

===== P S マガジン (製品安全情報メールマガジン) =====

製品安全についての情報をお届けします。(第2・4火曜日発行)

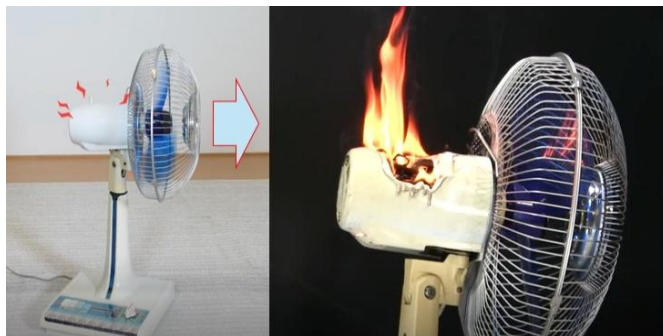
N I T E (ナイト)[独立行政法人製品評価技術基盤機構]

製品安全センター



暑い夏に活躍する製品として、前号ではエアコンの事故について取り上げましたが、夏は扇風機の事故についても注意が必要です。特に製造されてからの年数が経過した製品ほど、不具合が生じて火災に至るケースが多く見られます。製品にも寿命はありますので、異常がある場合は直ちに使用の中止をお願いします。

そこで今回の PS マガジンでは、古い扇風機で気を付けるポイントを事故の事例を交えてご紹介します。今一度ご自宅の扇風機を点検しましょう。



古い扇風機から発火 イメージ (再現試験)

項目一覧

1. 古い扇風機の事故
2. 製品事故収集情報 (5月24日～6月6日 受付81件)
3. リコール情報 3件
4. その他の製品安全情報

- ・ 2026 年度 製品安全基本教育講座のご案内
- ・ 企業の安全・衛生に役立つ安全・衛生セミナーのご案内
- ・ iNARTE PS(製品安全)資格試験のご案内
- ・ 経済産業省「製品安全対策優良企業表彰 (PS アワード 2026・+あんしん)」来年度の応募に向けた個別相談受付のご案内 (20 周年を契機として)
- ・ 公共調達・重要インフラ向け蓄電池システムの安全ガイドライン 第 1 版 公表のお知らせ
- ・ SAFE-Pro のご案内 (電気ストーブ (その他) の事故データ 229 件追加)
- ・ 「NITE SAFE-Lite」のご案内
- ・ 消費生活用製品の重大製品事故に係る公表について
- ・ NITE 公式 X アカウントのご案内

1. 古い扇風機の事故

◆事故の現状

NITE が受け付けた製品事故情報 (※ 1) では、過去 10 年間に扇風機の事故は、調査が完了したもので約 120 件ありましたが、このうちの約 3 割が経年劣化による火災事故でした。主な原因は、

- ・ 運転コンデンサーが絶縁性能低下により内部短絡して発火
- ・ モーターの巻線が絶縁劣化によりレイヤショートして発火
- ・ モーターの軸受部が固着してモーターロックにより異常発熱して発火
- ・ 首振り部分の内部配線に繰り返し屈曲ストレスが加わり、芯線が断線してスパークになります。

※ 1 消費生活用製品安全法に基づき報告された重大製品事故に加え、事故情報収集制度により収集された非重大製品事故を含みます。なお、サーキュレーターや電気冷温風機、電源がソーラー発電・乾電池・USB 端子により給電するもの (携帯用扇風機など) は除きます。

◆事故事例

【事故事例 1】

扇風機及び周辺を焼損する火災が発生しました。(2021 年 静岡県 年齢性別不明 拡大被害)

→長期使用 (40 年以上) により、モーター用運転コンデンサーの絶縁性能が低下し、内部

短絡が生じて出火に至ったものと考えられます。

【事件事例 2】

扇風機及び周辺を焼損する火災が発生しました。(2019年 北海道 年齢性別不明 拡大被害)
→長期使用(50年)により、モーター巻線の絶縁性能が低下し、レイヤショートが生じて出火に至ったものと考えられます。

【事件事例 3】

扇風機及び周辺を焼損する火災が発生しました。(2021年 東京都 年齢性別不明 拡大被害)
→長期使用(20年以上)により、モーターの軸受部が固着して過負荷状態となったため、巻線が異常発熱し、レイヤショートして出火に至ったものと考えられます。

【事件事例 4】

扇風機及び周辺を焼損する火災が発生しました。(2016年 広島県 40歳代男性 拡大被害)
→長期使用(20年以上)により、首振り部分の内部配線に繰り返し屈曲ストレスが加わり、芯線が断線したため、スパークが生じて発火に至ったものと考えられます。

◆気を付けるポイント

○異常がないか点検する

製品の不具合による事故は、事故の予兆となる異常な症状がないかを点検することで防ぐことができる可能性があります。製品が正常に動作することを事前に確認しましょう。

以下のような異常が発生する場合は、直ちに使用を中止して(電源を切り)、電源プラグをコンセントから抜き、購入店または製造・輸入事業者の修理窓口にご相談しましょう。

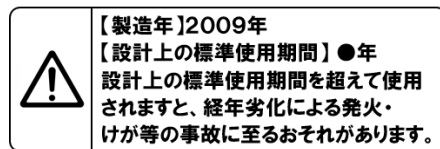
<点検のポイント>

- スイッチを入れても羽根が回転しない。
- 電源コードに触れると急に羽根が回転する／回転が止まる。
- 羽根の回転が異常に遅い／不規則で安定しない。
- 羽根の回転時に異音／振動がある。
- 首振り動作が不規則／異音がする。
- モーター部分が異常に熱くなる／焦げ臭いにおいがする。



点検の様子（イメージ）
電源コードに触れると急に羽根が回転する／回転が止まる

特に、製造から長期間経っている製品は、部品が劣化して火災に至るおそれがあります。2009年4月以降に製造または輸入されたエアコンや扇風機には設計上の標準使用期間が表示されていますので、買い替えの目安としましょう。



製品の表示場所 例 長期使用製品安全表示制度 表示イメージ

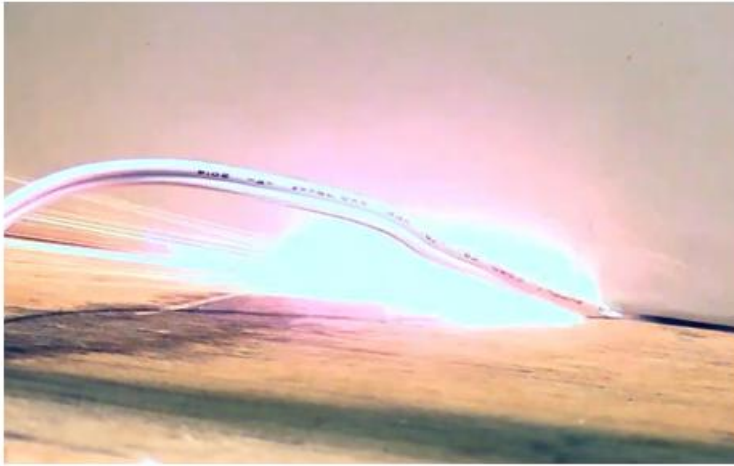
2009年4月より前に製造または輸入された古い製品や、設計上の標準使用期間を過ぎた製品を使い続ける場合は、異常がないか特に注視しましょう。少しでも異常が見られる場合は直ちに使用を中止し、製造事業者などの専門知識や資格を有する業者に点検を依頼するか、新しい製品に買い替えることをお勧めします。

○使用しないときは電源プラグをコンセントから抜く

扇風機による事故の中には、「動いていないため、スイッチが切れていると思ったが切れていなかった」「スイッチを入れたものの動かなかったため、そのままにしていた」という状態で、事故に至った事例も報告されています。特に製造から長期間経過した扇風機においては、使用しないときは電源プラグをコンセントから抜いておきましょう。

○電源コードの取扱に注意する

電源コードを傷つけてしまうと、ショートして発火に至るおそれがあります。電源コードに重い物を載せたり、挟み込んだりしないでください。また、電源コードが折れ曲がったり、破損したりしていないか、使用する前に確認しましょう。



重い物に挟まりショートする電源コード
(イメージ)

2. 製品事故収集情報



消費生活用製品の事故情報収集状況



(5月24日～6月6日 受付81件)

NITE に通知のあった事故情報から、件数の多い製品を掲載します。

製品名	(事故状況と件数)
1. モバイルバッテリー	(火災など 10件)
2. 太陽光発電システム	(火災など 5件)
3. 洗面化粧台	(破損など 4件)
3. ガストーチ	(火災など 4件)
3. 電動工具 (バッテリーパックを含む)	(火災など 4件)
3. 充電器	(火災など 4件)

◇最新事故情報 (これまでの事故情報もご確認いただけます)

<https://www.nite.go.jp/jiko/jikojohou/information/index.html>

■事故情報の提供をお願いいたします。

事故の再発防止のため、有効に活用させていただきます。

<https://www.nite.go.jp/jiko/jikojohou/shushu/index.html>

=====

3. リコール情報

=====

◆株式会社カインズ（法人番号：3070001006474）

「フロアクッション」2026年6月15日

【詳細】<https://www.cainz.co.jp/news/17007/>

オンライン受付フォーム（24時間）

<https://customer.cainz.com/inquiry/>

◆株式会社ダイワホーサン（法人番号：9150001009760）

「鞆」2026年6月10日

【詳細】<https://www.h-daiwa.co.jp/blog/recall-schoolbag-2026/>

◆スペシャライズド・ジャパン合同会社（法人番号：6021001048087）

「自転車（フロントフォーク）」2026年3月25日

【詳細】<https://www.specialized.com/jp/ja/turbo-como-sl-safety-notice-recall-march-2026>

=====

4. その他の製品安全情報

=====

◆◆◇ 2026年度製品安全基本教育講座のご案内 ◇◆◆

－ 製品安全の基本を学ぶ －

製品安全に関する最先端の規格動向が身につきます！

製品安全の基本から個別の製品についての IEC 安全規格の具体的な要求事項に加えて、IEC 62368-1 や電気用品安全法の技術基準の性能規定化などの最新情報を盛り込んだ教育講座を開催します。（全7回）以下、第2回をご案内いたします。

第2回「事故事例とリスクアセスメント」

講師：泉正憲 独立行政法人製品評価技術基盤機構

日時：10月9日（金）13:00～17:00

締切日：9月9日（水）

会場：オンライン開催（Zoom ウェビナー）

参加費：1講義（1日）当たり KEC 会員：8,800 円、非会員：12,650 円

※8月6日（木）まででしたら第1回の申込も可能です。

申込：<https://www.kec.jp/seminar/anzen26/>

詳細：<https://www.kec.jp/img/committee/2026/anzen26.pdf>

【問い合わせ先】

一般社団法人 KEC 関西電子工業振興センター

専門委員会推進部 事務局 西川 哲弘 / 河上 茜

TEL：0774-29-9041 E-mail：publication01@kec.jp

◆◆◇ 企業の安全・衛生に役立つ安全・衛生セミナーのご案内 ◇◆◆

製品事故や労働災害の未然防止には、過去の事故事例を的確に分析し、再発防止につなげることが重要です。本講座では、製品事故情報検索ツール「NITE SAFE-Lite」を活用し、実際の事故事例に基づいた分析演習を通じて、事故の本質を捉える視点と実務に直結する分析手法を学びます。

「製品事故検索ツール NITE SAFE-Lite を使った事故分析演習」

講師：野志 一稀 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

日時：2026年8月21日（金）14：00～16：30

締切日：2026年8月14日（金）

会場：オンライン開催

参加費：無料

申込：<https://forms.gle/JyVjuMCn35Hi7Mkz8>

詳細：<https://www.hro.or.jp/upload/57400/26annzenneisei.pdf>

【問い合わせ先】

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部 ものづくり支援センター

開発推進部 担当：神生（かみお）、都築（つづき）

〒060-0819 札幌市北区北 19 条西11 丁目

電話：011-747-2324（直通） / FAX：011-726-4057 / E-mail：kaihatsu@hro.or.jp

◆◆◇ iNARTE PS(製品安全)資格試験のご案内 ◇◆◆

iNARTE PS エンジニア・テクニシャンの技術資格は、製品安全対策技術や製品安全規格の知見を有している事を認証する技術者資格です。

下記要領で資格試験を実施いたします。

iNARTE PS(製品安全)資格試験

場所を問わず受験可能なオンライン試験の形態で実施します。

- ・開催日時：2026年8月28日（金）
 - ・受付時間：8：30～9：00
 - ・試験時間：4時間（試験サイトにアクセス後）又は13:00まで
 - ・試験会場：オンライン @（ご自宅 或いは 勤務先会議室 など）
 - ・受験料：18,700円（税込）
- なお、合格された方は、別途認証料14,300円が必要です。
- ・募集期間：2026年4月1日（水）～7月30日（木）

お申し込みは、KEC関西電子工業振興センターのウェブサイト
（資格試験） https://www.kec.jp/seminar/narte_ps26/
からお申し込みください。

お問い合わせ

一般社団法人KEC関西電子工業振興センター
iNARTE Japan PS分科会 事務局 石住 隆司
〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地2
TEL：0774-29-9041／E-mail：narte-safty01@kec.jp

◆◆◇ 経済産業省「製品安全対策優良企業表彰（PSアワード2026・+あんしん）」来年度の応募に向けた個別相談受付のご案内（20周年を契機として） ◇◆◆

経済産業省では、企業・団体における優れた製品安全への取組を表彰する「製品安全対策優良企業表彰（PSアワード）」、ならびに誤使用や不注意による製品事故リスクの低減に資する機能や工夫を備えた製品を評価する「+（プラス）あんしん」制度を実施しております。

これらの制度は、製品安全に関する先進的な取組の「見える化」と社会への普及を通じて、我が国全体の製品安全水準の向上を目的としております。

製品の設計・製造段階における安全配慮に加え、組織的な安全管理体制の構築、事故情報の収集・分析・再発防止策の実施、さらには消費者への適切な情報提供など、幅広い観点からの取組が評価対象となります。

来年度の応募受付につきましては、募集開始時期や締切等の詳細が決まり次第、改めてご案内申し上げます。

なお、本年度は「製品安全対策優良企業表彰（PSアワード）」が創設20周年という節目を迎えることから、受賞企業の優良事例の発信や記念企画等を通じて、本制度の意義や取組内容の一層の周知を図ってまいります。

こうした流れを踏まえ、来年度においても、製品安全に真摯に取り組まれている企業・団体の皆様にとって、自社の取組を広く社会に発信し、企業価値や信頼性の向上につなげていただく機会となることが期待されます。

また、本表彰への応募は、自社の製品安全に関する取組を体系的に整理・振り返る契機となり、今後のさらなる改善や高度化にも資するものと考えております。

現在、来年度の応募に向けた個別相談を随時受け付けております。

応募要件や記載方法に関するご質問に加え、応募対象となる取組内容の整理やアピールポイントの検討など、事前準備の段階からご活用いただけます。

初めて応募をご検討される場合や、過年度に応募された内容のブラッシュアップをご希望の場合にも有効ですので、ぜひ積極的にご利用ください。

来年度の募集開始に先立ち、貴社・貴団体における製品安全への取組の整理・高度化の機会として、個別相談をご活用いただくとともに、本表彰への応募をご検討くださいますようお願い申し上げます。

個別相談は下記 URL よりお申し込みいただけます。お気軽にご連絡ください。

【PS アワード】

(個別相談フォーム)

https://www.meti.go.jp/product_safety/ps-award/5-other/toiawase.html

(応募手続きフォーム)

https://www.meti.go.jp/product_safety/ps-award/2-entry/p1.html

【プラスあんしん】

(個別相談フォーム)

https://www.meti.go.jp/product_safety/ps-award/risksystem/contact.html

(応募手続きフォーム)

https://www.meti.go.jp/product_safety/ps-award/risksystem/flow.html

皆様からのご応募、ご相談をお待ちしております。

【お問い合わせ先】

株式会社 NTT データ経営研究所

「製品安全対策優良企業表彰 (PS アワード 2026・+あんしん)」 応募説明会事務局

E-mail : ps-award@nttdata-strategy.com

電話 : 03-6261-4629 (興石 (こしいし)・石上)

◆◆◇ 公共調達・重要インフラ向け蓄電池システムの安全ガイドライン

令和8年5月14日、NITEは「公共調達・重要インフラ向け蓄電池システムの安全ガイドライン」第1版を公表いたしました。

本ガイドラインは、地震や台風などの非常時・災害時においても、衝撃や浸水による発火・破裂などの二次災害を防止し、重要インフラの機能維持および早期復旧に資することを目的として、重要インフラ用蓄電池システムに求められる安全要件を取りまとめたものです。

蓄電池システムの調達をご検討されている皆様にぜひご活用いただけますと幸いです。

(プレスリリース)

https://www.nite.go.jp/gcet/nlab/information/prs260514_00001.html

(「公共調達・重要インフラ向け蓄電池システムの安全ガイドライン」公表ウェブサイト)

<https://www.nite.go.jp/gcet/nlab/infra-guideline.html>

【お問い合わせ先】

独立行政法人 製品評価技術基盤機構 (NITE) 電気安全評価センター

E-mail : infra-guideline@nite.go.jp

◆◆◇ 「SAFE-Pro」のご案内 ◇◆◆
(電気ストーブ (その他) の事故データ 229 件追加)

NITE では、主に製造事業者やその関係者の皆様に対して SAFE-Pro というサービスを提供しております。

SAFE-Pro は、製品のリスクアセスメントに有効な信頼性解析手法である FMEA・FTA の考え方を利用して、NITE が保有する製品事故情報を事故発生シナリオとして参照・検索できる無料のツールです。

製造事業者やその関係者の皆様が安全性の高い製品を製造・提供するために実施するリスクアセスメントに活用できます。

この度、SAFE-Pro に電気ストーブ (その他) の事故データ 229 件を追加しました。

今回の追加により、SAFE-Pro の提供データは、34 製品、5932 件になりました。

対象製品やデータの更新履歴は、SAFE-Pro の Web ページでご確認ください。

まだ SAFE-Pro をご利用になられていない方は、ぜひこの機会に SAFE-Pro の Web ページからご利用申請いただけますと幸いです。

Web ページ内には、プロモーション動画や「SAFE-Pro を活用した事業連携、推薦者の

声]、ご利用事業者様一覧、FAQ ページなども掲載しておりますので、ぜひご覧ください。

製造事業者やその関係者の皆様が SAFE-Pro を活用し、安全な製品が市場に流通することで、皆様の安全で豊かな暮らしが創出されることを期待しております。

【お問い合わせ先】

独立行政法人 製品評価技術基盤機構 (NITE) 製品安全センター 製品安全支援課

E-mail : mizen_system@nite.go.jp

◆◆◇ 「NITE SAFE-Lite」のご案内 ◇◆◆

NITE は、より安心・安全な社会になることを目指して、製品安全に関する情報を発信しており、NITE のウェブサイトで、製品事故の調査結果、リコール情報や誤使用に関する注意喚起などを提供しています。その中で、製品事故情報をどなたでも簡単にウェブ検索できるシステムとして、「NITE SAFE-Lite」というサービスを提供しています。

「NITE SAFE-Lite」は、サービス開始以来、多くの方にご活用いただいています。スマートフォンの小さな画面とタッチ操作に配慮したシンプルな操作性で、6 万件にも及ぶ製品事故情報を専門用語（例えば「異音」）でなく普段お使いの言葉（例えば「ガラガラ」）で検索できます。

「NITE SAFE-Lite」で製品事故を検索すると、同じ現象の事故だけではなく、よく似た事故情報も表示されます。これにより、様々な視点から事故となる危険性やその場合の被害状況などが「見える化」され、事故の未然防止につながります。

【NITE SAFE-Lite】

<https://safe-lite.nite.go.jp/>

◆◆◇ 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

消費者庁は、消費生活用製品安全法第 35 条第 1 項の規定に基づき報告のあった重大製品事故について、以下のとおり公表しています。

06/19 22件

https://www.caa.go.jp/notice/assets/consumer_safety_cms202_260619_01.pdf

06/16 09件

https://www.caa.go.jp/notice/assets/consumer_safety_cms202_260616_01.pdf

06/12 23件

https://www.caa.go.jp/notice/assets/consumer_safety_cms202_260612_01.pdf

06/09 16件

https://www.caa.go.jp/notice/assets/consumer_safety_cms202_260609_01.pdf

◆◆◇ NITE 公式 X アカウントのご案内 ◇◆◆

NITE では、公式アカウントを開設しています。

X でも、シーズンに合わせて、皆様の生活の安全を守るためにどんどん発信していきますので、フォローやいいネをお待ちしております！

X アカウント→@NITE_JP

編集後記

古い扇風機といえば、中東諸国向けに輸出される扇風機は金色が多く使われていましたね。豪華絢爛に羽根やボディの加飾が金色で、中には「ラジカセ」が合体したものもありました。

日本では扇風機と言えば、白色や水色など涼しさを感じるイメージの色が好まれますが、編者が昔評価した東南アジアのメーカーが製造販売する扇風機は、羽根や加飾が赤色のものがありました。扇風機も国が変われば色の好みも変わるものですね。

PS マガジン配信先の紹介などPS マガジンの普及にご協力をお願いいたします。また、社内報や広報誌、回覧板などへの掲載も歓迎いたします。

PS マガジンに関するお問い合わせ、「その他の製品安全情報」欄へ

掲載のご希望などがありましたら、以下のメールアドレスまでご連絡
ください。(ps●nite.go.jp) (●を@に変えて送信してください)

配信登録や解除、配信メールアドレスの変更は、下記HPからお願い
いたします。(P S マガジンのバックナンバーも掲載しています)

<https://www.nite.go.jp/jiko/chuikanki/mailmagazin/index.html>

【編集・発行】 独立行政法人 製品評価技術基盤機構
製品安全センター 製品安全広報課
(法人番号 9011005001123)

<https://www.nite.go.jp/jiko/index.html>