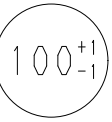


ランプ名	1700ルーメン
配光	超広角配光タイプ
光源色	電球色タイプ(3000K)
演色性	Ra95 近接照射距離 0.3m
LED光源寿命40000時間 (JIS C8155:2010に準拠) 光速維持率70%以下	

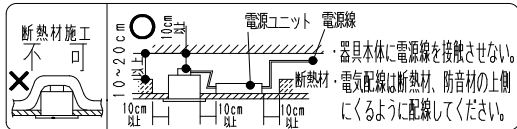
埋込寸法



**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。LEDの光学性能に影響を与える恐れや劣化・不点灯および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・防音施工天井でご利用の場合は、下図のように施工してください。



**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。)

別売電源	定格電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流 (mA)	消費電力 (W)	質量 (Kg)
PWM信号制御方式 100~242V用 (調光率5~100%)	100	50/60	377	37.2	0.7
	200		193	36.9	
	242		166	37.0	
DMOWP (100V) 29台(50台)					
無線調光 100~242V用 (調光率5~100%)	100	50/60	380	37.4	0.6
	200		194	37.3	
	242		167	37.5	

適合機器の詳細はカタログを参照ください。その他調光システムでは、使用できません。  
通信距離 見通し半径25m以内 ※設置環境により25m以内でも通信できない場合がありますので施工前に確認してください。

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
12	ア	垂鉛鋼板 t1.2	2	
11	コ	アルミダイカスト	1	白艶消
10	枠	アルミダイカスト	1	白艶消
9	フ	アルミダイカスト	1	白艶消(内側:黒艶消)
8	灯体固定ネジ	鋼・M4	4	三価クロム
7	レンズ	P C	1	透明
6	反射板	アルミ(1090・t1.2)	1	電解研磨(鏡面)
5	LEDモジュール		1	(メンテナンス可)
4	アーム固定ネジ	鋼・M4	2	三価クロム
3	ヒートシンク	アルミ	1	黒
2	取付パネ	ステンレス・t0.4	3	
1	落下防止ワイヤー	ステンレス・φ1	1	

器具本体質量	約0.7Kg	別売電源ユニット質量は別表参照	品名	DLLECF028W	
縮尺	1/4	タイプ	1700 TYPE	型番	FL-220089
		品名	ユニバーサルダウンライト		