

施工説明書

壁取付 熱線センサ付自動スイッチ 子器 (ブランクチップ付)

DC 12 V

■この製品の施工には、電気工事士の資格が必要です。
■施工前に必ずこの説明書をお読みください。

子器単独では使用できません。親器と組み合わせてご使用ください。

※下記親器とは子器定格が異なるため接続できません。
品番: WTA1411W, WTA2411, WTA24111

安全上のご注意 必ずお守りください



- 子器配線を地絡させない
焼損、発火のおそれがあり、火災の原因になります。
- 曲がったり、傷ついたり、変色した電線は使用しない
発熱して火災の原因になります。
- 結線するときは、電線を奥まで確実に差し込む
差し込み不十分な場合、発熱するおそれがあり、焼損や火災の原因になります。

施工上のご注意 故障の原因になります。

1. 誤結線しないでください。
再使用できなくなります。
2. 線間絶縁抵抗測定では、この製品をはずしてください。
※電線(電路)と大地間は取り付けたままでできます。

人の動きなどの温度変化分(3℃以上)を検知して動作します。

図のような場所には、取り付けないでください。

- ※ 強い風などの影響による周囲の温度変化を検知することがありますが故障ではありません。
- ※ 室温が体温に近づいたときは、検知しにくい場合があります。

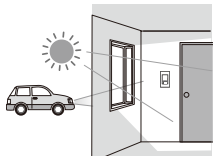
❌ エアコンの吹出口の近くや、ヒーターなどの急激な温度変化のある所



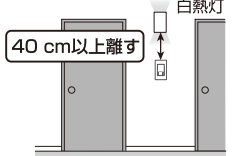
❌ ゆれるもの、動くものがある所



❌ 太陽光線やヘッドライトなど強い光が直接当たる所



❌ 白熱灯の近くや検知範囲内に照明器具のある所



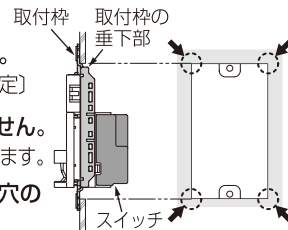
❌ 反射の強い大理石などの床面や壁面のある所

配線器具にも寿命があります。

取付場所や使用状況によって異なりますが、10年※を超えたものは、特に点検が重要です。 ※:製品の保証期間ではありません。

アドバンスシリーズ 施工上のご注意

- 7 mm以上の壁厚に取り付けてください。
- 電線収納を容易にするため、取付部の奥行き42 mm以上を確保してください。
〔厚み9.5 mm石膏ボード+標準ボックス想定〕
- 露出ボックスや後付ボックスは使用できません。
取付枠の垂下部が当たり、入らない場合があります。
- 取付枠の垂下部が当たらないように、壁穴の四隅はきれいに加工してください。
- ボックスなし工事には、以下をご使用ください。
 - ・はさみ金具
WN3993K020 石膏ボード用はさみ金具
WN39929020 石膏ボード用C型はさみ金具
WN3996020など 石膏ボード用取付押え金具
- ボックスねじは、取付枠が変形しないように締め付けてください。
〔適正締め付けトルク:0.3 N・m~0.5 N・m〕

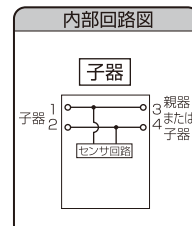
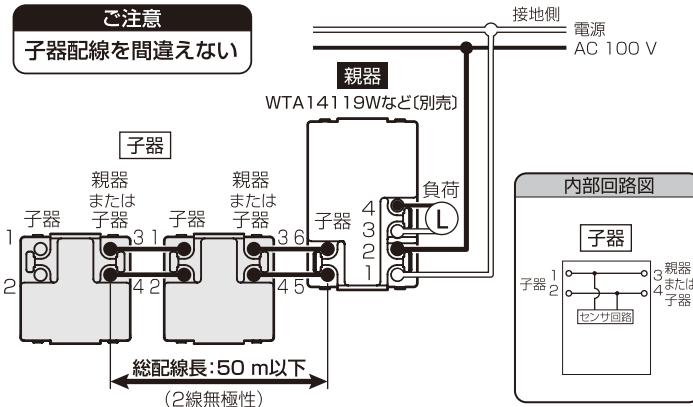


配線図

- 適用電線
φ 1.6 φ 2 Cu(銅) 単線専用
- ご注意
親器・子器間の配線も適用電線以外は、使用しないでください。
親器・子器間の配線は線間電圧DC 12 Vですが、対地電圧AC 100 Vです。



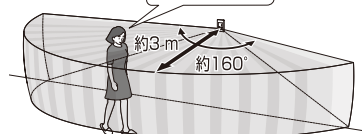
● ご注意
子器配線を間違えない



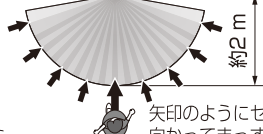
検知できる範囲

■横切り検知

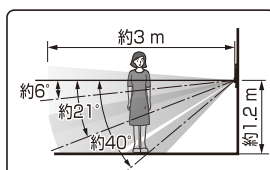
検知動作速度
0.3 m/s~1 m/s



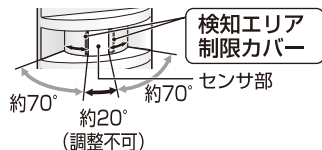
■正面検知



矢印のようにセンサに向かってまっすぐ近づいたとき



● カバーをスライドさせて、水平方向の検知範囲を調整できます。



施工後の安全点検と確認

必ず行ってください。

- 電線は奥まで差し込まれているか
- センサ部に汚れはないか(汚れは、柔らかい乾いた布で傷をつけないようにふき取ってください。)