

今週のメニュー

■トピックス1

◇塩ビ素材の特長を活かした魅力ある製品を表彰するコンテスト

PVC Award 2025 開催 ～テーマ：生活を豊かにする PVC 製品～

PVC Award 実行委員会

■トピックス2

◇リチウムイオン電池を内蔵した携帯用扇風機に注意！

(一社)日本化学工業協会 PL 相談センター

■トピックス1

◇塩ビ素材の特長を活かした魅力ある製品を表彰するコンテスト

PVC Award 2025 開催 ～テーマ：生活を豊かにする PVC 製品～

PVC Award 実行委員会

PVC Award 実行委員会では、「生活を豊かにする PVC 製品」をテーマに、PVC（塩ビ素材）の特長を活かした魅力ある製品を公募し表彰するコンテスト『PVC Award 2025』を開催。2025 年 7 月 1 日(火)より作品の募集を開始します。

本コンテストは、2011 年に PVC 関連業界の活性化を目的に、「塩ビものづくりコンテスト」として始まり、その後、「PVC Design Award」と名称を変更して 2017 年まで毎年開催してきました。2019 年からは、PVC の特長を活かした製品開発や市場性にウエイトを置いたコンテストとして、装いも新たに“PVC Award”として開催されました（隔年開催）。

PVC は、省資源で加工性、印刷性、耐久性、難燃性、耐腐食性、リサイクル性などに優れたプラスチック素材です。この PVC 素材の特長を活かして、機能を付与することで、私たちの生活の利便性向上やリサイクル、医療・福祉、安全、防災など社会に貢献している製品を募集します。



応募していただいた作品の中から選考により、大賞（副賞 100 万円）、優秀賞（副賞 10 万円）、特別賞（副賞 5 万円）、入賞（副賞 2 万円）を決定します。また、展示会人気投票上位 5 作品をオーディエンス賞（副賞 2 万円）とします。また、今回、新たな試みとしてデザイン性に特化したデザイン賞（副賞 5 万円）を設定します。来年 3 月には、応募していただいた作品の展示会を東京と名古屋で開催します。

PVC の特長を活かした独創性のある作品の応募をお待ちしております。奮ってのご参加をお願いします。

<主なスケジュール>

- ・ 応募期間 2025 年 7 月 1 日(火)～2025 年 9 月 30 日(火)
- ・ 審査結果 2025 年 12 月 24 日(水)に公表予定
- ・ 表彰式 2026 年 2 月初旬（予定）
- ・ 展示会 東京（2026 年 3 月 2 日～12 日、GOOD DESIGN Marunouchi）
 名古屋（2026 年 3 月 19 日～21 日、イオンタウン千種（予定））

<応募対象>

- ・ 国内で販売開始から 5 年以内の PVC 製品（2020 年 7 月以降に上市）、或いは、2026 年 12 月までに商品化を予定している PVC 製品が募集対象となります。
- ・ 軟質塩ビ、硬質塩ビ、複合品などの PVC 製品（製品の機能の鍵をにぎる素材が PVC であれば、金属、繊維、他プラスチックとの複合品も対象となります）。

<審査基準>

- ・ テーマ「生活を豊かにする PVC 製品」との整合性
- ・ 市場性：市場の規模・売上・伸び等実績、潜在市場獲得力があるか
- ・ 機能性：PVC 素材の特長が活かされ、機能性を有する製品であるか
- ・ 独創性：新規性や創造的な発想・表現がデザインされているか
- ・ 環境・社会貢献度：リサイクル、健康、防災、省エネなどへの貢献

<応募方法>

- 1) PVC Award 公式ホームページ(下記)から応募用紙をダウンロードしてください。
- 2) 応募用紙に記載、作品の写真を添付して、PVC Award 事務局(info@vec.gr.jp)にお送りください（電子ファイル、9 月 30 日〆切）。
- 3) 作品は応募用紙のコピーを同封の上、PVC Award 公式ホームページ記載の作品送付先にお送りください。

■問合せ先

PVC Award 事務局（塩ビ工業・環境協会内）
〒104-0033 東京都中央区新川 1-4-1 六甲ビル 8F
Tel : 03-3297-5601 Fax : 03-3297-5783
Mail : info@vec.gr.jp
PVC Award 公式ホームページ(<http://www.pvc-award.com>)

【PVC Award 2023 の結果】

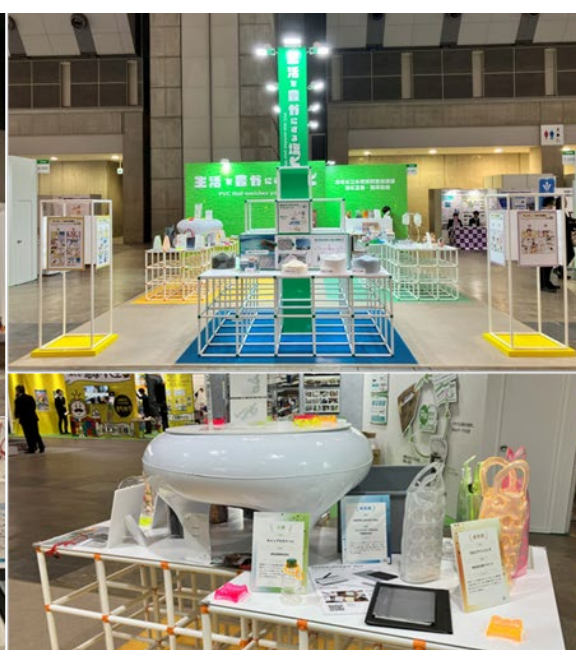
前回開催の PVC Award 2023 では 64 点の応募があり、その中から準大賞 1 点（副賞 50 万円）、優秀賞 4 点、特別賞 3 点、入賞 5 点が決定しました（大賞は該当なし）。応募作品は GOOD DESIGN Marunouchi（東京、丸の内）とウィンクあいち（名古屋）にて展示会を開催。合計で約 2,000 名の方が来場し、両展示会では人気投票をしてもらい、上位 5 作品をオーディエンス賞として表彰しました。

更に、入賞作品は名古屋プラスチック工業展（ポートメッセなごや、11/20～22）、および、環境展／エコプロ 2024（東京ビックサイト、12/4～6）でブース展示し、両会場の合計で約 6,000 名に披露しました。PVC Award 開催を通して PVC 製品と PVC 素材の良さを広く知っていただくよい機会となりました。

本年開催の“PVC Award 2025”におきましても、PVC 素材の特長を活かした独創性のある作品の応募をお待ちしております。奮ってのご参加をお願いいたします。



展示会（GOOD DESIGN Marunouchi）



エコプロ 2024 での展示

■ トピックス 2

◇ リチウムイオン電池を内蔵した携帯用扇風機に注意！

(一社)日本化学工業協会 PL 相談センター

最近街中で、ハンディタイプの携帯用扇風機をよく見かけます。涼しい風を簡単に手に入れられることから、外出時に携帯する人が増えています。この携帯用扇風機に電気を供給しているのは電池ですが、充電タイプにはリチウムイオン電池が多く使われています。リチウムイオン電池は USB 端子に接続することで手軽に充電でき、軽いうえに電池としての容量も大きいことがその理由です。大変に便利な製品ですが、取り扱いを誤ると思わぬ事故につながる可能性があります。リチウムイオン電池を内蔵した携帯用扇風機を安全に使いこなすための注意点について取り上げます。



■ リチウムイオン電池を内蔵した携帯用扇風機での事故

独立行政法人製品評価技術基盤機構（NITE）のニュースリリースによると、リチウムイオン電池を内蔵した携帯用扇風機の事故は 2019～2020 年度の 2 年間で 37 件報告されています。製品の不具合などに起因する事故がほとんどであり、内蔵されているリチウムイオン電池の不具合で内部ショートを起こすなどして火災につながったものも 19 件ありました。リチウムイオン電池の怖いところは、電解液に可燃性物質が使われていることで、発火して火災につながる可能性があることです。誰しも、携帯用扇風機から火が出るとは考えにくいものであり、思わぬ事故にあわないようにするには、製品を選ぶとき、使うとき、廃棄するときに製品の特性を踏まえた正しい扱いをすることが重要です。ポイントは以下の通りです。

① 確かな製品を選ぶ

製品を選ぶときには製造・輸入事業者や販売元が確かな製品を選ぶ。また、インターネット通販などの場合、もしものときの連絡先が不明なことがあります。事業者の連絡先が確かであることも製品選びの目安となります。

② 充電時は置き場所に注意

充電中に内部ショートなどのトラブルがあると発火することがあります。充電時は近くに物を置かない、様子が見える離れた場所に置く、就寝中に枕元で充電しない。

③ 充電用コネクタ内部のホコリや液体付着に注意

通常、充電用コネクタに USB 端子が使われていますが、端子の内部にホコリ、ゴミ、液体などが付着した状態で接続するとショートすることがあり危険です。

④ 衝撃を与えない

落としたり、強い力が加えられたりしないように注意する。リチウムイオン電池に衝撃が与えられ変形すると内部ショートして発煙、発火につながることもあり危険で

す。強い衝撃を与えてしまった後に異常を感じた場合には、直ちに使用を中止する。

⑤高温、水濡れ、ペットに注意

安全のためリチウムイオン電池に組み込まれている制御機能が働かなくなるおそれがあるので、高温下に放置しない、水に濡らさない（雨、水没など）、ペットのかみつきなどに注意する。

⑥前兆を見逃さない

「充電できなくなった」、「充電中に以前より熱くなる」、「外装やバッテリーパックが膨張している」、「電源が切れてしまう」などの異常は事故の前兆です。直ちに使用を中止し事業者に連絡しましょう。異常の認められた製品は事業者による必要な措置が取られるまで、ゴミとして廃棄せず、金属製の缶などに入れて保管する。

⑦正しく廃棄する

リチウムイオン電池を内蔵した携帯用扇風機は、決して一般ゴミに出さない。自治体の指示に従って廃棄する（リチウムイオン電池は回収リサイクルが基本ですが、分別や回収の仕方は自治体により違いがあります）。

携帯用扇風機に限らず、リチウムイオン電池を使用した製品全般にいえることです。リチウムイオン電池を一般ゴミとして廃棄すると、ゴミ収集車で圧縮され変形することで発火して、ゴミ収集車が火災を起こすことがあり大変に危険です。携帯用扇風機は小型で外装がプラスチックのため一般ゴミと勘違いされがちであり特に要注意です。

事故は起こさないことが第一ですが、もし発煙、発火したときは消火器や大量の水で消火し被害の拡大を防いでください。大きな火災となり手に負えないと感じた場合は、すぐに 119 番通報してください。

※小冊子「[気をつけよう 暮らしの事故 II](#)」より転載

■ 関連リンク

- [メールマガジンバックナンバー](#)
- [メールマガジン登録](#)
- [メールマガジン解除](#)

※本メールマガジン上の文書・画像等の無断使用・転載を禁止します。



■東京都中央区新川 1-4-1

■TEL 03-3297-5601 ■FAX 03-3297-5783

■URL <https://www.vec.gr.jp> ■E-MAIL info@vec.gr.jp