

# ECOROCA®

EXCELLENT WOOD-PLASTIC COMPOSITES

(Vol.77 エコロッカ通信12月号)

豊かな可能性を秘めた

エコロジー新素材「エコロッカ」

「エコロッカ」は、リサイクル/未利用資源を100%利用した新時代のエコロジー建材です。

木材とプラスチックそれぞれの優れた特性を兼ね備えた新しいタイプの「木材・プラスチック複合材（WPC：Wood-Plastic Composites）」として、デッキ材、ルーバー材、ウォール材などとして、公共施設を中心に、学校・福祉施設や商業施設、一般家庭などさまざまな場所で利用されています。

## エコロッカの発明「帯電防止デッキ材」が 長野県知事賞を受賞しました！

長野県知事賞 受賞

「帯電防止デッキ材」エア・ウォーター・エコロッカ株式会社

発明者：村岡 隆 ・ 山浦 晃

### 知事賞

地域産業の振興と科学技術の向上を目的としており、特に優れた発明やその実施効果が高い技術に対して贈られます。知事賞は、「地方発明表彰」の中でも特に重要な賞の一つであり、地域の発展に寄与する発明や考案を評価するものです。受賞者は、地域社会における技術革新のリーダーとして認識され、その功績が広く知られることとなります。

### 「地方発明表彰」とは

大正10年にスタートした歴史ある表彰制度で、事業実施の効果が顕著であり、科学技術の向上と地域産業の発展に寄与している発明等を生み出した技術者・研究開発者を顕彰するものです。応募数は毎年、100～150件と推定されます。

### 【発明者 山浦氏のコメント】

今回表彰いただきましたこと、本当に嬉しく思います。

本受賞は、社内外の多くの皆様のサポートがあつてのことと、深く感謝いたします。

今後は、今回の受賞を励みにさらなる高い目標に向かって挑戦し、他には代えられないオリジナリティ、技術力のあるコアコンピタンス創出に向けて努力してまいります。

製造部 技術開発部 山浦 晃



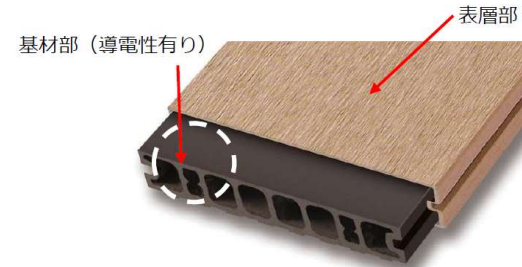
## 「帯電防止デッキ材」の特徴

帯電防止デッキ材は、廃棄木材と廃棄プラスチックの複合材を使用した2層構造のデッキ材であり表面層に伝導性添加剤を含まないため、防電効果がある点が評価されました。

一般的に帯電防止機能は、製品表面に添加しますが、本発明は、芯材部に添加しているため、安全面から差別化効果が大きくなっています。

原料にリサイクルされた木材・プラスチックを使用しているため、SDGs促進に寄与する商材です。

## 特許取得の「帯電防止デッキ材」DK2020Vは 静電気の発生を半永久的に抑制します。



【DK2020V断面構成図】

特許第6196823号



## 展示会出展のお知らせ



UNIFIED NETWORKING INITIATIVE FOR MINATO "MORI & MIZU" MEETING

みなとモデル二酸化炭素固定認証制度  
木材製品展示会・森と水展示会  
2025

エコロッカ Instagram [https://www.instagram.com/p/DD9F1byTApl/?next=%2F&hl=ja&img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/DD9F1byTApl/?next=%2F&hl=ja&img_index=1)

エコロッカが  
出展します。  
ご来場お待ち  
しております。

- 日時  
2025年1月24日（金曜日）  
11：00～17：00
- 会場  
港区立エコプラザ
- お問い合わせ  
港区環境リサイクル支援部環境課  
地球温暖化対策担当 TEL：03-3578-2474

<https://www.uni4m.or.jp/>  
※展示会詳細HPはたまだい準備中との事ですのでお待ちください。下記弊社Instagramにもパンフレット掲載しましたのでよろしければご覧ください。

## AW エア・ウォーター・エコロッカ株式会社 営業拠点

●北海道エリア  
エア・ウォーター北海道・産業ガス株式会社  
産業事業部 エコロッカグループ

<営業窓口>  
株式会社ケーワンシステム  
TEL 011-631-6111 FAX 011-631-3003

エア・ウォーター東日本株式会社  
産業事業部 エコロッカグループ  
TEL 03-3578-7872 FAX 03-3578-7879

●東日本エリア  
エア・ウォーター東日本株式会社  
産業事業部 エコロッカグループ  
〒105-0001 東京都港区虎ノ門3丁目18番19号  
TEL 03-3578-7872 FAX 03-3578-7879

●西日本エリア  
エア・ウォーター西日本株式会社  
産業事業部 エコロッカグループ  
〒542-0081 大阪市中央区南船場4丁目4番21号  
TEL 06-6252-1761 FAX 06-6252-1762