



⚠ 安全に関するご注意

- 一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気のある場所、腐食性ガスの発生する場所、振動のある場所では使用できません。故障や絶縁不良による火災・感電・落下の原因となります。
- 天井埋込専用器具です。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。落下の原因になります。
- 断熱材、防音材を被せて使用しないでください。火災の原因となります。
- 断熱施工天井には使用できません。火災の原因となります。
- ロックワール、珪酸カルシウム等の天井に取り付ける場合は天井材の破損や、枠と天井面の間に隙間ができる事がありますので、取付パネと天井面の間に補強材を入れてください。
- この器具は、5～35℃の温度範囲で使用ください。高温で使用すると火災の原因となります。
- 口出し線の延長、切断等の改造は行わないでください。火災・感電の原因となります。
- 点灯時および点灯中はLEDを直視しないでください。目を傷める原因となります。断熱・防音施工天井で使用する場合は、下図のように施工してください。

断熱材施工不可

電源ユニット 電源線

器具本体に電源線を接続させない。電気配線は断熱材、防音材の上側にくるように配線してください。

使用上のご注意

- 本体1台につき適合電源ユニット（別売）が1台必要です。組み合わせてご使用ください。（適合電源の仕様図を参照してください。）
- LEDにはバラツキがあるため、同一品番の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
- 照射面距離が近い場合や照射面によって、光のムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
- コネクターは、確実に接続してください。（点灯中の抜き差しは禁止です。）
- TUNABLEシリーズ フレネルレンズ[®] 中角配光、広角配光使用の器具は製品の特性上照射面に色ムラが出ることがあります。

ランプ名	3000TYPE LEDモジュール (交換不可)				埋込穴寸法 100⁺¹₋₁
配光	超広角配光タイプ				
光源色	調光調色タイプ (6500K-2700K相当)				
演色性	Ra85	近接照射限度	0.2m		

別売電源ユニット	定格電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流 (mA)	消費電力 (W)	質量 (Kg)
スマートレズ 無線信号制御方式 100~242V用	FX-433N	100	282	28.1	0.5
		200	146	27.9	
		242	123	27.4	

無線調光タイプ (Smart LEDZ FIT/FIT Plusシステム適合)

- 調光調色専用型
※調光調色の色温度は調光率が低い場合はバラツキがある場合があります。
- 調光率 1~100% (無線信号制御方式)
- 適合システム機器のご使用方法はSmart LEDZ FIT/FIT Plusシリーズのカタログを参照ください。
- 通信距離 半径25m以内
※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。
- その他の調光制御システム (旧Smart LEDZを含む) でご使用出来ません。

器具質量	合計: 約1.1Kg (灯具: 約0.6kg)
------	-------------------------

枠: 白・日塗工 N-93・マンセル: N9.3 (近似値)

部番	部品名	材質・素材厚	数量	備考
7	コーン	アルミ・t1.2/t1.5	1	白 艶 消
6	枠	アルミダイカスト	1	白 艶 消
5	アングル	亜鉛鋼板・t1.0	2	
4	レンズユニット	P C	1	白 / 透明
3	LEDモジュール		1	(LEDモジュール交換不可)
2	ヒートシンク	アルミ	1	脱脂
1	取付パネ・コン固定パネ	ステンレス・t0.4	3	

2022/04/20 承認 木村 作成 青木 仕様図 / ISO A4 第三角法 (mm)

縮尺	1/4	タイプ	TUNABLE LEDZ 3000TYPE	型番	ERD7590W
品名		品名	ベースダウソライト		

ERD7590W-K 株式会社 遠藤照明