

株式会社トーマネ 手漉き和紙から生まれた造形「Waltz シリーズ」は

第7回エコプロアワードにおいて「奨励賞」を受賞しました。

後援：財務省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省、金融庁

以下が受賞理由です。

- 茨城県の無形文化財を使った樹脂製品の代替、創造的な発想と実装、広く知ってもらうことで他業界・他地域にも同様の事業に波及することを期待。
- 軽量化、リサイクル性といった環境面の配慮や無形文化財の活用は素晴らしい。和紙という日本の伝統的な素材を、FRP 代替できるような高機能素材としている点で高く評価できる。事例としてはマネキンだが、今後、工業部品等への適用も考えられる。LCA 評価もされており、削減効果の可視化の実施についても高く評価。
- FRP から和紙に切り替えることによる環境面でのポジティブ影響に加え、製品の大幅軽量化による労働現場の負担軽減という社会側面での優位性がある点が評価できる。

Waltz

ワルツ（和＋ルーツ）

環境に優しい素材で、未来と日本の伝統文化のために

【ナチュラルな素材】

350年続く茨城県常陸大宮市にある無形文化財「西ノ内和紙」（楮100%を素材として開発された製品です。

【従来製品との違い】

和紙を素材にすることにより、重量を（当社比）約80%減の軽量化に成功しました。

【露道環境に配慮】

軽量化により輸送コストの削減、組立時の重労働から解放し、労働時間の削減にも貢献します。製造の過程で有機溶剤を使用せず、研磨の必要性もないため粉塵の発生もありません。

【リサイクル】

成形したワルツは再び和紙に戻すことができます。

【無形文化財の後世への継承】

「西ノ内和紙」を素材として使うことで、更なる「西ノ内和紙」の需要を生み出し、無形文化財である西ノ内和紙の文化と伝統の継承を支援していきたいと考えています。



EcoPro Awards

「エコプロアワード」は、日本市場において事業者、消費者、投資家、市場関係者に評価が高く、具体的に優れた環境配慮が組み込まれた製品、サービス、技術、ソリューション、ビジネスモデルを表彰することにより、これらのさらなる開発・普及の促進を図り、サステナビリティトランスフォーメーション（SX）の実現に寄与することを目的に表彰するものです（同賞の募集要項から抜粋）。



WALTZ 紳士・婦人



WALTZ ブルドッグ・ネコ・レトリバー

TOMANE



Instagram



Website

