掲載ページ 接続灯数表 136・137 仕様・寸法図 132 Q&A 138・139 使用上の注意 108・109

子器（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〉））

※子器のみの使用はできません。

●3カ所（男子トイレ、女子トイレ、多目的トイレなど）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におすすめします。

特長

■換気扇連動
親器3台との組合せにより、「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）

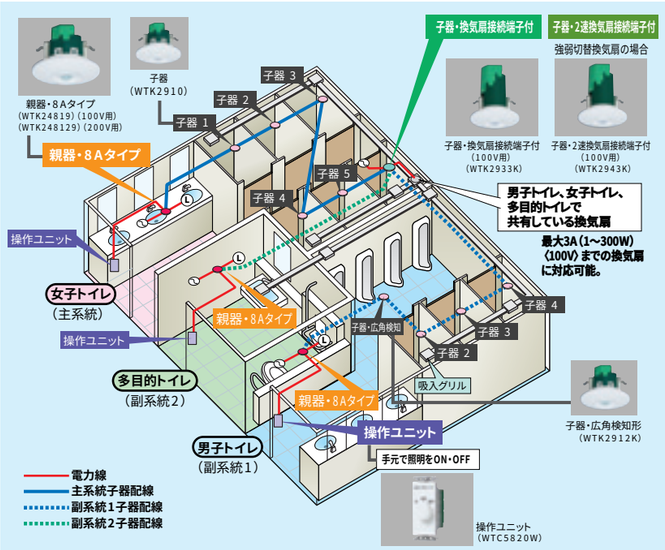
■最大3A（1~300W）〈100V〉までの換気扇に対応可能。

■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。（臭気のこもり、VOC対策としておすすめします。）

※接続できる親器及び台数は、親器・子器接続台数表137頁をご参照ください。

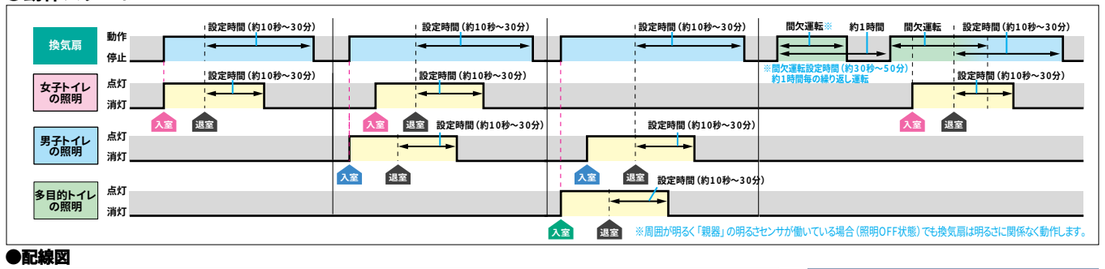
※WTK2933は新商品発売時（2008年8月予定）生産終了とさせていただきます。

Ⓜ**WTK2933K**
希望小売価格 **12,200**円〈税抜〉
天井取付 熱線センサ付自動スイッチ（子器・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）（間欠運転制御機能付）3A 100V AC
※白熱灯照明器具から40cm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。
※埋込ボックスに取り付けできません。
※天井奥行き120mm以上の場所に取り付けてください。但し、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）

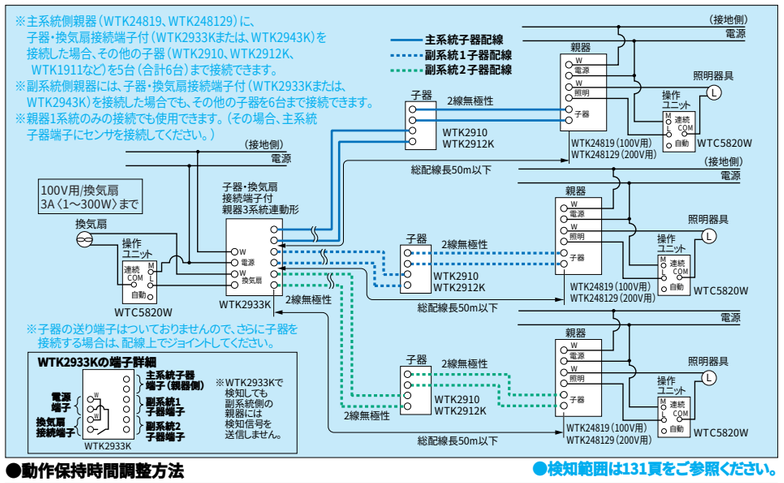


※女子トイレ（主系統）、男子トイレ（副系統1）、多目的トイレ（副系統2）のいづれかのセンサが検知した時、換気扇がONします。
※女子トイレ側（主系統）に設置している、子器・換気扇接続端子付（WTK2933K、WTK2943K）で検知しても、男子トイレ側（副系統1）親器、多目的トイレ側（副系統2）親器には検知信号を送信しません。
※親器1系統のみの接続でも使用できます。（その場合、主系統子器端子にセンサを接続してください。）
親器・8Aタイプは128頁、子器（WTK2910）は129頁、子器・広角検知（WTK2912K）は129頁をご参照ください。

●動作パターン

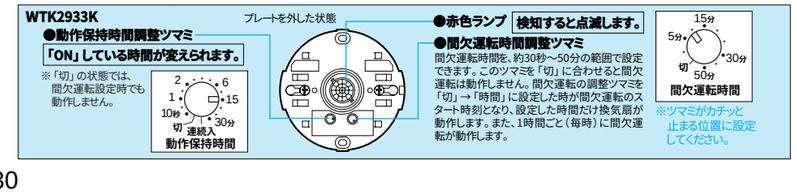


●配線図



●検知範囲は131頁をご参照ください。

●動作保持時間調整方法



操作ユニット

操作ユニットを組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）

Ⓜ**WTC5820W**
希望小売価格
2,910円〈税抜〉
埋込熱線センサ付自動スイッチ用操作ユニット（1回路用）（ホワイト）
15A 250V AC
Ⓜ WTC5820F（ベージュ）
Ⓜ WTC5820G（利休色）もあります。

Ⓜ**WTC5822W**
希望小売価格
5,400円〈税抜〉
埋込熱線センサ付自動スイッチ用操作ユニット（2回路用）（ホワイト）
15A 250V AC

※本体手動スイッチは「自動」にしておいてください。
※操作ユニットを2台以上接続することはできません。
※WTK2943Kと接続して使用することはできません。
※WTC5822Wの配線図は129頁をご参照ください。

適合プレート

ラウンド Ⓜ**WTC7101W 希望小売価格110円**〈税抜〉
スイッチプレート・1連用（ホワイト）
Ⓜ WTC7101F（ベージュ）
Ⓜ WTC7101G（利休色）もあります。

スクエア Ⓜ**WT8101W 希望小売価格110円**〈税抜〉（ホワイト）
Ⓜ WT8101F（ベージュ）
Ⓜ WT8101G（利休色）もあります。

子器（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〉））

※子器のみの使用はできません。

●強弱切替形換気扇（常時換気）をセンサ制御させたい場合

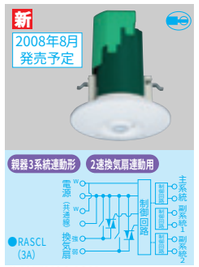
特長

■2速換気扇連動
親器との組合せにより、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。

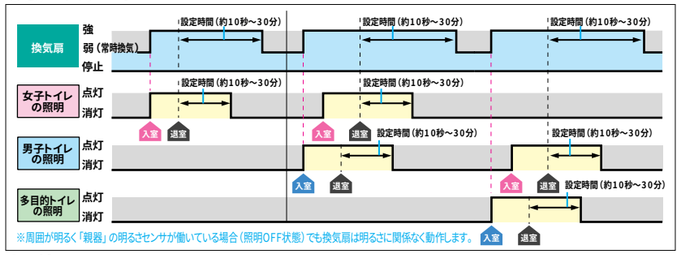
※接続できる親器及び台数は、親器・子器接続台数表137頁をご参照ください。

※WTK2943は新商品発売時（2008年8月予定）生産終了とさせていただきます。



Ⓜ**WTK2943K**
希望小売価格 **12,200**円〈税抜〉
天井取付 熱線センサ付自動スイッチ（子器・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）3A 100V AC
※白熱灯照明器具から40cm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。
※埋込ボックスに取り付けできません。
※天井奥行き120mm以上の場所に取り付けてください。但し、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）

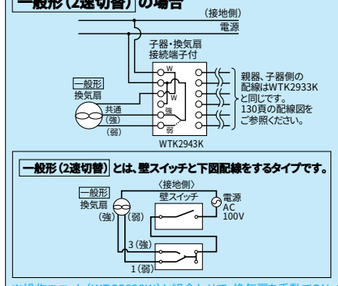
●動作パターン



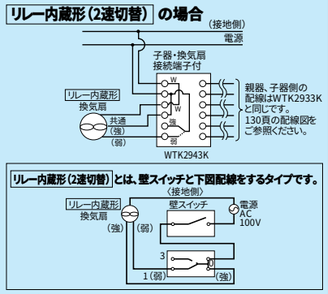
●配線図

●強弱切替形換気扇との配線例

一般形（2速切替）の場合

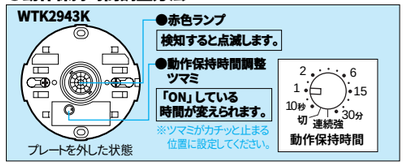


リレー内蔵形（2速切替）の場合



※操作ユニット（WTC5820W）と組合わせて、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。

●動作保持時間調整方法



子器（子器増設機能付）

※子器のみの使用はできません。

●ブースの多いトイレなど子器を6台以上増設したい場合におすすめ

特長

■1台でさらに6台の子器増設が可能。

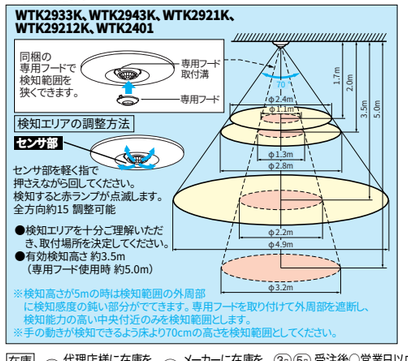
■高速道路のサービスエリア等のブースが多い大規模トイレの多箇所検知に対応。

※接続できる親器及び台数は、親器・子器接続台数表137頁をご参照ください。

※WTK2921、WTK29212は新商品発売時（2008年8月予定）生産終了とさせていただきます。

Ⓜ**WTK2921K**
希望小売価格 **9,200**円〈税抜〉
天井取付 熱線センサ付自動スイッチ（子器・子器増設機能付）（AC100V）
●AC200Vタイプもあります。
Ⓜ WTK29212K 希望小売価格 10,100円〈税抜〉
※白熱灯照明器具から40cm以上はなしてください。

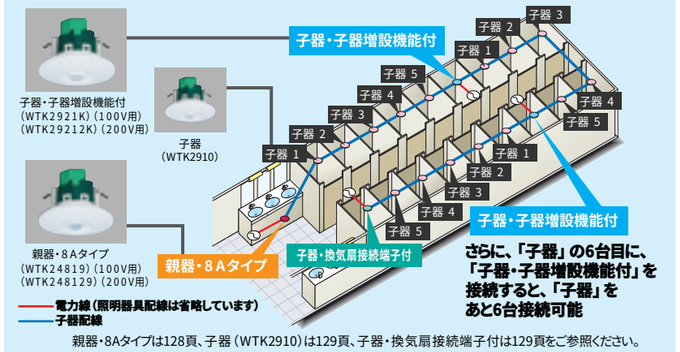
●検知範囲



ブースが多い大規模トイレにおすすめします。

子器・子器増設機能付 ＋ 親器・8Aタイプ ＋ 子器・換気扇接続端子付 ＋ 子器 の組合せで子器を増設し、大規模トイレに対応します。

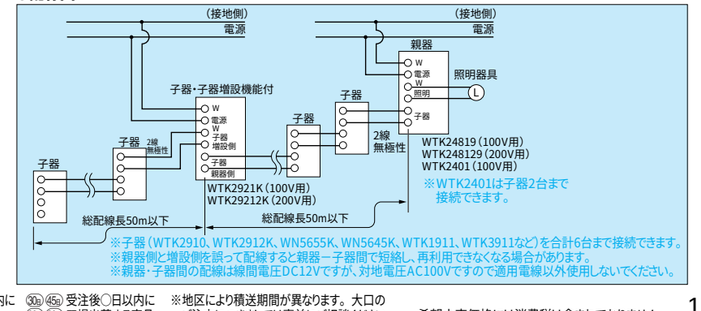
親器・8Aタイプ に 子器1~5 の5台を接続、6台目に 子器・子器増設機能付 を接続すると、さらに、子器を6台接続可能



さらに、「子器」の6台目に、「子器・子器増設機能付」を接続すると、「子器」をあと6台接続可能

親器・8Aタイプは128頁、子器（WTK2910）は129頁、子器・換気扇接続端子付は129頁をご参照ください。

●配線図



※子器（WTK2910、WTK2912K、WN5655K、WN5645K、WTK1911、WTK3911など）を合計6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ー子器間で短絡し、再利用できなくなる場合があります。
※親器・子器間の配線は線間電圧DC12Vですが、対地電圧AC100Vですので適用電線以外使用しないでください。