

このたびは東芝人感スイッチをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。  
この取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。  
なお電気工事士法により、この商品の取り付けには電気工事士の資格が必要です。

#### 安全に関するご注意



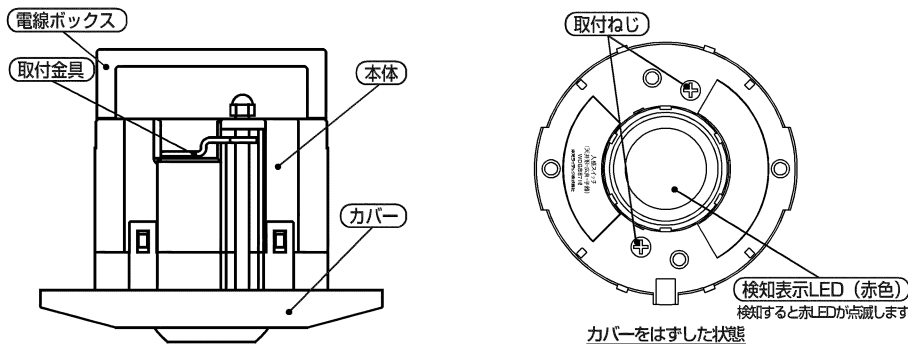
**警告**

- 施工時、点検時には必ず親器の主幹ブレーカ、及び主電源を切ってください。  
電源が入ったままの施工、点検は感電短絡の原因となります。
- 照明器具や換気扇のお手入れは、必ず親器の「手動スイッチ」を「切」にしてください。  
「切」にしないと、感電やけがの原因となります。
- 水などをかけないでください。感電や火災の原因となります。
- 高圧洗浄機等を使用した清掃はしないでください。感電や火災の原因となります。

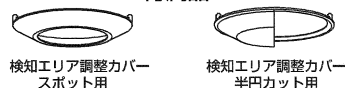
#### ご使用上の注意

- この器具は屋内天井と直接雨のかからない軒下でご使用いただけます。防水構造ではありませんので、直接雨や水のかかる場所での使用はできません。また浴室内での使用もできません。
- 人感スイッチは、検知エリア内での人体と周囲の温度差（約3℃以上）を検知して動作します。  
真夏や真冬などの温度変化（温度差）が小さい場合には検知しにくくなりますが異常ではありません。
- 気密性の高い建物の場合は、ドアの開閉で生じる気流等に反応する場合があります。
- 電源を投入してから約40秒間は照明または換気扇がONになります。  
また、停電後の再起動時なども同様です。
- 検知レンズが汚れた場合は、柔らかい乾いた布で傷をつけないように表面を清掃してください。  
(検知レンズの劣化の原因となるため、薬品や洗剤での清掃はおやめください。)
- 人感スイッチの交換時期は、約8年～約10年が目安です。ご使用環境やご使用状況により、照明器具の寿命が短くなる場合があります。性能維持・確認のため定期的な点検をお勧めします。  
点検・交換の際はお近くの電気工事店にご相談ください。

#### スイッチ各部の名前



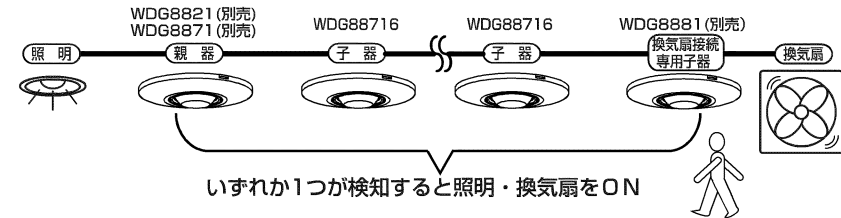
#### 付属品



#### 人感スイッチについて

人感スイッチは人の動きなどによる3℃以上の温度変化を検知し、自動的に「ON」、設定時間後に「OFF」します。

- この器具は単独のご使用はできません。適合親器と組み合わせてご使用ください。  
最大13か所検知が可能です。  
子器は親器の設定に従って動作します。  
※ 親器、換気扇接続専用子器の使用方法は各製品の取扱説明書をご参照下さい。



#### スイッチの故障ではありません

人感スイッチは人の動きなどによる3℃以上の温度変化を検知します。  
以下のような場合、照明器具が勝手に「ON」する場合は、検知しにくい場合がありますが故障ではありません。

- 勝手に「ON」する場合… (人がいなくても検知してしまい、照明が点灯・消灯を繰り返すことがあります)

<ul style="list-style-type: none"> <li>● ストープなどの暖房器具や調理器具の真上やその付近</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● エアコンなどの送風口のそばや送風の当たる場所</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 照明器具の付近 (照明器具と人感スイッチ検知部は40cm以上はなして設置してください。)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ドアの開閉などにより外気が急激に入るような場所 (気密性の高い建物の通風口や窓の近くなど)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ゆれるモノや動くモノなどがある場所 (カーテン・木陰など)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 自動洗浄などで温度変化がおこる場所</li> <li>● 自動開閉暖房便座など自動で動くものがある場所</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 検知面に直接強い光や、日光が当たる場所</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 検知エリア内に鏡、ガラス、金属板など反射物がある場所</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 強力な電気雑音の入る場所</li> <li>● アマチュア無線や携帯電話などの近くで強力な電波が発生する場所</li> </ul>

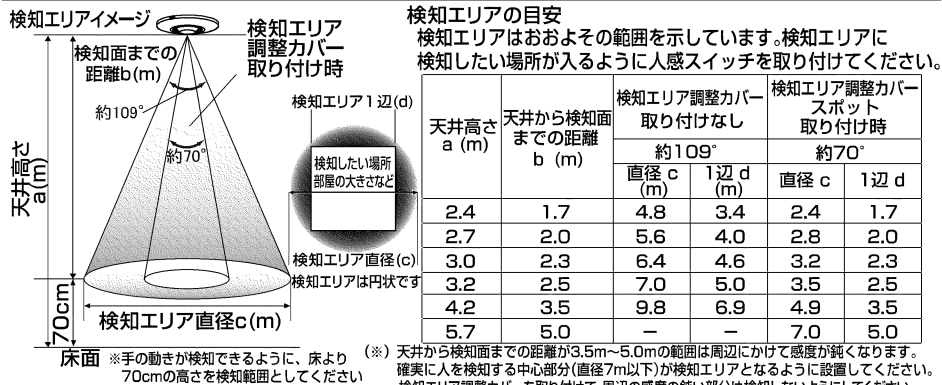
- 人の動きを検知しにくい・検知しない場合… (センサーの特性上、検知しづらいことがあります)

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人の動きが少なく静止しているような場所</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人感スイッチに向かってくる方向に人が動く場所</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 周囲の気温が体温に近い場所 (夏の高温時、冬にコート等が外気で冷やされている場合等)</li> </ul>
---	--	--

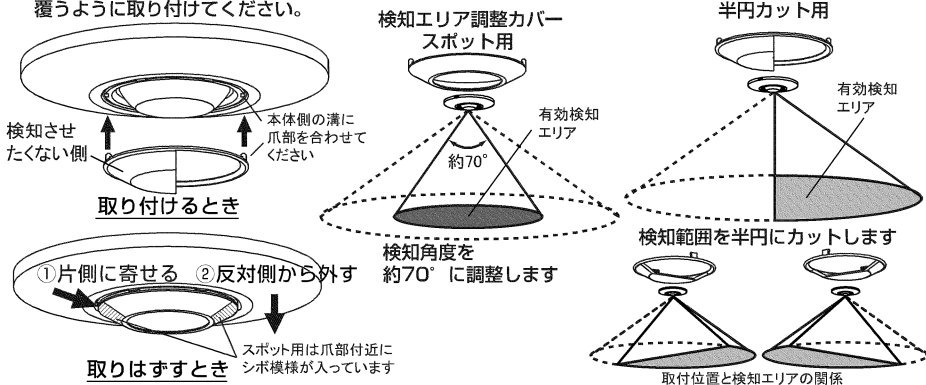
#### 仕様

形名	WDG88716
検知方式	赤外線レベル変化感知式
定格電圧	DC12V (専用親器からの給電に限る)
検知範囲	検知高さ3.5mのとき約φ9.8m / 検知高さ5.0mのとき約φ7.0m (周囲温度5℃～35℃時)
検知対象	通常の歩行速度
接続可能人感スイッチ親器	WDG8871、WDG8821
推奨使用周囲温度	0℃～40℃ (検知可能範囲は、周囲温度5℃～35℃で被検知対象との周囲温度の差が3℃以上)
付属品	取扱説明書・1枚、検知エリア調整カバー…2コ (スポット用 / 半円カット用)

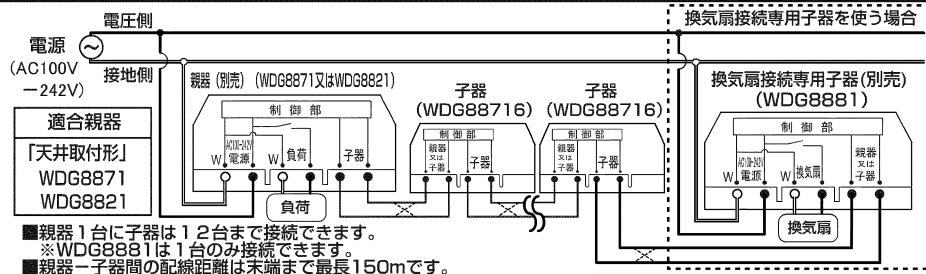
## 検知エリアの調整について



●検知エリアの調整  
 検知させたくない範囲がある場合は、本体側の溝に付属の検知エリア調整カバーの爪部を合わせて取り付けください。取り外すときは、爪部を片側によせつつ、反対側からはずしてください。  
 (検知エリア調整カバーは60°ずつ取付位置を変更できます。半円カット用をご使用の場合、検知させたくない部分をカバーが覆うように取り付けてください。)



## 配線方法

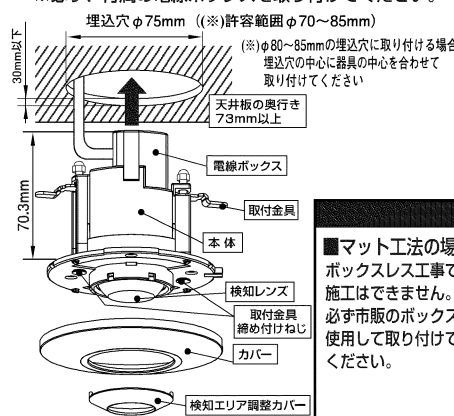


**警告** 発熱して焼損や火災の原因となります。  
**ご注意** (※動作不具合の原因になります。)  
 親器-子器間および子器-子器間の接続も必ず適合電線をご使用ください。  
**注意** 子器用端子に直接AC電源を接続しないでください。

## 取り付けかた

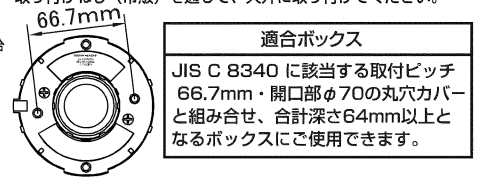
### ■ボックスレス工事の場合

天井板厚30mm以下、天井板の奥行き73mm以上  
 ※必ず、付属の電線ボックスを取り付けてください。



### ■ボックス取付の場合

スイッチから電線ボックスを取り外し、66.7mmピッチのガイド穴に  
 取り付けねじ(市販)を通して、天井に取り付けてください。

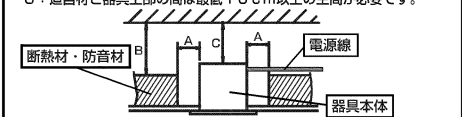


### 天井裏に断熱材がある場合

■マット工法の場合  
 ボックスレス工事での施工はできません。必ず市販のボックスを使用して取り付けください。

### ■ブローイング工法の場合

●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。  
 A: 器具から断熱材・防音材までの距離を10cm以上離してください。  
 B: 断熱材・防音材の上側は、最低20cm以上の空間が必要です。  
 C: 遮音材と器具上側の間は最低10cm以上の空間が必要です。



## 施工後の安全点検と確認

- 電線は奥まで差し込まれているか
- 検知レンズに汚れはないか  
 (汚れは、柔らかい乾いた布で傷をつけないようにふき取ってください)

## ■保証とアフターサービス

保証期間 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。  
 保証内容 取扱説明書、本体貼付のラベルなど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、無償修理させていただきます。

## ■保証の免責事項

- 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) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
  - 2) お買い上げの後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
  - 3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電圧(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
  - 4) 車両、船舶などに搭載された場合に生じる故障及び損傷
  - 5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
  - 6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
  - 7) 日本国内以外での使用による故障及び損傷
- 2) 離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けま。

### 修理を依頼されるとき

- ・保証期間中は、お買い上げ日を設定できるものを添えてお買い上げの販売店(工事店)までお申し出ください。
- ・保証期間を過ぎている時は、お買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。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。
- ・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店(工事店)または東芝ライテック商品ご相談センターにお問い合わせください。その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

## ■修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店(工事店)へご相談ください。  
 販売店(工事店)に修理のご相談ができない場合は、下記の窓口へ

日本国内専用  
 Use only in Japan

## 東芝ライテック商品ご相談センター

**0120-66-1048** (通話料:無料)  
 受付時間: 365日 9:00~18:00  
 携帯電話・PHSなど 046-862-2772 (通話料:有料)  
 FAX 0570-000-661 (通話料:有料)

- ・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- ・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

工事店様へ 工事終了後はこの取扱説明書を施工主様にお渡しください。