

ECOROCA®
EXCELLENT WOOD-PLASTIC COMPOSITES

エコロッカ通信

2023年 Vol.54～Vol.65

「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。

ベンチの様々な特徴と 曲げ加工による施工のご紹介

ベンチでは、座部にエア・ルーバーを採用しており、表層に人口再生木、芯材にアルミ角パイプを使用しています。

アルミ材を使用しているので意匠性に富んだエクステリア設計が可能です。

特徴として、エア・ルーバーにより、屋外でも色褪せる事のない高耐候性能や、設置後30年に相当する過酷テストでも再生木層とアルミ層の剥離やクラック、局所的な膨れが発生しない点などが挙げられます。また、アルミ材の特性を活かす事により、直線・R曲げ・単独・連続と構想通りに外観をアレンジさせる事が出来ます。

【自社製品】（設置直後）



(エア・ルーバーを使用し、見栄える仕上がりになっています。)

【自社製品】（設置後6年経過）



(経年劣化による破損や色褪せることなく綺麗な状態を維持しています。)

【他社製品・天然木】（設置後2年弱）



(中心から放射状に亀裂が入っている事や塗装が剥がれています。)

注目ポイント！！

比較写真を見比べてみると差は一目瞭然です。

他社製品は、経年劣化によりトゲ、ササクレが発生し利用者が怪我をしてしまう恐れがあります。また、定期的な塗装も必要です。

しかしエコロッカは、長期間使用してもトゲ、ササクレが発生する事が無く、さらに塗装等のメンテナンスを必要としません。

木の風合いに加工性が加わる事で 環境に適した心地よい空間を提供致します。

エア・ルーバーの優れた加工性により様々な場面で、意匠性を発揮する事が出来ます。



おりがみ公園 座板Rベンチ
(ルーバーR曲げ)



有明ガーデン サークルベンチ
(ルーバーR曲げ)



有明ガーデン 箱型ベンチ
(ルーバーR曲げなし)

カタログはエコロッカホームページからダウンロード出来ます。

<https://ecoroca.com/catalog/>

2ページ目に様々な施工写真を掲載していますのでご覧ください。

エアウォータ エコロッカ株式会社 営業拠点

●東日本営業グループ（東京）
〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目24番11号
麻布ウエストビル
TEL 03-6419-3225 FAX 03-3797-5506

●東日本営業グループ（長野）
〒381-0102 長野市若穂保科3340番地9
TEL 026-282-0033 FAX 026-282-0011

●西日本営業グループ
〒550-0005 大阪市西区西本町2丁目3番10号
西本町インテスビル
TEL 06-6533-1009 FAX 06-6533-1097

●北日本営業グループ
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目2番地
サンワビル
TEL 011-212-8230 FAX 011-261-8651

環境と調和しているベンチ集

【再生木造作ベンチ】



有明ガーデン ベンチ&テーブルセット



有明ガーデン ステージベンチ



有明ガーデン 積み木ベンチ



有明ガーデン 箱型ベンチ



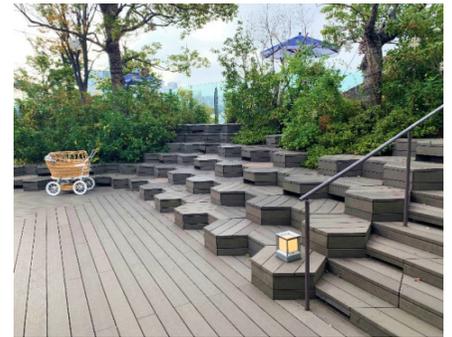
徳心学園 座板Rベンチ



ミチノテラス豊洲 斜め掛けベンチ



横浜ゲートタワー 一体型ベンチ
(ルーバーR曲げあり)



東急プラザ 六角ベンチ

【BIO FURNITURE ECOROCA Edition】



サークルベンチ
(角パイプ仕様)



サークルベンチ
(丸パイプ仕様)



背もたれベンチ



L型ベンチ

「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。

ウッドデッキ張替え物件のご紹介

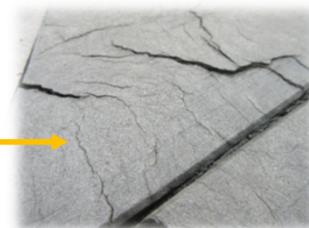
東急プラザ表参道原宿は流行の発信地原宿・表参道の中心、明治神宮前交差点に位置する商業施設です。2012年4月以来、エコ活動、地域社会への参加など社会貢献活動に取り組んでいます。屋上のおもはらの森は、都心にいながら少しでも緑を感じられるように“自然環境と共生し、持続的に成長していく姿”を表現しています。

緑に囲まれた屋上テラスの床はエコロッカの再生木デッキを採用しています。特徴的な六角形パーツをたくさん組合わせて、階段ステージを作り上げました。

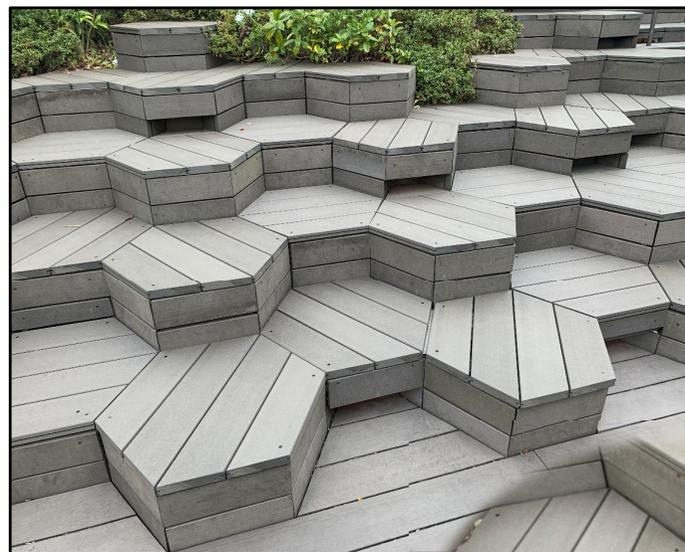


東急プラザ表参道原宿 6Fの屋上テラス「おもはらの森」

ウッドデッキ張替え工事により、 建物はオープン当時の初々しさが蘇ります。



十年近く設置したウッドデッキは、経年劣化によりクラックが発生しました。反り上がった部分は踏く恐れがあります。



耐久性を
更に進化した
再生木材を
使用しました。

2020年4月末に
リニューアルオープン
しました。

開業当時の姿を
再現しました。

 **エアウォータ・エコロッカ株式会社**

営業拠点

●東日本営業グループ (東京)
〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目24番11号
麻布ウエストビル
TEL 03-6419-3225 FAX 03-3797-5506

●西日本営業グループ
〒550-0005 大阪市西区西本町2丁目3番10号
西本町インテスビル
TEL 06-6533-1009 FAX 06-6533-1097

●北日本営業グループ
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目2番地
サンワビル
TEL 011-212-8230 FAX 011-261-8651

ECOROCA[®]

EXCELLENT WOOD-PLASTIC COMPOSITES

(Vol.56 エコロッカ通信3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。

🌸 エコロッカとお花見しましょう 🌸

東京の桜が満開になりました。エコロッカ製品が採用された多くの施設の中には、お花見を楽しむ場所がたくさんあります。今回は桜が鑑賞できる人気スポットを紹介します。



九段会館テラス デッキ材DK2020V1 ディープグレー色
場所：東京都千代田区 千鳥ヶ淵沿い

おしゃれなテラスで、エレガントな時間を過ごそう。



STARBUCKS RESERVE® ROASTERY TOKYO デッキ材DK2020V1 特注ホワイト色
場所：東京都目黒区 目黒川沿い



デッキ上に落ちた
桜の花びらは
可愛い
姿を見せます。



もっとの写真は二枚目へ。。。

 **エアワタ・エコロッカ株式会社**
営業拠点

●東日本営業グループ (東京)
〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目24番11号
麻布ウエストビル
TEL 03-6419-3225 FAX 03-3797-5506

●西日本営業グループ
〒550-0005 大阪市西区西本町2丁目3番10号
西本町インテスビル
TEL 06-6533-1009 FAX 06-6533-1097

●北日本営業グループ
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目2番地
サンワビル
TEL 011-212-8230 FAX 011-261-8651

【九段会館テラス】



【STARBUCKS RESERVE® ROASTERY TOKYO】



ECOROCA[®]

EXCELLENT WOOD-PLASTIC COMPOSITES

(Vol.57 エコロッカ通信4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。

エコロッカが採用された物件のご紹介

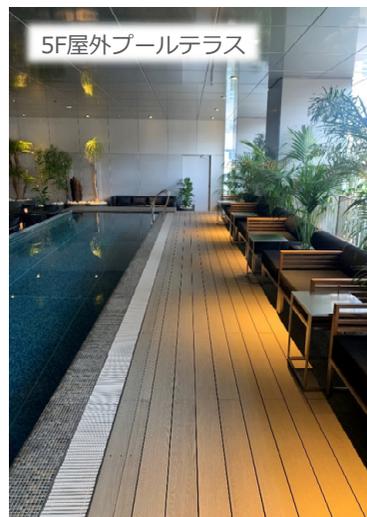


KABUKICHO TOWER
TOKYU

東京圏国家戦略特別区域における世界でも有数の繁華街歌舞伎町に、高層複合施設『東急歌舞伎町タワー』が4月14日に開業しました。地上48階、地下5階、塔屋1階の建物はライブホールや劇場、映画館、ホテルなどで構成します。「噴水」をイメージした高さ約225mを誇るシンボル施設は、歌舞伎町のさらなる魅力や文化の醸成に寄与することを願っています。このエンターテインメント施設に、エコロッカの新品『DK2030』が多数のフロアに初採用されました。天然木の風合いを再現したデッキ材は歌舞伎町タワーの魅力により引き立てています。

自然な風合いを再現した人工木デッキ材『DK2030』

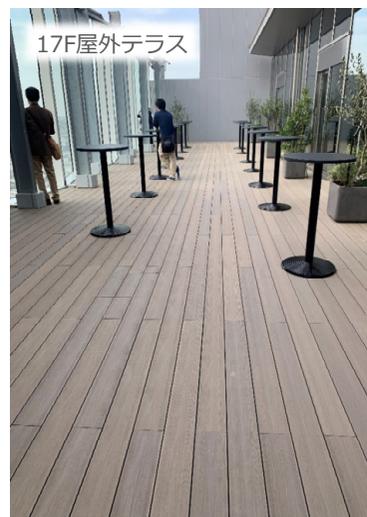
表面のデュアルカラーは長持ちし、優れた耐摩耗性能と退色しにくい耐候性能を備えています。再生木特有の静電気の発生を抑制した安全安心設計です。



5F屋外プールテラス



2Fエントランス



17F屋外テラス

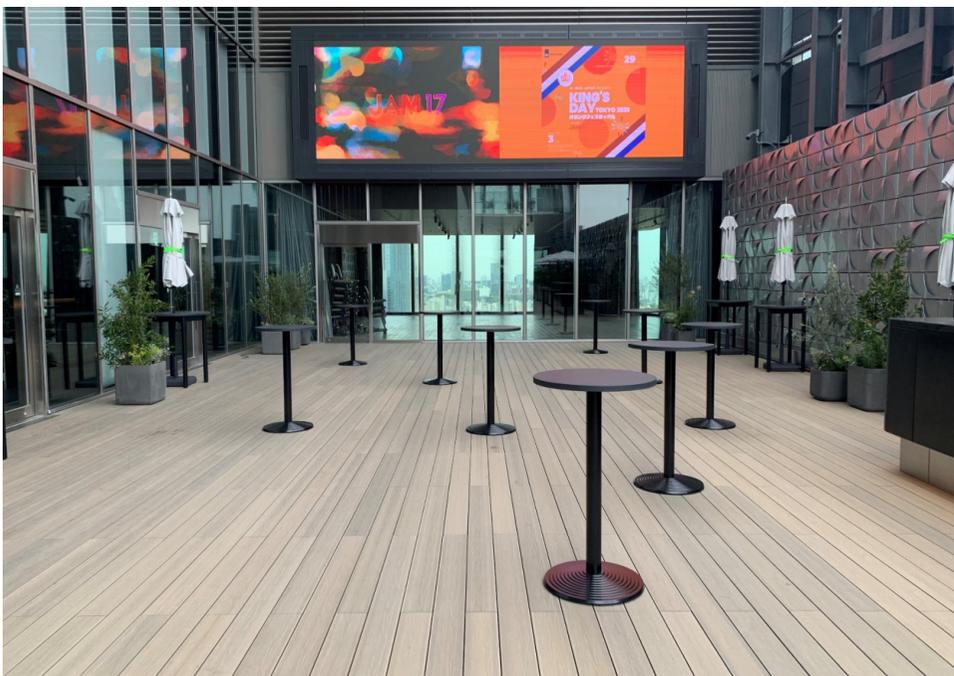


17Fレストランテラス



使用色：(仮)GJTHM26
合計：1275㎡

※写真と現品の色が異なる場合がございます。



 **エアウォータ.エコロッカ株式会社**

営業拠点

●東日本営業グループ
〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目24番11号
麻布ウエストビル
TEL 03-6419-3225 FAX 03-3797-5506

●西日本営業グループ
〒550-0005 大阪市西区西本町2丁目3番10号
西本町インデスビル
TEL 06-6533-1009 FAX 06-6533-1097

●北日本営業グループ
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目2番地
サンワビル
TEL 011-212-8230 FAX 011-261-8651

ECOROCA®

EXCELLENT WOOD-PLASTIC COMPOSITES

(Vol.58 エコロッカ通信5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。

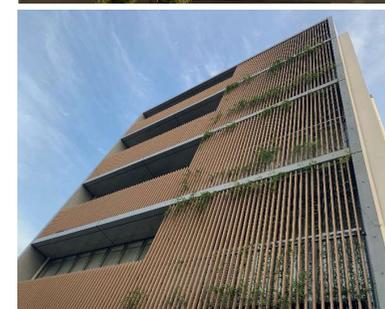
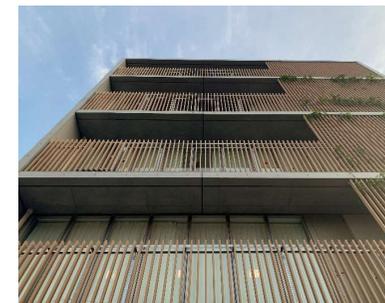
エコロッカが採用された物件のご紹介

2023年4月、札幌市中央区にオープンした「区保育・子育て支援センター（ちあふる）」は、保育所の機能に加えて、子育てサロンをはじめとする様々な子育てに関するサービスを提供する施設です。この建物にエコロッカの再生木製品が多数採用されています。



子育て施設に木のやすらぎをプラス、 安心・安全な環境づくりの実現に貢献しています。

2022年5月、東京都江東区住吉に「江東区こどもプラザ」がオープンしました。子ども家庭支援センターやこども図書館、地域交流スペースなど、さまざまな機能が集まった「18歳までのこどもや子育て世代・地域の皆様向けの複合施設」です。建物の正面にエコロッカの再生木材エア・ルーバーが採用されています。



 **エアウォール・エコロッカ株式会社**

営業拠点

●東日本営業グループ
〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目24番11号
麻布ウエストビル
TEL 03-6419-3225 FAX 03-3797-5506

●西日本営業グループ
〒550-0005 大阪市西区西本町2丁目3番10号
西本町インテスビル
TEL 06-6533-1009 FAX 06-6533-1097

●北日本営業グループ
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目2番地
サンワビル
TEL 011-212-8230 FAX 011-261-8651

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。

水辺で使うデッキ物件のご紹介

従来の再生木デッキ材は、長年屋外での使用による変形することが頻発しています。デッキ材が変形する一つの原因は配合されている木粉が吸水してしまい、定尺より伸びてしまいます。「床下の排水環境の悪化」、「雨水溜りや積雪・融雪」、「川や海等の水の多い場所や湿度の高い場所での設置」はデッキが変形しやすい要因になります。

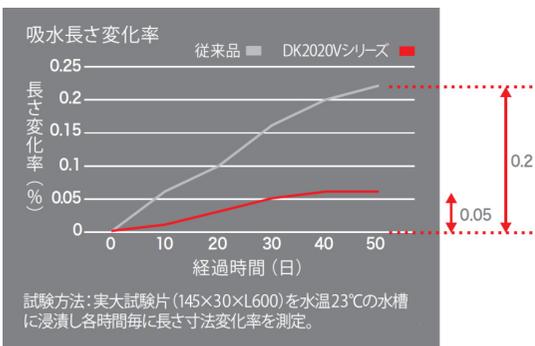


デッキ中空部に溜まった雨水



長年使用で変形したデッキ

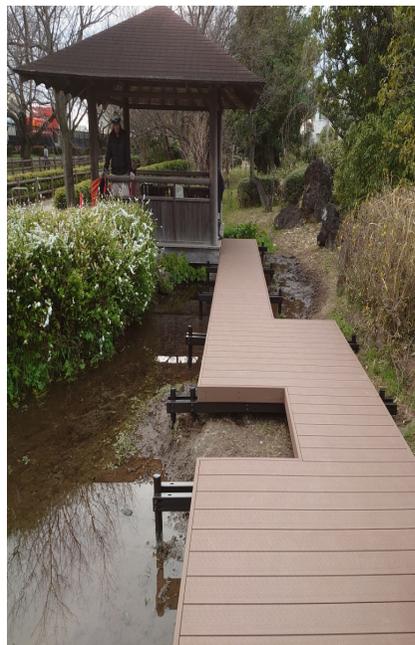
これらの事から、エコロッカの再生木デッキ材【DK2020Vシリーズ】は特殊素材「Vフィラー」を配合することで、吸水による長さの変化率を従来品の約1/4に低減することができました。



デッキ浸水過酷試験結果



DK-2020Vシリーズの脅威の耐水性！！



公園内 川上の歩道



海辺水族館 イルカショープールの観客席



北海道 湿原の中の遊歩道



海辺 飲食店のテラス



芯層部に「Vフィラー」配合
※Vフィラー：吸水伸び抑制 無機質リサイクル原料

エアウォータ.エコロッカ株式会社
営業拠点

●東日本営業グループ
〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目24番11号
麻布ウエストビル
TEL 03-6419-3225 FAX 03-3797-5506

●西日本営業グループ
〒550-0005 大阪市西区西本町2丁目3番10号
西本町インテスビル
TEL 06-6533-1009 FAX 06-6533-1097

●北日本営業グループ
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目2番地
サンフビル
TEL 011-212-8230 FAX 011-261-8651



2017年発売以来、累計出荷量が10万㎡以上！
吸水伸びが原因のクレーム物件数は「0」！！



「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。

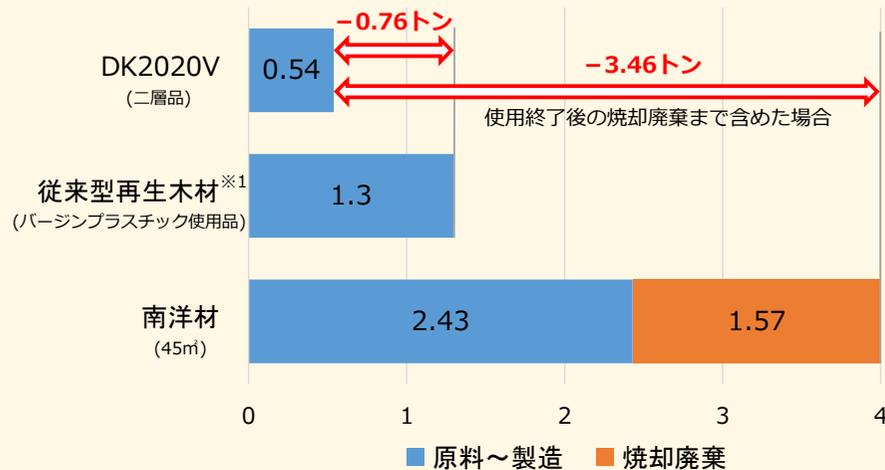
DK2020Vシリーズ CO₂排出量について

エクステリア用建材は長期に渡り厳しい屋外環境条件に晒されることから高い耐久性が求められます。そのため、一般的には高耐久南洋材が使用されています。しかしながら、南洋材は伐採から製品製造、船舶輸送までには相当量のCO₂が排出されます。そして、5~15年の使用期間中で腐ったり、使用終了後に焼却廃棄されることでCO₂の発生源となります。そうしたことから再生木材が代替材として採用されています。再生木材は20年以上の寿命を終えた後、リサイクル原料として再利用できますので、排出するCO₂はほぼゼロとなります。

しかし、従来型再生木材の場合は、材料調達や成型の容易さの関係で、バージンプラスチックを使用されるメーカーも存在しています。バージンプラスチックもその製造過程で相当量のCO₂を排出しています。

そこで、エコロッカの再生木デッキ材「DK2020Vシリーズ」は、容器包装材などの廃棄プラスチックをリサイクルして原料に使用しています。そして、動・植物性残渣を添加剤として使用する為、製造時のCO₂排出量が大幅に削減できます。環境への負荷が少ない製品です。

デッキ材 1 トンあたりのCO₂排出量比較



第三者審査機関の認証を取得

※1.弊社単層デッキ材製造時で算出

自社工場が「ゼロ・エミッション」に貢献

木材を使った住宅部材・設備の生産には、端材などの廃棄物が大量に発生します。この廃木材を利用してWPCを生産することのできる長野プラントは、住宅部材・設備業界全体のゼロ・エミッションに、有効なソリューションを提案することができます。また、長野プラントの太陽光発電設備は、Jクレジット制度に登録されたプロジェクトとして地球温暖化対策に貢献しています。



公的機関に認められた環境品質

エコロッカの優れた環境品質が評価され、環境JISをはじめ公的機関より各種認定を受けています。

JIS

日本産業規格認定



再生材料を利用した
建築用製品認定



エコアクション21
認証番号 0013329



みなとモデル
二酸化炭素固定認証制度登録商品



信州リサイクル
製品認定



茨城県リサイクル
建設資材



愛知県リサイクル資材
評価制度(あいくる)認定



大阪府認定
リサイクル製品



福岡県認定
リサイクル商品

エアウォータ・エコロッカ株式会社

営業拠点

●東日本営業グループ
〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目24番11号
麻布ウエストビル
TEL 03-6419-3225 FAX 03-3797-5506

●西日本営業グループ
〒550-0005 大阪市西区西本町2丁目3番10号
西本町インテスビル
TEL 06-6533-1009 FAX 06-6533-1097

●北日本営業グループ
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目2番地
サンフビル
TEL 011-212-8230 FAX 011-261-8651

ECOROCA[®]

EXCELLENT WOOD-PLASTIC COMPOSITES

(Vol.61 エコロッカ通信8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。

エコロッカが採用された物件のご紹介

2022年10月に「ふかや花園プレミアム・アウトレット」が開業しました。自然豊かな深谷市及び埼玉県北西部の魅力と連携する「地域との共生」をキーワードとした商業施設です。2018年に先行して開業したふかや花園駅から徒歩3分とアクセスにも恵まれ、まさに地域と共生し、思い思いに楽しめる新たな情報発信・観光拠点となります。

出店店舗のうち、埼玉県の名店を含む個性豊かな飲食・食物販店舗は充実の40店舗がオープンします。フードホール前の広場に設置しているデッキとパーゴラはエコロッカの再生木材を使用しています。曲線の設計とデッキに仕込んだ照明はそれ自体がアートのように見えます。



豊かな自然を感じる周辺環境と調和した施設デザイン



パーゴラには平行四辺形のルーバー材を使用している為、長方形のものよりも広く日陰を作ることができます。



DK2020V1 145 x 30



デッキフラット部に使用。

HB0803 80 x 30



フランジ曲げ>1500R
ベルト曲げ>900R
デッキR曲げ部に使用。

 **エアウォータ・エコロッカ株式会社**
営業拠点

●東日本営業グループ
〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目24番11号
麻布ウエストビル
TEL 03-6419-3225 FAX 03-3797-5506

●西日本営業グループ
〒550-0005 大阪市西区西本町2丁目3番10号
西本町インテスビル
TEL 06-6533-1009 FAX 06-6533-1097

●北日本営業グループ
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目2番地
サンフビル
TEL 011-212-8230 FAX 011-261-8651

ECOROCA®

EXCELLENT WOOD-PLASTIC COMPOSITES

(Vol.62 エコロッカ通信9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

エコロッカが採用された物件のご紹介 エア・ウォーター健都でエコロッカが採用されました



2023年9月13日に開業しました、北大阪健康医療都市（健都）内にある『エア・ウォーター健都』は、「ウェルネス（健やかな暮らし）」に関わる産官学民連携によるオープンイノベーション推進施設です。地域と“つながる”共創空間をコンセプトとし、環境にやさしい技術を取り入れた地上4階建ての『エア・ウォーター健都』で各フロアの外周と屋上全てにエコロッカのデッキ材、そして屋上にBIO FURNITUREのサークルベンチが採用されました。



R曲げ加工したエア・ルーバー材を使用し、脚部にはアルミ鋳物を組み合わせた意匠性のあるサークルベンチです。

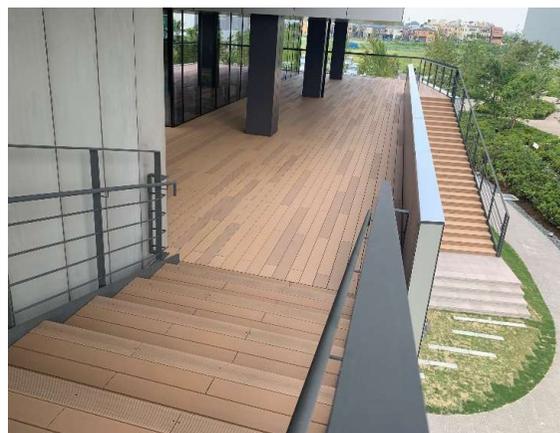
健康・医療のまちづくりが進む「健都」に耐水性・防電性・耐候性に優れたエコロッカの再生木材が採用されました。



DK2020V1 特注色 2色使用



階段の段鼻にはリブ面、踏面にはフラット面が使われています。



階段の立ち上がりにエア・ウォールが使われています。

 **エア・ウォーター・エコロッカ株式会社**

営業拠点

●東日本営業グループ
〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目24番11号
麻布ウエストビル
TEL 03-6419-3225 FAX 03-3797-5506

●西日本営業グループ
〒550-0005 大阪市西区西本町2丁目3番10号
西本町インテスビル
TEL 06-6533-1009 FAX 06-6533-1097

●北日本営業グループ
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目2番地
サンフビル
TEL 011-212-8230 FAX 011-261-8651

ECOROCA®

EXCELLENT WOOD-PLASTIC COMPOSITES

(Vol.63 エコロッカ通信10月号)

豊かな可能性を秘めた

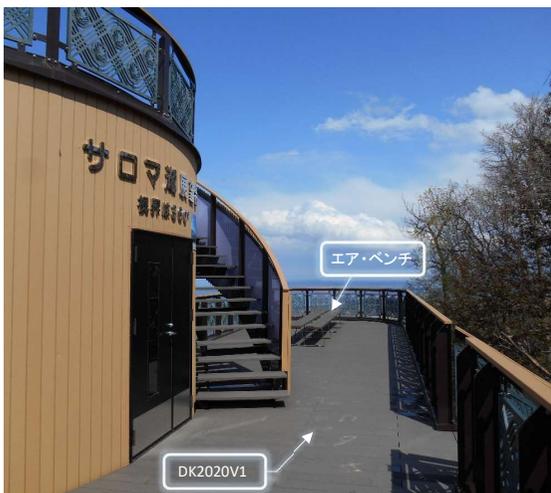
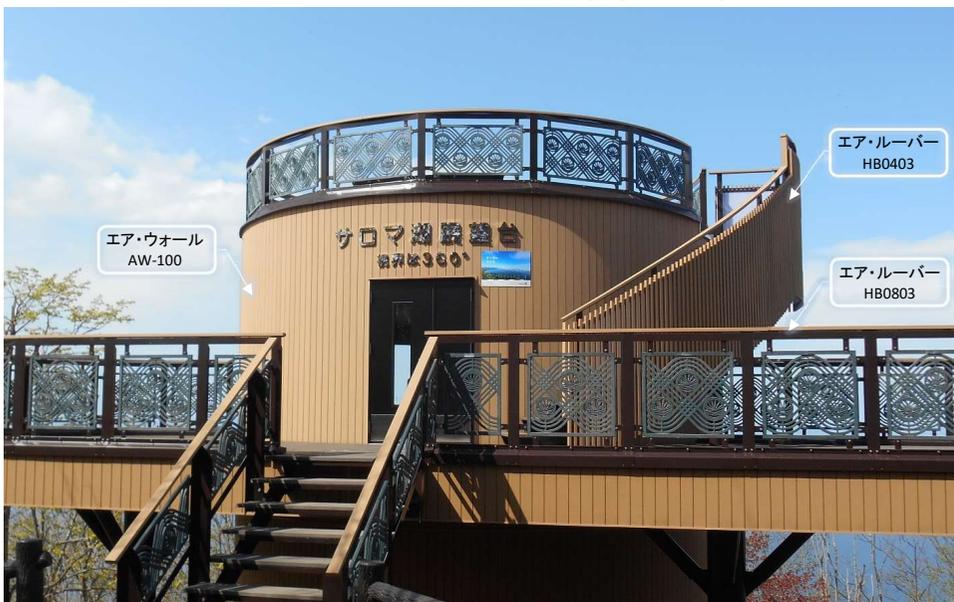
エコロジー新素材「エコロッカ」

「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。



エコロッカが採用された物件のご紹介



サロマ湖展望台

佐呂間町の幌岩山の山頂にある「サロマ湖展望台」は、サロマ湖の全景を一望できる場所として知られ、多くの観光客や登山客に親しまれています。今回、オープンから30年余りがたって施設の老朽化が進んだことから、初めての全面改修が行われました。

改修では、これまで天然木だった外壁や階段にエコロッカの再生木製品が多数採用されました。

美しくリニューアルした景観に注目が集まるとともに、耐久性の向上にも期待が寄せられています。

エコロッカの再生木材は、雪国北海道でも高性能が認められ、数多くの施設に採用されています。

千歳市支笏湖温泉施設

全室から支笏湖を望むラグジュアリーホテルで、エコロッカのウォール材が壁面に使用されました。3色混合の色合いが、斬新な空間デザインを一層引き立たせています。



エスコンフィールド HOKKAIDO

2023年春オープンした「エスコンフィールド」施設内の、野球観戦しながら食事もできるデッキテラスや、部屋から野球観戦ができるホテルのプライベートデッキでもエコロッカのデッキ材が使用されています。



エアウォール・エコロッカ株式会社

営業拠点

●東日本営業グループ
〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目24番11号
麻布ウエストビル
TEL 03-6419-3225 FAX 03-3797-5506

●西日本営業グループ
〒550-0005 大阪市西区西本町2丁目3番10号
西本町インテスビル
TEL 06-6533-1009 FAX 06-6533-1097

●北日本営業グループ
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目2番地
サンワビル
TEL 011-212-8230 FAX 011-261-8651

「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。

支持脚ラインナップ 新製品が続々と追加されています。

支持脚は、デッキと下地を支える大事な役割を担っています。
エコロッカでは、従来の製品に加え、機能をアップデートした製品が増えました。現在の取扱い支持脚ラインナップをご紹介します。



支持脚



遮音システム

Eサポート Lタイププレート式

アルミ根太用

側面からビスを打って固定するタイプです。

- 主に戸建で使用する事が多いアルミ根太専用の支持脚です。
- 高さにより、ターンバックルタイプかワンウェイタイプを使用します。

ターンバックルタイプ ワンウェイタイプ

バリエーション豊富なエコロッカの支持脚は、用途に合わせ、さまざまな機能からお選びいただけます。

| | | | |
|--|--|---|--|
| <h3>Eサポート Fタイププレート式</h3> <p>上からビスを打って固定するタイプです。</p> <ul style="list-style-type: none"> 設置する場所を考慮し、プレート式、埋込式を使用します。 高さによりターンバックルタイプかボルトタイプを使用します。 | | <h3>Eサポート Fタイプ埋込式</h3> <p>ターンバックルタイプ ボルトタイプ</p> | |
| <h3>Eサポート 耐風圧タイプ Fタイププレート式 *受注生産品 NEW</h3> <p>ハット型 鋼板根太用</p> <p>ターンバックルタイプ ボルトタイプ</p> | | <p>ベースプレートサイズが通常品より大きくなっているため下記の効果が期待できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 外断熱防水の場合の断熱層への圧力の低減と露出防水層の保護効果があります。 耐風圧に対して接着面積を大きくし、接着力を高めます。 | |
| <h3>Eサポート ロング *受注生産品 NEW</h3> | | <p>高さが1mを超える場合に使用します。胴体部をφ42.7mmのパイプにて強固な構造とし、また、ベースプレートを120mmと大きくして接着面を広くする事により、一層安定性を高めました。</p> | |
| <h3>Eサポート Lタイププレート式</h3> | | <h3>遮音システム *受注生産品 NEW</h3> <p>A・Bの2種類のタイプをご用意しました。 A (LL-45 LH-50) ・ B (LL-40 LH-50)</p> <ul style="list-style-type: none"> 遮音性能を保ちながら床の沈み込みが気にならない安定した歩行感を実現しました。 ベースプレートをコンクリートにしっかりとアンカー固定する事で、高所の使用でも風によって飛散するリスクを解消しました。 <p>*Eサポートは付属していません。</p> | |
| <h3>Eプラ (樹脂束)</h3> <p>φ 124 101C 樹脂束</p> <p>適用範囲 15~20mm</p> | | <p>適用範囲 ・主に高さが無くEサポートが使用不可の場所に使用します。</p> | |
| <p>101C 樹脂束 106C スペーサー</p> <p>適用範囲 20~25mm</p> | | <p>適用範囲 ・Eプラだけでは高さが足りない時にスペーサーと組み合わせて調整が可能です。</p> | |
| <p>107 傾斜プレート</p> | | <p>2%勾配 ・勾配がある場所で傾き調整のため使用します。</p> | |

Aw エアウォータ..エコロッカ株式会社

営業拠点

●東日本営業グループ
〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目24番11号
麻布ウエストビル
TEL 03-6419-3225 FAX 03-3797-5506

●西日本営業グループ
〒550-0005 大阪市西区西本町2丁目3番10号
西本町インテスビル
TEL 06-6533-1009 FAX 06-6533-1097

●北日本営業グループ
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目2番地
サンワビル
TEL 011-212-8230 FAX 011-261-8651

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

エコロッカが採用された物件のご紹介 東京流通センターでエコロッカが採用されました

陸・海・空の物流の玄関口に位置する「東京流通センター」の「物流A棟」が2023年8月31日に竣工しました。地上7階建ての屋上駐車場の一角にある『屋上アメニティスペース/スカイテラス』はドライバーや従業員の皆様がくつろげる場所として設けられています。その憩いの場にエコロッカが採用されました。



豊富な形状のエア・ルーバー材を造作し、意匠性を高めます



●エア・ルーバー材を使用したテーブル・ベンチです。
テーブル、座面：HB1003、脚部：HB1003、HB0603 ディープグレー
●床材：DK2020V1 ブラウン



背もたれと座面：DK2020V1 ディープグレー
テーブルと脚部：
エア・ルーバー材 HB1003 ディープグレー



サークルベンチ：
天板：HB0503 ディープグレー
脚板：HB1503 ディープグレー



スクエアベンチ：
天板：DM1000 グレー
脚板：DK2020V1 グレー



ベンチ：
DM1000 ディープグレー



ベンチ：
DM1000 ディープグレー



●スクエアフェンス
●壁面：DK2020V1 ディープグレー

AW エアウォーター・エコロッカ株式会社

営業拠点

●東日本営業グループ
〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目24番11号
麻布ウエストビル
TEL 03-6419-3225 FAX 03-3797-5506

●西日本営業グループ
〒550-0005 大阪市西区西本町2丁目3番10号
西本町インテスビル
TEL 06-6533-1009 FAX 06-6533-1097

●北日本営業グループ
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目2番地
サンワビル
TEL 011-212-8230 FAX 011-261-8651

お知らせ

総合カタログを改訂いたしました。【2023年11月版】
詳しくは下記URLからご覧ください。

<https://ecoroca.com/catalog/>

