

「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。

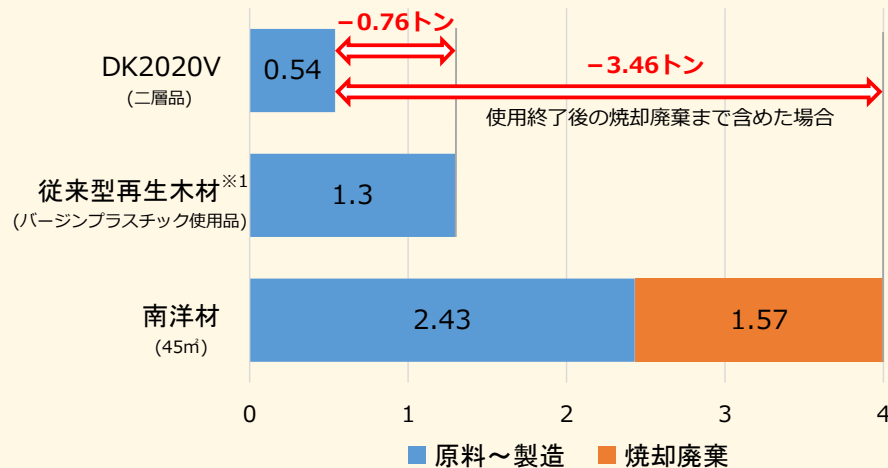
DK2020Vシリーズ CO₂排出量について

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



再生材料を使用した
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