

2025年1月9日
日産自動車株式会社
株式会社 JVC ケンウッド
フォーアールエナジー株式会社

電気自動車の再生バッテリーを利用したポータブル電源が 「JIDA デザインミュージアムセレクション Vol.26」に選定

日産自動車株式会社(本社:神奈川県横浜市西区、社長:内田 誠 以下「日産」と)と、株式会社 JVC ケンウッド(本社:神奈川県横浜市神奈川区、社長:江口 祥一郎 以下「JVC ケンウッド」)、フォーアールエナジー株式会社(神奈川県横浜市西区、社長:堀江 裕)は、電気自動車「日産リーフ」の再生バッテリーを利用し、3社で共同開発したリユースバッテリー内蔵ポータブル電源*が、「JIDA デザインミュージアムセレクション Vol.26」に選定されたと発表しました。



本製品は、「日産リーフ」の使用済みバッテリーを再利用して開発した車載も可能なポータブル電源であり、持続可能な社会の実現に向けた取り組みなどが評価され、このたびの選定に至りました。なお、選定された製品は1月16日(木)～20日(月)に AXIS ギャラリー(東京都港区)で開催される「JIDA デザインミュージアムセレクション Vol.26」に展示されます。

【選定製品ご紹介】

■リユースバッテリー内蔵ポータブル電源

本製品は、使用後も高い残存性能と安全性を持っている電気自動車「日産リーフ」の再生バッテリーを利用したポータブル電源です。暑さや寒さに強く、車載や長期保管が可能なため、従来の使い方に加え、災害時等の非常用電源としても活用いただけます。また、本製品は「日産リーフ」の中古バッテリーを再利用することで、製造時のCO₂発生を抑え、持続可能な脱炭素社会の実現に貢献しています。



リユースバッテリー内蔵ポータブル電源

■デザインについて

3社の強みを生かしながら、脱炭素社会の実現に向けた「サステナブルなポータブル電源」を具現化しました。従来の使い方に加え、車載環境でも安心・安全に使用できる設計となっており、高い堅牢性とロングライフデザインをテーマとしています。本製品を積載するさまざまなシーンを想定し、誤動作防止に配慮するとともに、耐久性のある造形と表面処理を採用しました。さらに、収納式ハンドルに加え、本体底面にも指掛かり形状を施すことで、重量物でありながらアウトドア、車載、防災用品として手軽に取り扱えるデザインとしています。

■審査員のコメント

持続可能な社会の実現に向け、各企業個社だけで解決できない課題にどう取り組むか。電気自動車用バッテリーの二次利用への期待が高まっているなか、主要プレーヤー3社の連携により生み出されたポータブル電源。その取組みの社会的な意義は大きいと言える。耐久性のある造形と表面処理、可搬性と収納性に配慮した造形など、重量物でありながらアウトドア、車載、防災用品として安全かつ手軽に取り扱う工夫がされている。

【「JIDA デザインミュージアムセレクション」について】

公益社団法人日本インダストリアルデザイナー協会(JIDA)により、デザインミュージアム設立に向けて年に1回行われている選定事業です。JIDA会員を中心に一般から製品が推薦され、その中から「今、残すべき優れたデザイン」として、今回は計61点の製品が選定されました。

JIDA デザインミュージアム公式サイト:<https://jida-museum.jp/>

【「JIDA デザインミュージアムセレクション Vol.26」の概要】

会 期 : 2025年1月16日(木)~20日(月)11:00~19:00
会 場 : AXIS ギャラリー(東京都港区六本木5-17-1 AXISビル4F)
主 催 : 公益社団法人日本インダストリアルデザイナー協会

*商品名および型番: 日産「ポータブルバッテリー from LEAF」、JVC ケンウッド ポータブル電源「IPB01G」

日産自動車「ポータブルバッテリー from LEAF」WEB カタログ

https://www3.nissan.co.jp/optional-parts/accessories/portable_battery.html

JVC ケンウッド ポータブル電源「IPB01G」Web ページ

<https://www.kenwood.com/jp/portable-power-supply/products/ipb01g/>

以 上

お問い合わせ先:

日産自動車株式会社 グローバルコミュニケーションオフィス

Tel:045-523-5521(企業)/5553(商品)

プレス情報:<https://global.nissannews.com/>

株式会社 JVC ケンウッド 企業コミュニケーション部 広報グループ

Tel:045-444-5232

ニュースリリース:<https://www.jvckenwood.com/jp.html>

JVC ケンウッドストア:<https://online-store.jvckenwood.com/>

株式会社フォーアールエナジー株式会社

Tel: 0120-42-0914

お知らせ:<https://www.4r-energy.com/news/>