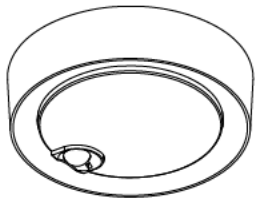
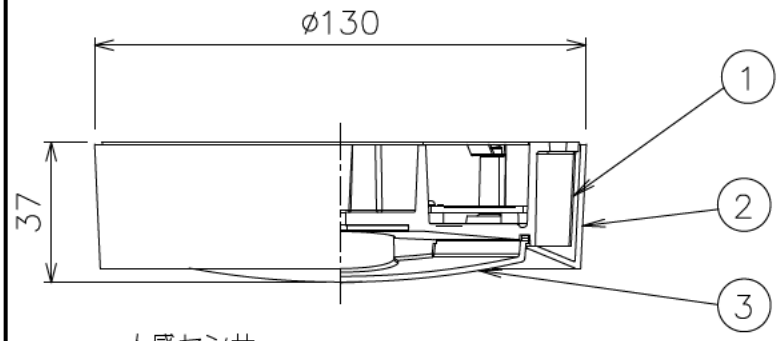
DAIKO

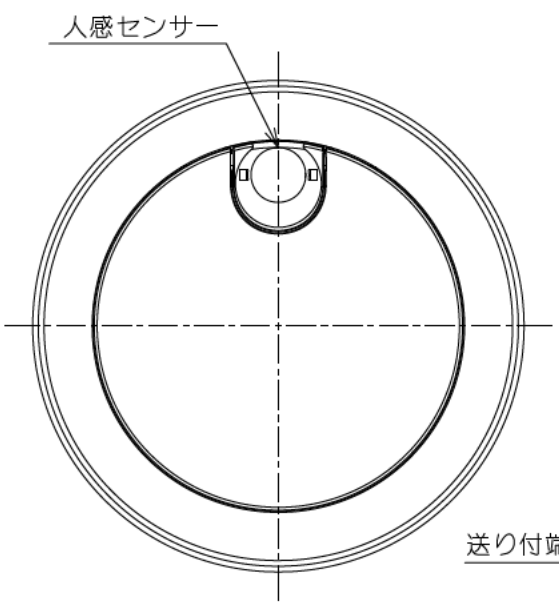
シーリング

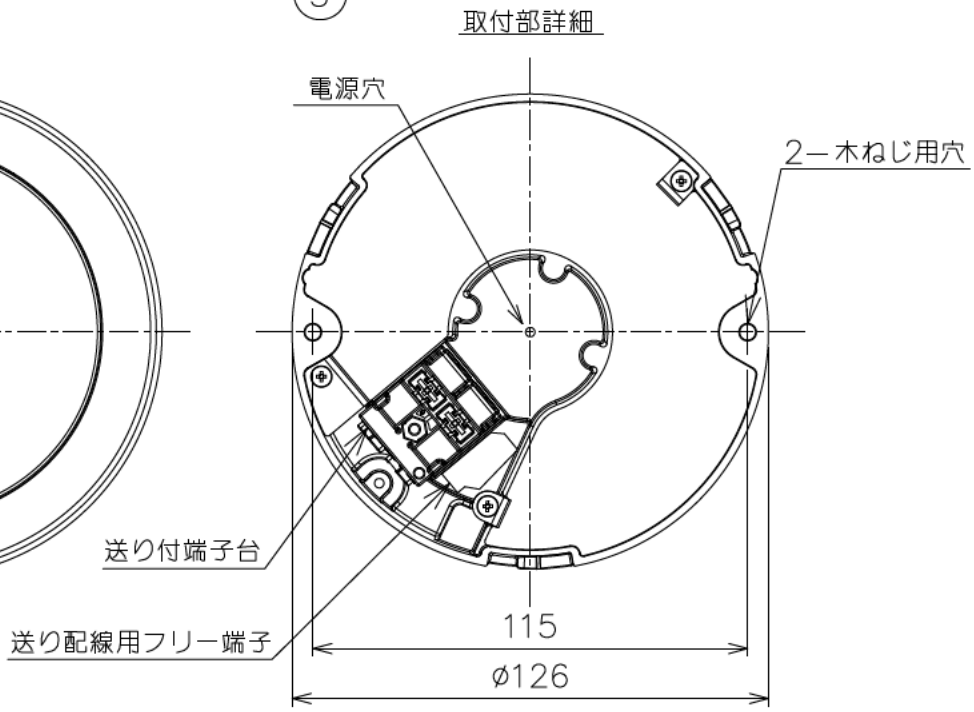
品番 DCL-41048W

姿図









※配線図：2/2ページ参照

⚠ 安全に関するご注意

- この器具は，一般通常環境の屋内天井直付壁付兼用器具です。
  一般通常環境以外の所、屋外、浴室、サウナ風呂、湿気の多い所
  水気のかかる所、床面では使用しないでください。
  落下・感電・火災の原因になります。
- 電源電圧は、定格電圧±6%内でご使用下さい。
  感電・火災の原因になります。
- この器具は木ねじ取付専用器具です。必ず木ねじ（2本）で補強材のある位置に取付けて下さい。落下の原因になります。

定格光束	930Lm
LED照明器具の固有エネルギー消費効率	92.0Lm/W
LED光源寿命	50000時間

本図面は2枚1組です (1/2)

No.	部品名	材質	備考
3	前面カバー	アクリル	乳白（マット）
2	カバー	プラスチック	白
1	本体	アルミダイカスト	白塗装

機能	一般用		
取付場所	屋内　天井直付専用		
電源接続	送り付端子台		
消費電力	10.1W	定格電圧	100 V
電気容量	18VA		
LED付 交換不可	LED10.1W 演色性 Ra83 昼白色（5000K）		
器具重量	約 0.4 kg		

特記事項

カバー回転式
点灯照度調節機能付(15・45Lx・切)
点灯保持時間(10秒・1分・3分)
強制ON持続1時間
エリアマスク付属
調光器併用不可
送り点灯可能LED60VAまで
電球形蛍光灯10W形・15W形・25W形3灯まで
蛍光灯インバータタイプ60Wまで
白熱灯60Wまで ※ロングラン機能付、連動不可の人感センサー付,調光器付、ブルレス機能付器具は使用不可

人感センサー(連動ON/OFFタイプ)

峠田　曽川　②

第三角法　（単位：mm）

大光電機株式会社

DAIKO

シーリング

品番 DCL-41048W

注意

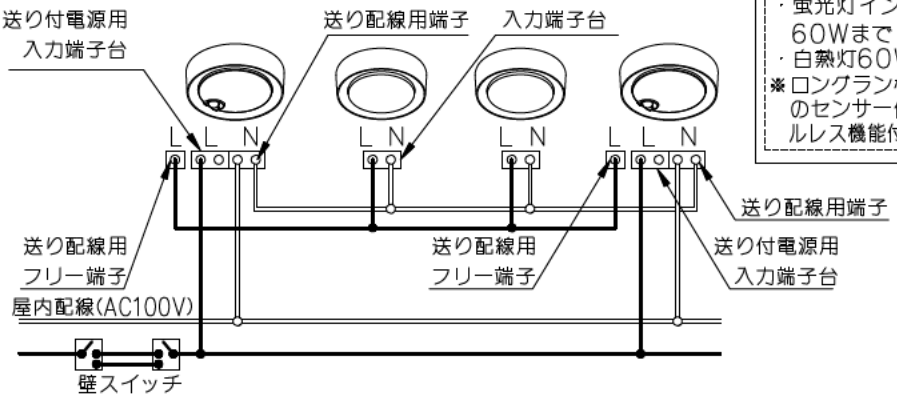
・電源投入後(壁スイッチオン)、設定した点灯時間＋30秒間は周囲の明るさに関係なく点灯します。
　LED点灯中は、周囲の明るさに関係なくセンサーは感知します。感知する度に点灯時間が延長します。
　その後、設定したセンサーモードに切り替わります。
・取付け高さが変わると感知範囲も変わります。
・夏場など周囲温度が高い場所や、冬場で肌の露出が少ない場合など、感知しにくくなる事があります。
・感知範囲内であっても、人が全く動かない場合は感知しません。
・センサーに向かって真正面より近づくと、感知距離が短くなることがあります。
・人感センサーは、赤外線の変化(動き)を感知するものです。下記のような場合感知することがあります。
　感知範囲内に動物（犬や猫）が入った場合。
　感知範囲内にガスコンロなど大きな熱源がある場合。
　感知範囲内に風などでよくゆれるカーテンやふきんなどがある場合。
　人体感知レンズに直接蒸気などがあたる場合。

※ 多箇所感知する場合
センサー付シーリングダウンライトは最大5台まで接続できます。（最大5箇所で感知することが可能）センサー付シーリングダウンライトは複数台接続しても連動するセンサーなし器具は下記容量になります。

・LED60VAまで
（センサー付器具はのぞく）
・電球形蛍光灯10W形・15W形・25W形3灯まで
・蛍光灯インバータタイプ60Wまで
・白熱灯60Wまで
※ロングラン機能付、連動不可のセンサー付、調光器付、ブルレス機能付器具は使用不可

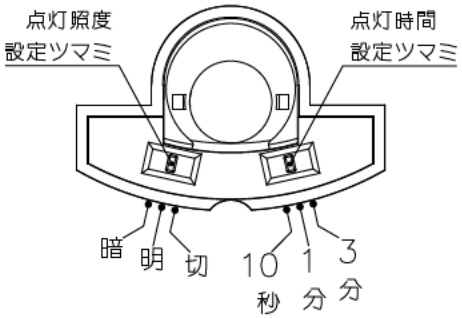
配線図

※ 送り配線用フリー端子は、連動する器具(センサーなし)の入力端子台へ配線してください。センサー付器具の電源入力端子台には配線しないでください。



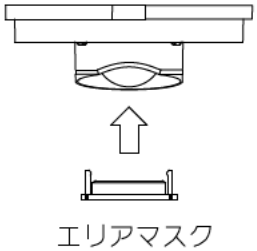
人感センサー

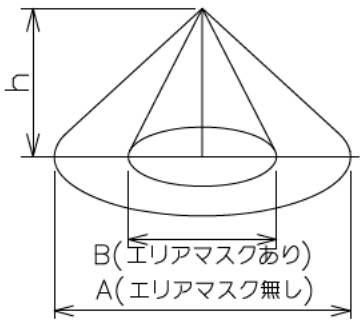
1.この器具に付いている人感センサーは、点灯照度、点灯時間の調節が可能です。
・点灯照度設定ツマミにより、器具が点灯する周囲の明るさ(15Lx、45Lx)を選択することができます。
　切を選択した場合、周囲の明るさに関係なく設定モード状態で点灯します。
・点灯時間設定ツマミにより、ON/OFF10秒、ON/OFF1分、ON/OFF3分の3つのセンサーモードが設定できます。
・点灯保持時間(感知エリアから人が離れた後、消灯するまでの時間)は10秒又は1分又は3分です。
2.周囲の照度が設定照度以下になった時、センサー作動状態となり、感知範囲内に人が入ると全灯状態になります。
　又、感知範囲内で人が動いている間は全灯し続け、人がいなくなったり静止すると点灯保持時間後、消灯又はほんのり点灯で待機します。
3.周囲の照度が設定照度以上の時は点灯しません。
4.送り配線用端子に接続している器具は本器具と同様の動作をします。



感知範囲

・下図の範囲内に人が入ると感知し、器具が点灯します。



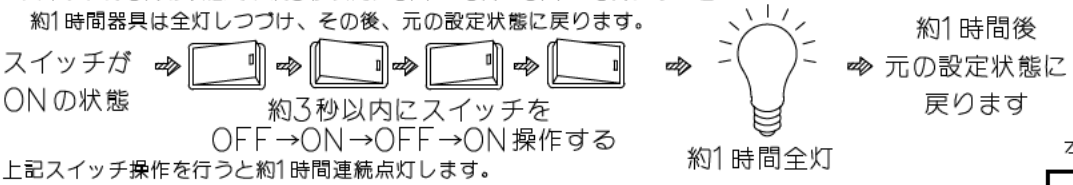


(m)

h	A	B
2	5	2
2.5	6	2.5
3	7	3

連続点灯をする場合 (強制ON機能)

・スイッチがONの状態で、約3秒以内にOFF→ON→OFF→ONにすると約1時間器具は全灯しつづけ、その後、元の設定状態に戻ります。



※上記スイッチ操作を行うと約1時間連続点灯します。
※強制点灯中でも約4～5分間照度が設定より明るいと消灯し、元の設定に戻ります。

峠田　曽川　②

第三角法　（単位：mm）

大光電機株式会社