

温度上昇や温度変化を検知し  
電気を自動遮断！

## 電気火災を未然に防ぐ コンセントが機能アップ<sup>※1</sup>

### 3つのステップで電気火災を防止します

#### 1 過熱をとらえる

コンセント内部の  
異常な発熱を検知



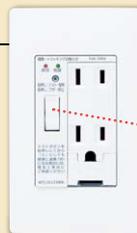
#### 2 異常を知らせる

異常を音と  
ランプでお知らせ



#### 3 電気を止める

さらに温度が上昇すれば  
電気を自動遮断



WTL35123WK  
プレート別売



WTL35113W  
プレート別売

エアコン用  
新登場！

※1) 断線などによるコードの発熱など、すべての異常な発熱を検知するものではありません。  
また、すべての電気火災を防止するものではありません。

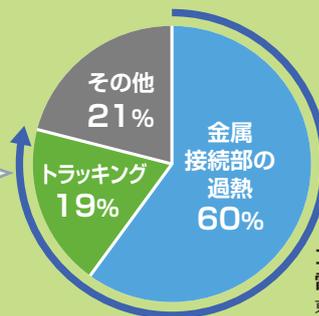
当社独自のアルゴリズムにより、コンセントの小さな温度変化も検出

これが新しい！

金属接触部の過熱 + トラッキングの  
異常を検出して、精度アップ！

新製品は

コンセントとプラグが発火源の  
電気火災の約80%を防止！

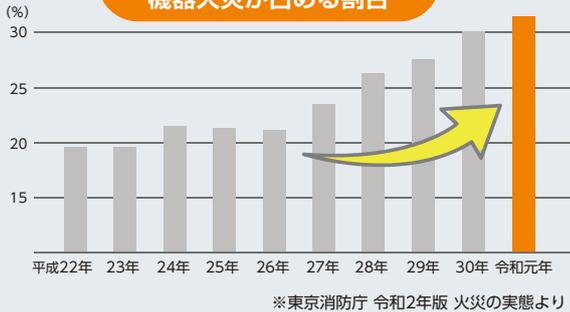


▲火災を未然に防止

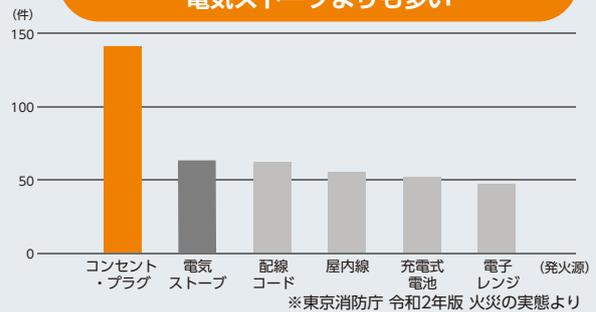
コンセントとプラグが発火源による  
電気火災の内訳(東京消防庁管轄)  
東京消防庁「火災の実態」平成26年版～令和2年版  
「電気設備機器による発火源と経過」より作成

すべての火災のうち、電気火災が占める割合は年々増加。  
その中でもコンセントやプラグの事故が増えています。

全火災に対する電気設備  
機器火災が占める割合



コンセントやプラグが発生源の電気火災は  
電気ストーブよりも多い



このような使い方を  
していませんか？

コンセント・プラグの過熱やトラッキングが  
電気火災の原因になります。

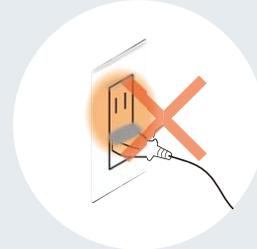
◎消費電力が大きい機器を  
複数つないで使っていませんか？



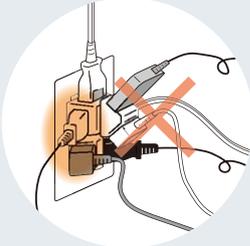
◎経年劣化で抜き差しがゆるくなった  
状態で使っていませんか？



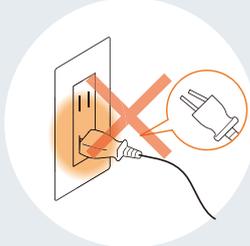
◎コンセントやプラグにほこりが  
たまったまま使っていませんか？



◎タコ足配線で  
使用していませんか？



◎変形したプラグをそのまま  
使用していませんか？



◎ほこりなどで汚れたり、ペットや  
水槽などの近くでプラグを  
使用していませんか？



金属接触部が過熱した「熱劣化」やプラグにほこりと水が付着し  
電気が流れたときに表面が炭化する「トラッキング」が発生します。

コンセントやプラグは難燃性の高い素材を使用していますが、接触不良などで起こる過電流による発熱で「熱劣化」が発生します。この「熱劣化」で、素材が炭化し燃えやすくなりショートすることで電気火災の原因になります。また、コンセントについたほこりに水分（例えば、ペットの尿、水槽の水、植物の水やりや飲料を誤ってかける、結露など）が付着して「トラッキング」が発生し、ショートすることで電気火災の原因になります。



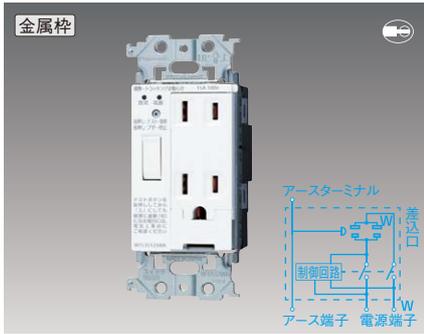
感熱・トラッキングお知らせコンセントなら

コンセントとプラグの金属接続部による異常な温度上昇だけでなく  
トラッキングによるコンセントの小さな温度変化も  
検出して電気を遮断。万一を未然に防止。

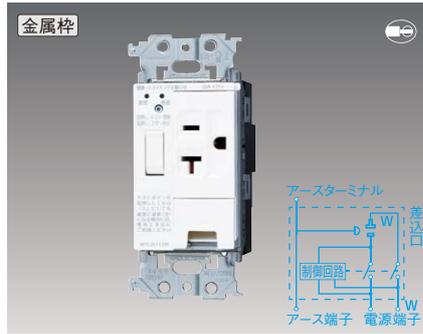


# 感熱・トラッキングお知らせコンセントのご紹介

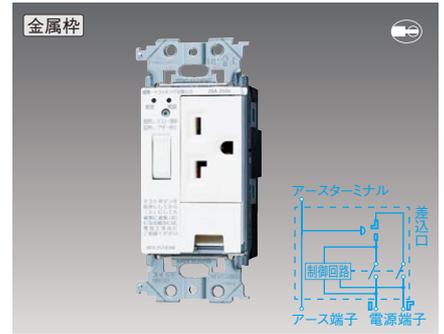
## アドバンスシリーズ



● **WTL35123WK** 希望小売価格 **11,800円**(税抜)  
感熱・トラッキングお知らせコンセント  
(埋込コンセント・アースターミナル付接地コンセント)  
(遮断機能付)(金属枠付)(セラミックホワイト)



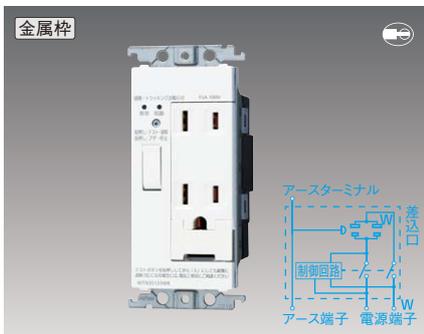
● **WTL35113W** 希望小売価格 **14,000円**(税抜)  
感熱・トラッキングお知らせコンセント  
(15A・20A兼用埋込アースターミナル付接地コンセント)  
(遮断機能付)(金属枠付)(セラミックホワイト)



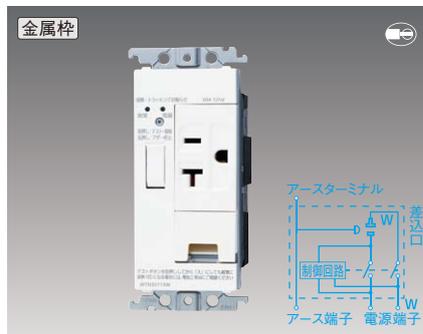
● **WTL35143W** 希望小売価格 **14,300円**(税抜)  
感熱・トラッキングお知らせコンセント  
(15A・20A兼用埋込アースターミナル付接地コンセント)(250V)  
(遮断機能付)(金属枠付)(セラミックホワイト)

適合プレート: スイッチプレート 注)コンセント部が通常より大きいため、スイッチプレートを組み合わせてください。●コンセントプレートには適合しません。  
◎ **WTA7101WK** 希望小売価格 **320円**(税抜) スイッチプレート・1連用(マットホワイト)

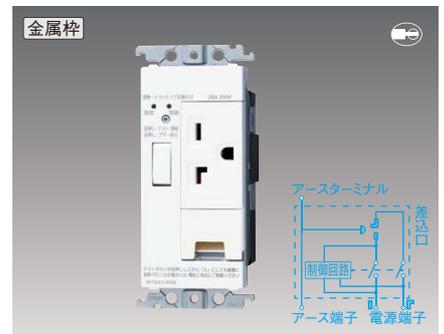
## コスモシリーズ ワイド21



● **WTN35123WK** 希望小売価格 **9,800円**(税抜)  
感熱・トラッキングお知らせコンセント  
(埋込コンセント・アースターミナル付接地コンセント)  
(遮断機能付)(金属枠付)(ホワイト)



● **WTN35113W** 希望小売価格 **11,700円**(税抜)  
感熱・トラッキングお知らせコンセント  
(15A・20A兼用埋込アースターミナル付接地コンセント)  
(遮断機能付)(金属枠付)(ホワイト)



● **WTN35143W** 希望小売価格 **11,900円**(税抜)  
感熱・トラッキングお知らせコンセント  
(15A・20A兼用埋込アースターミナル付接地コンセント)(250V)  
(遮断機能付)(金属枠付)(ホワイト)

適合プレート: スイッチプレート 注)コンセント部が通常より大きいため、スイッチプレートを組み合わせてください。●コンセントプレートには適合しません。  
ラウンド ◎ **WTC7101W** 希望小売価格 **120円**(税抜) スイッチプレート・1連用(ホワイト) スクエア ◎ **WT8101W** 希望小売価格 **120円**(税抜) (ホワイト)

## こんな場所におすすめ



### 住宅向

消費電力が大きいコンセントや長期間コンセントを差し続ける家電製品の近くに



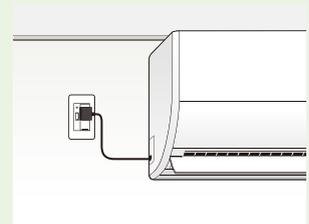
電子レンジに



冷蔵庫に



洗濯機に



エアコンに



### 商業施設・公共施設

飲食店・大型ディスカウントストア・博物館・クリーンルーム・工場など、常時通電する場所や、長期間差し続ける場所に



通路が狭く可燃物の多い店舗の電源に



常時通電や季節家電の電源に



クリーンルーム・工場の機器電源に



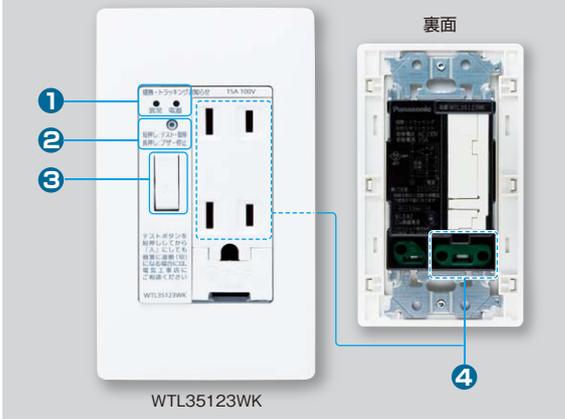
### 歴史的建造物

神社仏閣・木造建築・有形文化財など防火対策が難しい建物に



温風器など季節家電の電源に

## 各部の名称とはたらき



### 1 お知らせ機能(プザー表示灯)

コンセント回路遮断前に、プザーと表示灯で異常をお知らせします。

表示灯については、右表の動作説明をご参照ください。

### 2 テスト/プザー停止ボタン

- テスト：セットスイッチの動作確認をするときに使います。
- プザー停止：異常を検知してプザーが鳴ったときに操作します。

### 3 セットスイッチ(遮断機能)

異常発熱検知後、コンセント回路を遮断します。

### 4 温度センサ内蔵※2

コンセントの温度変化を見守ります。

- ※1) 値はプラグが挿さっている付近またはコンセント表面(壁内)の電線差込部付近の樹脂部の参考温度です。プラグの内部が異常発熱した場合は、プラグ表面が参考温度に達しても検出できない場合があります。報知・遮断する温度は使用環境などによって変わることがあり、動作保証温度ではありません。
- ※2) トラッキングを検知した場合は、発熱の温度が低いとランプでお知らせせずに、電気を自動遮断することがあります。

## ■動作説明

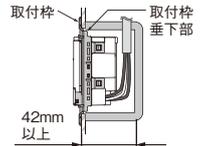
項目	①お知らせ機能		③セット スイッチの状態	製品の状態	プザー音
	異常灯の表示	電源灯の表示			
正常時	消灯 異常	感熱お知らせ 電源 緑点灯	入	使用できます。	なし
異常モード1	赤点滅	緑点灯	入	製品の温度が上がっています。ご使用を停止し、下記「■点検内容」の「異常チェック項目」を確認し、異常を取り除いてください。製品温度が下がるまで、10分以上お待ちいただいたのち、ご使用ください。 ※再度、プザー音が鳴る場合は、施工店にご相談ください。	ピーピー、ピーピー(永続)
異常モード2	赤点灯	緑点灯	切	製品の温度が上がっています。ご使用を停止し、下記「■点検内容」の「異常チェック項目」を確認し、異常を取り除いてください。製品の温度が下がるまで10分以上お待ちいただき、「テスト/プザー停止ボタン」を「短押し」してください。	ピーツ、ピーツ、ピーツ(永続)
異常モード3	赤点灯	緑点滅	切	製品裏面(結線部)の温度が上がっています。使用を停止し、直ちに系統ブレーカーを「切」にし、施工店にご相談ください。	

## ■点検内容

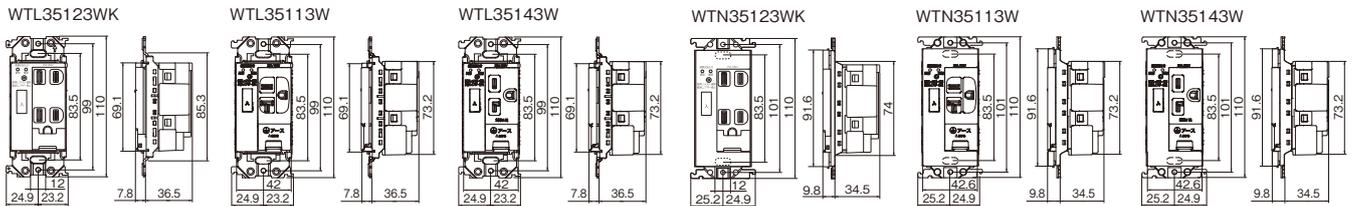
異常チェック項目	異常発生時のご対応
100V用の場合 200W以下で使用しているか	左記の異常チェック項目を取り除いたら… ①製品の温度が下がるまで10分以上お待ちいただき、「テスト/プザー停止ボタン」を「短押し」してください。 ②「動作確認方法」に従って、「入」にしてください。 ※頻繁に遮断「切」になる場合は、施工店にご相談ください。
200V用の場合 400W以下で使用しているか	
プラグは奥までしっかり差し込まれているか	※頻繁に遮断「切」になる場合は、施工店にご相談ください。
プラグの表面や刃は汚れていないか	
プラグにほこりがたまっていないか	系統ブレーカーを「切」にしたのち、施工店にご相談ください。
熱機器(ヒーターなど)が近接していないか	
変色、異臭はないか	プラグの交換を施工店にご相談ください。
プラグの故障(刃の曲がり、断線等)はないか	

## ■施工上のご注意

- 電線収納を容易にするため、取付部の奥行き42mm以上を確保してください。(厚み9.5mm石膏ボード+標準ボックス想定)  
WTL35113W、WTL35143W、WTN35113W、WTN35143Wはφ2mmの電源線を使用した場合、取付部の奥行き45.5mm以上を確保してください。
- 線間絶縁抵抗測定やブレーカのトリップテストでは、この製品は外してください。
- ストーブ熱の当たる場所、暖房の吹出口などには取り付けしないでください。



## ●寸法図



在庫区分 (R)代理店様に在庫をお願いする商品 (M)メーカーに一定量在庫している商品 希望小売価格には消費税は含まれておりません。

外出先でカタログがなくても!

スマートフォンでカンタン検索

すべて無料



※通信費はお客のご負担となります。

品番がわからないとき  
電気設備  
らくらく検索



品番がわかるとき  
Vカタ LINE



## 安全に関する ご注意

- ご使用の前に、「取扱い説明書」をよくお読みいただき、ご不明な点はお買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくご使用ください。
- このチラシ記載商品は、使用用途・場所など限定するもの、専門施工を必要とするもの、また定期点検を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または専門施工店にご確認ください。

## ご使用にあたって

このチラシに記載の商品の保証期間は1年間です。但し、商品保証書が添付されている場合は、添付商品保証書が優先されます。また、別途品質保証契約が結ばれている場合は、品質保証契約書が優先されます。保証期間は商品お買い上げ日(お引き渡し日)より上記期間、無料修理対応させていただきます。万一故障が起きた場合は、お買い上げ日(お引き渡し日)を特定の上、お申し出ください。

## ご購入の前に

- このチラシ掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- このチラシの掲載商品の詳細については、販売店・専門施工店または当社におたずねください。

eco ideas

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。

詳しくはホームページで  
panasonic.com/jp/sustainability



省エネ

省エネを徹底的に追求した家電製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO<sub>2</sub>排出量削減を目指します。

省資源

新しい資源の使用量を減らし、使用済みの家電製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社 エナジーシステム事業部

〒571-8686 大阪府門真市門真1048 ☎(06)6908-1131(代表)

©Panasonic Corporation 2021 本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このチラシの記載内容は2021年5月現在のものです。