

# 製品の安全な使い方

平成24年10月29日

nite

ナイト

National Institute of  
Technology and Evaluation

製品安全センター

於：徳島県フレア徳島

独立行政法人

製品評価技術基盤機構

四国支所長

田中 範夫

# 事故事例の紹介 ～再現映像を交えて

N I T Eには様々な事故情報が集まってきます。  
その中から注意していただきたい事例として  
以下の製品事故をご紹介します。

電子レンジ  
電気ストーブ  
石油ストーブ  
IHコンロ  
電源コード  
自転車

# 電子レンジによる突沸事故

【事例】 電子レンジで陶磁器製カップに入れたインスタントコーヒーを1分間加熱してレンジ内に30分ほど置いていた。再度40秒ほど加熱してカップをのぞき込んだ途端、コーヒーが噴き上がって顔を直撃して全治3カ月のやけどを負い、左目角膜を破損した。

## 【事故原因】

電子レンジで加熱中や加熱後に起こる突沸現象による事故です。



※：突沸現象は、飲み物（水・牛乳・酒・コーヒー等）やとろみのあるもの（カレー・シチュー等）、油脂分の多いもの（生クリーム、バター等）が突然沸騰して飛び散る現象で、やけどのおそれがあります。

# 電子レンジ加熱による 突沸事故実験映像

# 電子レンジによる突沸の注意ポイント



電子レンジで飲み物などを加熱する際は取扱説明書を良く読んで、以下のことに注意して正しく使用してください。

- 飲み物、とろみのある食べ物、油脂分の多いものは加熱しすぎないように設定時間を控えめにしてください。
- 粉末のコーヒーなどは、加熱する前にスプーンなどでかき混ぜてください。
- 飲み物は口の広いカップなどに入れてください。
- 突沸しやすいものなどを加熱し過ぎた際は、しばらく冷ましてから取り出してください。

# 電気ストーブによる事故(1)

【事例1】住宅から出火して全焼し、1人が死亡した。

## 【事故原因】

電気ストーブの上に干していた洗濯物が落下して、ヒーターに接触し着火したものです。



# 電気ストーブの火災 再現実験映像(1)

# 電気ストーブによる事故(2)

【事例2】電気ストーブがある居間付近から出火して全焼し、1人が死亡した。

## 【事故原因】

電気ストーブをつけたまま寝たため、布団がヒーターに接触し着火したものです。





# 電気ストーブの火災 再現実験映像(2)

# 電気ストーブによる事故防止の注意ポイント

## ①洗濯物が落下して火災

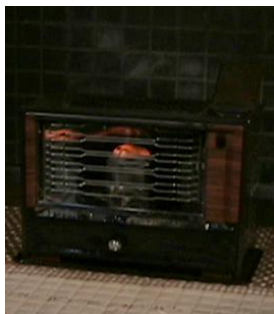
- ストーブの上部や周辺で洗濯物を乾かささないでください。
- 洗濯ばさみで留めたつもりでも、乾燥して軽くなった洗濯物が上昇気流に煽られストーブの上に落下する危険性があります。

## ②就寝中、ふとんに電気ストーブが接触

- 寝る時は、必ず電源スイッチを切りましょう。
- 就寝中、寝返りをうった時に布団が接触して火災になった事例があります。

# 石油ストーブによる事故(1)

## ①給油タンクからの灯油漏れ



消火をしていない  
石油ストーブ



給油タンクのフタが外れ、  
こぼれた灯油に引火

## ②ガソリン誤給油



ガソリンを給油した  
石油ストーブ



溢れたガソリンに引火

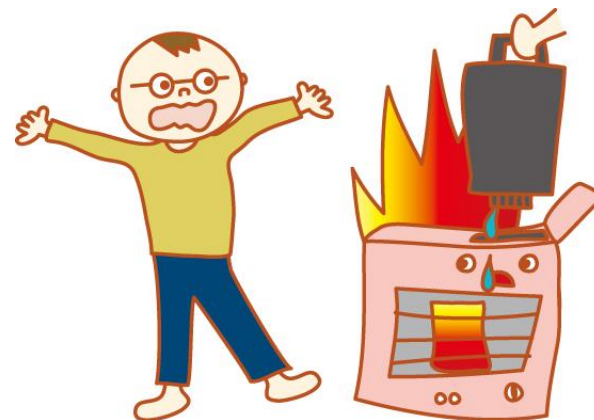
## ③落下した洗濯物に引火



ストーブの上部に  
干した洗濯物



ストーブ上に落下し、  
燃え上がる洗濯物



# 石油ストーブの火災 再現実験映像

# 石油ストーブによる事故防止の注意ポイント



石油ストーブを使用する際は、取扱説明書を読んで以下のことに注意して正しく使用してください。

- ◆ 灯油を給油する時は、必ずストーブを消火してから給油タンクを抜き取って給油してください。
- ◆ ガソリン等の灯油以外の燃料を絶対に給油しないでください。
- ◆ 給油タンクのふたが確実に閉まっていることを確認してから石油ストーブに装てんしてください。
- ◆ 石油ストーブの周辺や上に洗濯物等を絶対に干さないでください。



# IHこんろ(電磁調理器)による天ぷら油火災

【事例1】IHクッキングヒーターで汎用のなべを用いて天ぷら調理をしたところ発火した。

【事例2】IH調理器付近から出火して、レンジフードの一部を焼損し、消火時に家人が顔面などにやけどを負った。

## 【事故原因】

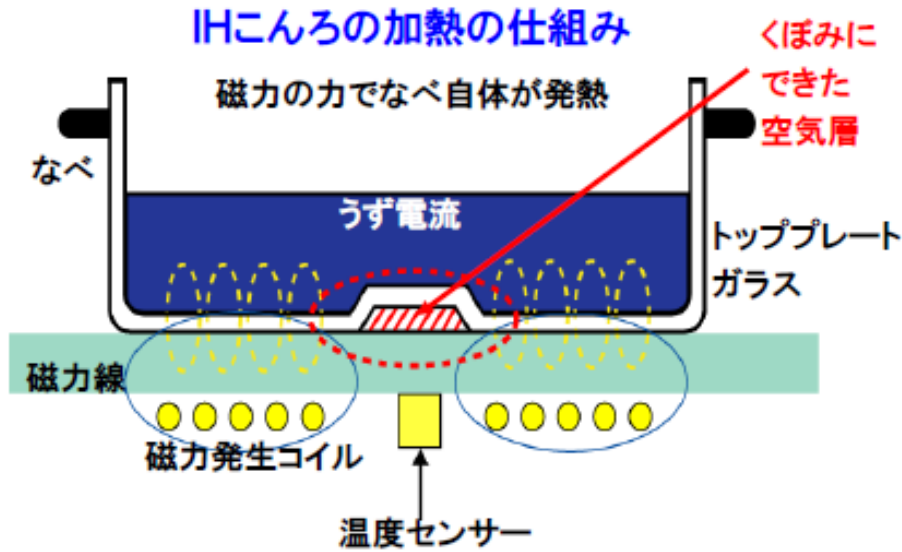
【事例1】揚げ物キーを使っていたが、IH専用の調理なべを使用しなかったことから、油が過熱され発火したものです。

【事例2】調理の際にその場を離れ、油量も少なく、付属の揚げ物調理用なべを使用せず、更に揚げ物専用コースを使わず手動で加熱したため、油が発火したものです。



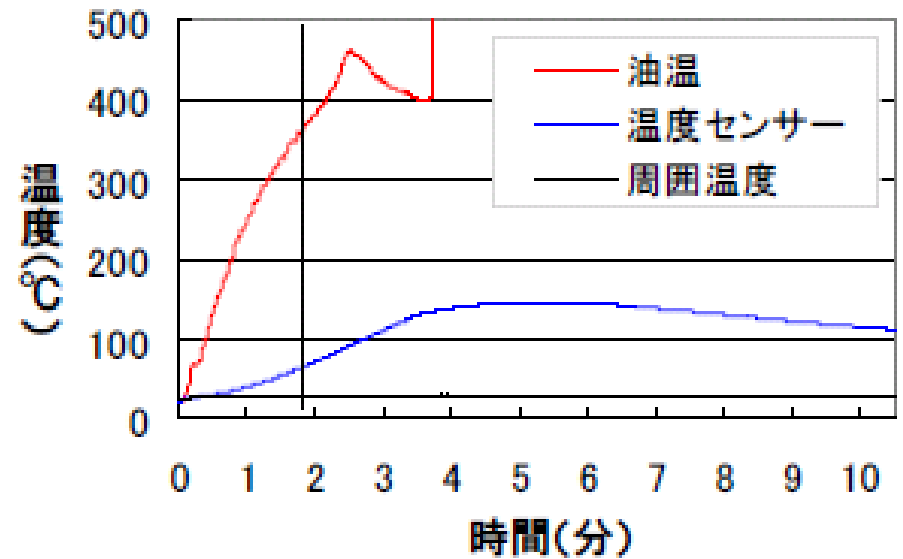
# IHこんろ天ぷら油火災 再現実験映像

# IHこんろの原理とセンサーの温度特性



なべ底にくぼみがあると、空気層ができて温度センサーが正しく働きません。

## 少ない油量(100グラム)の温度測定結果



油の温度と温度センサーが検知する温度に差が生じています。



# IHこんろによる天ぷら油火災の注意ポイント



IHこんろで揚げ物調理をする際は取扱説明書をよく読んで、以下のことに注意して正しく使用してください。

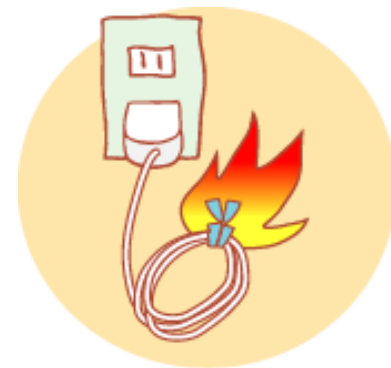
- 揚げ物調理中はその場を離れないでください。
- 調理中、その場を離れるときはスイッチを必ず切ってください。
- なべ底に反りなどがあると温度センサーが正確に働かないので、付属の揚げ物調理用なべを使い、付属のなべがないときは、底が平らなIH専用なべを使ってください。
- 揚げ物調理時の油量は、取扱説明書に従ってください。油量が少ないと温度が急激に上がるため、温度センサーが正確な温度を測定できません。

# 電源コード等による事故

## ◆「電気コード」からの発煙・発火

→ コードが過熱して被覆が溶け、ショートし発火

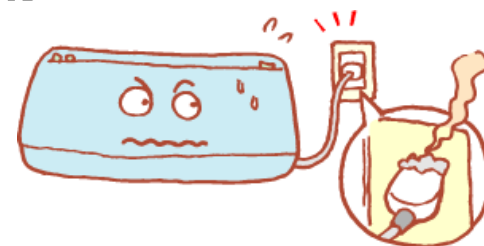
- ・ 電源コードを束ねて使用
- ・ コードリールを巻いたままで使用
- ・ コードの上に重たい物を載せる
- ・ たこ足配線をしている（許容電流を超えて使用）



## ◆「電気プラグ」からの発煙・発火

→ **トラッキング現象** が起こり、ショートし発火

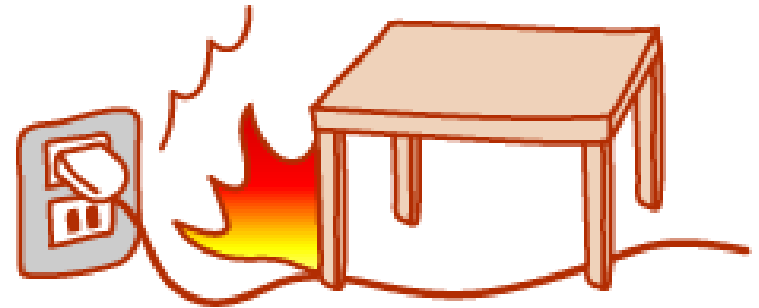
- ・ 電源プラグを長期間差し込んだままで使用



# 電源コードからの出火

## 【事故内容】

木造2階建て住宅から出火し、出火した住宅と隣接する住宅の2棟を全焼した。（平成19年5月 長野県）



## 【事故原因】

電気こたつの電源コード溶融痕が認められることから、家具等による踏みつけによってコードが機械的ストレスを受けたため、コードの芯線が半断線状態となり、ショート、火災に至ったものです。

# 電源コードからの 発火再現実験映像

# 電源コード等による事故防止の注意ポイント

- ◆電源コードを束ねて使用しないでください。
- ◆電源コードを傷つけたり、上に重い物を載せたり、ドアなどに挟み込んだりしないでください。
- ◆電源プラグを抜くときは、電源コードではなく先端の電源プラグを持って引き抜いてください。
- ◆電源コードを本体に巻き付けたり、繰り返して曲げたり、ねじったりしないでください。
- ◆長期間使用した製品の電源コードに折れ曲がり、ねじれ、傷がないか点検をしてください。電気製品を使用中に電源コードの一部が熱かったり、触れたり折り曲げたりすると、電気が入ったり切れたりするときは使用を中止し、購入されたお店などに修理・点検を依頼してください。
- ◆電源プラグを長期間差し込んだままにせず、年に1度は掃除してください。

# 自転車による製品事故

## → 突然前輪がロックして、転倒

- ・ 走行中に前輪と前ホークの間に異物を挟み込んだため、前輪がロックし、転倒



## → 突然チェーンが外れて、転倒

- ・ チェーンのたわみ量が55mmであったことから、走行中の振動、衝撃、チェーンへの駆動力等の条件が重なったため、チェーンが外れ、転倒

# 自転車タイヤへの異物巻き込み 再現実験映像

# 自転車による事故防止の注意ポイント

## ①スポーク、前ホークに異物の巻き込み

◆ハンドルに物をぶら下げたり、傘、ステッキ、釣り竿などを車体に差し込んだりしないでください。また、ダイナモを足で操作するなどして足がスポークに触れないようにしてください。

## ②自転車の点検

◆乗車する前に、自転車の各部位の点検を行ってください。

◆異常を発見したら必ず販売店などで点検を受けてください。

◆特に自転車が衝突や転倒などによる衝撃を受けたときは、必ず点検を受けてください。



# くらしに潜む危険

- ◆ガス湯沸器(給湯器)で一酸化炭素中毒
- ◆電気こんろに体が触れてスイッチがON
- ◆電子レンジで加熱中の食品が発火
- ◆電動アシスト自転車、ケンケン乗りで急発進
- ◆電気スタンドが転倒して出火

などの誤使用や不注意により事故が発生しています。

これらの事故から身を守るには・・・

「身・守りハンドブック2012」は、これまで実際に発生した誤使用や不注意の事故事例を取り上げ、製品と安全につきあうための心構えをまとめたものです。

ダウンロードも出来ます。下記のホームページで  
[http://www.nite.go.jp/jiko/handbook/goshiyou\\_handbook.html](http://www.nite.go.jp/jiko/handbook/goshiyou_handbook.html)



**製品安全分野** [Go](#)

**適合性認定分野** [Go](#)

**化学物質管理分野** [Go](#)

**バイオテクノロジー分野** [Go](#)

**微生物のパワーを**  
**バイオ産業の発展に活かす**

- ・バイオテクノロジーセンター
- ・生物資源の提供・寄託
- ・海外資源へのアクセス
- ・ゲノム情報の提供
- ・特許微生物寄託
- ・カルタヘナ法施行支援
- ・産業利用のためのプロジェクト

注目情報

**社告・リコール**

12.10.09更新

**最新事故情報**

12.10.03～12.10.09

**電気/ガスの法定講習**

**特許微生物寄託業務の一元化**

お知らせ

本日は2012年10月18日(木)です

- 2012年10月16日 [【製安】事故情報収集制度における事故情報の調査結果について \(H24年度第2四半期調査終了分\)\(1/2\)](#)を追加公表しました。
- 2012年10月12日 [J-CHECKご利用のみなさまへ～当面の対応に関して～](#)
- 2012年10月11日 [非常勤職員の募集情報を更新しました。](#)
- 2012年10月04日 [本ウェブサービスのシステムメンテナンスによる一時休止のお詫び](#)
- 2012年 9月28日 [【製安】「平成24年度製品安全センター 製品安全業務報告会」開催のお知らせ](#)
- 2012年 9月27日 [非常勤職員の採用情報を更新しました。](#)
- 2012年 9月26日 [【製安】特定ガス消費機器の設置工事の監督に関する講習を行う者が指定された件について \(上記をクリックすると、経済産業省のお知らせ内容にジャンプします\)](#)
- 2012年 9月25日 [職員の選考採用の情報を更新しました。](#)
- 2012年 9月20日 [【製安】「プレスリリース」「家庭内における子どもの事故の防止について」](#)
- 2012年 9月18日 [ホームページ改ざんに関するお知らせとサービス停止に関するお詫び](#)
- 2012年 9月 6日 [【認定】「プレスリリース」「独立行政法人交通安全環境研究所の認定について」](#)
- 2012年 8月31日 [【製安】電気工事士法に規定する自家用電気工作物の保安に関する講習を行う者が指定された件について \(上記をクリックすると、経済産業省原子力安全・保安院のお知らせ内容にジャンプします\)](#)
- 2012年 8月29日 [非常勤職員の採用情報を更新しました。](#)
- 2012年 8月23日 [【製安】「プレスリリース」「介護現場における介護ベッド等による事故の防止について」](#)
- 2012年 8月16日 [「知的整備特別委員会」中間報告書発表のお知らせ](#)
- 2012年 8月15日 [【化学】NITE化学物質管理センター成果発表会2012を大阪\(10月5日\)及び東京\(10月31日\)にて開催いたします。](#)

→ [これまでのお知らせ](#)

製品安全情報

**注意喚起リーフレット**

**ポスター動画**

**事故情報データベース**

**催し物 (全国の活動)**

**nite**  
独立行政法人

製品評価技術基盤機構

〒151-0066  
東京都渋谷区 西原2-49-10

TEL:03-3481-1921  
FAX:03-3481-1920

[メールによるお問い合わせ先一覧はこちら](#)

[案内地図](#)

[ご来所・お問い合わせ](#)

キッズページ



NITEについて

[NITEの基本理念](#)

[NITEの概要](#)

[NITEの情報公開](#)

[調達](#) [公募](#) [採用](#)

一般公開日



広報誌/メルマガ

**生活 nite 安全**  
ジャーナル

**製品安全情報マガジン**  
～配信登録はこちらから～

[NITE CMレター](#)

[NBRCニュース](#)

ダイレクトリンク

- [法令・規程等](#)
- [申請・届出](#)
- [成果等の利用・提供](#)
- [データベース／一覧](#)

[ホームページのご利用について](#)

# NITEホームページ(製品安全分野)

## 製品安全分野

～暮らしの安心を支援する、安全・快適さに関する情報の発信～

[【注意喚起】災害復旧時の製品事故の防止について](#)

■ 社告・リコール ■ 特記ニュース ■ 最新事故情報 ■ 事故の調査結果(検索)

### 製品安全・事故情報

消費者のみさまへ

◆◆◆◆◆

[注意喚起リーフレット](#) >>

[注意喚起ちらし](#) >>

[注意喚起リンク集](#) >>

[ミニポスター\(一部動画付\)](#) >>

[身・守りハンドブック](#) >>

[教育DVDハンドブック](#) >>

[生活安全ジャーナル](#) >>

[製品安全情報マガジン\(PSマガジン\)](#) >>

◆◆◆◆◆

[What's New](#) >>

[プレスリリース](#) >>

[特記ニュース](#) >>

[最新事故情報](#) >>

[事故情報の検索](#) >>

[社告・リコール情報](#) >>

[社告・リコールの検索](#) >>

[報告書](#) >>

[リンク集](#) >>

[立入検査](#) >>

[事故情報収集制度について\(制度の体系図\)](#) >>

[製品事故情報の収集へのご協力をお願い](#)

### 製品安全・事故情報

消費生活用製品(家庭用電気製品、燃焼器具、乗物、レジャー用品、乳幼児用品等)の欠陥等により人的被害が生じた事故、人的被害が発生する可能性の高い物的事故、及び製品の欠陥により生じた可能性のある事故に関する情報を提供しています。



注意喚起リーフレット

季節別に発生する事故事例と事故防止のポイントをわかりやすく説明したリーフレットです。



身・守りハンドブック  
(誤使用防止ハンドブック)

誤使用事故を防止する目的で、消費者用、事業者用の2つのハンドブックを作成しました。



注意喚起ちらし

事故防止のポイントやリコール社告を中心に更にわかりやすく説明したちらしです。



製品安全の情報について総合的に提供するNITE製品安全広報誌です。



ミニポスター  
(一部動画つき)

NITEで収集した事故情報を基に作成したミニポスター(及び再現実験映像[swf])です。「注意喚起リーフレット」等と一緒にご利用ください。



製品安全に関する情報をタイムリーに提供しています。

### 標準化の推進

製品事故の未然・再発防止の観点で、消費者用製品の安全に関わる標準化業務を実施しています。

- 高齢者、乳幼児事故未然防止・再発防止のための標準化
- 技術基準体系等の見直し(電気用品安全法)
- 国際標準化
- 製品安全に関するデータ提供

●製品安全・事故情報に関するお問合せ先  
独立行政法人 製品評価技術基盤機構 製品安全センター 製品安全調査課  
〒540-0008 大阪市中央区大手前4-1-67 大阪合同庁舎第2号館別館  
Tel 06-6942-1113 Fax 06-6946-7280  
E-mail [jiko@nite.go.jp](mailto:jiko@nite.go.jp)  
※フリーメールは受信できません。電話又はFAXをご利用ください。

### 電気工事士講習/ガス工事監督者講習

約50万人の第1種電気工事士と約4万人のガス消費機器設置工事監督者に対し、工事の欠陥による災害の発生を防止できるよう、技術上の情報等を提供するための法定講習を実施しています。

# 事故情報の検索

事故情報の検索 | 独立行政法人製品評価技術基盤機構 - Windows Internet Explorer

http://www.jiko.nite.go.jp/php/jiko/search/index.php

事故情報の検索 | 独立行政法人製品評価技術...

nite 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

製品安全分野  
～暮らしの安心を支援する、安全・快適さに関する情報の発信～

HOME > 製品安全・事故情報 > 事故情報の検索トップ > 事故情報の検索

事故情報の検索

事故情報データベース検索の手引き

- 平成8年度(1996年度)から収集したデータが保存されています。
- キーワード、検索項目、選択肢等の検索条件により絞り込み検索が可能です。

|           | キーワード |   | 検索項目 |   | 選択肢 |
|-----------|-------|---|------|---|-----|
| ● キーワード条件 | 1     | を | 指定なし | に | 含む  |
|           | 2     | を | 指定なし | に | 含む  |
|           | 3     | を | 指定なし | に | 含む  |

● 条件

1・2・3全てを満たしているもの

● 全角/半角

区別しない  区別する

検索する クリアする

Copyright 2002 - 2011 (C) National Institute of Technology and Evaluation All rights reserved

## 検索画面

## 事故情報の検索

NITEが平成8年度から収集した事故情報が検索できます。(収録件数3万3千件以上)

キーワード

1 [ ] を

2 [ ] を

3 [ ] を

キーワードに調べたい製品名を入力し  検索ボタンを押すと検索できます。

# 最新の社告・リコール

<http://www.nite.go.jp/jiko/index4.html>

## 最近の社告・リコール

事業者等が行った社告・リコール情報をNITEが同一のフォームに編集しています。

\* 赤字の記載は重大製品事故契機のリコールを表します。

### ONITE要約版

<平成24年10月9日>

**平成24年10月9日(販売元)日本エー・アイ・シー株式会社(製造元)株式会社千石「石油ファンヒーター」(新聞)**  
当製品において、運転ボタンの押し込み不足があると、本体内部が過熱し、発煙や床面を焦がすおそれがあることが判明。(2011年8月1日にホームページ上で行った社告の再社告)(無償点検・修理)

**平成24年10月5日 ゼーエーレーディング有限公司「自転車用ブレーキ」(HP)**

当製品において、ブリッジ部分の強度不足のため、使用中に亀裂が入り、事故や怪我のおそれがあることが判明。使用者の方は使用を中止し、購入店、若しくはゼーエーレーディング(有)に連絡してください。(回収(対策済み部品と無償交換))

**平成24年10月5日 株式会社スイデン「扇風機」(HP)**

当製品の一部において、製品の頭部(ハネ・ガード部分)を支えるネック部分に亀裂が生じたり折れたりする不具合品が混入している可能性があることが判明。(無償交換(代替品))

**平成24年10月1日 グロープライド株式会社「リチウムバッテリー」(HP)**

当製品において、長年のご使用のなかで本体ケースにひび割れが生じ、内部に水分が浸入した場合、「内蔵電池」や「回路」においてショート(短絡)が発生し、そのまま使用した場合、発熱またはごくまれに発火にいたる可能性があることが判明。\* 万が一、外部に「ひび割れ」などの損傷があった場合は、修理不能のため、直ちにご使用を中止して下さい。また、充電中に本体が発熱した場合は直ちに充電を中止して下さい。(注意喚起)

**平成24年9月28日 株式会社 岩井商会「自転車用フロントフォーク」(HP)**

当製品のフロントフォークにおいて、溶接の不具合があり接合部に亀裂が入り破断する恐れがある事が判明。(無償交換(フロントフォーク))

**平成24年9月27日 株式会社ハーマン「ビルトイン式電気食器洗機」(HP)**

当製品の一部において、製品の頭部(ハネ・ガード部分)を支えるネック部分に亀裂が生じたり折れたりする不具合品が混入している可能性があることが判明。(無償点検及び修理)

**平成24年9月25日 パナソニック ポリテクノロジー株式会社「自転車用タイヤ」(HP)**

当製品の一部ロットで、リムテープの接着用に塗布している糊ゴムの着量にばらつきが生じたためにリムテープの接着力が低く、リムテープのはがれが発生する可能性があることが判明。(無償交換(代替品))

**平成24年9月21日 ハイアールジャパンセルズ株式会社 三洋ハイアール株式会社(2007年3月解散)「全自動洗濯機」(HP)**

当製品において、運転用コンデンサーが絶縁劣化を起こし、発煙する事故が発生。(無償点検・部品の無償交換)

平成24年9月20日 株式会社サザビーリーグ「布製鞆」(HP)

### ○リンク情報(事業者等の社告・リコール情報のサイトへのリンクです)

<平成21年11月18日>

- H21/11/18 [リンナイ株式会社「リンナイ開放式小型湯沸器\(ガス瞬間湯沸器\)をご使用のお客様へ\(再社告\)」](#)
- H21/09/04 [株式会社 パロマ/パロマ工業株式会社「屋内型湯沸器\(再社告\)」](#)
- H20/11/26 [日本ガス機器検査協会「カセットこんろをお使いのみなさまへ」](#)
- H20/10/01 [パナソニック株式会社\(旧社名:松下電器産業株式会社\)「24年～17年前のナショナルFF式石油暖房機を探しています」](#)
- H19/08/24 [三洋株式会社「古い扇風機についてのお知らせとお願ひ」](#)

# 製品安全情報マガジン(PSマガジン)

事故の未然・再発防止のため、気を付けて欲しい事故情報・リコール情報を月2回(第2・4火曜日)に電子メールで発信していますので、ぜひPSマガジンにご登録ください。

配信ご希望の方は、ホームページにて  
電子メールアドレスをご登録ください。

**登録** <http://www.nite.go.jp/jiko/psm/>

## 1. 製品安全情報マガジン (PSマガジン)

製品評価技術基盤機構(NITE)では、NITEに集約される製品安全に関する情報を製品事故の未然・再発防止の観点から、製品安全情報マガジン(PSマガジン)によってタイムリーに提供しています。毎月第2・4火曜日に配信しています。



新規に配信を希望される方はこちらから登録を行ってください。

登録変更/解除

パスワード再発行

登録内容の確認・変更、メール配信の停止を希望される方はこちらからお願いします。※

パスワードを忘れた方は、こちらから再発行を行ってください。

※パスワードの入力が必要です。

| バックナンバー          |                                    |      |      |      |      |      |
|------------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|
| 2011             | 2010                               | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 |
| <b>2012年</b>     |                                    |      |      |      |      |      |
| • Vol. 178       | 10月9日号「なべによる事故」                    |      |      |      |      |      |
| • Vol. 177       | 9月28日号「家庭内における子どもの事故」              |      |      |      |      |      |
| • Vol. 176       | 9月11日号「高齢者に関する事故」                  |      |      |      |      |      |
| • Vol. 175       | 8月28日号「介護ベッドによる事故」                 |      |      |      |      |      |
| • Vol. 174       | 8月14日号「ライターによる事故」                  |      |      |      |      |      |
| • Vol. 173       | 7月24日号「照明器具による事故」                  |      |      |      |      |      |
| • Vol. 172       | 7月10日号「蒸気機による事故」                   |      |      |      |      |      |
| • Vol. 171       | 6月26日号「エアコン及び除湿機による事故」             |      |      |      |      |      |
| • Vol. 170       | 6月12日号「乾燥機及び除湿機による事故」              |      |      |      |      |      |
| • Vol. 169       | 5月28日号「電池による事故」                    |      |      |      |      |      |
| • Vol. 168       | 5月18日号「カセットこんろによる事故」               |      |      |      |      |      |
| • Vol. 167       | 4月24日号「電子レンジとその組み合わせで使用される製品による事故」 |      |      |      |      |      |
| • Vol. 166       | 4月10日号「電動アシスト自転車による事故」             |      |      |      |      |      |
| • Vol. 165       | 3月27日号「はしごや脚立による事故」                |      |      |      |      |      |
| • Vol. 164       | 3月13日号「延長コードによる事故」                 |      |      |      |      |      |
| • Vol. 163       | 2月28日号「ガスファンヒーターによる事故」             |      |      |      |      |      |
| • Vol. 162       | 2月14日号「一酸化炭素中毒を伴う事故」               |      |      |      |      |      |
| • Vol. 161       | 1月24日号「電気ストーブによる事故」                |      |      |      |      |      |
| <b>2012年 特別号</b> |                                    |      |      |      |      |      |
| • 特別号            | 9月28日号「平成24年度製品安全センター製品安全業務報告会の開催」 |      |      |      |      |      |
| • 特別号            | 8月31日号「知の市場講座『製品総合管理特論』受講者再募集」     |      |      |      |      |      |

## 配信サンプル



製品安全情報マガジン (PSマガジン) は製品安全に関する情報を  
お届けします。(第2・4火曜日発行)  
<等幅フォントでご覧ください>  
独立行政法人製品評価技術基盤機構 (NITE・ナイト)  
製品安全センター 製品安全調査課  
<http://www.jiko.nite.go.jp/>

2011. 5. 10 Vol. 145  
今回は、子どもに関する事故をご紹介します。NITEからのお知らせでは、ちらし「リコールなど注意を呼びかけています」の追加を掲載しております。

### 目次

- 製品事故収集情報
  - 子どもに関する製品事故
  - 消費生活用製品の事故情報収集状況(4月20日～4月26日受付35件)
- 社告・リコール情報(1件)
- NITEからのお知らせ
  - 「注意喚起ちらし」の追加について
  - 災害復旧時の製品事故の防止について(注意喚起)
- 関係機関の製品安全情報
  - 製品安全ガイド 楽しくまぶ! 製品安全のきほん 経済産業省
  - リコール情報ポータルサイト
  - 消費生活用製品の重大製品事故に係る公表について 消費者庁
  - R-Map実践研究会 研究員募集 財団法人日本科学技術連盟
- 編集後記

### 1. 製品事故収集情報

#### ◆◆◇ 子どもに関する事故 ◇◆◆

◇今回は、ご注意していただきたい子どもに関する事故事例をご紹介します。

(事例1) 電子レンジを使用する際、扉を開いたままにしていたところ、幼児が扉をつかんだため、電子レンジが落下しけがをしました。

→ 開いた状態の電子レンジの縦開き扉が、幼児の手の届く高さであったために、扉をつかみが電子レンジが落下したものと推定されます。

(事例2) 加湿器をカウンター上に置いて使用中、幼児が電源コードに引っかかったために加湿器が落下し、やけどを負いました。

→ 電源コードが床にたるんだ状態になっていたため、幼児が電源コードを引っ掛け、加湿器が落下し、湯がかかったものと推定されます。

# 注意喚起ちらし

実際に起こった事故事例やリコール情報を掲載したちらしを無償でダウンロードできます。(白黒印刷にも対応しています)  
<http://www.nite.go.jp/jiko/chirashi/chirashi.html>

**注意喚起ちらし**

製品評価技術基盤機構(NITE)で収集した事故情報から、実際に起こった事故事例と注意喚起をわかりやすく説明したちらし「こんな事故にもご用心」と、最近公表されたリコール情報を抜粋したちらし「リコールなど注意を呼びかけています」を掲載しています。  
どちらのちらしも無償でダウンロードできますので、ご利用ください。(白黒印刷可)

過去のちらし:平成23年度・平成22年度・平成21年度

平成24年度発行分:

- 定期発行: No. 32、No. 33、No. 34、No. 35、No. 36、No. 37、No. 38
- 特集号: No. 01

---

**最新号: No.38: リコールなど注意を呼びかけています(2012.10.9)**

下の画像にマウスを合わせると、拡大してご覧いただけます。

印刷用PDF(508KB)ダウンロードはコチラをクリック

**掲載内容**

- ・ビルトイン式電気食器洗機
- ・自転車フロントフォーク
- ・全自動洗濯機Haier(ハイアール)
- ・USBアダプター
- ・炭酸美顔器
- ・折りたたみチェア

---

**特集号: No.01: 学校での製品事故を防ぐために(2012.05.29)**

下の画像にマウスを合わせると、拡大してご覧いただけます。

印刷用PDF(428KB)ダウンロードはコチラをクリック

**掲載内容**

- ・ガス栓付近から出火  
事例: 小学校の家庭科
- ・折り畳みテーブルが転倒  
事例: 中学校の教室
- ・換気扇から出火  
事例: 小学校のトイレ
- ・扇風機から出火  
事例: 高等学校の生物室
- ・楽器用ACアダプターから火花  
事例: 小学校の教室

# ミニポスターと再現実験映像

<http://www.nite.go.jp/jiko/poster/poster.html>

## ミニポスター（一部動画付）

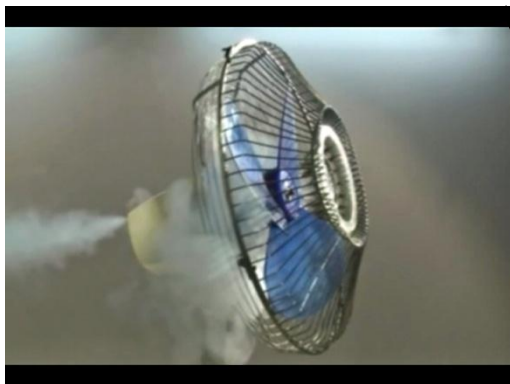
このページで公開されているミニポスター（及び再現実験映像）は、製品評価技術基盤機構（NITE）で収集した事故情報を基に作成しています。

ミニポスター及び再現実験映像は無償でダウンロードできますので、「注意喚起リーフレット」等と併せてご利用をおすすめします。なお、当リーフレットは製品の取り扱いに対する保証をするものではありませんので、製品を正しく安全にご使用していただくためには、取扱説明書を必ずお読みください。

注意喚起ポスター（pdf型式）と再現実験動画は無償でダウンロードできます。



動画をクリックすると再現実験動画がご覧いただけます。



扇風機の発火映像

## ポスターカテゴリー一覧

- 家庭用電気製品
- 燃焼器具
- その他

## 家庭用電気製品ポスターリスト

- |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ▶ 1-1 扇風機1    | ▶ 1-2 テレビ     | ▶ 1-3 温水洗浄便座  | ▶ 1-4 ヘアドライヤー |
| ▶ 1-5 電源プラグ   | ▶ 1-6 水槽用ヒーター | ▶ 1-7 テーブルタップ | ▶ 1-8 電気こんろ   |
| ▶ 1-10 突沸     | ▶ 1-11 電源コード1 | ▶ 1-12 電源コード2 | ▶ 1-13 洗濯物    |
| ▶ 1-15 洗濯機    | ▶ 1-16 扇風機2   | ▶ 1-17 シュレッダー | ▶ 1-18 電気ストーブ |
| ▶ 1-19 こたつ    | ▶ 1-20 電源コード3 | ▶ 1-21 扇風機3   | ▶ 1-22 エアコン1  |
| ▶ 1-23 IHこんろ2 | ▶ 1-24 電子レンジ  | ▶ 1-25 乾燥機    | ▶ 1-26 照明器具   |
| ▶ 1-27 電池     |               |               |               |

### 1-1 扇風機1

**扇風機からの出火**

【事故概要】 2010年10月の調査で、扇風機からの出火が複数発生していることが判明した。原因は、扇風機の電源コードが、扇風機の本体から離れた場所にあり、電源コードの断線や破損により、電源コードの絶縁体部分が剥離し、電源コードの芯線が露出し、電源コードの芯線が扇風機の本体の金属部分と接触し、火花を飛ばし、扇風機の本体のプラスチック部分に引火したと見られる。

【事故原因】 扇風機の電源コードが、扇風機の本体から離れた場所にあり、電源コードの断線や破損により、電源コードの絶縁体部分が剥離し、電源コードの芯線が露出し、電源コードの芯線が扇風機の本体の金属部分と接触し、火花を飛ばし、扇風機の本体のプラスチック部分に引火したと見られる。

【事故防止のために】

- 電源コードの断線や破損を確認し、必要に応じて交換する。
- 電源コードの芯線が露出した場合は、絶縁テープなどで芯線を保護する。
- 電源コードの芯線が扇風機の本体の金属部分と接触しないように注意する。
- 電源コードの芯線が扇風機の本体のプラスチック部分に引火しないように注意する。

nite

(PDF型式 27KB)

動画

### 1-2 テレビ(ブラウン管型)

**テレビ(ブラウン管型)からの出火**

【事故概要】 テレビ(ブラウン管型)からの出火が複数発生していることが判明した。原因は、テレビの電源コードが、テレビの本体から離れた場所にあり、電源コードの断線や破損により、電源コードの絶縁体部分が剥離し、電源コードの芯線が露出し、電源コードの芯線がテレビの本体の金属部分と接触し、火花を飛ばし、テレビの本体のプラスチック部分に引火したと見られる。

【事故原因】 テレビの電源コードが、テレビの本体から離れた場所にあり、電源コードの断線や破損により、電源コードの絶縁体部分が剥離し、電源コードの芯線が露出し、電源コードの芯線がテレビの本体の金属部分と接触し、火花を飛ばし、テレビの本体のプラスチック部分に引火したと見られる。

【事故防止のために】

- 電源コードの断線や破損を確認し、必要に応じて交換する。
- 電源コードの芯線が露出した場合は、絶縁テープなどで芯線を保護する。
- 電源コードの芯線がテレビの本体の金属部分と接触しないように注意する。
- 電源コードの芯線がテレビの本体のプラスチック部分に引火しないように注意する。

nite

(PDF型式 28KB)

動画

### 1-3 温水洗浄便座

**温水洗浄便座の発火事故**

【事故概要】 温水洗浄便座からの出火が複数発生していることが判明した。原因は、温水洗浄便座の電源コードが、温水洗浄便座の本体から離れた場所にあり、電源コードの断線や破損により、電源コードの絶縁体部分が剥離し、電源コードの芯線が露出し、電源コードの芯線が温水洗浄便座の本体の金属部分と接触し、火花を飛ばし、温水洗浄便座の本体のプラスチック部分に引火したと見られる。

【事故原因】 温水洗浄便座の電源コードが、温水洗浄便座の本体から離れた場所にあり、電源コードの断線や破損により、電源コードの絶縁体部分が剥離し、電源コードの芯線が露出し、電源コードの芯線が温水洗浄便座の本体の金属部分と接触し、火花を飛ばし、温水洗浄便座の本体のプラスチック部分に引火したと見られる。

【事故防止のために】

- 電源コードの断線や破損を確認し、必要に応じて交換する。
- 電源コードの芯線が露出した場合は、絶縁テープなどで芯線を保護する。
- 電源コードの芯線が温水洗浄便座の本体の金属部分と接触しないように注意する。
- 電源コードの芯線が温水洗浄便座の本体のプラスチック部分に引火しないように注意する。

nite

(PDF型式 29KB)

### 1-4 ヘアドライヤー

**ヘアドライヤーからの出火**

【事故概要】 ヘアドライヤーからの出火が複数発生していることが判明した。原因は、ヘアドライヤーの電源コードが、ヘアドライヤーの本体から離れた場所にあり、電源コードの断線や破損により、電源コードの絶縁体部分が剥離し、電源コードの芯線が露出し、電源コードの芯線がヘアドライヤーの本体の金属部分と接触し、火花を飛ばし、ヘアドライヤーの本体のプラスチック部分に引火したと見られる。

【事故原因】 ヘアドライヤーの電源コードが、ヘアドライヤーの本体から離れた場所にあり、電源コードの断線や破損により、電源コードの絶縁体部分が剥離し、電源コードの芯線が露出し、電源コードの芯線がヘアドライヤーの本体の金属部分と接触し、火花を飛ばし、ヘアドライヤーの本体のプラスチック部分に引火したと見られる。

【事故防止のために】

- 電源コードの断線や破損を確認し、必要に応じて交換する。
- 電源コードの芯線が露出した場合は、絶縁テープなどで芯線を保護する。
- 電源コードの芯線がヘアドライヤーの本体の金属部分と接触しないように注意する。
- 電源コードの芯線がヘアドライヤーの本体のプラスチック部分に引火しないように注意する。

nite

(PDF型式 21KB)

- 1ドライヤーコードの発火
- 2ドライヤーコードの発火

カテゴリー一覧 > 家庭用電気製品リス



# 製品事故の防止についての記者説明会(注意喚起)

製品事故に遭わないために製品事故の防止について報道機関への説明会を毎月開催しています。これに併せて支所ごとに地方新聞社に説明資料と地域ごとの事故の概要も提供しています。また、消費生活センター等の消費者展での事故品展示、ポスター展示も行っています。

## H24年度

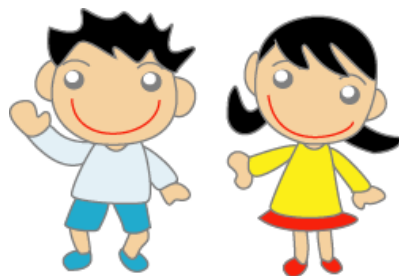
- 9月 子どもによるライター等の事故の防止について
- 8月 介護現場における介護ベッド等による事故の防止について
- 7月 照明器具による事故の防止について
- 6月 エアコン及扇風機による事故の防止について
- 5月 乾燥機及び除湿器による事故の防止について
- 4月 電子レンジ及び電子レンジとの組み合わせで使用される製品の事故の防止について

## H23年度

- 3月 はしごや脚立等による事故の防止について
- 2月 電気こたつ、湯たんぽ等の冬場の事故防止について
- 1月 ガスこんろ等の事故の防止について
- 12月 自転車等の事故の防止について
- 11月 除雪機の事故の防止について
- 10月 暖房器具による事故の防止について

# 事故 ナイト いいね

<http://www.jiko.nite.go.jp/>



**nite** (ナイト)  
製品安全センター

独立行政法人製品評価技術基盤機構  
四国支所  
TEL:087-851-3961  
FAX:087-851-3963