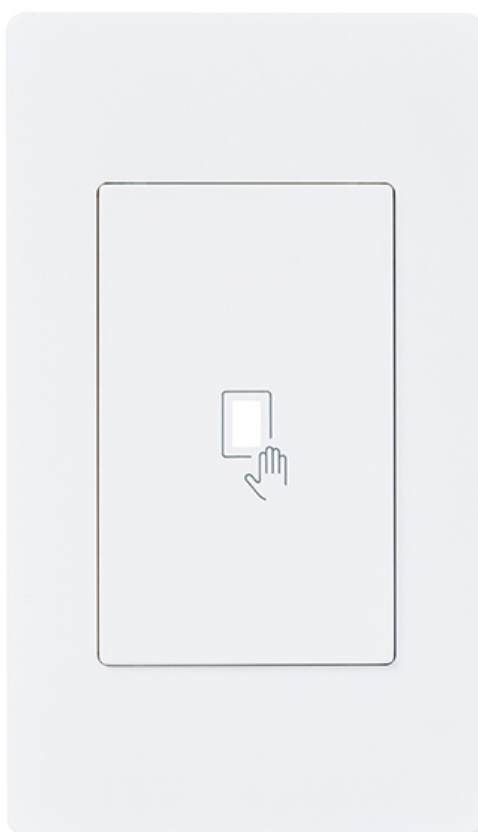


2021年11月12日

手をかざすだけで触らずに照明器具をON/OFF

配線器具 アドバンスシリーズ「非接触スイッチ」を発売

衛生面への配慮が求められる場所におすすめ



品名	アドバンスシリーズ 非接触スイッチ
品番	WTA1711W
希望小売価格(税込・工事費別)	10,450円
発売日	2022年3月21日
販売目標	0.8億円/2022年度

パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社は、手をかざして触らずに照明器具のON/OFFができるスイッチ「非接触スイッチ」を2022年3月21日に発売します。感染症対策として新しい生活様式の実践が提言されており※1、大勢がよく手を触れる箇所(スイッチなど)に対してもこまめに清掃・消毒するよう求められている※2など衛生意識が高まっています。非接触スイッチを設置する事により、衛生面に配慮した生活空間となります。

操作部には、新規開発した光学プリズムレンズを採用。照明が消えている時でもレンズ部が発光し、暗い中でもスイッチの位置がすぐに分かります。赤外線センサの受光部を兼ねた単一レンズで、スッキリとしたデザインです。

人の動線や用途に合わせて検知距離の切り替えができるので、さまざまな場所での活用が可能となります。特に、衛生面への配慮が求められる病院・高齢者施設・保育所や、多くの人が利用する学校・オフィスなどへの設置をおすすめします。住宅においても、汚れた手・濡れた手で操作する頻度が高い玄関・洗面所・キッチンなどにおすすめです。

さらに、ボルトフリー（AC100V～AC242V）に対応し、現場の電圧が変更されても品番の再選定が不要なので、省設計・省施工につながります。

当社は創業の製品である配線器具を中心に、快適で豊かなくらしの実現に貢献していきます。

<特長>

1. 手をかざすだけで、触らずに照明器具をON/OFF
2. 人の動線や用途に合わせて検知距離の切り替えが可能
3. ボルトフリー（AC100～AC242V）対応で省設計・省施工

※1 厚生労働省 新型コロナウイルス感染症専門家会議からの提言（2020年5月4日）

※2 文部科学省 学校における新型コロナウイルス感染症に関する衛生管理マニュアル～「学校の新しい生活様式」～（2021.4.28 Ver6）

【お問い合わせ先】

照明と住まいの設備・建材 お客様ご相談センター

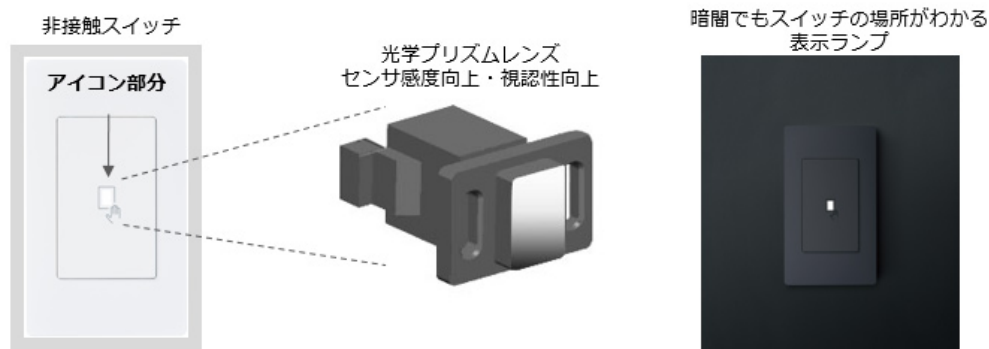
0120-878-709（受付 9:00～18:00）

【特長】

1. 手をかざすだけで、触らずに照明器具をON/OFF

視認性にこだわりアイコン部分に白色の透過樹脂を用いた光学プリズムレンズを採用しました。

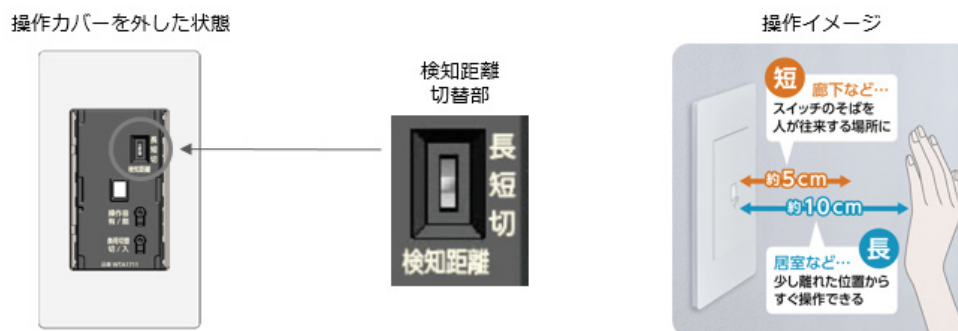
検知するための赤外線センサの赤外光と表示ランプ用のLED光を、センサ感度向上（集光）と視認性向上（拡散）を両立した1つのレンズに集約する事で、赤外線センサ特有の黒色受光部を無くしすっきりしたデザインと使いやすい操作性を実現しました。



2. 人の動線や用途に合わせて検知距離の切り替えが可能

人の動線や用途に合わせて検知距離の切り替えが可能なので、さまざまな場所で活用できます。

検知距離は廊下などスイッチの近くを人が往来するような場所には「短」（～約5 cm）、居室などやや離れたところからでもすぐに操作したい場合には「長」（～約10 cm）をおすすめします。



<おすすめ設置場所>



3. ボルトフリー (AC100～AC242 V) 対応で省設計・省施工

ボルトフリー対応の為、現場の電圧が変更されても品番の再選定が不要です。

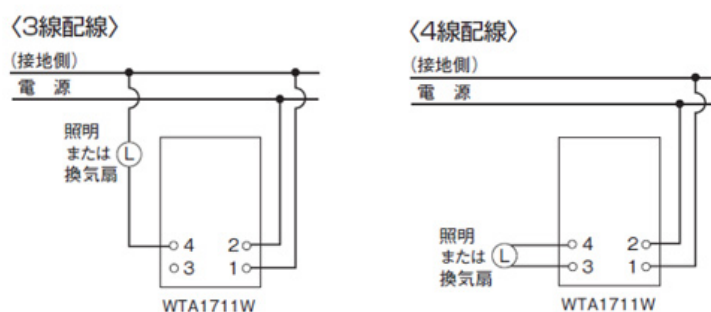
尚、適合する負荷は照明器具 (4 A) もしくは換気扇 (2 A) となります。

【ご参考】

■仕様一覧

品番・品名	非接触スイッチ WTA1711W
電源電圧	AC100V～AC242V
負荷容量	4A
消費電力	1W
開閉回数	40,000回
適合ボックス	1コ用スイッチボックス
適用電線	φ1.6φ2.0単線専用
使用周囲温度	-10℃～40℃

■結線図



■接続灯数表

LED照明器具			100V	200V
電源ユニット内蔵 (一体型)	0.2W～10W未満	LED照明最大接続台数	20台	—
	10W～110W未満	LED照明最大接続容量	200W	400W
電源ユニット別置型		電源ユニット最大接続容量	200W	—
LED電球(裝飾電球を除く)		E11/E17/E26	10灯	—
LEDユニット電源内蔵型				
LED フラットランプ	GX53	CE1 最大接続灯数	18灯	—
		CB1 最大接続灯数	18灯	—
		CF1 最大接続灯数	10灯	—
iDシリーズ	0.2W～10W未満	最大接続台数	20台	—
	10W～25W未満	最大接続容量	200W	400W
	25W～110W未満	最大接続容量	～4A*	

※ご使用になる電圧における照明器具の入力電流の合計をご確認ください。
●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3.3A以下、突入電流の合計が250A以下まで

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

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。