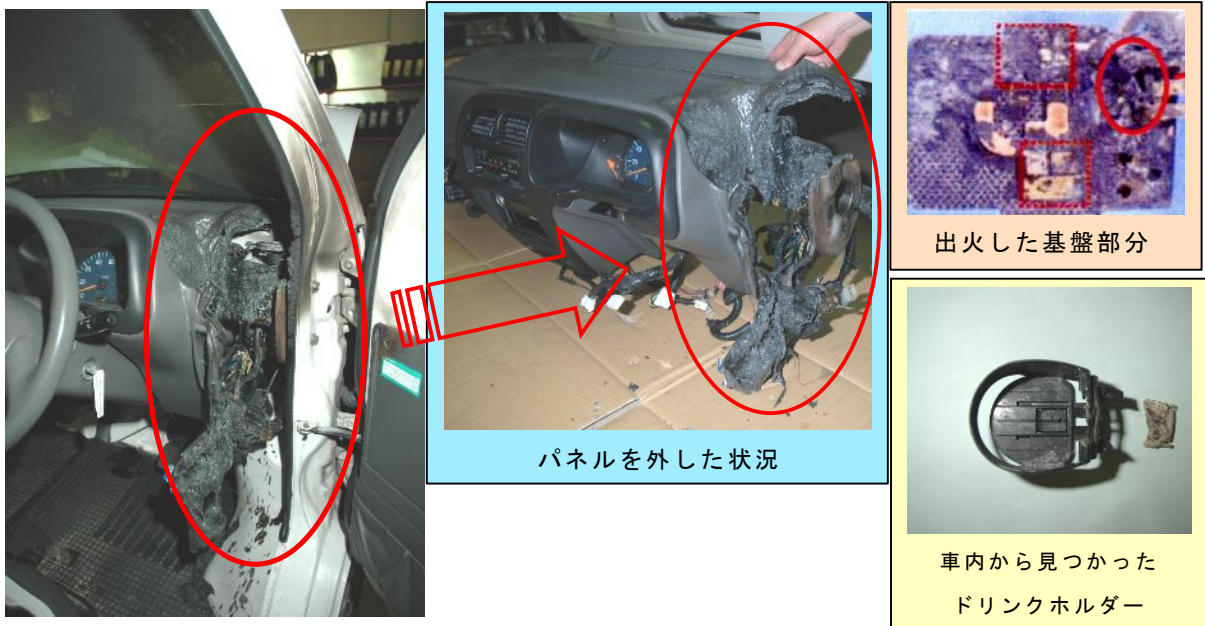


自動車室内スイッチより出火した火災事例

火災概要

軽貨物自動車の室内インストゥルメントパネルのリアワイパーのスイッチ部の裏側にある基盤より出火し軽貨物自動車の一部を焼損した車両火災です。

運転者がエンジンを掛けたところ、運転席右側のエアコンの噴出し口から黒煙が噴出してきたのでエンジンを切って車両を離れ、数分後、別の自動車で出かけようとしたところ、近所の人軽貨物自動車内の炎と煙を発見し、運転者と協力してバケツの水(水道水)を使用して初期消火に成功しています。



原因概要

本件火災の出火原因は、純正品以外のドリンクホルダーをエアコンの噴出口に取り付けていた為、ドリンクホルダーに置かれていたスポーツ飲料などが、振動などによってこぼれ、エアコン噴出し口下側のリアワイパーのスイッチ部から、裏側にある基盤部分に入り、付着し、電流が流れ、発熱、短絡し(※イオンマイグレーション)周辺の配線等からインストゥルメントパネルに延焼し火災に至ったものです。

※ イオンマイグレーションとは、イオン水(不純物)が付着した導体金属に電圧が印加されることにより溶解、移行、析出を繰り返し、回路間が発熱、短絡すること。

類似火災の防止対策

市販のドリンクホルダーを取り付ける場合は、各種スイッチや電装品の周辺を避けて取り付けてください。万が一、スイッチや電装品に異常が発生した場合は、すぐに自動車販売店などで点検してください。

※ 取り付けの際は、説明書の注意事項を守り取り付けてください。不明な点は販売店や製造元に問い合わせてください。

・・・火災が発生した場合は、直ぐに消防(119)へ通報してください。・・・