

自己処理型水洗トイレ「TOWAILET（トワイレ）」が ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞） およびグッドデザイン賞を受賞しました

自己処理型水洗トイレ「TOWAILET（トワイレ）」が、一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会主催の「第 11 回ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）2025」において、優秀賞を受賞しました。

ニシム電子工業株式会社（本社：福岡市、代表取締役社長：山科秀之）は、「TOWAILET（トワイレ）」の水処理装置「TOWAILET INSIDE（トワイレインサイド）」を製造しています。



2025 年 4 月 22 日 イイノホール（東京都千代田区）で行われた授賞式の様子

【受賞報告ブログ】 https://www.nishimu.co.jp/news_top/blog/info/146

「ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）」について

ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）は、次世代に向けた「強くてしなやかな国」をつくるために、防災・減災の観点から社会や地域のレジリエンス（強靱性）を向上させる優れた取り組みを行った企業や団体を評価、表彰する制度です。

▼関連サイト：内閣官房ホームページ

＜国土強靱化＞ 内閣総理大臣賞、国土強靱化担当大臣賞

https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/kokudo_kyoujinka/award/index.html



▼関連サイト：ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）

<https://www.resilience-jp.biz/award/>

＜お問い合わせ先＞

ニシム電子工業株式会社 産業ソリューション営業部 公共グループ 担当：山野・有村

TEL: 092-482-4809 Email: towaillet@nishimu.co.jp

トワイレは、浄化処理技術と再生可能エネルギー蓄電システムを搭載し、ライフラインが寸断された場所でも、置くだけで使える「自己処理型水洗トイレ」です。内部で微生物処理と膜ろ過処理を行うことで、汚水を洗浄水として再利用します。電源は太陽光発電+蓄電池または発電機で稼働します。また、トラックに積載し災害現場などへ移動することが可能です。

本製品は**災害時でも衛生的に利用できる水洗トイレ**をコンセプトとしています。東日本大震災で救護活動に従事されていた熊本赤十字病院さまが被災地の深刻なトイレ事情を憂慮され、重大な二次疾患や感染症の拡大を防ぐため、インフラが寸断された場所でも平常時と同様に衛生的に使えるトイレを構想し、製品化を実現しました。

▼関連サイト：ニシムの自己処理型水洗トイレサイト

<https://www.nishimu.co.jp/products/towallet>

「2024 年度グッドデザイン賞」について

またトワイレは、2024 年度グッドデザイン賞も受賞しています。

グッドデザイン賞は、日本で唯一の総合的なデザイン評価・推奨の仕組みです。1957 年に創設され、公益財団法人日本デザイン振興会が主催しています。工業製品からビジネスモデル、イベント活動など幅広い領域を対象とし、デザインが生活や社会に与える影響を評価します。審査は、使いやすさや新技術の導入、社会貢献など多角的な視点から行われます。

トワイレは、災害時に公衆衛生問題を解決する画期的かつ革新的な製品として、機能性と安全性が評価され受賞に至りました。



グッドデザイン賞 受賞展・受賞祝賀会の写真

【受賞報告ブログ】 https://www.nishimu.co.jp/news_top/blog/info/129

▼関連サイト：グッドデザイン賞サイト

<https://www.g-mark.org/>

これらの受賞を励みに、今後も製品の改善・改良を行い、社会に貢献してまいります。

<お問い合わせ先>

ニシム電子工業株式会社 産業ソリューション営業部 公共グループ 担当：山野・有村

TEL: 092-482-4809 Email: towallet@nishimu.co.jp

ニシム電子工業株式会社 について

【ニシム電子工業株式会社】

会社名 : ニシム電子工業株式会社（九電グループ）
設 立 : 1963 年 11 月 1 日
代表者 : 代表取締役 社長 山科 秀之
所在地 : 福岡市博多区美野島一丁目 2 番 1 号
ウェブサイト : <https://www.nishimu.co.jp/>

【本件に関するメディアからのお問い合わせ先】

ニシム電子工業株式会社

営業統括本部 産業ソリューション営業部 公共グループ 担当：山野・有村

TEL: 092-482-4809 Email: towaillet@nishimu.co.jp