

住宅向 かってにスイッチ

※1注)従来のスイッチ位置をご確認の上、検知範囲を検討し、お取り替えください。
なお、お取り替えには電気工事士の資格が必要です。詳しくは専門店にお問い合わせてください。

掲載頁 接続灯数表 262-263 番台プレート長 198・190・202
Q&A 264~267 使用上の注意 225~227

屋内タイプ ●おすすめ場所 内玄関

壁取付

検知性能・LED照明適合性が向上。



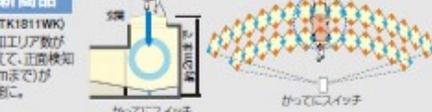
特長

正面検知が可能。
温度差の少ない夏場の検知性能が向上(当社従来品比)。

従来品



新商品



LED照明との負荷適合性が向上。

LED照明器具の入力電流値で接続台数が算出できます。
WEB上の検算ツールもご用意しています。

$$\frac{\text{WTK1811WKの定格}}{\text{LED照明器具の入力電流値}} = \text{接続可能台数}$$

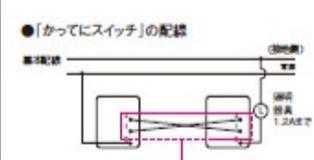
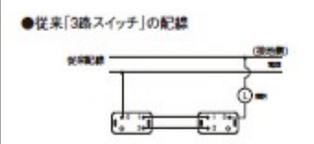
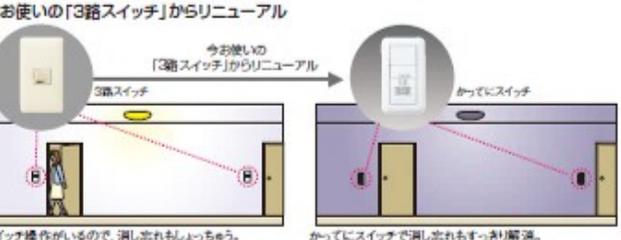
$$\frac{1.2\text{A}}{0.11\text{A}} = 10.9\text{台} \rightarrow \text{10台までOK}$$

注) 蛍光灯(インバータ照明器具含む)は接続できません。

省施工 配線は片切スイッチ(2線式)と同じです。

リフォームの際、「片切スイッチ・3路スイッチ」から「かってにスイッチ」にお取り替え可能です。

注) 蛍光灯(インバータ照明器具含む)は接続できません。



注) スイッチ間の配線は、1-3、3-1間をそれぞれ配線してください。
1-1、3-3間も配線すると連続点灯状態になります。

1箇所検知形 2線式 / 2箇所検知形 3路配線式

ブラントリップ付 / スイッチスペース付



●WTK1811WK ●WTK18115WK

壁取付 明るさセンサー付自動スイッチ (2線式・3路対応形) (LED専用) (検知後連続動作時間 約10秒~30分可変) (明るさセンサー・自動スイッチ付) (ホワイト) 1.2A 100V AC
●WTK1811FK(ベージュ) ●WTK1811GK(利休色)もあります。

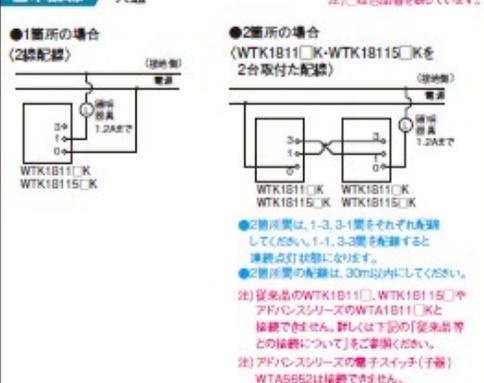


適合プレート・スイッチプレート ●WTC7101W (スイッチプレート1適用) (ホワイト) ●WTC7101F(ベージュ) ●WTC7101G(利休色)もあります。
●WTC7101W(ホワイト) ●WTC7101F(ベージュ) ●WTC7101G(利休色)もあります。

仕様

品名	WTK1811□K-WTK18115□K
定格電圧	AC 100V
定格電流	1.2A 100V AC
消費電力	0.05W
寿命	100,000回
検知方式	熱線・ベル変化分検知
検出動作速度	0.3~1m/s
適合ボックス	1口用スイッチボックス
適用配線	φ1.6 φ2.0 単線専用
使用温度範囲	-10°C~40°C

基本配線 共通



接続灯数

当社製LED照明器具およびLED電球をご使用ください。(2018年4月現在)

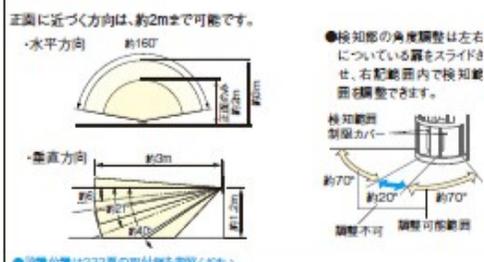
接続方式	LED電球	消費電力	接続灯数
LE1/LB1/LG1	E11/E17/E26 セリソフテラ電球タイプ含む	0.2W~15W 15W~	1.2A(入力電流)まで 1~2灯 100Wまで

- 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。
- 蛍光灯(インバータ照明器具含む)は接続できません。
- 蛍光灯(インバータ照明器具含む)をお使いの場合は、266頁のQ&A-Q29をご確認ください。
- LB1/LG1に關しては調光できません。
- 白熱灯は20W~120Wまで接続できます。
- 短時間の連続スイッチの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(リモコン機能付を含む)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。
- HID負荷、特殊機能付照明器具(調光機能、センサ機能付)、ダウントランス、電磁接触器、換気扇と組み合わせる使用はできません。

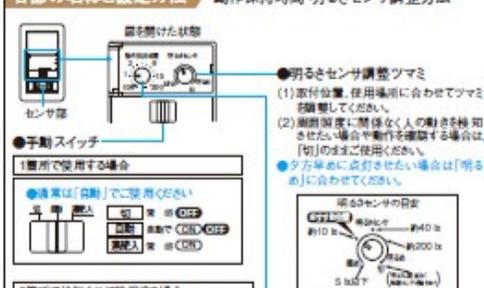
従来品等との接続について

従来品	新品の「かってにスイッチ」	新品の「かってにスイッチ」
ワイド21	●WTK1811□K ●WTK18115□K	○
ワイド21	WTK1811□ WTK18115□	×
ラフィーネア	WTK18115 WTK181155	×
グレーシア	WTK1811H WTK18116F2 WTK18116S2	×
フルカラー	WN5622K WN5602K	×
アドバンス	WTA1811□ WTA1811□K	×

検知範囲 共通



各部の名称と設定方法 動作保持時間明るさセンサー調整方法



●動作保持時間調整ツマミ
(1)取付位置、使用場面に合わせて時間(約10秒~30分)を、ツマミを回して調整してください。
●ツマミがカチンと止まる位置に設定してください。
(2)動作時間をセット後必ず動作させて時間を確認してください。
●動作確認は「10秒」にセットすれば簡単確認できます。

組合せ例 スイッチスペース付(WTK18115WK)はコスモシリーズワイド21のスイッチを組み込みできます。※1

