

**共通** は、通常形と微動検知形、共通のQ&A。 **微動** は、微動検知形(WTK64810、WTK6912)のみのQ&A。 **通常** は、通常形のみのQ&Aです。 **注** □は色品番を表しています。

**Q20** コンセントを接続してコード付の照明器具や扇風機を制御することはできますか？ **共通**

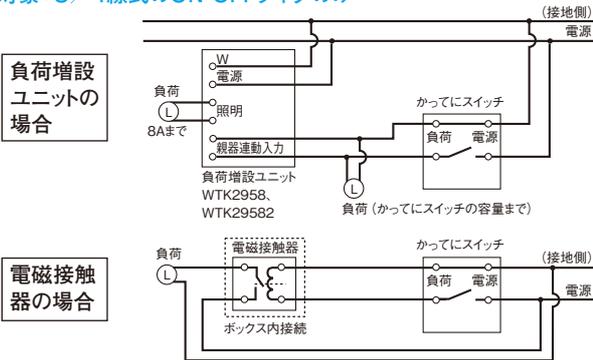
使用できません。  
かってにスイッチの対象負荷は「照明または換気扇」と電気用品安全法で限定されており、コンセントに接続される負荷が何かは限定できないためです。  
227頁の「接続負荷について」をご覧ください。

**Q21** ブザー(チャイム)を連動させて鳴らしたいのですが…。 **共通**

使用できません。  
かってにスイッチは照明・換気扇制御用として設計され、電気用品安全法で限定されており、防犯や警報用の仕様になっておりません。誤動作・不動作・誤検知についての保証もできません。 227頁の「接続負荷について」をご覧ください。

**Q22** 容量以上の負荷を接続したい場合は？ **共通**

負荷増設ユニット(WTK2958、WTK29582)または電磁接触器を接続して使用ください。  
対象：3/4線式のON-OFFタイプのみ



注) 安全のため照明負荷、換気扇以外には使用しないでください。

検知エリア・感度について

**Q23** 最近になって急に検知が鈍くなったのですが…。 **共通**

考えられる原因と検知の原理については、226頁の「検知範囲について」をご参照ください。

**Q24** 複数取り付けした場合、検知範囲が重なるとどうなりますか？ **共通**

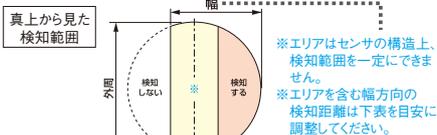
225頁の「動作原理③受動型検知」をご参照ください。

**Q25** 不要な検知エリアをカットする方法はありますか？ **通常**

同梱のレンズフードをご利用ください。  
天井取付の広角検知形は、同梱しているレンズフードのほか、以下をご用意しています。

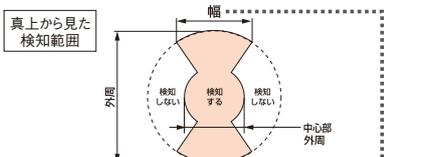
●取付可能商品: WTK24818、WTK248128、WTK29129  
WTK44819□、WTK44812K、WTK49129□

半円カット用



●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
大検知範囲	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
フード有り	φ5.6 φ7.0 φ9.8

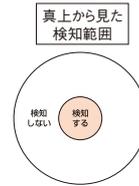
両側カット用



●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
大検知範囲	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
	幅 ※ 中心部 φ3.1 φ3.9 φ5.4
フード有り	φ5.6 φ7.0 φ9.8

◎WTK9006  
希望小売価格  
350円(税抜)

スポット用



●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
大検知範囲	フード無し φ5.6 φ7.0 φ9.8
検知範囲の大きさ	幅 1.6 φ2.0 φ2.8
	幅 ※ 中心部 φ1.6 φ2.0 φ2.8

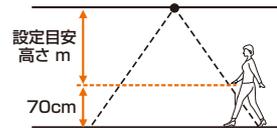
◎WTK9004  
希望小売価格  
350円(税抜)

※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。

**Q26** 天井取付かってにスイッチ(微動検知形以外)の場合、天井高さ毎の検知範囲はどのように変わりますか？ **通常**

下表を確認ください。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はご注意ください。

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に、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を記載しております。

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	フード無し 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
	フード有り 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	4.08	4.21	4.34
通常検知範囲 ※1	フード無し 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
	フード有り 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) WTK24818、WTK248128、WTK29129、WTK44819□、WTK44812K、WTK49129□

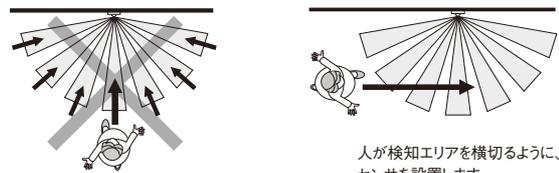
※2) WTK29318、WTK293128、WTK2933K、WTK2943K、WTK2921K、WTK29212K、WTK2910K、WTK2604、WTK2401K、WTK2411K、WTK24111K、WTK2911K、WTK29111K、WTK2614K、WTK4431、WTK4911、WTK2611K、WTK26111K

**Q27** ガラスの向こうの人も検知しますか？ **共通**

殆どしません。ガラスは熱線を遮断しますのでガラスの向こうの人や物の温度変化は検知しにくくなります。

**Q28** 反応しにくい場所や方向はありますか？ **通常**

壁取付のかってにスイッチは、下図のような近づき方向には検知しにくいので、センサの検知ビームを横切るような動線で設計をお願いします。



ただし、新しいレンズを搭載の品番については、近付き方向でも、2mまでは検知できます。

**Q29** 2線式のかってにスイッチに蛍光灯を接続する場合は？ **通常**

次の品番を選定ください。

品番: WTK1811□※3、WTK18115□※3、WTK1811S※3、WTK18115S※3、WTK18116F2※3、WTK18116S2※3、WTK1211W、WTK12115W



接続可能な負荷については、262頁の(2)「定格2Aの接続灯数」をご確認ください。

上記品番は、  
LEDマークの新しい2線式のかってにスイッチと3路接続はできません。  
●詳しくは230頁をご覧ください。

◎WTK1811W 希望小売価格 9,550円(税抜)  
[壁取付]熱線センサ付自動スイッチ(2線式・3路配線対応形)(検知後連続動作時間約10秒~30分可変形)(明るさセンサ・手動スイッチ付)(ホワイト)2A 100V AC

※3)は2019年3月末生産終了予定です。