

## 進化した「かつてにスイッチ」で 省エネをスマートにサポート



そのデザインは、空間のために。環境のために。

## Archi Design

利便性と省エネを  
両立させるセンサ。

## かつてにスイッチ

快適に省エネできるセンサスイッチ、  
洗練されたデザインをまとめて  
装い新たに登場です。

そのデザインは、空間のために。環境のために。

# Archi Design

Archi Designは、電気設備を建築的視点で  
考えるパナソニックの思想。  
「空間の価値を高める美しさ」と「環境への配慮」を両立し、  
一貫した思想で商品を提供していきます。





かってにスイッチ

かってにスイッチは、パナソニックのデザイン思想 Archi Design に基づいて設計されています。





## 天井取付 熱線センサ付 自動スイッチをリフレッシュ

デザイン・機能を見直し、  
より使いやすいラインアップへと  
進化しました。

アーキデザインの思想を踏襲し、意匠性と施工性を向上



取付穴径をφ75に統一※1（従来品と同じφ70も適合します。）

### 機能をアップデート



#### 8Aセンサ親器

ボルトフリー対応に。屋内・軒下  
共用で使用可能になり、接続  
可能子器は6台→12台へ。



#### 子器増設ユニット※2

子器6台→12台へ。高天井・微動  
センサも6台接続可能に。

※1 外径はφ87に統一（WTK29331W,WTK29341Wのみ外径φ105）

※2 子器増設ユニットには、センサを搭載していません





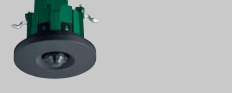
# 施設向 かってにスイッチ 一覧表

おすすめ部位	タイプ	設置場所	検知範囲	姿図	品番	カラー	希望小売価格 (税抜)
--------	-----	------	------	----	----	-----	----------------

## 屋内用(天井取付)

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">中~大規模トイレ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">長い廊下</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ロビー</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">広いロッカールーム</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">広い倉庫</div>	親器	8 A 100~242V	屋内軒下共用	広角		赤 WTK24878W	<input type="checkbox"/>	19,500 円
		3 A 100 AC	屋内専用	標準		赤 WTK24018W	<input type="checkbox"/>	17,000 円
	黒 WTK24018B					<input checked="" type="checkbox"/>	17,750 円	
	子器	DC12V	屋内軒下共用	広角		赤 WTK29128W	<input type="checkbox"/>	13,500 円
			屋内専用	標準		赤 WTK29118W	<input type="checkbox"/>	13,000 円
						赤 WTK29118B	<input checked="" type="checkbox"/>	13,750 円
			屋内専用	広角		赤 WTK29328W	<input type="checkbox"/>	14,000 円
						赤 WTK29428W	<input type="checkbox"/>	14,500 円
			屋内専用	広角		赤 WTK29331W	<input type="checkbox"/>	17,500 円
	赤 WTK29341W	<input type="checkbox"/>				17,500 円		
トイレ	換気扇 運動形 (単独)	1.2 A 100 AC	屋内専用	標準		赤 WTK26048W	<input type="checkbox"/>	17,000 円
	子器増設ユニット		屋内専用	検知機能なし		赤 WTK29278W	<input type="checkbox"/>	14,000 円
	負荷増設ユニット		屋内専用	検知機能なし		WTK2958	<input type="checkbox"/>	12,500 円
						WTK29582	<input type="checkbox"/>	13,500 円

## 屋外用(軒下天井取付)

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">外玄関</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">渡り廊下</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">駐輪場</div>	親器	8 A 100~242V	屋内軒下共用	広角		赤 WTK24878W	<input type="checkbox"/>	19,500 円
		3 A 100V AC	軒下専用	広角		赤 WTK44318W	<input type="checkbox"/>	18,500 円
	赤 WTK44318B					<input checked="" type="checkbox"/>	19,250 円	
	子器	DC12V	屋内軒下共用	広角		赤 WTK29128W	<input type="checkbox"/>	13,500 円
			軒下専用	広角		赤 WTK49128B	<input checked="" type="checkbox"/>	14,750 円

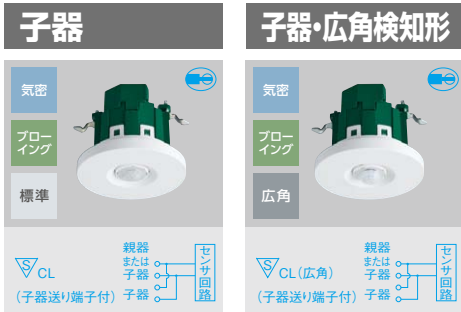
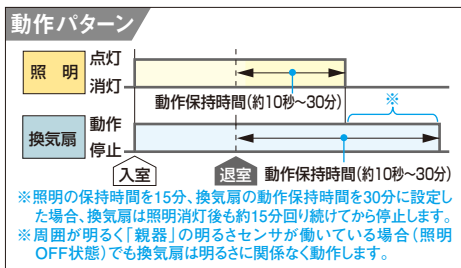
適合負荷				機能		検知後連続 動作時間 (初期設定)	動作音	気密対応 (屋内使用時のみ)	ブローイング 工法対応 (屋内使用時のみ)	連動換気扇	掲載頁
LED照明	蛍光灯 (インバータ含む)	白熱灯	換気扇	明るさセンサ	お出迎え点灯						

LED 対応	●	●	● 1~400W(100V) 2~800W(200V)	●		約10秒~30分 (約5分)	大きい	気密	ブロー イング ※3Aまで		7
LED 対応	●	●	● 1~150W	●		約10秒~30分 (約1分)	小さい	気密	ブロー イング		7
								気密	ブロー イング		8 13
								気密	ブロー イング		8
			● 1~200W ● 2~400W			約10秒~30分 (約15分)	小さい			●	7
			● 1~300W			約10秒~30分 (約15分)	小さい			● 1速間欠	9
										● 2速切替	10
LED 対応	●	●	● 1~100W	●		約10秒~30分 (約5分)	小さい	気密	ブロー イング	●	10
											11
LED 対応	●	●	● 1~400W ● 2~800W				大きい				11

LED 対応	●	●	● 1~400W(100V) 2~800W(200V)	●		約10秒~30分 (約5分)	大きい				7 13
LED 対応	●	●	● 1~150W	●	●	約10秒~30分 (約1分)	小さい				13
											13
											13



### 一般的なオフィスのトイレへのご提案例



天井取付 熱線センサ付自動スイッチ(屋内専用)(子器)(ホワイト)DC12V  
**WTK29118W**  
 希望小売価格 **13,000円**(税抜)  
 ●ブラックもあります。

天井取付 熱線センサ付自動スイッチ(屋内軒下共用)(子器・広角検知形)(ホワイト)DC12V  
**WTK29128W**  
 希望小売価格 **13,500円**(税抜)  
 注)子器のみの使用はできません。

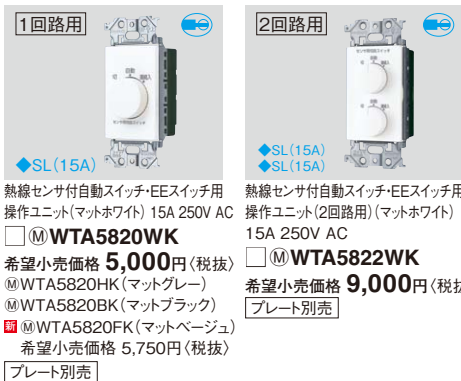
**WTK29118B**  
 希望小売価格 **13,750円**(税抜)  
 注)子器のみの使用はできません。

●白熱灯照明器具から30cm以上はなしてください。  
 ●ブローイング工法の場合でも断熱材の切断加工が不要です。

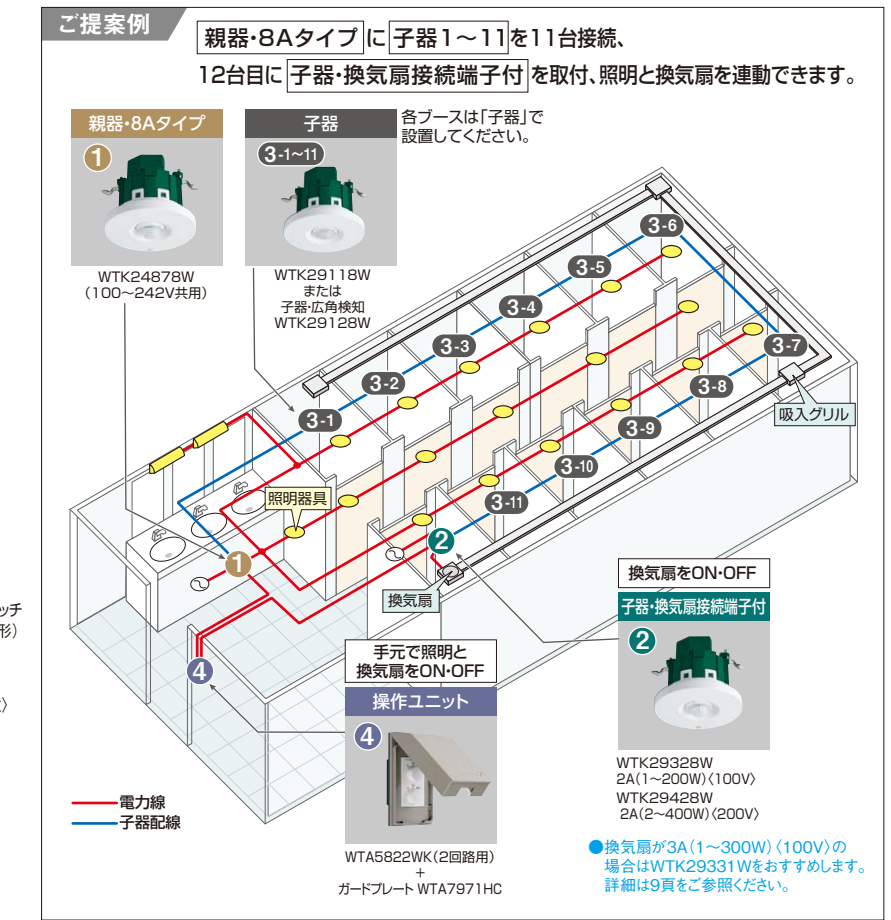
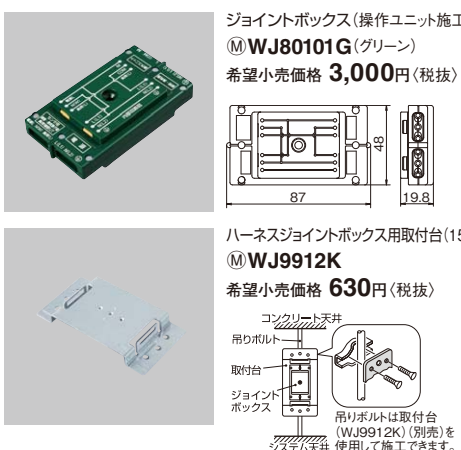
仕様・検知範囲・寸法図 12頁をご参照ください。

### 操作ユニット

操作ユニットを組み合わせると手動で照明または、換気扇をON・OFFできます。(「連続」/「自動」/「切」の切替が可能)

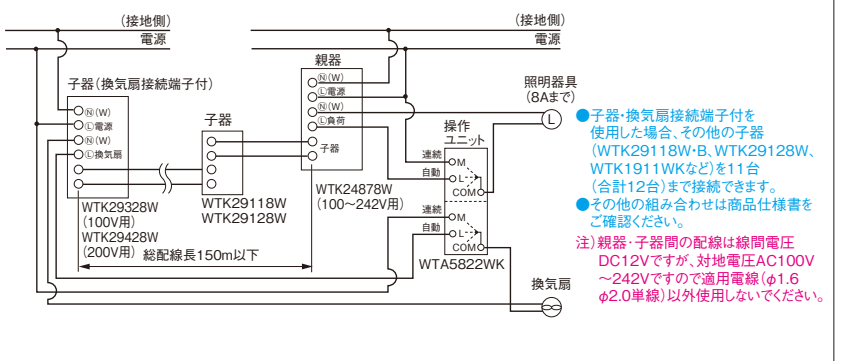


### ジョイントボックス 専用のジョイントボックスを使えば、「操作ユニット」を配線する作業を、大幅に簡素化できます。



### 応用配線

操作ユニット(WTA5822WKなど)と組み合わせると、壁面からも「入・切」できます。

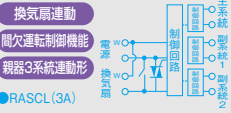


子器 (広角検知) (換気扇連動用) (親器3系統連動形) (間欠運転制御機能付) (適合負荷:換気扇 (1~300W) (100V))

3カ所(男子トイレ、女子トイレ、バリアフリートイレなど)で共有している換気扇を、センサ制御および間欠運転制御させたい場合

特長

- 換気扇連動  
親器3台との組み合わせにより、「照明」と「3カ所」で共有している換気扇」の連動制御が可能。  
(親器3系統連動形)
- 最大3A (1~300W) (100V) までの換気扇に対応可能。
- 間欠運転制御機能  
センサ検知に関係なく約1時間毎に換気扇がON、設定時間動作後にOFFになります。(臭気のもこり、VOC※対策としておすすめします。)



天井取付 熱線センサ付自動スイッチ (屋内専用) (子器・広角検知形・換気扇接続端子付・親器3系統連動形) (換気扇300W・検知後換扇連続動作時間約10秒~30分可変形) (間欠運転制御機能付) (AC100V) (ホワイト) 3A 100V AC

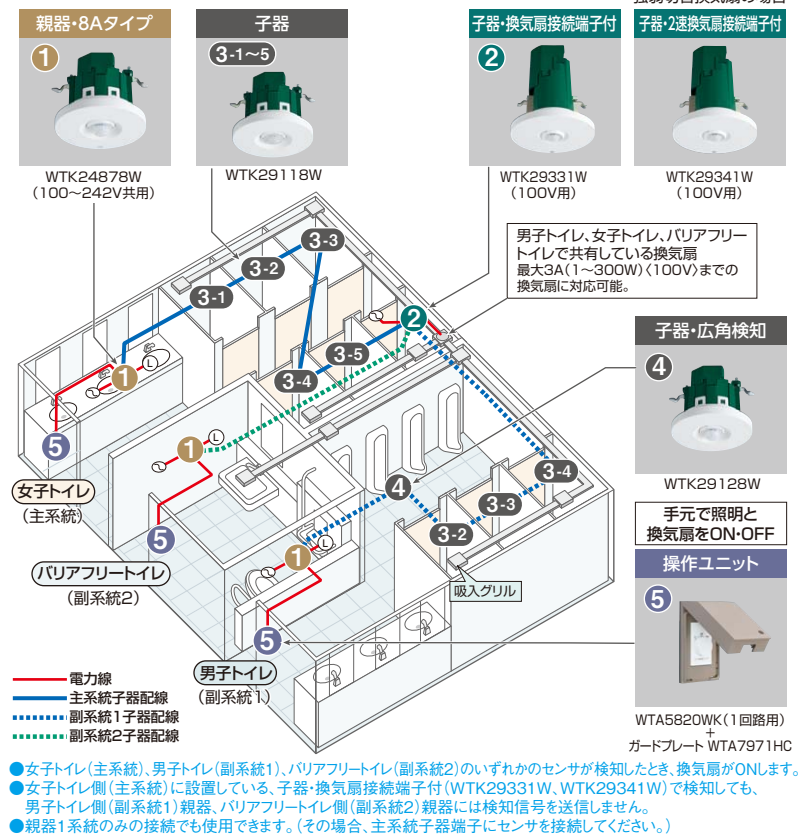
希望小売価格 17,500円(税抜)

- 白熱灯照明器具から30cm以上はなしてください。
- 主系統側の親器との接続のみでもセンサは働きます。
- 天井奥行き120mm以上の場所に取り付けてください。ただし、奥行き120~180mmの場合、配線の引き回しの配慮が必要です。  
(推奨の天井奥行き180mm以上)
- 注1) 埋込ボックスに取り付けできません。
- 注2) 子器のみの使用はできません。

※VOC (Volatile Organic Compounds) は、揮発性有機化合物(ホルムアルデヒド、トルエンなど)の総称で、シックハウス症候群を引き起こす原因物質です。

●接続できる親器および台数は、「親器・子器接続台数表」16頁をご参照ください。

ご提案例



強弱切替換気扇の場合  
子器・2速換気扇接続端子付



子器・広角検知



WTK29128W

手で照明と換気扇をON/OFF

操作ユニット

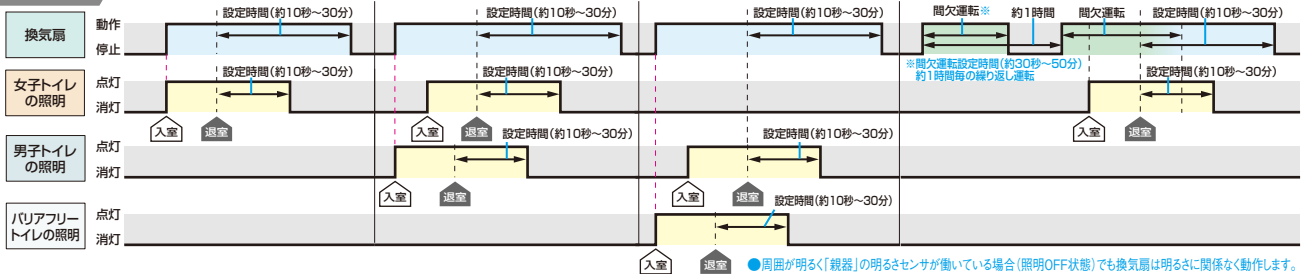


WTA5820WK (1回路用)  
ガードプレート WTA7971HC

- 女子トイレ(主系統)、男子トイレ(副系統1)、バリアフリートイレ(副系統2)のいずれかのセンサが検知したとき、換気扇がONします。
- 女子トイレ側(主系統)に設置している、子器・換気扇接続端子付(WTK29331W、WTK29341W)で検知しても、男子トイレ側(副系統1)親器、バリアフリートイレ側(副系統2)親器には検知信号を送信しません。
- 親器1系統のみの接続でも使用できます。(その場合、主系統子器端子にセンサを接続してください。)

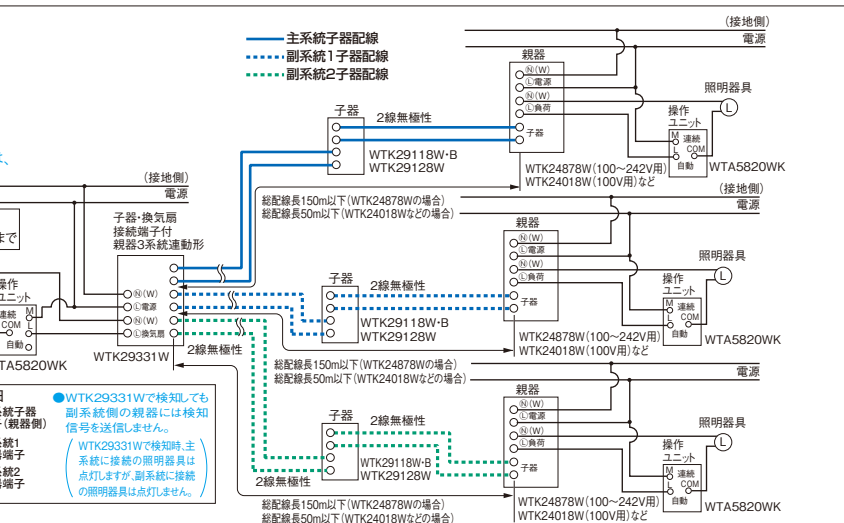
仕様・検知範囲・寸法図 12頁をご参照ください。

動作パターン

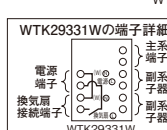


応用配線

- 主系統側親器(WTK24878W)に、子器・換気扇接続端子付(WTK29331Wまたは、WTK29341W)を接続した場合、その他の子器(WTK29118W-B、WTK29128W、WTK1911WKなどを11台(合計12台)まで接続できます。
- 副系統側親器には、子器・換気扇接続端子付(WTK29331Wまたは、WTK29341W)を接続した場合でも、その他の子器を12台まで接続できます。
- 親器1系統のみの接続でも使用できます。(その場合、主系統子器端子にセンサを接続してください。)
- 電源を接続しないと換気扇は動作しません。



●子器の送り端子はついておりませんが、さらに子器を接続する場合は、配線上でジョイントしてください。



●WTK29331Wで検知しても副系統側の親器には検知信号を送信しません。(WTK29331Wで検知時、主系統に接続の照明器具は点灯しますが、副系統に接続の照明器具は点灯しません。)

各部の名称と設定方法

WTK29331W 動作保持時間・間欠調整方法 プレートを外した状態

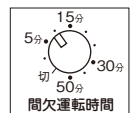
●動作保持時間調整ツマミ  
「ON」している時間が変えられます。

注)「切」の状態では、間欠運転設定時でも動作しません。



●赤色ランプ 検知すると点滅します。

●間欠運転時間調整ツマミ  
間欠運転時間を、約30秒~50分の範囲で設定できます。このツマミを「切」に含めると間欠運転は動作しません。間欠運転の調整ツマミを「切」→「時間」に設定した時が間欠運転のスタート時刻となり、設定した時間だけ換気扇が動作します。また、1時間ごと(毎時)に間欠運転が動作します。



●ツマミがカチッと止まる位置に設定してください。

## 子器 (広角検知) (2速換気扇連動用) (親器3系統連動形) (適合負荷:換気扇 (1~300W) (100V))

強弱切替形換気扇 (常時換気) を  
センサ制御させたい場合

### 特長

- 2速換気扇連動  
親器との組み合わせにより、照明と強弱切替形換気扇の制御が可能。(3カ所で共有している場合の制御も可能。)
- 最大3A (1~300W) (100V) までの換気扇に対応可能。



- 接続できる親器および台数は、「親器・子器接続台数表」16頁をご参照ください。
- RASCL (3A)

天井取付 熱線センサ付自動スイッチ (屋内専用) (子器・広角検知形・2速換気扇接続端子付・親器3系統連動形) (換気扇300W・検知後換気扇連続動作時間約10秒~30分可変形) (AC100V) (ホワイト) 3A 100V AC

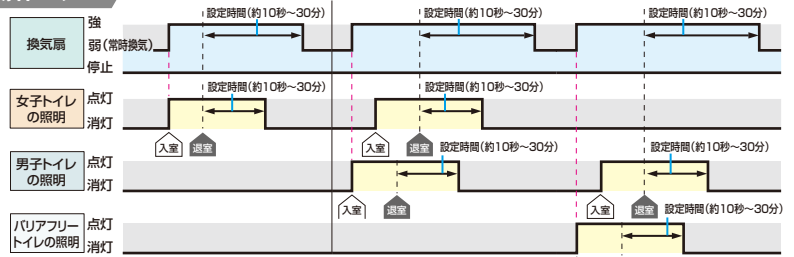
■ WTK29341W

希望小売価格 17,500円 (税抜)

- 白熱灯照明器具から30cm以上はなしてください。
- 主系統側の親器との接続のみでもセンサは働きます。
- 天井奥行き120mm以上の場所に取り付けてください。ただし、奥行き120~180mmの場合、配線の引き回しの配慮が必要です。(推奨の天井奥行き180mm以上)

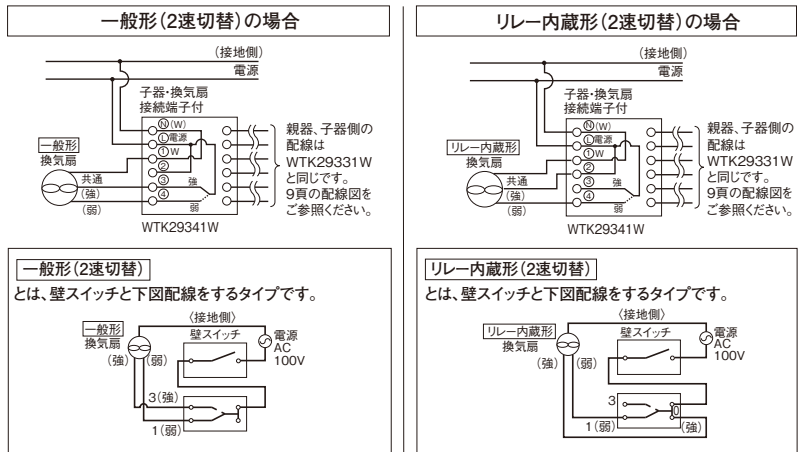
注1) 埋込ボックスに取り付けできません。  
注2) 子器のみの使用はできません。

### 動作パターン



●周囲が明るく「親器」の明るさセンサが働いている場合 (照明OFF状態) でも換気扇は明るさに関係なく動作します。

### 配線図 強弱切替形換気扇との配線例



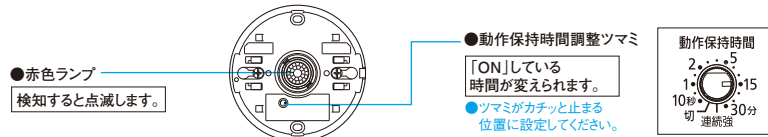
注) 操作ユニット (WTA5820WK) と組み合わせ、換気扇を手動でON-OFFできません。  
換気扇を連続OFFにする場合は、動作保持時間調整ツマミを「切」にしてください。

●電源を接続しないと換気扇は動作しません。

仕様・検知範囲・寸法図 12頁をご参照ください。

### 各部の名称と設定方法

#### WTK29341W 動作保持時間調整方法 プレートを外した状態



### センサ1台で照明と換気扇の自動制御を行いたい場合に (換気扇遅れOFF機能付)

- 照明が設定時間後に消灯した後、約5分後に換気扇が自動停止します。



トイレ天井取付 熱線センサ付自動スイッチ (屋内専用) (換気扇連動用1.2A) (換気扇100W・検知後連続動作時間約10秒~30分可変形) (明るさセンサ付) (ホワイト) 照明 1.2A 100V AC、換気扇 1A 100V AC

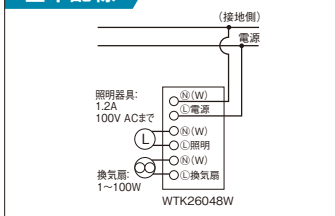
■ WTK26048W

希望小売価格 17,000円 (税抜)

- 白熱灯照明器具から30cm以上はなしてください。
- 専用フードは同梱しておりません。

注1) 子器は接続できません。  
注2) 換気扇遅れ時間の変更はできません。(約5分固定)

### 基本配線

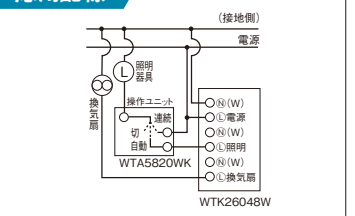


●換気扇または照明のみでも動作します。

検知後連続動作時間	約10秒~30分可変形
明るさセンサ調整範囲	「暗め」~「明るめ」「切」
接続灯数	14頁の(2)をご参照ください。

- ソフト点灯・消灯お知らせ機能はついておりません。
- 周囲が明るいときは、換気扇のみ動作します。

### 応用配線



検知範囲 12頁をご参照ください。

## 子器増設ユニット

子器をより多く設置したい場合に使用します

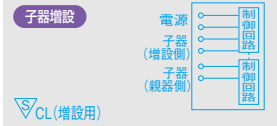
### 特長

- 1台でさらに最大12台の子器増設が可能。
- 高速道路のサービスエリアなどのブースが多い大規模トイレの多箇検知に対応。

注) 検知機能が無いため、子器としては動きません。



- 従来品では接続できなかった微動検知形の子器も接続可能になりました。(子器増設ユニット1台ごとに6台まで可能)
- その他、接続できる親器および子器台数は16頁「親器・子器接続台数表」をご参照ください。



天井取付 熱線センサ付自動スイッチ用  
子器増設ユニット(屋内専用)  
(AC100V/200V) (ホワイト)

■ WTK29278W  
希望小売価格 14,000円(税抜)

注) 子器増設ユニットには子器機能(検知機能)はありません。

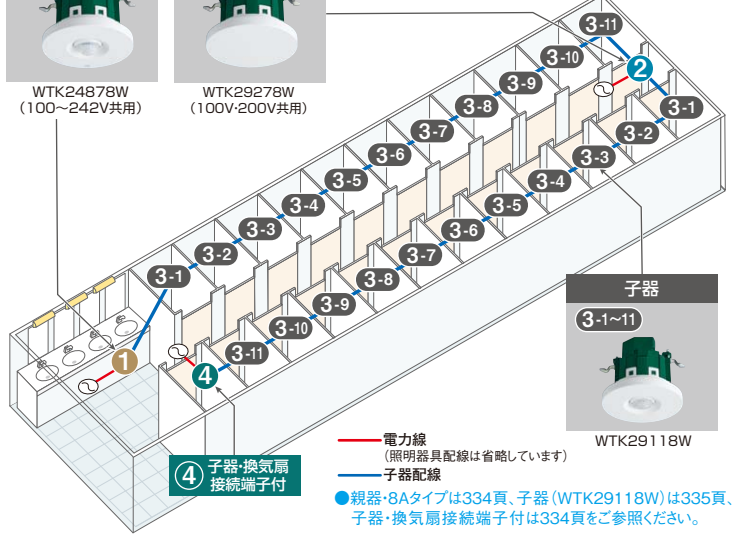
### ご提案例

ブースが多い大規模トイレにおすすめします。

子器増設ユニット + 親器-8Aタイプ + 子器-換気扇接続端子付 + 子器 の組み合わせで、子器を増設し、大規模トイレに対応します。

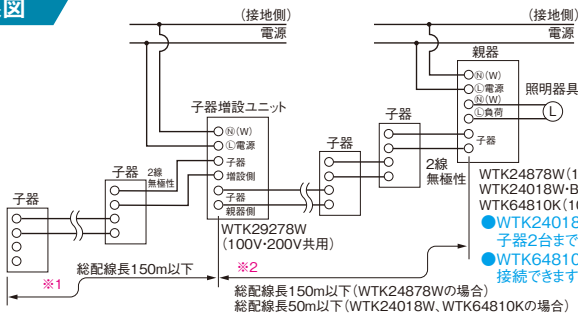


- 1 親器-8Aタイプに③子器11台を接続、12台目に②子器増設ユニットを接続すると、さらに、④子器12台(12台目に④)を接続可能



- 親器-8Aタイプは334頁、子器(WTK29118W)は335頁、子器-換気扇接続端子付は334頁をご参照ください。

### 配線図



- 子器(WTK29118W-B、WTK29128W、WTK1911WK、WTK3911-A)などを合計12台まで接続できます。
- 親器側と増設側を誤って配線すると親器-子器間で短絡し、再利用できなくなる場合があります。
- 必ず電源の配線が必要です。電源は親器と異なる電圧でもご使用いただけます。
- 注) 親器-子器間の配線は線間電圧DC12Vですが、対地電圧 AC100V/200V(※1)、AC100V~242V(※2 WTK24878W、WTK64810Kの場合)、AC100V(※2 WTK24018Wなどの場合)ですので適用電線(φ1.6 φ2.0単線)以外使用しないでください。

## 負荷増設ユニット (8Aタイプ) (適合負荷:LED照明・蛍光灯(インバータ含む)・白熱灯・換気扇)

親器1台で制御できる容量をさらに8Aアップさせることができます

### 特長

- 1 親器1台で制御できる容量をさらに8Aアップさせることができます。
- 2 100Vと200Vの負荷を混合し接続することができます。(ただし、同一回路に配線しないでください)

注) 負荷増設ユニットには子器機能(検知機能)はありません。

- 増設する照明器具の電圧と同じタイプの負荷増設ユニットをご確認ください。
- 分岐ブレーカ容量内であれば複数台ご使用いただけます。
- その他の天井センサと形状が異なります。



天井取付 熱線センサ付自動スイッチ用  
負荷増設ユニット(8Aタイプ)  
8A 100V AC

■ WTK2958 (ホワイト)

希望小売価格 12,500円(税抜)

8A 200V ACタイプもあります。

■ WTK29582 (ホワイト)

希望小売価格 13,500円(税抜)

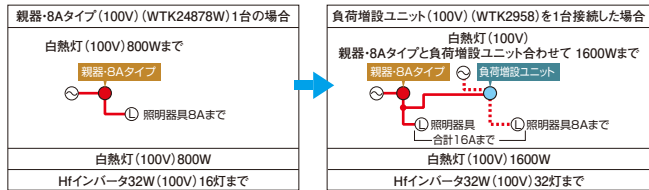
### 接続灯数

照明器具は15頁の(4)をご参照ください。  
換気扇 WTK2958 4A(1~400W)まで  
WTK29582 4A(2~800W)まで

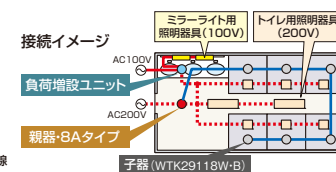
### 負荷増設ユニット + 親器-8Aタイプ の組み合わせで

8A以上の負荷の同時制御が可能です。

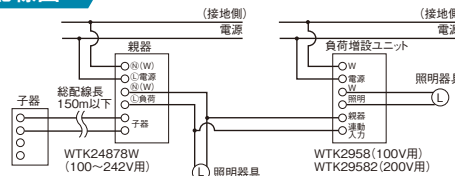
- 1 親器1台で制御できる容量(灯数)をさらに増やすことができます。



- 2 100Vの照明器具と200Vの照明器具の同時制御が可能です。トイレで200Vの照明と100Vの洗面台用ミラーライトを制御することができます。



### 配線図

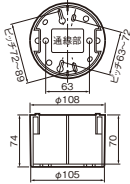


- 親器の電圧と負荷増設ユニットの電圧は同じでなくてもかまいません。
- 増設する照明器具の電圧と同じ電圧タイプを選定ください。

## 露出取付カバー



天井取付  
熱線センサ付  
自動スイッチ用  
露出取付カバー  
● WTK2091  
希望小売価格  
1,000円(税抜)



### 増設時に露出でセンサを取り付ける場合におすすめ

#### 適合丸型露出ボックス

- ・メタルモールA/B型用(φ103.5、φ95)  
DZA152Wなど
- ・金属(φ100、φ89) DS65191Kなど

- レースウェイにもご使用いただけます。  
(取付には本体下向き(または上向き)器具取付金具)  
(M6)が必要です。(DC305A等)

#### 適合かかってにスイッチ品番

小形(プレートサイズφ87)タイプ  
(WTK2087との組み合わせで取付可能)

WTK24878W、WTK44318W、WTK29128W、  
WTK29328W、WTK29428W、WTK29278W  
WTK26048W、WTK24018W、WTK29118W

小形(プレートサイズφ85)タイプ  
(WTK2089との組み合わせで取付可能)

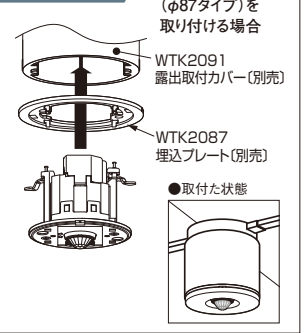
WTK2411K、WTK2911K、WTK2611K、  
WTK24111K、WTK29111K、WTK26111K、  
WTK2614K、\*WTK4431、\*WTK4911

プレートサイズφ105タイプ(そのまま取付可能)

WTK2604、WTK2401K、WTK24818、WTK248128、WTK2910K、WTK29129、WTK2921K、  
WTK29212K、WTK29318、WTK293128、WTK2958、WTK29582、WTK44819、WTK44819B、  
WTK44812K、WTK49129、WTK49129B、WN56059、WN5685K、WRT1320、WRT13906、WRT33649、  
WRT3365K、WRT3367K、WRT33749、WRT3375K、WRT3657、WTK29331W、WTK29341W

※φ105用のパッキンWTK9919(ページ色)取付方法については518頁「かかってにスイッチの代替商品一覧表」内の●取付方法をご参照ください。

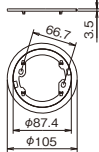
### 取付方法



### 埋込プレート

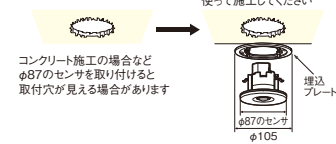


天井取付 熱線センサ付  
自動スイッチ用埋込プレート  
(直径87mm用)  
● WTK2087  
希望小売価格 500円(税抜)



従来型のセンサφ105からの取り替えの際の目録し用としてご使用ください。

#### ●取付方法



適合品  
WTK24878W、  
WTK44318W、  
WTK29128W、  
WTK29278W、  
WTK24018W、  
WTK29118W、  
WTK26048Wなど

## 仕様

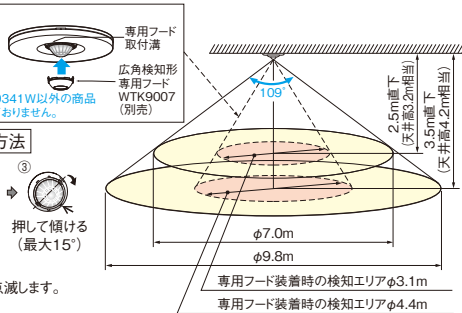
天井取付 熱線センサ付自動スイッチ

品番	親器・8Aタイプ		子器・換気扇接続端子付		子器・換気扇接続端子付1速・間欠	子器・換気扇接続端子付2速	子器増設ユニット	子器・広角検知形	子器	負荷増設ユニット		親器・3Aタイプ	照明・換気扇運動
	電源電圧	AC100~242V	AC100V	AC200V	AC100V	AC100V	AC100V・200V	DC12V(対地AC100V)	DC12V(対地AC100V)	AC100V	AC200V	AC100V	AC100V
子器側電圧	DC12V(対地AC100~242V)	DC12V(対地AC100V)	DC12V(対地AC100V)	DC12V(対地AC100V)	DC12V(対地AC100V)主/副2系統	DC12V(対地AC100V・200V)	DC12V(対地AC100V)	DC12V(対地AC100V)	DC12V(対地AC100V)	—	—	DC12V(対地AC100V)	—
負荷容量	8A	2A(1~200W)	2A(2~400W)	3A(1~300W)	—	—	—	—	—	8A	—	3A	照明1.2A、換気扇1A
消費電力	1W	—	0.8W	0.8W	0.8W	0.8W	—	—	—	0.8W	—	0.8W	1W
開閉回数	—	100,000回	—	—	300,000回	—	—	—	—	—	100,000回	—	—
子器配線方式	2線無極性(総配線150m以下)										—	2線無極性(総配線50m以下)	—
取付方式	ボックス取付、天井パネル取付金具固定方式(30mm以下)両用				天井パネル取付金具固定方式(30mm以下)		ボックス取付、天井パネル取付金具固定方式(30mm以下)両用						
適合ボックス	深型中形四角アウトレットボックス(丸孔カバー付)またはコンクリートボックス(丸孔カバー付)・深型八角アウトレットボックス(丸孔カバー付)またはコンクリートボックス(丸孔カバー付) ●深さ54mm以上(ボックスと丸孔カバーの合計)				—		深型中形四角アウトレットボックス(丸孔カバー付)またはコンクリートボックス(丸孔カバー付)・深型八角アウトレットボックス(丸孔カバー付)またはコンクリートボックス(丸孔カバー付) ●深さ54mm以上(ボックスと丸孔カバーの合計)						
適用電線	φ1.6 φ2.0単線専用(親器—子器、子器—子器間の配線も同様)												
使用周囲温度	-10℃~40℃												

### 検知範囲

広角検知 WTK24878W、WTK29328W、WTK29428W、WTK29331W※、WTK29341W※、WTK29128W、WTK44318W・B、WTK49128B

専用フード WTK9007(広角検知形)で検知範囲を狭くできます。(検知範囲の外周(黄色)を遮断します。)  
※WTK29331W、WTK29341W以外の商品には専用フードを同梱していません。



#### 検知エリアの調整方法

- 検知部を側面溝に(360°)回す
- 指先をかける
- 押して傾ける(最大15°)

- 検知すると赤ランプが点滅します。全方向約15°調整可能
- 検知エリアを十分ご理解いただき、取付場所を決定してください。
  - 有効検知高さ約3.5m
  - 手の動きが検知できるように床より70cmの高さを検知範囲としてください。
  - 検知範囲の早見表は、17頁をご確認ください。
  - 検知エリア調整用に半円カット用、両側カット用、スポイト用のフードをご用意しております。詳細は17頁をご確認ください。

### 標準検知

WTK24018W・B、WTK29118W・B、WTK26048W

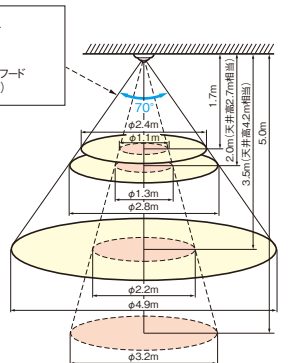
専用フード WTK9017(標準検知形)で検知範囲を狭くできます。(検知範囲の外周(黄色)を遮断します。)

#### 検知エリアの調整方法

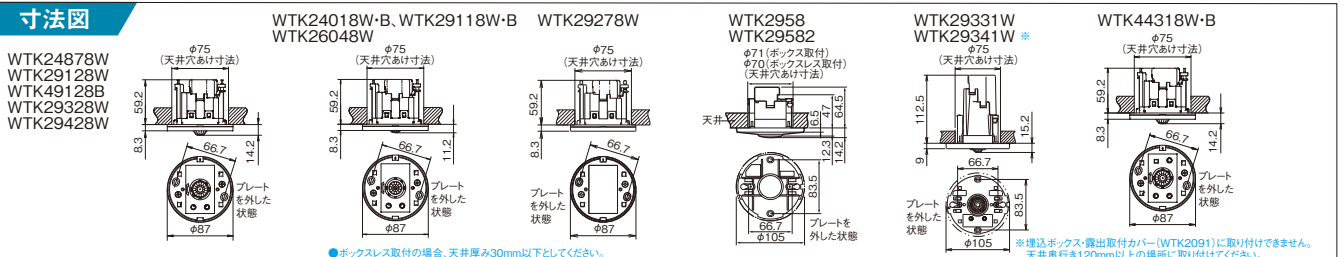
- 検知部側面溝に指先をかける
- 回す(360°)
- 押して傾ける(最大15°)

検知すると赤ランプが点滅します。全方向約15°調整可能

- 検知エリアを十分ご理解いただき、取付場所を決定してください。
- 有効検知高さ約5m(検知範囲φ3.2m)  
検知高さが3.5m~5mの場合、検知範囲の外周部分の感度は鈍くなります。専用フードを取り付けて外周部分を遮断し、検知能力の高い中央付近のみを検知範囲にしてください。
- 専用フードを付けないで使用する場合は有効検知高さ3.5m(検知範囲φ4.9m)以内にしてください。
- 手の動きが検知できるように床より70cmの高さを検知範囲としてください。
- 検知範囲の早見表は、17頁をご確認ください。



### 寸法図



在庫区分

代理店様に在庫をお願いする商品

メーカーに一定量在庫している商品

受注後○営業日以内に工場出荷する商品

受注後○日以内に工場出荷する商品

※地区により積送期間が異なります。状況により納期がかかる場合がございますのでご了承ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

# 施設向 かってにスイッチ 屋外タイプ

## 親器 (8Aタイプ) (広角検知) (適合負荷:LED照明・蛍光灯(インバータ含む)・白熱灯・換気扇)

暗色の広い軒下におすすめのブラックも品ぞろえ。[3A]

### 親器

適合負荷:LED照明・蛍光灯(インバータ含む)・白熱灯・換気扇

LED対応

広角



明るさセンサ付

8Aタイプ

●RASCLWP(8A)(親器)(広角)

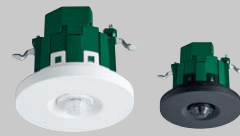


天井取付 熱線センサ付自動スイッチ (屋内軒下共用) (親器-8A・広角検知形) (検知後連続動作時間約10秒~30分可変形) (明るさセンサ付) (AC100~AC242V) (ホワイト) 8A 100V~242V AC

■ □ (M) WTK24878W (ホワイト)  
希望小売価格 19,500円(税抜)

### 子器

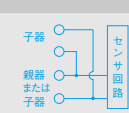
広角



子器

センサ回路

CLWP(広角) (子器送り端子付)



天井取付 熱線センサ付自動スイッチ (屋内軒下共用) (子器・広角検知形) (ホワイト) DC12V

■ □ (M) WTK29128W (ホワイト)  
希望小売価格 13,500円(税抜)

天井取付 熱線センサ付自動スイッチ (軒下専用) (子器・広角検知形) (ブラック)

■ □ (M) WTK49128B (ブラック)  
希望小売価格 14,750円(税抜)

●白熱灯照明器具から30cm以上はなしてください。  
注)子器のみの使用はできません。

## 親器 (3Aタイプ) (広角検知) (適合負荷:LED照明・蛍光灯(インバータ含む)・白熱灯・換気扇)

### 親器 お出迎え点灯形

適合負荷:LED照明・蛍光灯(インバータ含む)・白熱灯・換気扇

LED対応

広角

軒下専用




お出迎え点灯

明るさセンサ付

●RASCLWP(親器)(3A)



天井取付 熱線センサ付自動スイッチ (軒下専用) (親器-3A・お出迎え点灯・広角検知形) (検知後連続動作時間約10秒~30分可変形) (明るさセンサ付) 3A 100V AC

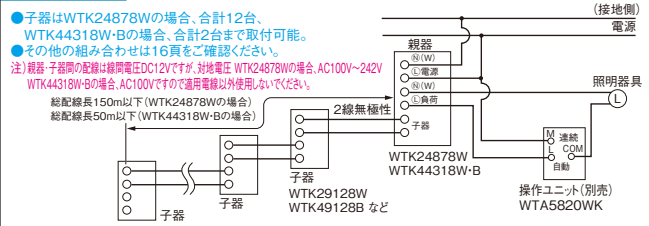
■ □ (M) WTK44318W (ホワイト)  
希望小売価格 18,500円(税抜)

■ □ (M) WTK44318B (ブラック)  
希望小売価格 19,250円(税抜)

●白熱灯照明器具の場合は、本商品および検知エリアから30cm以上はなしてください。  
●親器のみでご使用できます。

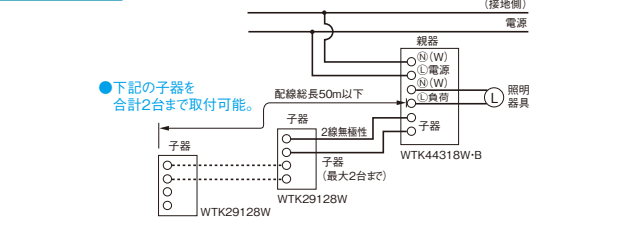
## 接続灯数 15頁の(4)をご参照ください。

### 応用配線 操作ユニットと組み合わせ、壁面から「入・切・自動」の切り替えを行う場合



## 接続灯数 WTK44318W-Bは511頁の(3)をご参照ください。

### 応用配線 子器2台を取り付けた配線



## 仕様

品番	WTK24878W	WTK49128B
定格電源電圧	AC100V~242V	DC12V
子器側電圧	DC12V(対地AC100V~242V)	(対地AC100V~242V)
負荷容量	8A	—
消費電力	1W	—
開閉回数	100,000回	—
子器配線方式	2線無極性(総配線150m以下)	
取付方式	ボックス取付、天井パネル取付金具固定方式(30mm以下)両用	
適合ボックス	深型中形四角アウトレットボックス(乳孔カバー付)またはコンクリートボックス(乳孔カバー付)・深型八角アウトレットボックス(乳孔カバー付)またはコンクリートボックス(乳孔カバー付) ●深さ4mm以上(ラジエーター穴の合計)	
適用電線	φ1.6 φ2.0単線専用(親器-子器、子器-子器間の配線も同様)	
使用周囲温度	-10℃~40℃	

## 仕様

品番	WTK44318W-B
定格電源電圧	AC100V
子器側電圧	DC12V(対地AC100V)
負荷容量	3A 100V AC
消費電力	0.8W
開閉回数	100,000回
検知方式	熱線レベル変化分検知
検知範囲	ビーム状(3.5m前方で約9.8mの円内)
検出動作速度	0.3~1m/s
子器配線方式	2線無極性(配線総長50m以下)
取付方式	天井パネル取付金具固定方式(30mm以下)
適用電線	φ1.6 φ2.0単線専用(親器-子器間の配線も同様)
使用周囲温度	-10℃~40℃

## 各部の名称と設定方法 動作保持時間・明るさセンサ調整方法

明るさセンサ

切 5lx以下  
明るめ 約200lx  
約40lx  
約10lx


●動作保持時間調整ツマミ  
[ON]している時間が変わります。  
●調整時間は目安です。  
注)ツマミは「カチ」と止まる位置に合わせてください。クリック感のない中間の位置に合わせても中間の時間にセットできません。

WTK24878W 動作保持時間 2, 5, 10, 15, 30分 連続入

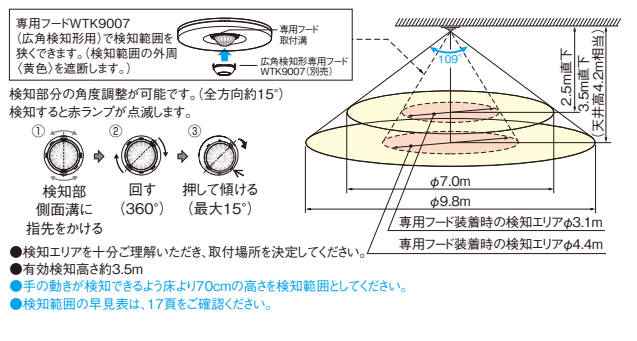
WTK44318W 動作保持時間 2, 5, 10, 15, 30分 連続入

WTK44318B 動作保持時間 2, 5, 10, 15, 30分 連続入

●明るさセンサ調整ツマミ  
動作周囲照度の調整ができます。  
●「明るめ」側から「明るめ」側に調整する際は、ツマミを調整した後、照明が消灯するのを待ってから確認してください。



## 検知範囲 WTK24878W、WTK29128W、WTK49128B、WTK44318W-B



## 1回路用


手動で「切-自動-連続入」の切り替えができます。

熱線センサ付自動スイッチ・EEスイッチ用  
操作ユニット(マットホワイト) 15A 250V AC

■ (M) WTA5820WK 希望小売価格 5,000円(税抜)  
■ (M) WTA5820HK (マットグレー)  
■ (M) WTA5820BK (マットブラック)  
■ (M) WTA5820FK (マットベージュ)  
希望小売価格 5,750円(税抜)

■ プレート別売

※ジョイントボックスについては6頁を参照ください。



# かってにスイッチの適合負荷接続灯数表(ON/OFFタイプ)

調光機能付のタイプは各商品頁をご確認ください。

□は色番を表す

- 注1)HID負荷、特殊機能付照明器具(調光機能、センサ機能付、センサ付換気扇)には使用できません。  
 注2)短時間の壁スイッチのON/OFF操作で点灯状態が切り替わる機能のついた照明器具(リモコン機能付も含む)は、消灯後すぐに再点灯すると点灯モードが変わりますので、ご使用にならないでください。  
 注3)2線式かってにスイッチには、換気扇は使用できません。  
 注4)換気扇連動用の換気扇用端子には、照明器具の接続はできません。  
 注5)調光機能付かってにスイッチは、使用中に若干なり音を生じることがありますが、異常ではありません。また、ライトコントロール、ダウントランス、電磁接触器との組み合わせはできません。  
 注6)ダウントランスの使用は、上記以外のかってにスイッチと当社製のダウントランスを組み合わせの上、かってにスイッチの定格電流以下にてお使いください。  
 注7)ハロゲン電球は下記灯数表の白熱灯で選定してください。  
 注8)蛍光灯は起動方式により異なりますので、必ず起動方式を確認して下記灯数表より選定してください。灯数表の記号(E,ELなど)は当社照明器具品番末尾の記号です。

- 注9)下記灯数表の数字はランプの数を表しています。(2灯用の場合はランプの数2本)  
 注10)下記接続灯数は器具の突入電流により算出されています。(突入電流は器具によって異なります。器具の入力電流には比例していません。)  
 注11)蛍光灯は、頻繁に点滅を繰り返すとランプ寿命が短くなります。検知回数の多い場所で(人通りの多い通路、廊下、トイレやマンションのエントランスホールなど)お使いの場合、白熱灯器具または電子スタート式蛍光灯器具、高周波点灯蛍光灯(インバータ)器具を選定してください。(グロー式蛍光灯、ラビッド式蛍光灯、電球形蛍光灯は、極端にランプ寿命が短くなります。)さらに、点滅回数が少なくなるよう、明るさセンサ調整ツマミ「暗」、動作保持時間調整ツマミを「15分」以上の長めの時間にしてください。

■LED照明器具について 当社製住宅用LED照明器具との接続情報はWebツールでご確認ください。

LED照明・高機能スイッチ接続確認ツール



[https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/haisen/switch\\_concent/tool/ledcheck.html](https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/haisen/switch_concent/tool/ledcheck.html)

## かってにスイッチ2線式(主接点がトライアック)の適合負荷接続灯数表

(1) 定格1.2A商品の接続灯数 WTA18119□, WTA1811□K, WTA181159□, WTK1811□K, WTK18115□K, WTK1511W

LED専用

### ■LED照明(当社製)

当社製LED照明器具および非調光タイプのLED電球			
LED照明	起動方式: LE1/LB1/XG1 ※1		1.2A÷(入力電流)まで
LED電球	E11/E17/E26 ※シャンデリア電球タイプ含む ※装飾電球を除く	消費電力	0.2W~15W未満
			15W~
LEDユニット電源内蔵型			
LEDフラットランプ ※	GX53		CE1
			CQ1
			CB1, CC1
			CU1
			CF1

- ※1注)LB1/XG1に関しては調光できません。  
 ●他社製LED照明器具の接続可否については各照明器具メーカー、電球メーカーにご確認ください。  
 ※照明器具の台数ではなく、LEDランプの灯数をご確認ください。

### ■白熱灯

白熱灯は20W~120Wまで

■蛍光灯(インバータ照明器具含む)は接続できません。

## かってにスイッチ3/4線式(主接点がリレー)の適合負荷接続灯数表

(2) 定格1.2A商品の接続灯数 WTK26048W, WTK1614WK, WTA1614□K

LED対応

### ■LED照明(当社製)

簡易的な確認は、次頁の「LED照明器具との接続台数について」をご参照ください。

品番ごとの確認は、

#### ①LED照明器具

当社製LED照明器具との接続情報は、LED照明・高機能スイッチ接続確認ツールをご確認ください。

#### ②施設・店舗用LED照明器具との接続は、照明器具の入力電流の合計が1A以下、突入電流の合計が130A以下でお使いください。

### ■インバータ照明器具・蛍光灯



「インバータ照明器具・蛍光灯との接続台数表」で最新情報をご確認ください。

[https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/haisen/switch\\_concent/pdf/katte\\_switch\\_connection.pdf](https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/haisen/switch_concent/pdf/katte_switch_connection.pdf)

### ■白熱灯・換気扇

	100V
白熱灯	120Wまで
換気扇	1~100Wまで

- ※1 センサ付換気扇(人、煙センサなど)は使用できません。  
 ※2 DCモータタイプの換気扇1台のみ可(換気扇連動用は2.4W以下)

### ■表に記載のないLED照明・蛍光灯(インバータ照明器具含む)(他社製含む)

照明器具の入力電流の合計が1A以下、突入電流の合計が130A以下になるようにしてください。

# かってにスイッチの適合負荷接続灯数表(ON/OFFタイプ)

□は色番を表す

## (3) 定格3A商品の接続灯数 WTK1411□K, WTK24018□, WTK34314□, WTK3431□K, WTK44318W, WTA14118□, WTA14119□

LED  
対応

### ■LED照明(当社製)

簡易的な確認は、下記の「LED照明器具との接続台数について」をご参照ください。

品番ごとの確認は、

#### ①LED照明器具

当社製LED照明器具との接続情報は、LED照明・高機能スイッチ接続確認ツールをご確認ください。

#### ②施設・店舗用LED照明器具との接続は、照明器具の入力電流の合計が2.5A以下、突入電流の合計が130A以下でお使いください。

### ■表に記載のないLED照明器具・蛍光灯(インバータ照明器具含む)(他社製含む)

照明器具の入力電流の合計が2.5A以下、突入電流の合計が130A以下になるようにしてください。

### ■インバータ照明器具・蛍光灯



「インバータ照明器具・蛍光灯との接続台数表」で最新情報をご確認ください。

[https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/haisen/switch\\_concent/pdf/katte\\_switch\\_connection.pdf](https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/haisen/switch_concent/pdf/katte_switch_connection.pdf)

### ■白熱灯・換気扇

	100V	200V
白熱灯	300Wまで	600Wまで
換気扇	1~150Wまで	2~300Wまで

※1 センサ付換気扇(人、煙センサなど)は使用できません。

※2 DCモータタイプの換気扇は1台のみ可

## (4) 定格8A商品の接続灯数 WTK24878W、WTK2958、WTK29582、WTK3481□、WTK248105、WTK64810K、WTK64820

LED  
対応

### ■LED照明(当社製)

簡易的な確認は、下記の「LED照明器具との接続台数について」をご参照ください。

品番ごとの確認は、

#### ①LED照明器具

当社製LED照明器具との接続情報は、LED照明・高機能スイッチ接続確認ツールをご確認ください。

#### ②施設・店舗用LED照明器具との接続は、照明器具の入力電流の合計が6.6A以下、突入電流の合計が260A以下でお使いください。

### ■インバータ照明器具・蛍光灯



「インバータ照明器具・蛍光灯との接続台数表」で最新情報をご確認ください。

[https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/haisen/switch\\_concent/pdf/katte\\_switch\\_connection.pdf](https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/haisen/switch_concent/pdf/katte_switch_connection.pdf)

### ■白熱灯・換気扇

	100V	200V
白熱灯	800Wまで	1600Wまで
換気扇	1~400Wまで	2~800Wまで

※1 センサ付換気扇(人、煙センサなど)は使用できません。

※2 DCモータタイプの換気扇は1台のみ可

### ■無電圧C接点(WTK64820のみ)

電圧:30 V DC以下

電流:1 mA~30 mAでご使用ください。

### ■表に記載のないLED照明器具・蛍光灯(インバータ照明器具含む)(他社製含む)

照明器具の入力電流の合計が6.6A以下、突入電流の合計が260A以下になるようにしてください。

LED照明器具との接続台数について…前述の(2)(3)(4)は簡易確認ができます。

■電源ユニット別置き型の場合は、接続するLEDユニットの数に関わらず、電源ユニットの最大接続容量で算出してください。

■複数タイプの照明器具を組み合わせる場合は、次のように計算し、1以下(容量が100%以下)であれば接続可能です。

例)WTK24818(8Aタイプ)に、の照明器具 50W×2灯と LED電球 3灯を接続する場合

$$\frac{50 \times 2}{240} + \frac{3}{14} = 0.42 + 0.21 = 0.63 \leq 1 \text{ (接続可)} \dots\dots \text{容量の63\%という意味です。}$$

### ■接続台数表(当社製)(簡易計算表)

LED照明		センサ定格		1.2A※1		3A		8A	
				100V	200V	100V	200V		
A	電源ユニット 内蔵 (一体)型	消費電力	0.2W~10W 未満	センサのLED照明 最大接続台数	6台	12台	—	24台	—
			10W~110W 未満	センサのLED照明 最大接続容量	60W	120W	120W	240W	480W
C	電源ユニット別置き型			センサの電源ユニット 最大接続容量	60W	120W	120W	240W	480W
D	LED電球			E11/E17	3	7	—	14	—
				E26	3	7	—	14	—

※1)WTK26048W、WTK1614WK、WTA1614□K

注)ボルトフリー直管型LED照明器具を200V(単相3線などの接地極のない電源)で使用する場合は、両切タイプの電磁接触器をセンサと負荷の間に取り付けてください。詳しくはかってにスイッチQ&AのQ27を参照ください。

# 親器・子器接続互換表(台数表)、組み合わせ表

□は色品番を表す

## 親器・子器接続互換表(台数表)、組み合わせ表

子器(DC12Vタイプ)		Aタイプ 子器			Bタイプ 子器	Cタイプ 子器		Dタイプ 子器
		住宅向		施設向				
		屋内壁 屋内天井	屋側壁 屋外軒下	屋内軒下 共用	屋内天井 微動検知形 /高天井用	屋内換気扇 接続用	屋内子器 増設ユニット ※検知機能はあり ません	屋内子器 増設子器
最大子器 接続台数		WTK1911□K WN5645K WTA19119□ WTK29118□ WTK2911□K WTK29111K	WTK39114□ WTK3911□ WTK49128□ WTK4911□	WTK29128□	WTK6912K WTK2915	WTK29328□ WTK29428□ WTK29331□ WTK29341□ WTK29318 WTK293128 WTK2933K WTK2943K	WTK29278□	WTK2921K WTK29212K
住宅向	Iタイプ 親器	屋内壁 屋内天井	2台	Iタイプの親器に、 Aタイプの上記子器が2台まで接続可能。		Iタイプの親器に、 B・C・Dタイプの子器が1台まで接続可能。 ※Aタイプ子器との組合せは合計2台まで		
		屋側壁 屋外軒下	2台					
施設向	IIタイプ 親器	屋内軒下共用	12台	IIタイプの親器に、 Aタイプの子器が12台まで接続可能。		IIタイプの親器に、C・Dタイプの子器が1台まで接続可能。 ※Aタイプ子器との組合せは合計12台まで ※Bタイプ子器との組合せは合計6台まで		Bタイプの子器が 6台まで接続可能。
		屋内子器増設ユニット※ ※検知機能はありません。	12台					
	IIIタイプ 親器	屋内天井微動検知形/ 屋内天井高天井用	6台	IIIタイプの親器に、 Aタイプの子器が6台まで接続可能。		IIIタイプの親器に、Cタイプの子器が1台まで接続可能。 ※Aタイプ子器との組合せは合計6台まで ※Bタイプ子器との組合せは合計6台まで		× 互換が ありません。
	IVタイプ 親器	屋側壁/屋内天井/ 屋外軒下/ 屋内子器増設子器	6台	IVタイプの親器に、 Aタイプの子器が6台まで接続可能。		IVタイプの親器に、C・Dタイプの子器が1台まで接続可能。 ※Aタイプ子器との組合せは合計6台まで ※Bタイプ子器との組合せは合計3台まで		

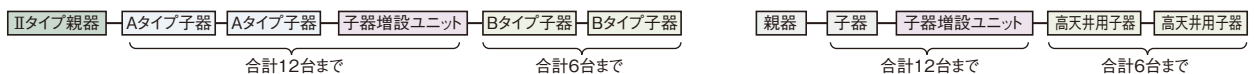
●上記表の親器・子器は上記表の親器・子器の旧品番との互換性があります。

### 換気扇接続用子器・子器増設ユニットの接続について

(例1) Cタイプ子器(換気扇接続用・子器増設ユニット)を接続する場合、  
Cタイプ子器は親器1台に当たり端末1台まで、IIタイプ親器の場合であれば、他の子器と合わせて12台までご使用ください。



(例2) Aタイプ子器とBタイプ子器を併用する場合、子器増設ユニットを使用し、混在しないようにしてください。



### 高天井用・微動検知形との組み合わせ

かってにスイッチ(高天井用)・かってにスイッチ(微動検知形)と、その他の親器、子器の組み合わせについては使用部位や用途ならびに内部回路のちがいに、  
取付場所や台数、動作に制約事項と免責があります。詳しくは商品仕様書をご確認ください。(子器定格DC15Vタイプは接続できません。)

親器	子器		親器	子器	
	高天井用 子器 WTK2915	微動検知形・ 高天井用以外の 子器 WTK29128W など		微動検知形 子器 WTK6912K	微動検知形・ 高天井用以外の 子器 WTK29128W など
高天井用 親器 WTK248105	○	△	微動検知形 親器 WTK64810K WTK64820	○	△
微動検知形・ 高天井用以外の 親器 WTK24878W など	△	○	微動検知形・ 高天井用以外の 親器 WTK24878W など	△	○

## 検知エリアカットフード(別売)

標準検知形用、広角検知形用をご用意しております。

### 標準検知形用



エリアカットフード

■(M)WTK9017  
希望小売価格  
500円(税抜)

●検知範囲については、標準検知タイプ各商品ページをご参照ください。

### 広角検知形用



エリアカット  
フード  
■(M)WTK9007  
希望小売価格  
500円(税抜)

●検知範囲については、広角検知タイプ各商品ページをご参照ください。



半円カット用  
エリアカット  
フード  
■(M)WTK9005  
希望小売価格  
500円(税抜)



両側カット用  
エリアカット  
フード  
■(M)WTK9006  
希望小売価格  
500円(税抜)



スポット用  
エリアカット  
フード  
■(M)WTK9004  
希望小売価格  
500円(税抜)

真上から見た検知範囲

※エリアはセンサの構造上、検知範囲を一定にできません。  
※エリアを含む幅方向の検知距離は下表を目安に調整してください。

●検知エリアカット後の目安の範囲 ※ 単位:m

天井の高さ	2.7	3.2	4.2	
設定目安高さ	2.0	2.5	3.5	
フード無し	φ5.6	φ7.0	φ9.8	
検知範囲の大きさ	幅	1.8~3.8	2.3~4.7	3.2~6.6
	幅	中心から ±1.0	中心から ±1.2	中心から ±1.7
	外周	φ5.6	φ7.0	φ9.8

真上から見た検知範囲

●検知エリアカット後の目安の範囲 ※ 単位:m

天井の高さ	2.7	3.2	4.2	
設定目安高さ	2.0	2.5	3.5	
フード無し	φ5.6	φ7.0	φ9.8	
検知範囲の大きさ	幅	3.0	3.8	5.2
	中心部	φ3.1	φ3.9	φ5.4
	外周	φ5.6	φ7.0	φ9.8

真上から見た検知範囲

●検知エリアカット後の目安の範囲 ※ 単位:m

天井の高さ	2.7	3.2	4.2	
設定目安高さ	2.0	2.5	3.5	
フード無し	φ5.6	φ7.0	φ9.8	
検知範囲の大きさ	フード無し	φ5.6	φ7.0	φ9.8
	フード有り	φ1.6	φ2.0	φ2.8

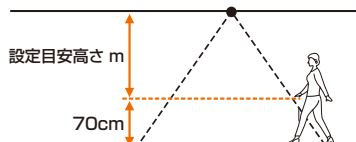
※注)手の動きが検知できるように、床より70cmの高さを目安にして調整してください。  
天井の高さによって検知範囲が異なります。

□は色番を表す

## 検知範囲の早見表

天井取付かかってにスイッチの天井高さ毎の検知範囲は下表でご確認ください。  
ただし、検知範囲(保証値)外でも検知性能は備わっていますので吹き抜けへの設置などご注意ください。

確実に検知させるために、  
検知範囲は手の動きが検知できるよう、  
天井高さではなく、床より70cmの  
高さ(設定目安高さ)としてください。



### ●設定目安高さの検知範囲

天井高さ m		2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2
設定目安高さ m		1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
広角検知範囲 ※1	フード無 φ m	4.76	5.04	5.32	5.60	5.88	6.16	6.44	6.72	7.00	7.28	7.56	7.84	8.12	8.40	8.68	8.96	9.24	9.52	9.80
	フード有 φ m	2.10	2.23	2.35	2.48	2.60	2.72	2.85	2.97	3.10	3.22	3.34	3.47	3.59	3.72	3.84	3.96	4.09	4.21	4.34
通常検知範囲 ※2	フード無 φ m	2.38	2.52	2.66	2.80	2.94	3.08	3.22	3.36	3.50	3.64	3.78	3.92	4.06	4.20	4.34	4.48	4.62	4.76	4.90
	フード有 φ m	1.08	1.15	1.21	1.28	1.34	1.40	1.47	1.53	1.60	1.66	1.72	1.79	1.85	1.92	1.98	2.04	2.11	2.17	2.24

※1) WTK24878W、WTK44318□、WTK29128W、WTK49128B、WTK29328W、WTK29428W、WTK29331W、WTK29341W

※2) WTK24018□、WTK26048W、WTK29118□

# 取替用部材・新旧対照表

寸法表示単位：mm

## (1) 取替用の部材について

新商品「天井取付」かつてにスイッチの直径(プレート径)はφ87です。φ105センサ(従来品の施設向けセンサ)からの取り替えの際、天井の汚れ、日焼け跡の目隠し用としてご使用ください。\*

### ●埋込プレート



天井取付 熱線センサ付自動スイッチ用  
埋込プレート(直径87mm用)

■(M) WTK2087

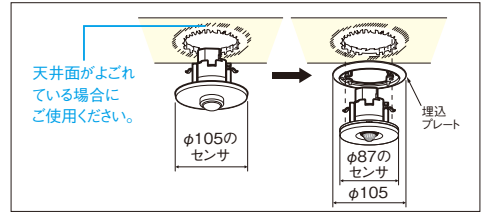
希望小売価格 500円(税抜)

\*WTK29331W、WTK29341Wはφ105のため、  
同じφ105商品からの交換の際は埋込プレートは  
不要です。

適合品:

WTK24878W、WTK24018W、  
WTK44318W、WTK26048W、  
WTK29128W、WTK29118W、  
WTK29328W、WTK29428W、  
WTK29278W

### ●取付方法



## (2) 旧→新対照表

	旧品番・仕様					→	新品番・仕様				
	定格	設置場所	検知範囲	カラー・品番	備考		定格	設置場所	検知範囲	カラー・品番	備考
親器	8A 100V	屋内 専用	広角	□ WTK24818	施設向 (φ105)※1	→	8A 100~242V	屋内軒下 共用 ※4	広角	□ ■ WTK24878W	定格: 100V~242V (ボルトフリー)
	8A 200V			□ WTK248128						□ ■ WTK44318B	
	8A 100V	軒下 専用	広角	□ WTK44819	施設向 (φ105)※1	→	8A 100~242V	屋内軒下 共用 ※4	広角	□ ■ WTK44318B	注) 8A・ブラック の新商品は ご用意がござ いません
				■ WTK44819B						□ ■ WTK24878W	
	3A 100V	屋内 専用	標準	□ WTK2401K	施設向 (φ105)※1	→	3A 100V	屋内 専用	標準	□ ■ WTK24018W	
				□ WTK2411K						住宅向 (φ85)	□ ■ WTK24018B
3A 100V	軒下 専用	標準	□ WTK24111K	住宅向(φ85) セード付 ※2	→	3A 100V	軒下 専用	広角 ※3	□ ■ WTK44318W	注) 標準検知の 新商品は ご用意がござ いません	
			■ WTK2411BK						住宅向 (φ85)		□ ■ WTK44318B
1.2A 100V	屋内 専用	標準	□ WTK4431	住宅向(φ85) お出迎え点灯 機能付	→	1.2A 100V	屋内 専用	標準	□ ■ WTK26048W		
			■ WTK4431B						住宅向(φ85) セード付 ※2	□ ■ WTK26048W	
1.2A 100V	屋内 専用	標準	□ WTK2604	施設向 (φ105)※1	→	1.2A 100V	屋内 専用	標準	□ ■ WTK26048W		
			□ WTK2614K						住宅向 (φ85)	□ ■ WTK26048W	
1.2A 100V	屋内 専用	標準	□ WTK2611K	住宅向(φ85)	→	3A 100V	屋内 専用	標準	□ ■ WTK24018W	注) 単独の 新商品は ご用意がござ いません	
			□ WTK26111K						住宅向(φ85) セード付 ※2		□ ■ WTK24018W
子器	DC12V	屋内 専用	広角	□ WTK29129	施設向 (φ105)※1	→	DC12V	屋内軒下 共用 ※4	広角	□ ■ WTK29128W	
	DC12V			□ WTK49129						施設向 (φ105)※1	□ ■ WTK49128B
	DC12V	軒下 専用	標準	□ WTK4911	住宅向 (φ85)	→	DC12V	屋内軒下 共用 ※4	広角 ※3	□ ■ WTK29128W	注) 標準検知の 新商品は ご用意がござ いません
				■ WTK4911B						住宅向 (φ85)	
	DC12V	屋内 専用	標準	□ WTK2910K	施設向 (φ105)※1	→	DC12V	屋内 専用	標準	□ ■ WTK29118W	
				□ WTK2911K						住宅向 (φ85)	□ ■ WTK29118B
DC12V	軒下 専用	標準	□ WTK29111K	住宅向(φ85) セード付 ※2	→	DC12V	軒下 専用	広角 ※3	□ ■ WTK29118B		
DC12V			■ WTK2911BK						住宅向 (φ85)	□ ■ WTK29118B	
換気扇 子器	DC12V 100V 1A	屋内 専用	標準	□ WTK29318	施設向 (φ105)※1	→	DC12V 100V 2A	屋内 専用	□ ■ WTK29328W	注) 標準検知の 新商品は ご用意がござ いません	
	DC12V 200V 1A			□ WTK293128			施設向 (φ105)※1		DC12V 200V 2A		□ ■ WTK29428W
換気扇 子器 3系統	DC12V 100V 間欠	屋内 専用	標準	□ WTK2933K	施設向 (φ105)	→	DC12V 100V 間欠	屋内 専用	□ ■ WTK29331W	注) 標準検知の 新商品は ご用意がござ いません	
	DC12V 100V 2速			□ WTK2943K			施設向 (φ105)		DC12V 100V 2速		□ ■ WTK29341W
子器 増設	100V	屋内 専用	標準	□ WTK2921K	施設向 (φ105)※1 子器増設6台 微動・高天井 センサ使用不可	→	子器増設 ユニット 100V/200V 兼用	屋内 専用	検知機能なし 注) 検知機能が無い ため、子器とし ては働きません	□ ■ WTK29278W	子器増設12台 微動・高天井センサ 使用可(6台)
	200V			□ WTK29212K							

※1) 旧(施設向φ105)→新(φ87)取換の際は埋込プレートWTK2087をご使用ください。 ※2) セード付の新商品はご用意がございません。

※3) 旧商品と検知範囲が異なりますのでご注意ください。 ※4) 屋内/軒下どちらにもお使いいただけます。

在庫区分 (M) 代理店様に在庫をお願いする商品 (M) メーカーに一定量在庫している商品 (3) (5) 受注後○営業日以内に工場出荷する商品 (3) (5) 受注後○日以内に工場出荷する商品 ※地区により積送期間が異なります。状況により納期がかかる場合がございますのでご了承ください。 希望小売価格には消費税は含まれておりません。 18

## Webでスイッチ・コンセントの最新情報をご紹介します。

新商品はもちろん、目的の商品が設置場所、機能・用途、デザインなどから簡単に探せます。

[https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/haisen/switch\\_concent/](https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/haisen/switch_concent/)



## LED照明の適合性・接続可能台数をチェック。配線器具の見積作成もご支援。

### ツールへのアクセス方法



●画面はイメージです

外出先でカタログがなくても!

スマートフォンでカンタン検索

※通信費はお客様のご負担となります。

すべて  
無料



品番が  
わからないとき

電気設備  
らくらく検索



品番が  
わかるとき

Vカタ LINE



## ⚠️ 安全に関するご注意

- ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただき、ご不明な点はお買い上げの販売店または専門施工店にご相談のうえ、正しくご使用ください。
- このカタログ掲載商品は、使用用途・場所など限定するもの、専門施工を必要とするもの、また定期点検を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または専門施工店にご確認ください。

### ご使用にあたって

このカタログに記載の商品の保証期間は1年間です。但し、商品保証書が添付されている場合は、添付商品保証書が優先されます。また、別途品質保証契約が結ばれている場合は、品質保証契約書が優先されます。保証期間は商品お買い上げ日(お引き渡し日)より上記期間、無料修理対応させていただきます。万一故障が起きた場合は、お買い上げ日(お引き渡し日)を特定の上、お申し出ください。

### ご購入の前に

- このカタログ掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- このカタログ掲載商品の詳細については、販売店・専門施工店または当社におたずねください。

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。

詳しくは  
こちら



Panasonic GREEN IMPACT

### 省エネ

省エネを徹底的に追求した家電製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO<sub>2</sub>排出量削減を目指します。

### 省資源

新しい資源の使用量を減らし、使用済みの家電製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

お求めは当店で

パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社  
電材&くらしエネルギー事業部

2026年4月1日よりパナソニック株式会社 エレクトリックワークス社はパナソニック エレクトリックワークス株式会社に変わります。

〒571-8686  
大阪府門真市門真1048  
☎(06)6908-1131(代表)

©Panasonic Corporation 2026  
本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このカタログの記載内容は  
2026年2月現在のものです。

WWCT1B399 202602-2XY