

家電や使う場所にあわせた様々なタイプの製品をご用意しています。

プレトラックコンセント スクエア



品種	タイプ	アース・口数	機能	品番	標準価格(円)		定格
					ホワイト	グレー・ブラック	
スタンダード	樹脂製 プレートタイプ	アース付 ダブルコンセント	遮断+アラーム アラーム	PTC-BA15WE-□ PTC-A15WE-□	※ 7,690 6,120	8,890 7,320	AC100V 15A
		アースなし ダブルコンセント	遮断+アラーム アラーム	PTC-BA15W-□ PTC-A15W-□	7,330 5,760	8,530 6,960	
		アース付 シングルコンセント	遮断+アラーム アラーム	PTC-BA15SE-□ PTC-A15SE-□	7,690 6,120		
エアコン用	200Vタイプ	アース付 シングルコンセント	遮断+アラーム アラーム	PTCL-BA20SE-□ PTCL-A20SE-□	10,300 9,420	11,500 10,700	AC200V 15A・20A兼用
	100Vタイプ		遮断+アラーム アラーム	PTCC-BA20SE-□ PTCC-A20SE-□	10,100 9,270	11,300 10,500	

※ 品番 □=ホワイト…W/ グレー…G/ ブラック…B

プレトラックコンセント



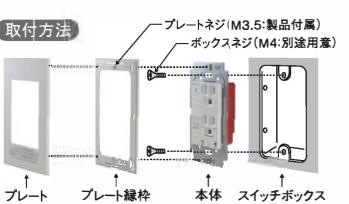
品種	タイプ	アース・口数	機能	品番	標準価格(円)		定格
					樹脂製プレート	アルミプレート	
スタンダード	樹脂製プレートタイプ	アース付 ダブルコンセント	遮断+アラーム アラーム	PTC(A)-BA15WE PTC(A)-A15WE	※ 6,810 5,090	7,590 5,860	AC100V 15A
		アースなし ダブルコンセント	遮断+アラーム アラーム	PTC(A)-BA15W PTC(A)-A15W	6,420 4,690	7,460 5,740	
		アース付 シングルコンセント	遮断+アラーム アラーム	PTC(A)-BA15SE PTC(A)-A15SE	6,810 5,090	7,590 5,860	
エアコン用	200Vタイプ	アース付 シングルコンセント	遮断+アラーム アラーム	PTCL-BA20SE PTCL-A20SE	8,860 7,510		AC200V 15A・20A兼用
	100Vタイプ	アース付 シングルコンセント	遮断+アラーム アラーム	PTCC-BA20SE PTCC-A20SE	8,740 7,400		
多回路用	2列タイプ	アース付ダブルコンセント+ アースなしトリプルコンセント	遮断+アラーム アラーム	PTC2-BA15FE PTC2-A15FE	7,860 6,120		AC100V 15A
	3列タイプ	アース付ダブルコンセント+ アースなしトリプルコンセントx2	遮断+アラーム アラーム	PTC3-BA15EE PTC3-A15EE	8,890 7,170		

※ アルミプレートタイプには品番にAがつきます。

◎設置について

- ・全品種埋め込みタイプです。
- ・通常のコンセントと同様に下記寸法のスイッチボックスの使用が可能です。

	間口タテ	間口ヨコ	有効フカサ
スタンダード・エアコン用	47mm以上	72mm以上	32mm以上
多回路用 2列タイプ	92mm以上		
多回路用 3列タイプ	138mm以上		



市販のスイッチボックスに取り付けるため、既設コンセントとの取り替えも簡単に行えます。

※取り付けは通常のコンセントと同じです。
※コンセントの交換や新設は電気工事士の資格が必要です。
※プレート縁枠はスクエアタイプのみになります。

● 仕様・寸法等予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。 ● 印刷色と実際の色彩とは異なる場合があります。 ● 掲載しております商品の価格には、消費税が含まれておらずません。

ご用命は



河村電器産業株式会社

本社 愛知県瀬戸市曉町3-86 〒489-8611
<https://www.kawamura.co.jp/>

※価格についてはお問い合わせください
全国拠点のお問い合わせ先は
右の2次元コードからご確認ください。
(公式Webサイトにアクセスします)



カタログ記載内容:2025年3月現在 管理番号:M250302

マネのできない技術で、もっと安心を。

プレトラックコンセント



発煙・発火が起こる前に
電気を自動で遮断。

河村電器産業株式会社



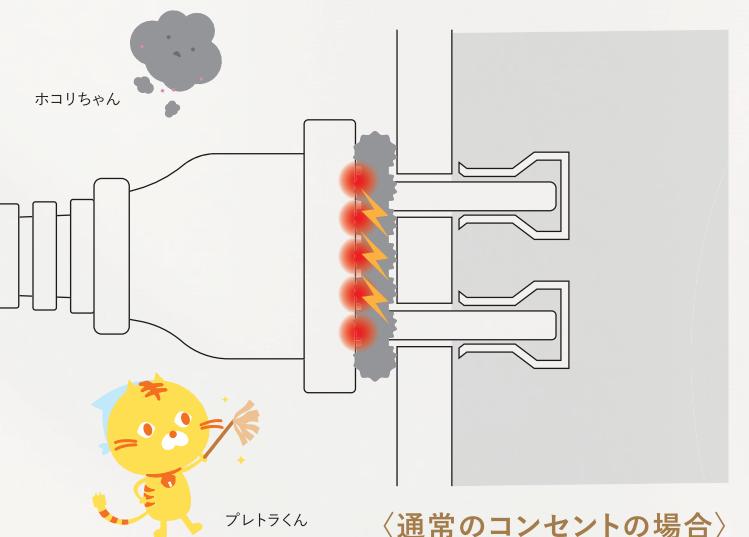
ご存知ですか？ 知らないうちにコンセントから 出火すること。

ずっと差し込んだままのコンセントとプラグ。そのスキマにホコリが溜まり、湿気が付着。

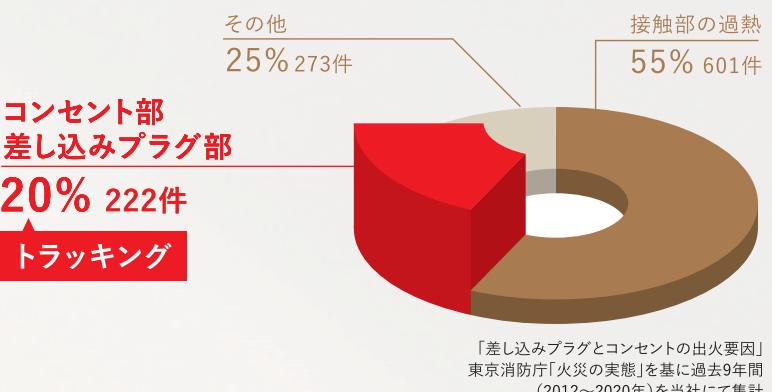
微小な放電を繰り返して発熱・発火する現象を「トラッキング現象」と言います。

また、それが原因で起こる火災を「トラッキング火災」と呼びます。

在宅・留守・昼夜に関わらず、知らないうちに火災が起こるのです。



▶ トラッキング火災は、出火要因の約2割に。



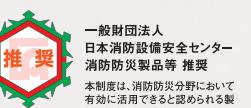
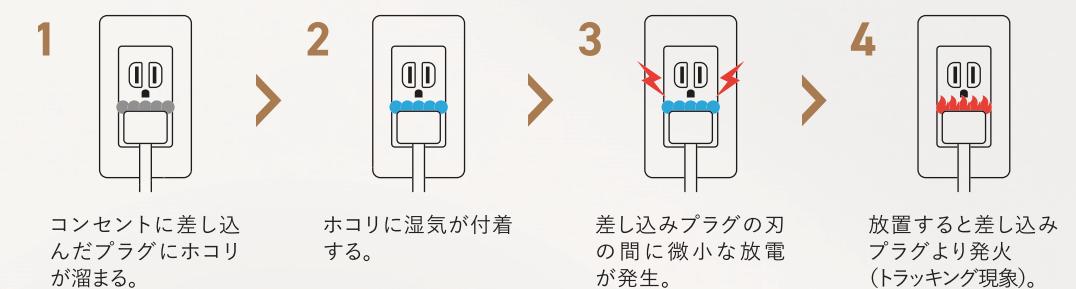
▶ トラッキング火災発生時の様子



▶ トラッキング火災を
動画で解説



▶ トラッキング火災のメカニズム



消防防災製品等 推奨

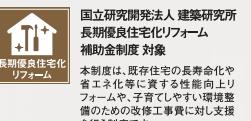
本制度は、消防防災分野において

有効に活用できると認められる製

品を推奨し、広く普及を図り、消防

防災活動に役立てることを目的と

する制度です。



長期優良住宅化リフォーム

本制度は、既存住宅の耐久化や

省エネルギー性向上の

リノベーションや、子育て支援等

のための改修工事費に対し支援

を行う制度です。

火災につながりかねないコンセントの『ホコリ』
十分に掃除できている人はほとんどない!?

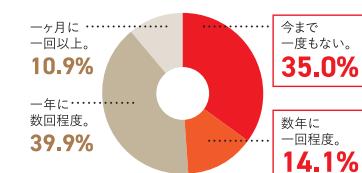
「コンセントの掃除」本音調査

Q1 コンセントの掃除を十分に行えていますか?



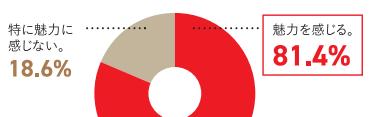
ちゃんと掃除をできている人は
1割にも満たない!

Q2 冷蔵庫や洗濯機の裏側など、
目の届きにくい場所のコンセントをどの位の頻度で掃除していますか?



約50%が
一年に一回も掃除できていない!

Q3 「ホコリ」が原因で発生する
火災を防止できるコンセントに、
魅力を感じますか?



特に、「電気を自動で遮断」や、
「ブザーとランプで警告」が魅力的との声!

◆調査タイトル:「コンセントの掃除」に関する調査 ◆調査対象:既婚女性(30~60代、持ち家居住者) ◆調査時期:2025年2月 ◆調査方法:インターネット ◆調査地域:全国 ◆有効回答数:220名

発煙・発火が起こる前に電気を自動でシャットアウト!

カワムラの独自技術 「プレトラックコンセント」

トラッキング現象の検出メカニズム

トラッキング現象の初期段階では、差し込みプラグ間の微小な放電により“電荷を含んだGAS”が発生します。

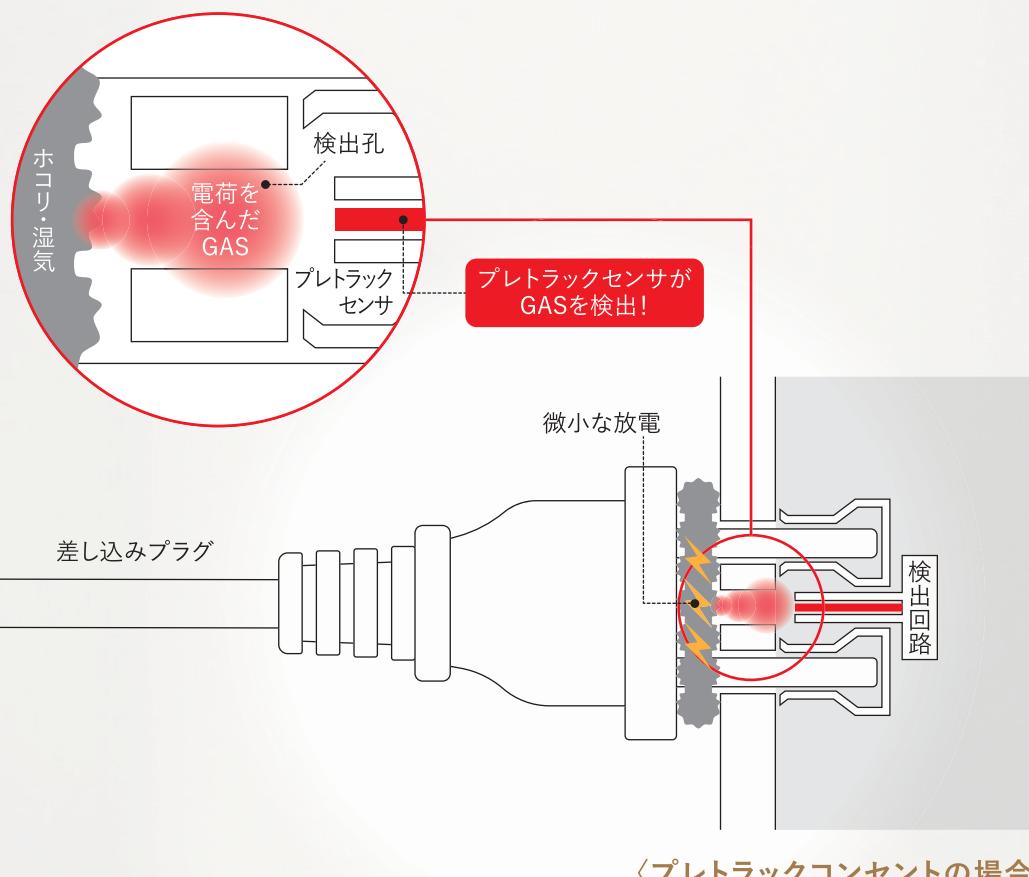
プレトラック検出回路は、そのGASを検出孔を通じて検出。

発煙や発火が起こる前に電気を自動的に遮断します。

そのため、製品が作動しても、

ホコリを掃除することで何度もお使いいただけます。

◎「プレトラック」とは、「トラッキング現象が起きる前の状態のことを意味し、当社が独自に使用している言葉です。



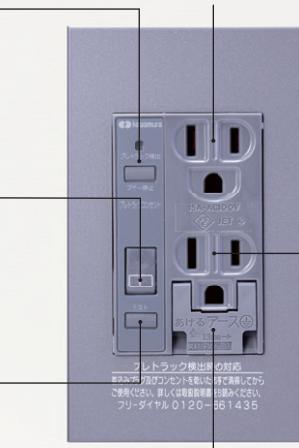
〈カワムラのプレトラックコンセントはここがスゴイ!〉

1 トランクリング現象を確実に防止

アラーム

プレトラック検出時、
ブザーとランプで警告します。
●警報ランプ ●ブザー停止ボタン

プレトラック検出孔



遮断機能

プレトラック検出時、
回路を遮断します。
※画像は、遮断状態



テストボタン

アースターミナル付



2 热感知式よりも早く検出

トラッキング現象が放置されて発生する
「熱」ではなく、初期に発生する
「物質」を検出!

だから

カワムラの「プレトラックコンセント」は、
「熱感知式」に比べて
より早い段階で検出!

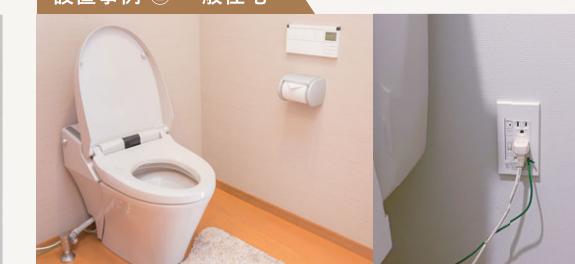
3 様々な場所で活躍

店舗や住宅を電気火災から守る

設置事例① 保護猫預かり施設



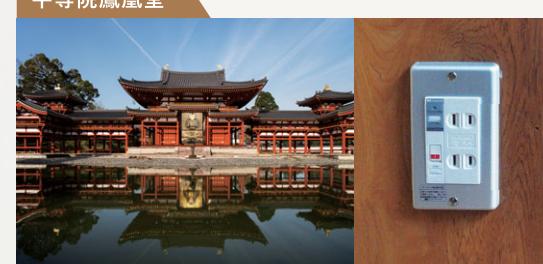
設置事例② 一般住宅



店舗や家の中には、
電気火災が発生しやすい箇所が数多くあります。プレトラックコンセントは、その危険性から人や動物の命を守り、安全安心な毎日の暮らしに貢献します。

世界に誇る文化遺産を、未来に残す

平等院鳳凰堂



宗像大社



全国の神社仏閣や美術館、文化施設などにプレトラックコンセントを寄贈。2014年から続くこの活動を通して、重要文化財や歴史的価値のある建造物を電気火災から守り、未来に残します。

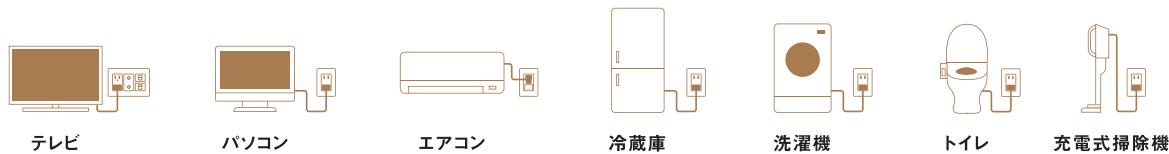
ご注意ください。

トラッキング火災のリスクは、住まいや職場のあちこちに。 ～掃除やホコリの除去が難しい箇所に最適な、プレトラックコンセント～

〔一般住宅〕

こんなところに
ご注意を!

- 大型家具・大型家電の後ろなど、目の届きにくい箇所
- テレビやパソコン周辺など、長時間コンセントを差したままの箇所
- キッチンや洗面所、観賞用水槽の付近など湿気の多い箇所



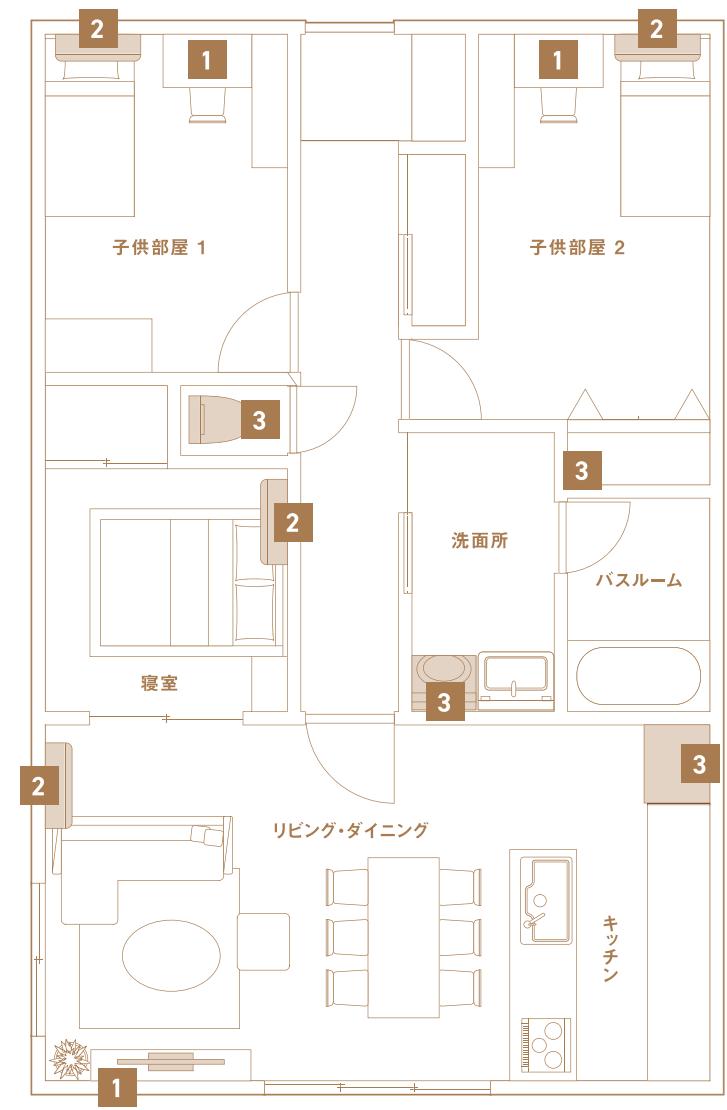
1 〈テレビやパソコンに〉



2 〈エアコンに〉



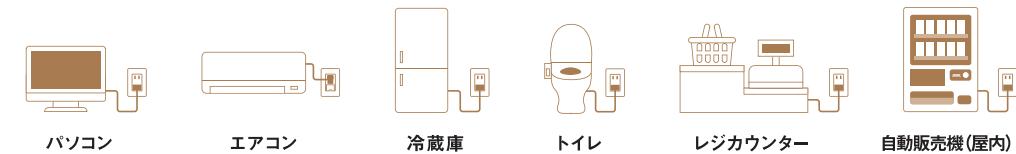
3 〈冷蔵庫や洗濯機、トイレに〉



〔商業施設 (飲食店の場合)〕

こんなところに
ご注意を!

- 商品陳列棚の裏など、動かさないと見えない箇所
- レジカウンターの下など、モノが煩雑に置いてある箇所
- 自動販売機の裏など、ホコリがすぐに溜まる箇所



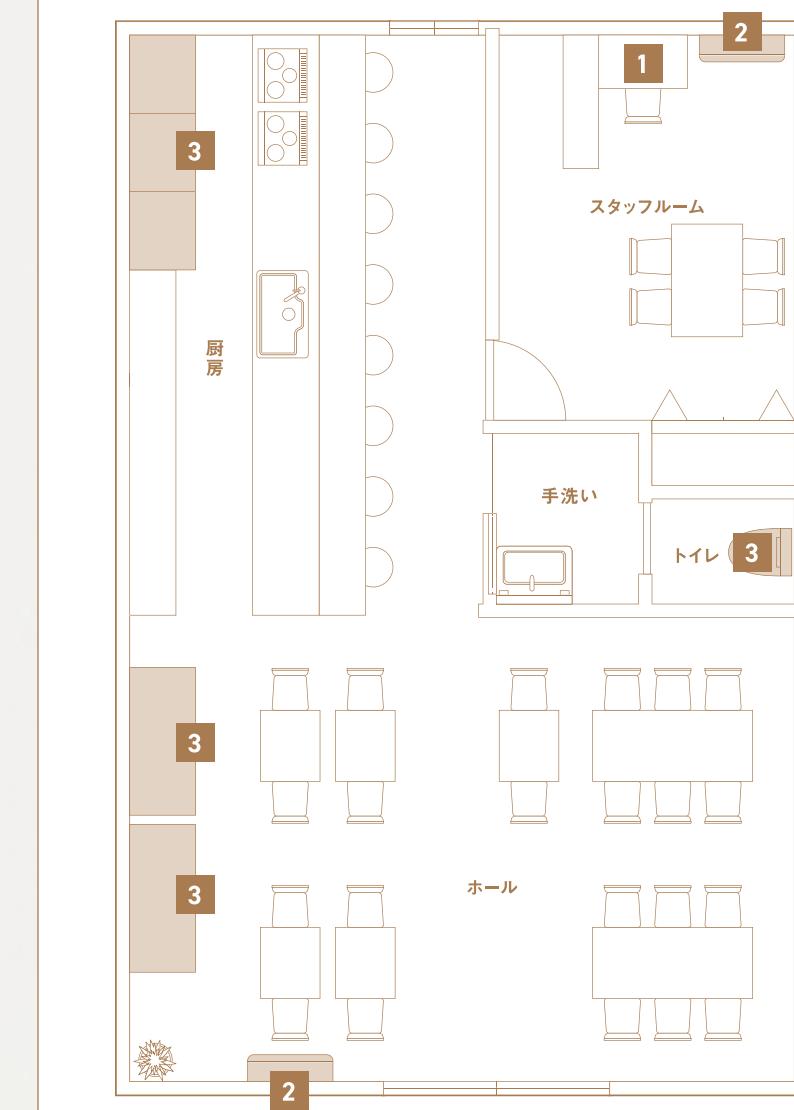
1 〈事務所内 パソコン・プリンター等に〉



2 〈事務所内 エアコンに〉



3 〈厨房機器・冷蔵庫・トイレ・券売機裏等に〉



※設置場所は屋内に限ります。