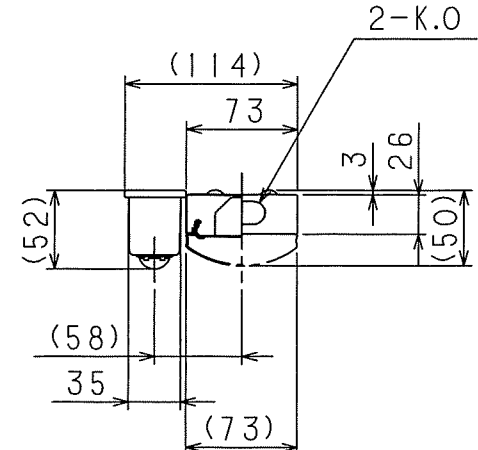
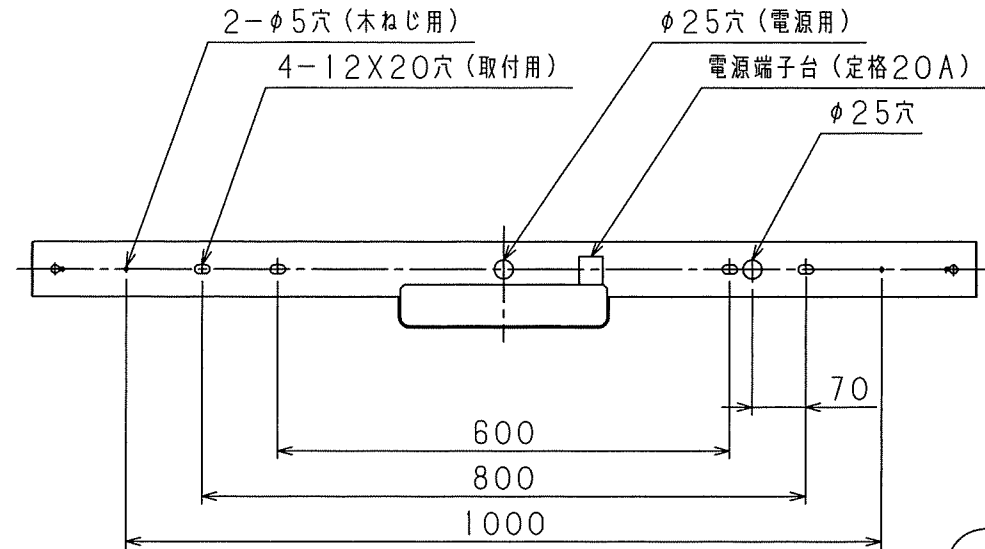


安全に関するご注意

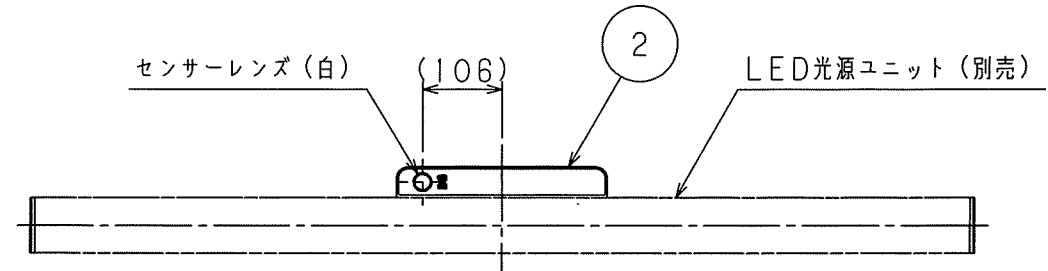
- ・器具の取付けは取扱説明書に従い確実に取付けてください。取付けに不備があると火災・感電・落下の原因となります。
- ・日立製専用LED光源ユニットと組み合わせて使用してください。取付けに不備があると火災・感電・落下の原因となります。
- ・一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気のある場所（脱衣所など）、風の強い場所（軒下、開放型駐車場など）で使用しないでください。絶縁不良による感電や火災・落下の原因となります。
- ・天井・壁（横）直付け兼用器具です。壁（縦）取り付けや傾斜天井への取り付けはしないでください。火災・感電・落下によるけがの原因となります。

使用に関するご注意

- ・電源線の器具間送り配線は、器具内のスペースが狭くなっていますので天井裏に電源線を戻して配線処理することを推奨します。
- ・器具内送り配線をする場合、600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル（EM-EE）φ1.6、φ2.0をご使用ください。また、器具端部のK、O部を通るケーブルのシースは残して配線してください。施工に不備があると火災・感電の原因となります。
- ・この器具は調光信号線の送り配線はできません。
- ・センサーユニットの調光信号線をLED光源ユニットの調光信号端子に接続してください。接続に不備があると動作不良の原因となります。
- ・器具周囲に硫黄成分が存在する場所（温泉地など）・じんあい・腐食性ガスの発生する場所・潮風中での使用はお避けください。
- ・光学特性、センサーの動作不良・性能劣化など不具合が発生することがあります。
- ・センサーは「熱線（遠赤外線）」の変化を検知するため人体以外の温度変化でも検知する場合があります。
- 【例】太陽光などの強い光の直接照射・エアコンなどの気流・検知範囲内の照明器具・ブラインドやカーテンの動き・人体以外の小動物の動き・強いノイズが入った場合
- ・検知範囲内に人がいても、長時間動作がない場合、動作が微少な場合は検知しない場合があります。
- ・器具の取付高さが高くなると、検知感度が鈍くなる場合があります。
- ・夏場など周囲温度が体温に近い温度の場合は、検知感度が鈍くなる場合があります。
- ・検知範囲内に人が入っても、センサーのビームを通過しないと検知しない場合があります。
- ・センサーへの熱線を遮断する障害物がある場合は検知できません。
- ・また、ガラスやアクリルなど熱線（遠赤外線）を透過しにくい物体がある場合、検知できないことがあります。
- ・検知範囲内に熱の発生源がある場合、点灯移行時間経過後も不在モードに切り替わらない場合があります。
- ・使用しているセンサーの性質上、温度変化等周囲環境の影響、突発性ノイズ、振動・衝撃などにより、誤検知する場合がありますが故障ではありません。
- ・センサーレンズに傷や汚れをつけないでください。また、ストレスを与えないでください。
- ・センサーの動作不良・性能劣化など不具合が発生することがあります。
- ・センサーレンズをアルコール・洗剤等で拭かないでください。変色・変形し、検出性能の劣化原因となります。
- ・照明器具消灯後すぐに点灯させた場合、LED光源ユニットがちらつく場合があります。
- ・センサーは電源を投入してから安定して検知動作するまで約30秒かかります。電源投入直後は検知動作しません。
- ・センサーで消灯中は、約1Wの待機電力を消費します。
- ・長時間使用にならないときは壁スイッチなどで電源を遮断することをおすすめします。
- ・パイプ吊りやチェーン吊りで取り付けはしないでください。器具が傾き、検知範囲に影響します。



側面詳細図
(S=1:5)



【センサー機能について】

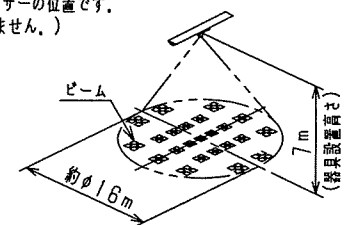
【消灯モード】 ・人が近づくと100%の明るさで点灯。
・人がいなくなると点灯移行時間後に消灯。



【調光モード】 ・人が近づくと100%の明るさで点灯。
・人がいなくなると点灯移行時間後に約20%の明るさで調光点灯。



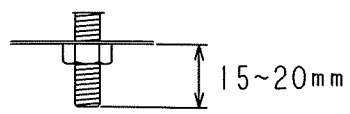
検知エリア
高さ2.5m（範囲約φ6m）～高さ7m（範囲約φ16m）
・検知範囲の中心はセンサーの位置です。
（器具の中心ではありません。）



検知条件	移動スピード: 0.8~1.2m/s、人と周囲の温度差: 4℃以上
センサー動作	点灯移行時間: 10秒、3分、6分 不在モード: 消灯、調光点灯（約20%）、全灯（100%）
センサー動作の設定 （出荷時の設定）	点灯移行時間: 10秒、不在モード: 消灯

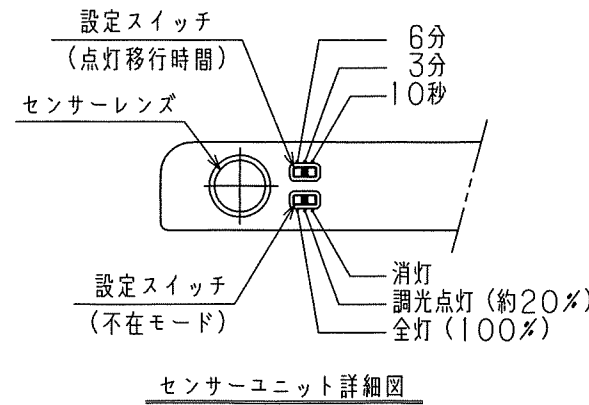
＜ご注意＞
・本図面は器具本体のみについて記載しております。
必ず組合せる光源ユニットの納入仕様図も合わせてご覧ください。

＜施工上のご注意＞
・電源線の引き込み穴は余分な電源線を天井裏に押し込むため天井裏には障害物が無いようにしてください。
・取付ボルトの本体内出は15~20mmとしてください。



適合LED光源ユニット型式（連続調光・固定出力兼用形）						
7000lmタイプ	6000lmタイプ	5200lmタイプ	4400lmタイプ	3800lmタイプ	3000lmタイプ	2200lmタイプ
CE407*E-X14A	CE406*E-X14A	CE405*E-X14A	CE404*E-X14A	CE403*E-X14A	CE403*F-X14A	CE402*E-X14A

*= D: 昼光色、N: 昼白色、W: 白色、WW: 温白色、L: 電球色
注）固定出力専用形との組み合わせでは使用できません。



センサーユニット詳細図

※1 電源電圧は、適合LED光源ユニットの定格電圧範囲内で使用してください。

2	1	センサーユニット	ケース（樹脂）	白色
1	1	本体	SPC	t0.5 白色
品番	数量	部 品 名	材 質	備 考
定格入力電圧		周波数	質量	尺 度
100~242V ※1		50/60Hz	1.0kg	1/10
製 図	平 田	人感センサー付交換形LEDベース器具		
審 査	小 野	形 式：PC4A1SL		
承認	栗 野			

日立グローバルライフソリューションズ(株) NT803003△