

2017年11月29日

【訂正】

2017年11月29日 注釈 ※2 の当社製従来品の品番をWTK29818からWTK24818に訂正

2017年12月15日 移動検知範囲を6.3mから4.7mに訂正

ご好評の「かってにスイッチ」がより広い用途で使用可能に

[施設向] 熱線センサ付自動スイッチ「微動検知形」を発売

会議室や打ち合わせコーナーでも省エネ・便利



【親器・8Aタイプ・微動検知形】
(WTK64810)



【子器・微動検知形】
(WTK6912)

製品名	[施設向] 熱線センサ付自動スイッチ(微動検知形)	
	親器	子器
品番	WTK64810	WTK6912
希望小売価格 (税抜)	28,000円	19,800円
発売日	2017年12月21日	
販売目標	12,600台/年(2018年度) ※1	

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社は、照明器具・換気扇用自動スイッチに、着席作業時の小さな動きも検知し、照明の点灯を継続できる「微動検知形」を新たに品ぞろえします。

リニューアル時の露出取り付け可能な仕様、公共施設や中小ビルでの設置に適した高容量8A、100～242Vまで対応できるボルトフリータイプで、ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の会議室などでの省エネニーズに対応します。

当社は、1988年よりセンサが人の動きを検知して照明器具を自動でON・OFFする熱線センサ付自動スイッチ(かってにスイッチ)を発売。通路や倉庫、トイレといった短時間滞在場所における照明の消し忘れを防止できる利便性や不要な点灯を防止し、省エネが図れる点が評価され、ご好評いただいています。

このたび、当社製従来品 ※2)に加えて、さらに小さな人の動き(微動)が続く場所に適した「微動検知形」を新たにラインアップ。会議室や打ち合わせコーナーなどの照明制御と省エネリニューアルに適した製品です。

<特長>

1. 着席作業時の「微動」が検知できる最新のセンサ・制御技術を搭載
2. 当社製従来品(※2)と同じ配線方式、取付方式で中小規模のビルに簡単に導入可能
3. 高容量8Aタイプ、ボルトフリー(100~242V対応)で選定ミス防止・省施工

※1. 親器および子器の合計台数

※2. 当社製従来品(WTK24818：施設向 熱線センサ付自動スイッチ(親器・8Aタイプ・広角検知形))

※3. 熱の変化で検知する方式のため、じっとしている人や動きの小さすぎる人は検知できません

* 新設や取り替えの場合は、電気工事士の資格が必要です

【お問い合わせ先】

照明と住まいの設備・建材 お客様相談センター

0120-878-709 (受付 9:00~20:00)

エコソリューションズ社 エナジーシステム事業部 パワー機器BU 企画開発部

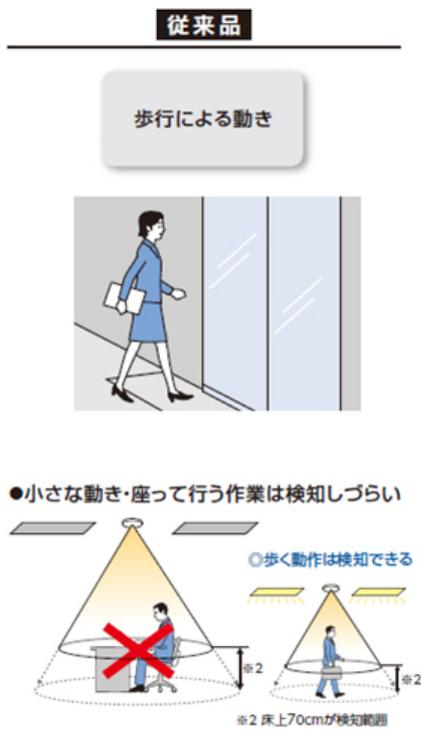
電話:06-6908-1131 (代表受付 9:00~17:30)

【特長】

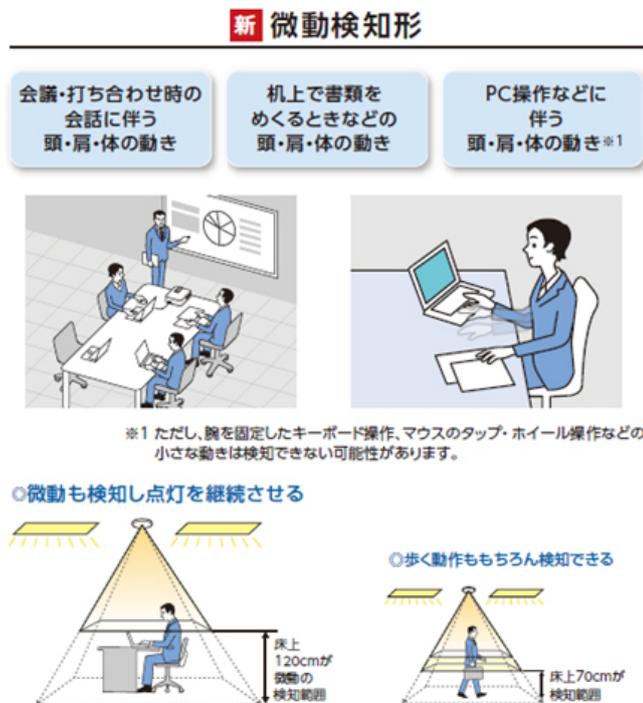
1. 着席作業時の「微動」が検知できる最新のセンサデバイス・制御技術を搭載

(1) 会議室や打ち合わせコーナーなど、着席時間が長く比較的人の動きが小さな場所でも照明の点灯を継続できるようになりました。(※3)

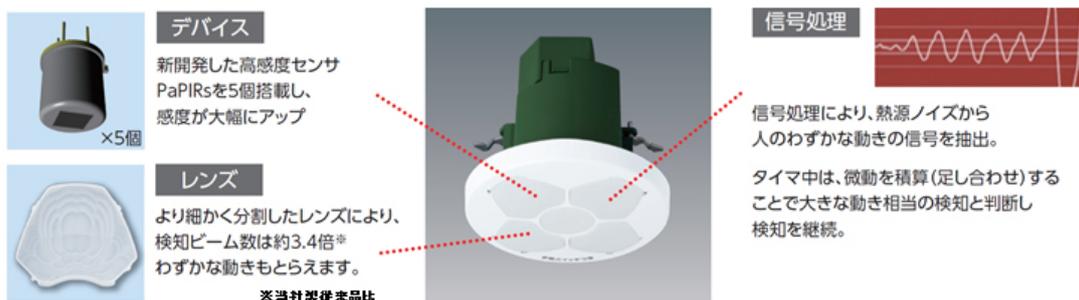
当社製従来品(廊下・トイレ用)の場合 (※2)



新商品(居室用)の場合



(2) センサデバイス・レンズの新規開発による超高密度の感度帯を実現するとともに、人以外の熱源で誤動作を起こしにくいよう信号処理を搭載



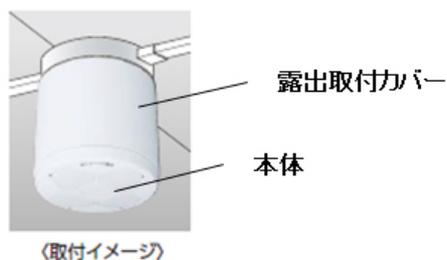
2. 当社製従来品(※2)と同じ配線方式、取付方式で中小規模のビルに簡単に導入可能

業界で長くご好評いただいている当社製従来品と同等の施工・取付方式にすることで取り扱いやすくしました。

(1) 3/4線式、親器1台に対し、最大6台の子器が接続でき広い会議室にも対応可能

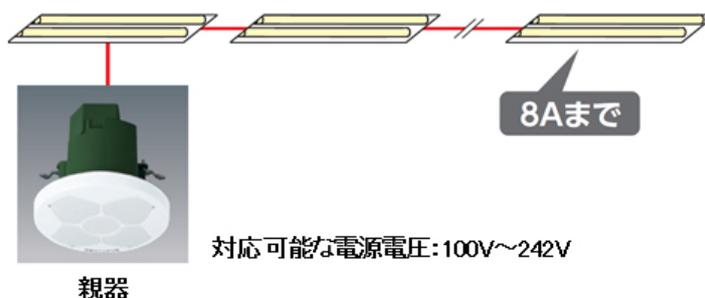


(2) 同時発売の露出取付カバーでリニューアル対応も可能



3. 高容量8Aタイプ、ボルトフリー(100~242V対応)で選定ミス防止・省施工

- ・定格容量が8Aのため、多数の照明器具や換気扇の制御が可能
- ・また、ボルトフリー(電源電圧100~242V対応のため、後で現場の電圧が変わっても対応することができて安心)



【ご参考】

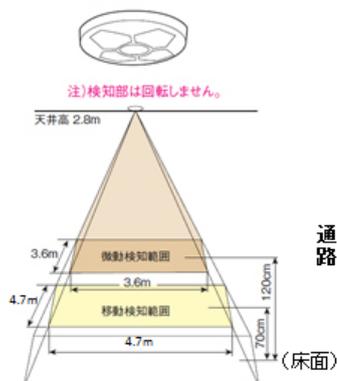
■仕様一覧

品番		親器 (WTK64810)	子器 (WTK6912)
定格	電源電圧	AC100V~AC242V	DC12V (対地AC100V~AC242V)
	子器側電圧	DC12V (対地AC100V~AC242V)	
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	
適合ボックス		大型四角コンクリートボックス(大型四角大丸穴カバー付) ボックスとカバーの合計 深さ75mm以上	
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℃	

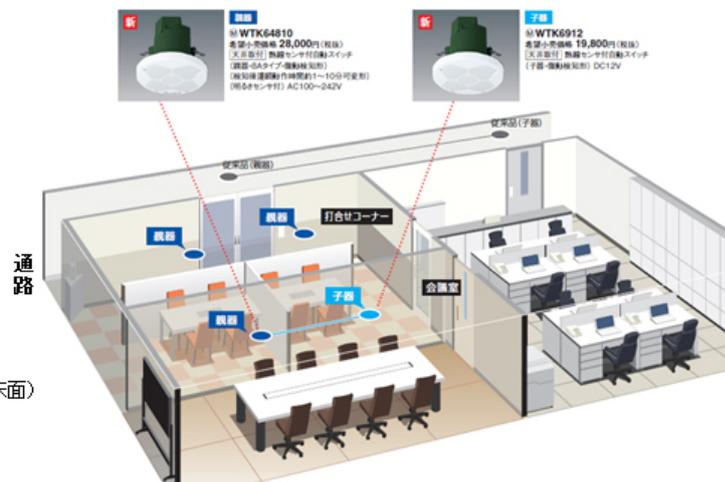
■検知範囲

(天井高さ2.8mの例)

感度調整:「標準」の場合
の検知範囲



■設置イメージ



以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。