あかりの
TAKIZUMI

保証書添付　保管用

LEDキッチンライト･流し元灯

施工・取扱説明書

お客様へ

この度は、タキズミ照明器具をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
「取扱説明書」をよくご覧のうえ、正しく安全にご使用ください。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。　保証書はお買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

以下の場合は必ず、販売店、工事店 に取り付けをご依頼ください。	取り付け前の準備
●電気工事の知識のない方。●新規に電源線を施設する場合 既設電源線を加工する場合（電気工事士の資格が必要）。 ●電源線がより線の場合。	●既設の電源線の種類をご確認ください。 φ1.6mm、φ2.0mmの単線の場合は、そのまま接続できます。

品番　TSW20071D

【安全上のご注意】

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

◆誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。

⚠ 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠ 注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

◆お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

⚠ 警告

必ず守る

- **安全に責任を負う人の監視または指示がない限り、補助を必要とする人(子供を含む)には、単独で使用させないでください。　また、製品で子供が遊ばないように注意してください。**
  器具の破損、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。
- **異常を感じた場合、速やかに電源を切ってください。** 異常状態が収まったことを確認し、「お客様相談室」にご相談ください。

禁止

- **器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。**
  火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。
- **コンセントは1200Wを超えて使用しないでください。**
  過熱して、火災のおそれがあります。
- **ぬれた手でコンセントにさわらないでください。**
  感電のおそれがあります。

分解禁止

- **器具を改造したり、部品を交換しないでください。**
  火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

⚠ 注意

必ず守る

- **照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。**
  点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。
  ◎1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。(弊社ホームページより書式をダウンロードしてご使用ください)
  http://www.takizumi-denki.com/safety/anzen_check_seat
- **この製品は5℃～35℃の範囲内で使用してください。** 火災、感電の原因となることがあります。
- **器具の取り付け・取り外しは、必ず販売店、工事店に依頼してください。** ◎工事には電気工事士の資格が必要です。
- **取り付け・取り外し時などは足場を確保し、安全に作業できるよう注意してください。**
  転倒・落下してけがをするおそれがあります。
- **付属の梱包材は取り除いて使用してください。** そのまま使用すると、火災の原因となることがあります。
- **カバーや器具本体などが破損した場合、けがの原因になることがありますので、破損部分に直接手や肌などを触れないでください。**
  ◎破損した状態のまま使用すると感電、けがの原因になることがあります。販売店に点検、部品の交換、修理を依頼してください。

接触禁止

- **点灯中や消灯直後は本体やその周辺にさわらないでください。**
  やけどの原因となることがあります。
  ◎お手入れは電源を切り、本体やその周辺が冷めてからおこなってください。

禁止

- **温度の高くなるものを器具の真下に置かないでください。**
  火災の原因となることがあります。
  ◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。
- **LEDを直視しないでください。**
  目の痛みの原因となることがあります。

工事店様へ　施工前によくお読みのうえ、正しく施工してください。　この説明書は必ずお客様にお渡しください。

【安全上のご注意】

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

◆誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。

⚠ 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠ 注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

◆お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

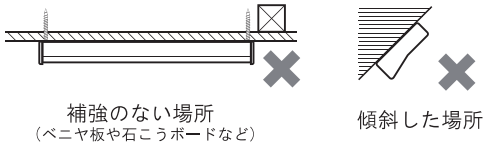
⚠ 警告

■取付面

禁止

●次のような場所には取り付けないでください。

火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。



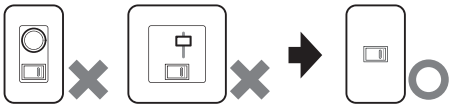
◎この器具は、壁面・棚下兼用取付器具です。

■壁スイッチ

必ず守る

●調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切スイッチに交換してください。

火災のおそれがあります。



◎販売店、工事店に交換を依頼してください。（工事には資格が必要です）

■その他

必ず守る

●交流100ボルトで使用してください。

過電圧を加えると過熱し、火災・感電のおそれがあります。

●電源線は端子台の差込み穴の奥まで確実に差し込んでください。

差し込みが不完全な場合、火災・感電のおそれがあります。

●器具の取り付けは、取扱説明書に従い確実におこなってください。

取り付けに不備があると、火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

⚠ 注意

禁止

●油煙や湯気があたるような場所に取り付けないでください。

ガスコンロ、湯沸かし器などの真上に取り付けると、火災、故障、誤動作の原因となることがあります。

水ぬれ禁止

●浴室など湿気の多い場所や屋外で使用しないでください。

火災、感電の原因となることがあります。

◎この照明器具は防湿、防雨型ではありません。

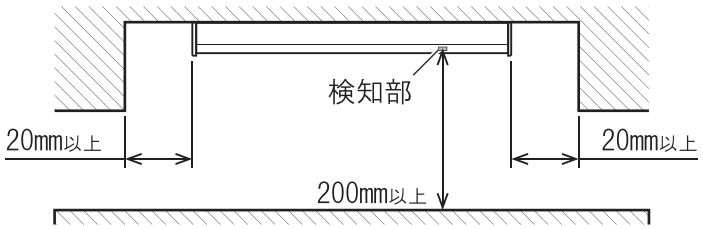
施工前の確認事項

取り付け場所の注意点

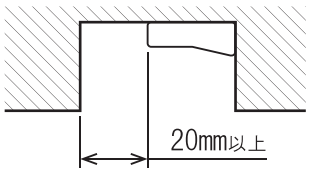
●下図のように器具の左右・前側にスペースを確保できていることを確認してください。

指定距離より近い場合、本体の取り付け、取り外し作業ができなくなります。

●棚下へ取り付ける場合

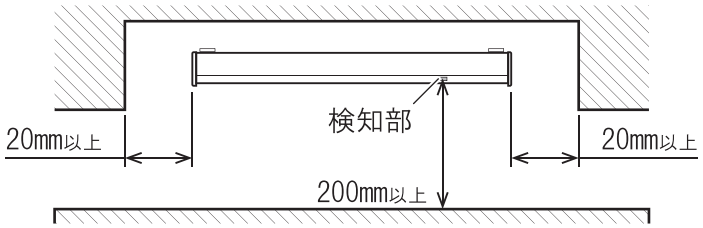


器具の左右側に20mm以上のスペースを確保してください。
また、検知部直下は200mm以上の距離があることを確認してください。

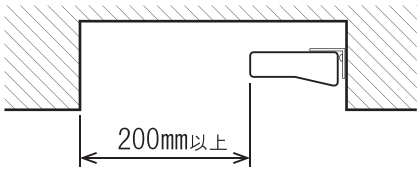


器具の前側に20mm以上のスペースを確保してください。

●壁面へ取り付ける場合



器具の左右側に20mm以上のスペースを確保してください。
また、検知部直下は200mm以上の距離があることを確認してください。



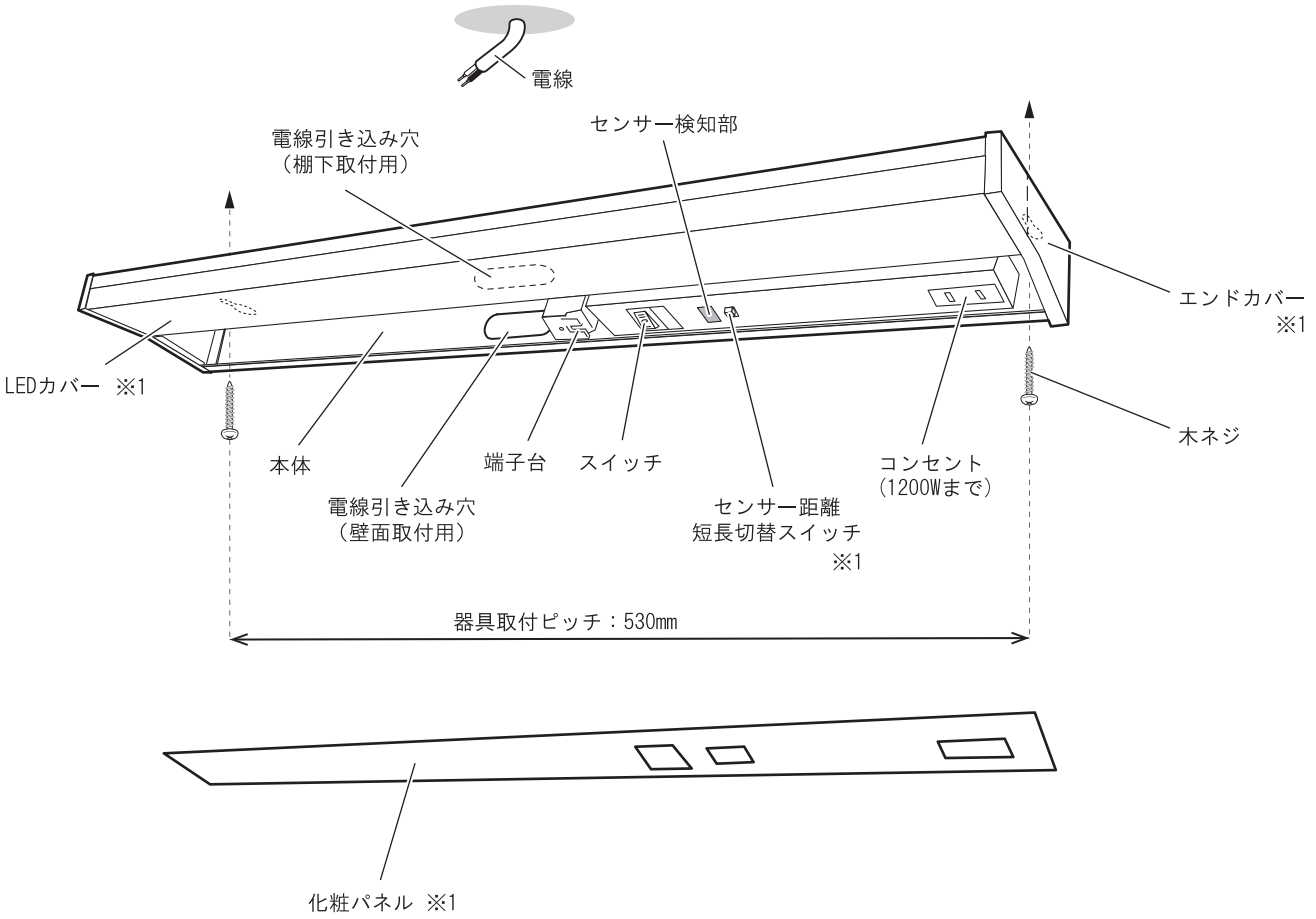
器具の前側に200mm以上のスペースを確保してください。
※壁面用取付金具を取り付ける際に、ネジ締め作業ができなくなります。

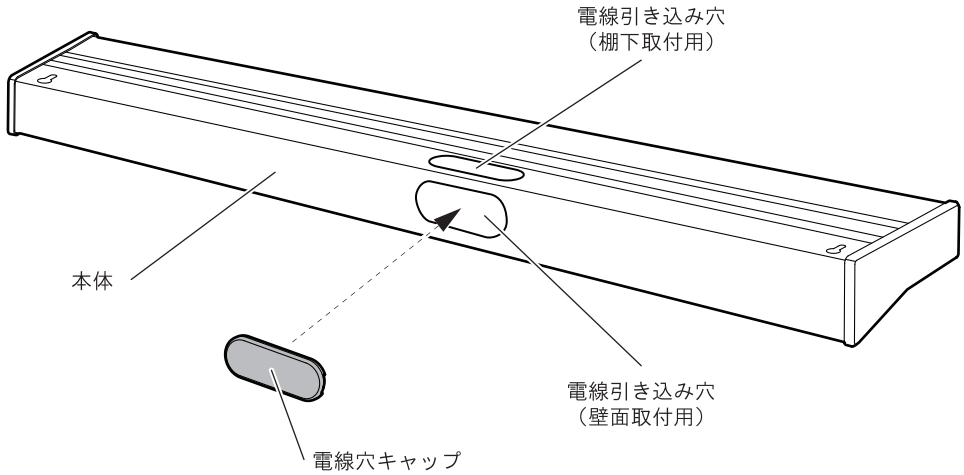
確認　器具の上に物を置かないでください。
変色、破損、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

各部のなまえと付属部品　取り付ける前にご確認ください

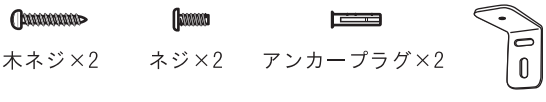
照明器具

部品は破損すると大変危険です。
破損した場合、けがの原因になることがありますので、破損部分に直接触れず、販売店に点検、部品の交換、修理を依頼してください。





付属部品



木ネジ×2　ネジ×2　アンカープラグ×2　壁面用取付金具×2

※付属のアンカープラグを使用する場合
コンクリートなどに取り付ける場合、コンクリートにドリルで適切な下穴をあけ、アンカープラグを下穴に押し込みます。
次にアンカープラグ内に付属の木ネジをねじこみ、本体を取付面に取り付けてください。

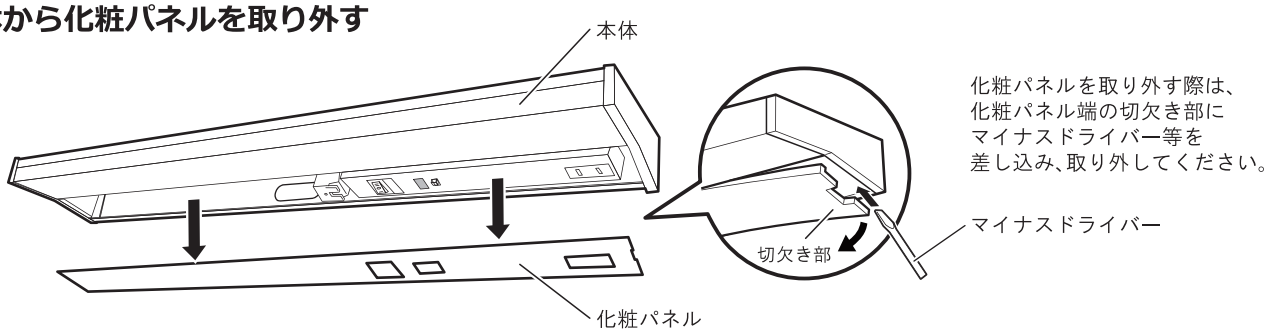
SIAA ISO22196 for KOHKIN
無機抗菌剤・練込
（LEDカバー、化粧パネル
センサー距離短長切替スイッチ
エンドカバー）
JP0122245A0005W
SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

※1：LEDカバー、化粧パネル、エンドカバーおよびセンサー距離短長切替スイッチは抗菌加工されています。

棚下への取り付け方

電気工事士の資格が必要です。販売店・工事店に依頼してください。

1 本体から化粧パネルを取り外す

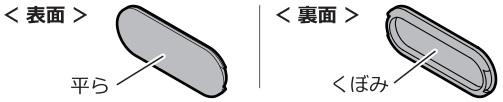


化粧パネルを取り外す際は、
化粧パネル端の切欠き部に
マイナスドライバー等を
差し込み、取り外してください。

2 電線穴キャップを取り付ける

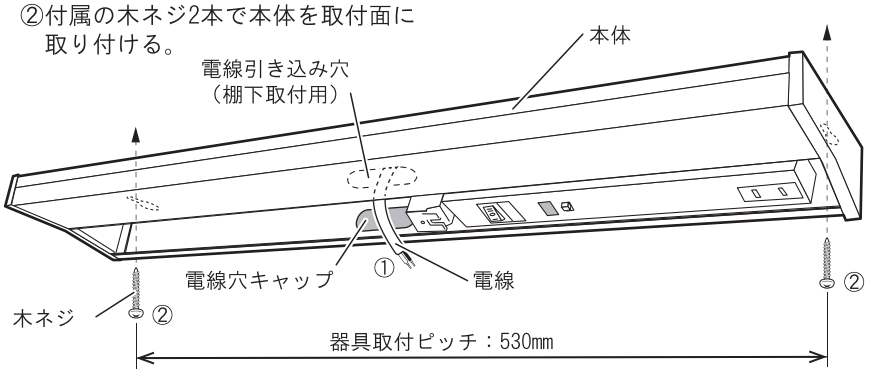
①本体の電線引き込み穴に電線穴キャップを
取り付ける。

・本体についている電線穴キャップをご使用ください。
・電線穴キャップには表裏の向きがあります。
平側が表面、くぼみ側が裏面です。
本体の外観側に電線穴キャップの表面が見える
ようにして取り付けてください。



3 本体を取付面に取り付ける

①本体の電線引き込み穴に電線を引き込み、
②付属の木ネジ2本で本体を取付面に
取り付ける。



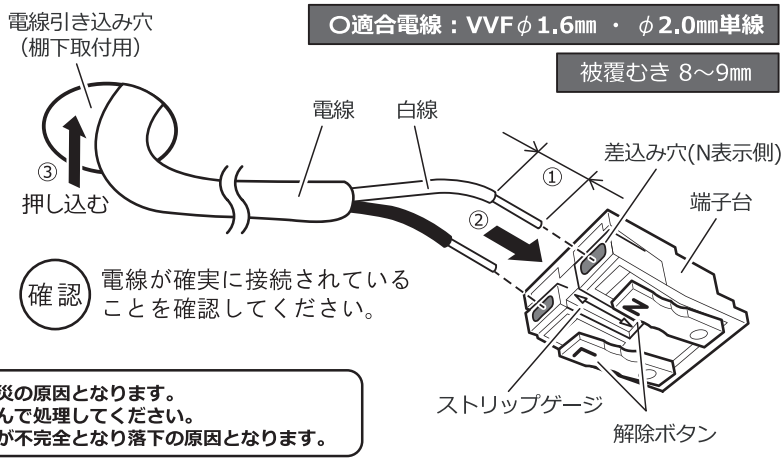
⚠ 警告 ● 取り付けが不完全な場合、落下の原因となります。

4 電線を端子台に接続する

①端子台のストリップゲージに合わせて電線の
被覆をむき、

②電線を端子台の差込み穴に確実に差し込む。
※電線の白線を端子台N表示側に差し込む。
※電線を取り外す場合は解除ボタンを押して
取り外す。

③電線接続後、余分な電線を取付面の
電線引き込み穴に押し込んで、もどす。



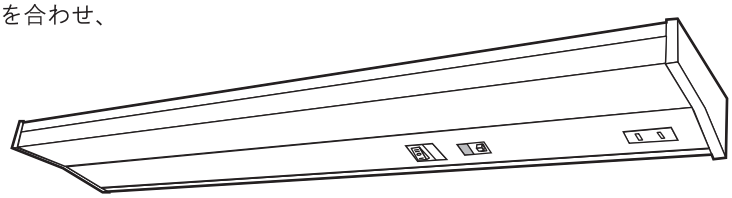
確認 電線が確実に接続されている
ことを確認してください。

⚠ 警告
● 接続が不完全な場合、接続不良による発熱により火災の原因となります。
● 電線接続後、余分な電線は電線引き込み穴へ押し込んで処理してください。
電線のたるみにより化粧パネルと干渉し、取り付けが不完全となり落下の原因となります。

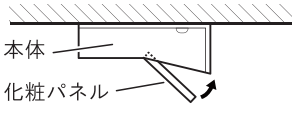
5 本体に化粧パネルを取り付ける

①化粧パネルのコンセント用穴と本体のコンセントの位置を合わせ、

②本体に化粧パネルを取り付ける。
（下図のように、本体中央側から化粧パネルを
はめ込むとスムーズに取り付けできます）



< 横から見た図 >



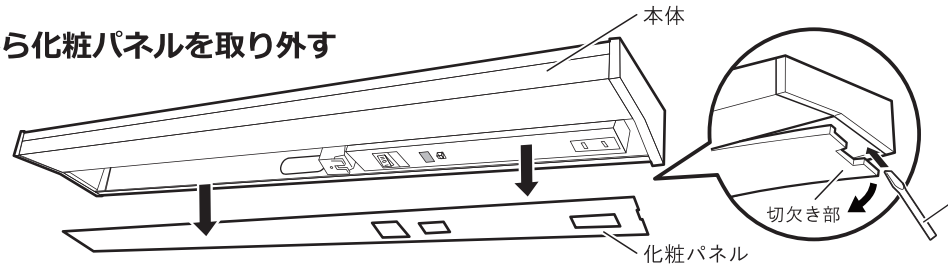
⚠ 警告 ● 取り付けが不完全な場合、落下の原因となります。

確認 化粧パネルが確実に取り付けられていることを
確認してください。

壁面への取り付け方

電気工事士の資格が必要です。販売店・工事店に依頼してください。

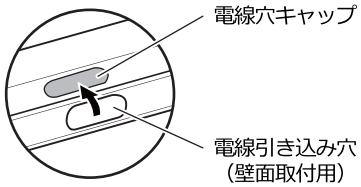
1 本体から化粧パネルを取り外す



化粧パネルを取り外す際は、
化粧パネル端の切欠き部に
マイナスドライバー等を
差し込み、取り外してください。

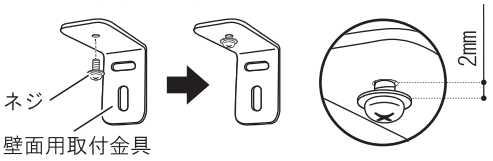
2 電線穴キャップを取り付ける

①電線穴キャップを外し、
上の電線引き込み穴に
付け替える

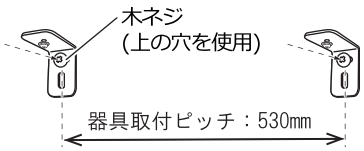


3 壁面用取付金具を取り付け、本体を固定する

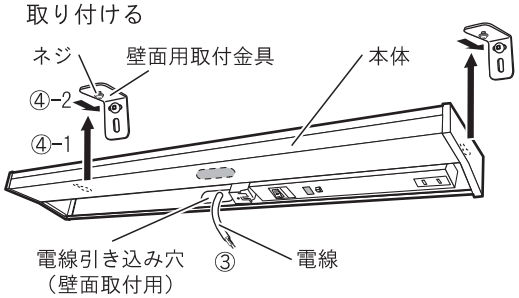
①壁面用取付金具に本体固定ネジを取り
付ける
本体を取り付けるため、2㎜程度隙間
をあけておく



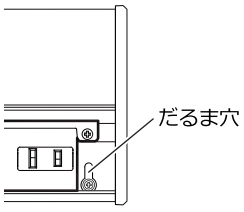
②壁面に壁面用取付金具を
530㎜ピッチで取り付ける



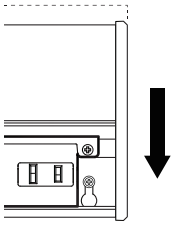
③本体の電線引き込み穴に電線を引き込み、
④本体を壁面用取付金具のネジに引掛け、
取り付ける



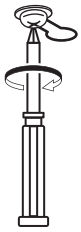
④-1：だるま穴に
ネジを通す



④-2：本体を矢印の方向に
スライドさせる



⑤壁面用取付金具のネジを
締め込み、本体を固定する



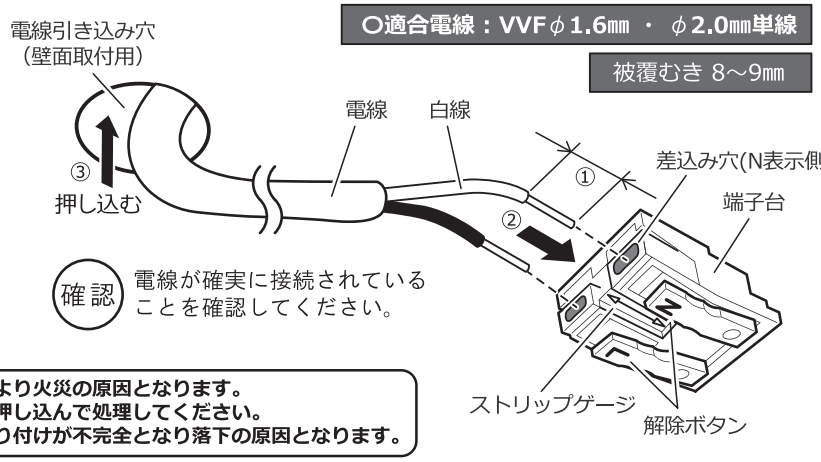
⚠ 警告
- **取り付けが不完全な場合、落下の原因となります。**

4 電線を端子台に接続する

①端子台のストリップゲージに合わせて電線の被覆をむき、

②電線を端子台の差込み穴に確実に差し込む。
※電線の白線を端子台N表示側に差し込む。
※電線を取り外す場合は解除ボタンを押して取り外す。

③電線接続後、余分な電線を取付面の
電線引き込み穴に押し込んで、もどす。



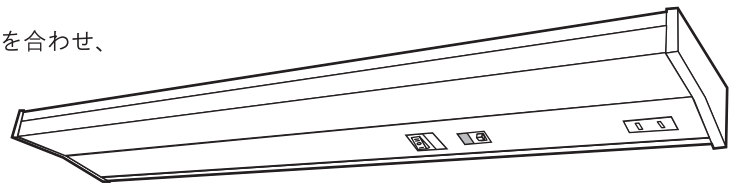
確認 電線が確実に接続されている
ことを確認してください。

⚠ 警告
- **接続が不完全な場合、接続不良による発熱により火災の原因となります。**
- **電線接続後、余分な電線は電線引き込み穴へ押し込んで処理してください。**
  電線のたるみにより化粧パネルと干渉し、取り付けが不完全となり落下の原因となります。

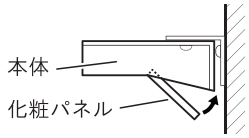
5 本体に化粧パネルを取り付ける

①化粧パネルのコンセント用穴と本体のコンセントの位置を合わせ、

②本体に化粧パネルを取り付ける。
（下図のように、本体中央側から化粧パネルを
はめ込むとスムーズに取り付けできます）



＜ 横から見た図 ＞



確認 化粧パネルが確実に取り付けられていることを
確認してください。

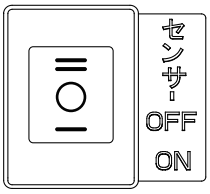
⚠ 警告
- **取り付けが不完全な場合、落下の原因となります。**

あかりをつける・消す

スイッチによる操作

スイッチを操作するたびに、状態が下図のように切り替わります。

スイッチ操作	状態
センサー	センサーモード ・検知すると点灯 ・点灯中に検知すると消灯 （点灯後再検知しない場合、約１時間で自動消灯）
OFF	消灯
ON	点灯

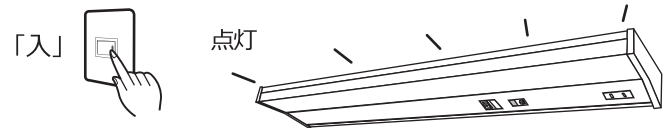


※壁スイッチのある場合は、あらかじめ壁スイッチを「入」にし、操作してください。

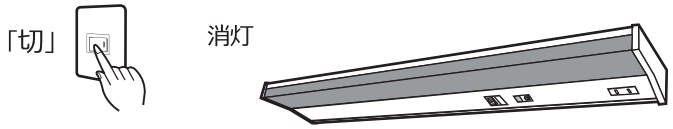
壁スイッチによる操作

壁スイッチを操作するたびに、状態が下図のように切り替わります。

本体のスイッチを「ON」の状態で、壁スイッチを「入」にすると点灯



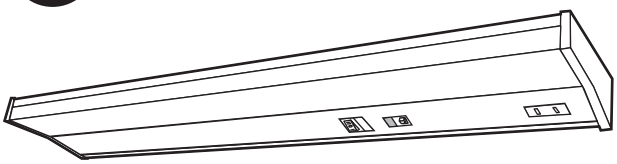
本体のスイッチを「ON」の状態で、壁スイッチを「切」にすると消灯



切替スイッチのはたらき

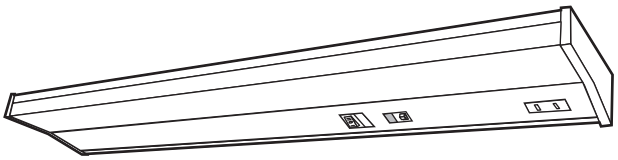
・センサーモードの状態でセンサー検知部に手をかざすだけで、あかりのＯＮ／ＯＦＦができます。
注）約１秒手をかざしてください。
誤動作を防ぐため、不意な動作でＯＮ／ＯＦＦしにくい仕様にしています。

○

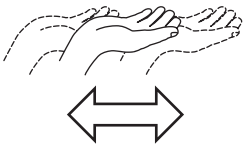


約１秒静止

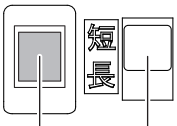
×



手を振ったり、
揺らしたりしないで
ください

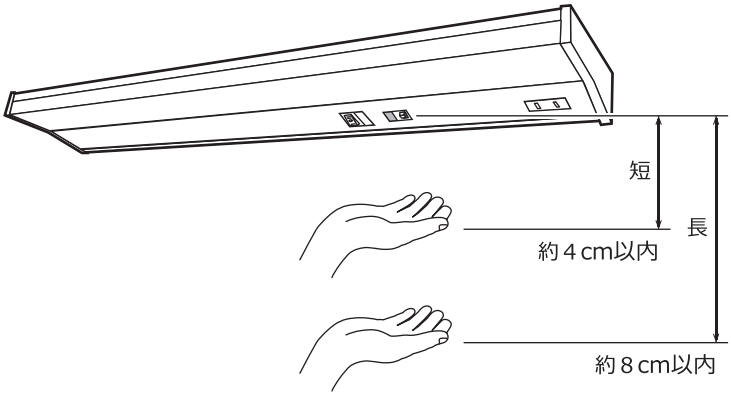


スイッチ操作	状態
短	センサーモードの状態で約４cm以内の検知距離でＯＮ／ＯＦＦできます。
長	センサーモードの状態で約８cm以内の検知距離でＯＮ／ＯＦＦできます。



センサー検知部

センサー距離短長
切替スイッチ



・棚下が外光窓である場合は設置しないでください。誤動作の原因になります。
・検知部から直下約20cmの空間には棚や物などを置かないでください。
手以外のものが検知距離内に入り、誤動作の原因になります。
・30cm以内に棚や物などがある場合は、検知距離を「短」にしてお使いください。
・黒いものや色の濃いものは検知距離内でも動作しない場合があります。
鏡面状のものは、まれに検知距離外でも動作する場合があります。
・スイッチがＯＮの状態のみ、停電復帰時に点灯します。
・器具に向けて赤外線リモコン送信機で信号を発信したり、器具の近くで
スマートフォンの顔認証を操作すると、誤動作する場合があります。
・掃除などの際に、頭や手などに反応して点灯、消灯を繰り返す場合は、
ＯＮ／ＯＦＦモードへの切り替えをおすすめします。

ご使用上に関するお知らせ

【ご使用上の注意点】

●点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮によるきしみ音が照明器具から発生することがあります。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
●3Dテレビ用などの特殊なメガネをかけて点灯している照明器具を見た場合、縞模様やちらつきが見える場合があります。
●3Dテレビ視聴時、リモコンが反応しにくい場合があります。
●点灯中にビデオカメラを使用すると、ビデオカメラのモニターや録画画像に縞模様が入る場合があります。
●点灯・消灯表示（発光しているもの）機能の付いたスイッチで使用した場合、誤動作することがあります。
●LED光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取り替えはできません。
●照明器具が点灯しない場合は、電源を切り、弊社「お客様相談室」にご相談ください。

【周囲の影響】

●照明器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像通信機器に雑音が入ることがあります。
●照明器具のきわめて近くでは、リモコン機器（エアコンなど）のリモコンが動作しにくくなる場合があります。

お手入れについて

電源を切って、本体やその周辺が冷めてから行ってください

●明るく安全に使用していただくため、定期的（6カ月に１回程度）に清掃してください。
●汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。

確認

シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因となります。

抗菌加工について

●製品の表面上における細菌の増殖を抑制します。
※菌を一時的に死滅・除去する殺菌・除菌とは区別されます。
●表面が汚染物や油膜等で覆われた場合には、抗菌効果は十分に発揮されないことがあります。
※常に清潔に保つ必要があります。

仕様

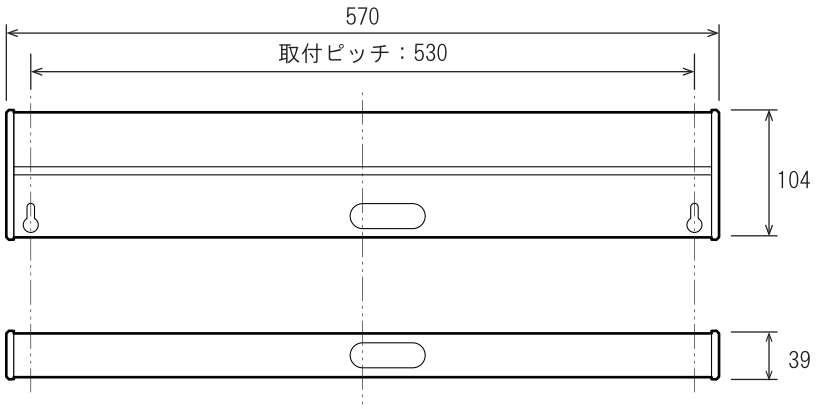
使用電圧	AC100V
周 波 数	50/60Hz共用
消費電力	10.6W （センサー待機時：1W以下）
入力電流	0.19A
光源	LED（昼光色）
スイッチ	ｾﾝｻｰﾓｰﾄﾞ ⇔ 消灯 ⇔ 点灯
コンセント容量	1200Wまで

●LED照明器具の光束維持時間は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります）
光束維持時間は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。
●この照明器具は防湿、防雨型ではありません。

<器具寸法・取付ピッチ>

器具寸法	幅：104
	高： 39
	長：570
取付ピッチ	530

（寸法単位：mm）



タキズミ照明器具保証書

※お客様へ　保証書の記載内容をよくお読みいただき、販売店様発行の領収書と合わせて大切に保管してください。

〈保証について〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店または、下記「お客様相談室」までご相談ください。
3. 二次販売、ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、下記「お客様相談室」までご相談ください。
4. 保証期間は製品お買い上げ日から５年間です。（本体、LED器具の点灯装置）但し、付属部品は１年間です。
   お買上げ日より5年以内に故障が発生した場合は、保証規定の範囲で無料修理させていただきます。
   ※２４時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合は、上記の半分の期間とします。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
   This warranty is valid only in Japan.
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   （1）使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障及び損傷
   （2）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障および損傷
   （3）ご使用による器具のキズ、汚れ、および自然劣化
   （4）各部材の経時変化による外観の劣化やそれに伴う照明機能低下
   （5）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変および公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷
   （6）一般家庭用以外（例えば業務用等や車両、船舶等に搭載）に使用された場合の故障および損傷
   （7）施工上の不備に起因する故障や不具合
   （8）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わない事による故障および損傷
   （9）本書および領収書あるいは販売店様発行の保証書のご提示がない場合
   （10）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合

〈アフターサービスについて〉

1. 保証期間中に万一故障が起きた場合は、保証書を添えて、お買い上げの販売店までお申し出ください。
2. 保証期間終了後は、お買い上げの販売店または、下記「お客様相談室」までご相談ください。
   修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
3. アフターサービスについてのご不明な点や修理に関するご相談は、下記「お客様相談室」までご相談ください。
4. 弊社は照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後最低6年間保有しています。
   （※セードなどの電気部品以外の部品は含まない）
   補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

※保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明な点はお買い上げの販売店または、下記「お客様相談室」までご相談ください。

（見本）

品番	TSW20071D	保証期間（お買い上げ日から）	本体、LED器具の点灯装置　：5年間 付属部品など　：1年間	お買い上げ日	年　月　日
お客様	お名前 ご住所　〒　　ー 電話番号　（　　）　　ー		販売店名・住所・電話番号		

●お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動及び、その後の安全点検活動のために記載内容を利用させて頂く場合がございますので、ご了承ください。

ご不明な点などは下記までご連絡ください。

瀧住電機工業株式会社

〒546-0035 大阪市東住吉区山坂2-21-16

「お客様相談室」フリーダイヤル 0120-226-544

受付時間/月～金(土、日、祝日、夏季、年末年始休業日を除く)　9:00～17:00

http://www.takizumi-denki.com/