色タイプ(5000K)	超広角	0.1m		AC100V	50Hz/60Hz				100V	114mA	6.7W	
			温白色タイプ(3500K)									100V	113mA	6.6W	
700タイプ (φ100)	ERD6302S ERD6303S		昼白色タイプ(5000K)	超広角	0.1m				AC100V	50Hz/60Hz		100V	113mA	6.6W	
			温白色タイプ(3500K)									100V	71mA	3.8W	
400タイプ (φ100)	ERD6308S ERD6309S	昼白色タイプ(5000K)	超広角	0.1m	AC100V	50Hz/60Hz					100V	113mA	6.6W		
		温白色タイプ(3500K)									100V	71mA	3.8W		

◆LED光源について

- ・LEDモジュールの交換はできません。
- ・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。

◆施工上のご注意

- ・スイッチ/ブレーカー設置の場合、両切りスイッチ/両切りブレーカーをご使用下さい。消灯時に微点灯する場合があります

◆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認し、指定の埋込穴をあけてください。(取付有効板厚5mm~25mm)

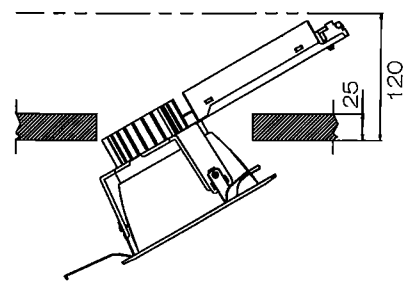
取り付ける天井厚さが薄い場合は、取付パネ取付の部分に木片などの補強材(鉄板・木片等)を固定してください。指定以外の取り付けを行うと、天井材の破損、器具落下の原因になります。

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。器具の上部より100mm以上の天井懐を確保してください。

型番				埋込穴寸法
ERD6278S	ERD6279S	ERD6280W	ERD6281W	φ150±2
ERD6282S	ERD6283S	ERD6284W	ERD6285W	
ERD6286S	ERD6287S	ERD6288W	ERD6289W	φ125±2
ERD6292S	ERD6293S	ERD6294W	ERD6295W	
ERD6290S	ERD6291S	ERD6296S	ERD6297S	φ100±2
ERD6298S	ERD6299S	ERD6300W	ERD6301W	
ERD6304S	ERD6305S	ERD6306W	ERD6307W	
ERD6302S	ERD6303S	ERD6308S	ERD6309S	

下表のモデルは天井面から120mm以内に障害物がある場合は取付できません。

型番				埋込深さ
ERD6278S	ERD6279S	ERD6280W	ERD6281W	120mm
ERD6282S	ERD6283S	ERD6284W	ERD6285W	



⚠ 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。

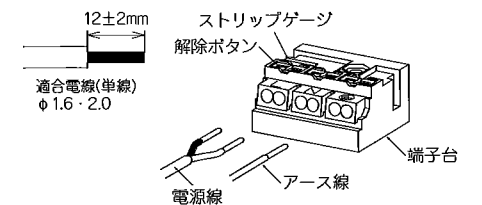
- 中性洗剤をつけ、よく絞ってから拭きとり、乾いた布で仕上げてください。
- シンナーやベンジンなど揮発性のものでも拭いたり、殺虫剤をかけたたりしないでください。

●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、お買上げの販売店か、最寄営業所へお問い合わせください。

3. 電源線を電源用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。
 - 器具の送り容量は15A以下です。容量を超えると発熱・火災の原因となります。また照明器具以外の負荷は接続しないでください。
 - 下記のモデル(定格電圧AC100-242V用器具)は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。

型番			
ERD6278S	ERD6279S	ERD6280W	ERD6281W
ERD6282S	ERD6283S	ERD6284W	ERD6285W



⚠ 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. 器具を埋込穴に押し込んでください。
 - 取付パネ(全部)を矢印方向へ締め、枠を埋込穴へ押し込んでください。(左面図参照)

⚠ 取付けが不十分な場合、器具落下の原因となります。

◆安全に関するご注意

- ・住宅の断熱施工天井では使用できません。
- ・天井埋め込み専用器具です。傾斜天井・やわらかい天井には取り付けしないでください。
- ・珪酸カルシウム板の天井に取り付ける場合は、取付パネで天井の取付け面を傷つけないように取付け穴に器具本体を挿入ください。
- ・この器具は、5℃~35℃の温度範囲でご使用ください。高温で使用すると火災の原因となります。
- ・端子台へ電源線を確実に接続ください。
- ・安全のために点灯時および点灯中はLED光源を直視しないでください。