

V2H システム「EV パワー・ステーション®」 VSG3 シリーズが JECA FAIR 2024 製品コンクールで「環境大臣賞」を受賞

ニチコン株式会社（代表取締役会長：武田 一平、本社：京都市中京区）は JECA FAIR 2024 製品コンクールにおいて 2023 年 10 月に発表した V2H システム「EV パワー・ステーション®」の新モデル VSG3 シリーズが JECA FAIR 2024 製品コンクールで「環境大臣賞」を受賞いたしました。

受賞製品概要

当社は 2012 年に世界で初めて V2H システム「EV パワー・ステーション®」を開発・導入し、EV と家庭を繋ぐことによる電動車（EV/PHV）の新しい価値創造を可能にしました。カーボンニュートラルの実現と災害へのレジリエンス強化に貢献するため、より多くの家庭で利用できる V2H システムを新たに開発しました。設置と使用時での利便性を大幅に向上させた小型・軽量のセパレートシステムの構成に加え、効率の向上や停電時の自動切替など様々な進化を施しました。小型・軽量化では現行モデルと対比し新モデルでは約 70%の小型化、約 62.5%の軽量化と業界最小・最軽量（2024 年 2 月 当社調べ）を実現。停電時には独自開発した自動切替開閉器の採用により、自動的に電動車からの放電が開始されることで安心を追求しました。



V2H システム「EV パワー・ステーション®」 VSG3 シリーズ

ご 参 考

- V2H とは「Vehicle to Home」の略で、電動車に充電、電動車の電力を家庭に放電できるシステムです。
- V2H システム「EV パワー・ステーション®」 VSG3 シリーズ 公式ホームページ：
<https://www.nichicon.co.jp/products/v2h/vsg3.html>

製品コンクール概要

JECA FAIR 2024 に展示される製品の中から、出展者が事前に応募した出展品について、「JECA FAIR 2024 製品コンクール審査委員会」が技術的観点、社会的貢献度、着想、将来性や市場性等の観点から優れていると評価できるものを審査・選考されるものです。

以 上

事業に関するお問い合わせ	： 執行役員 NECST 事業本部長 桃井 恒浩	TEL:075-231-8461
製品に関するお問い合わせ	： お客様相談室	TEL:0120-215-023
報道機関からのお問い合わせ	： 広報・IR 部 武田、片岡	TEL:075-241-5338（直通）