

## 京都最古の禅寺 建仁寺を電気火災から守る！

### トラッキング火災を未然に防ぐコンセントを寄贈

電気を安全・確実に供給する受配電機器メーカーの河村電器産業株式会社（本社：愛知県瀬戸市暁町3番86 社長：水野一隆）は、2014年11月、トラッキング火災を未然に防ぐ世界初の検出回路を搭載したコンセント「プレトラックコンセント」を京都最古の禅寺、臨済宗大本山 建仁寺(京都市東山区)に寄贈しました。

河村電器産業は1919年の創業から電気の設備器具をつくるメーカーとして「電気の安全・安心」をテーマに、ものづくりをしてきました。その中でコンセント周りの安全に着目し、世界初のトラッキング現象検出技術を搭載した「プレトラックコンセント」を開発。このコンセントを建仁寺に設置することで、「日本の貴重な文化財を電気火災から守り未来に残したい」と今回の寄贈にいたしました。

近年、電気火災の8%がコンセント付近から発生するトラッキング火災といわれており（2013年 東京消防庁調べ）、店舗や住宅におけるコンセント周りの安全は、配電器具メーカーにとって大きな課題となっていました。

今後は重要文化財の「建仁寺の方丈」を電気火災による被害から守るため、プレトラックコンセント、分電盤への避雷器・感震リレーの設置を進めていく予定です。



建仁寺 法堂



プレトラックコンセント設置(5か所)

#### 【臨済宗大本山 建仁寺】

建仁寺は京都で最古の禅寺で、今年2014年はご開山の栄西禅師が亡くなられてから800回忌にあたります。また、栄西禅師は日本に茶の文化を広めた茶祖としても知られています。

※掲載画像はウェブサイトよりダウンロード頂けます。

◎本件に関するお問い合わせ先

#### 河村電器産業株式会社

広報課：田中美奈・牧 幸祐 〒489-8611 愛知県瀬戸市暁町3番86 <http://www.kawamura.co.jp/>

TEL:080-8263-0073 (田中携帯) 090-9916-2927 (牧携帯) 0561-86-8190(部署直通)

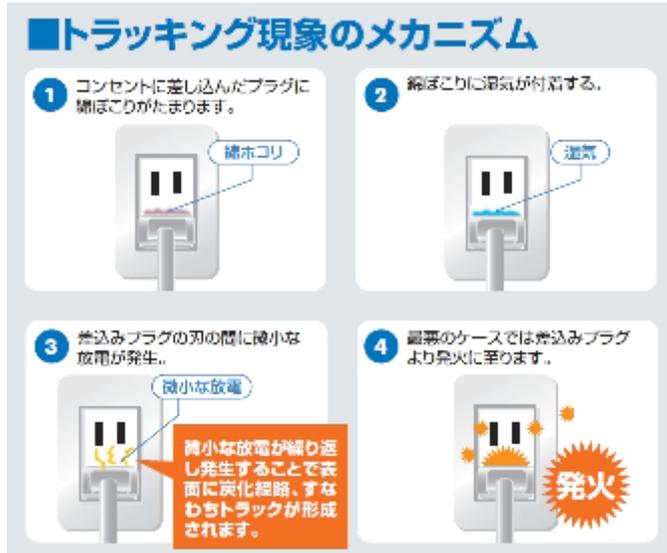
FAX: 0561-86-8105

E-mail: [pr@kawamura.co.jp](mailto:pr@kawamura.co.jp)

## 【参考資料】

### ■トラッキング現象とは？

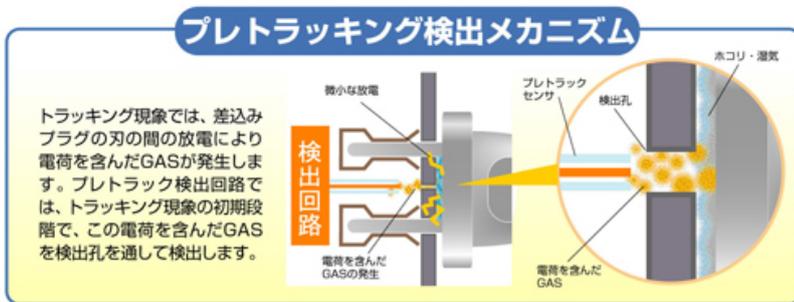
トラッキング現象とは、長期間コンセントにプラグを差し込んだままにすると、プラグ周辺にホコリがたまり、そのほこりに湿気が付着し、プラグの刃の間に微小な放電が繰り返される現象です。そのまま放置すれば、差し込みプラグの絶縁状態が悪くなり、発熱や突然の出火に至るケースもあります。夜間や不在時に発生すると発見が遅れ、思わぬ被害となることもあります。



トラッキング火災

### ■プレトラックコンセントとは？

プレトラックコンセントは河村電器産業が開発した、独自の検出回路を搭載したコンセントです。その検出回路でトラッキング現象の初期段階を検知し、電源回路を遮断し、ブザー音とランプで知らせる仕組みです。プラグの刃の間に起こった、わずかな放電も検知することができ、回路の遮断やブザー音がしたら、プラグを抜いて清掃するだけで、トラッキング現象による火災を未然に防ぐことができます。



プレトラックコンセント  
(2006年4月発売)