

2024年4月15日

報道関係者各位

**積水樹脂プラメタル、
サトウキビ由来原料と再生材を使用した環境に優しいパネル資材
“プラメタルスマート アートパネル” を新発売**
～製品のCO₂排出量を（当社従来品比）約30%削減～

積水樹脂株式会社の子会社である積水樹脂プラメタル株式会社（本社：長野県上伊那郡辰野町、代表取締役社長：高林周一郎、以下「積水樹脂プラメタル」）は、看板・サイン用パネルなどでご好評いただいているアルミ樹脂積層複合板「アートパネル」に「原材料調達～生産時、製品使用後の廃棄」においてCO₂排出量の削減ができる環境に優しい“プラメタルスマート アートパネル”を発売します。



芯材にサトウキビ由来プラスチックと
再生プラスチックを配合！



サトウキビ



再生プラスチック

パネル芯材部分として配合

環境に配慮した芯材配合で、
石油由来プラスチックの使用量を削減
しました。

表裏のアルミ箔は株式会社UACJが提供
する環境配慮型製品を採用！



グリーンアルミ*



アルミ再生原料

ALmitas+ SMART

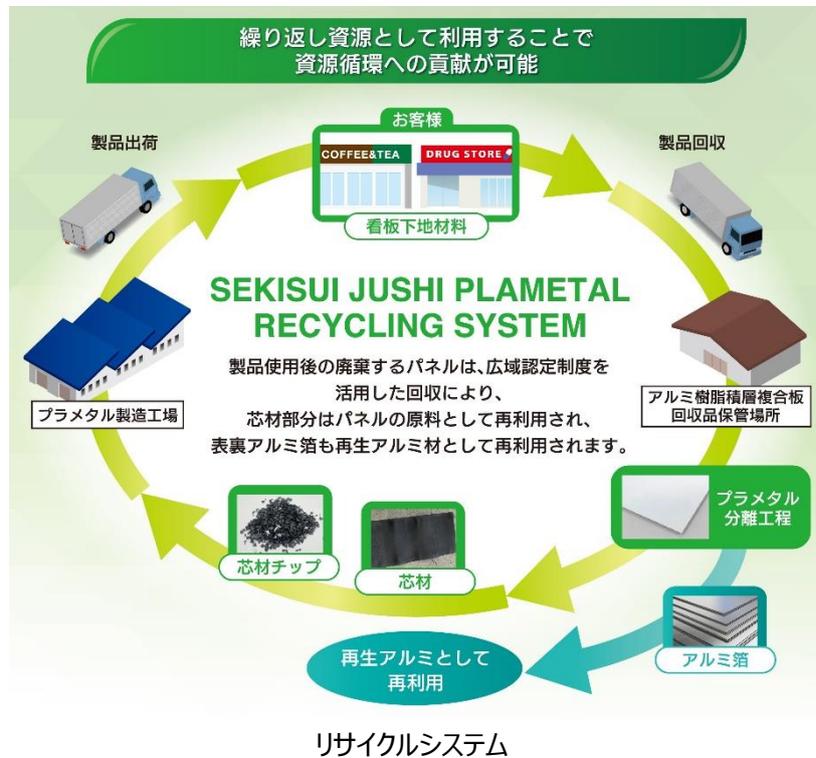
ALmitas+SMART(アルミタスマート)とは
アルミスクラップ等の再生原料やグリーン
アルミなどの活用を通じた温室効果ガス削減
効果の高いアルミ製品ブランドです。

*グリーンアルミとは風力・水力・太陽光など再生可能エネルギーで精錬されたアルミのことです。

積水樹脂プラメタルの看板・サイン用パネル「アートパネル」はアルミと樹脂をサンドイッチ構造にして、金属の使用量を極力少なくすることによって、アルミや他の金属板と同等の剛性を保ったまま軽量化できる製品です。「アートパネル」は国土交通省の難燃認定取得製品で、平滑性、耐久性、に優れているとともに軽量のため、取付作業の簡略化、輸送効率アップなどのメリットがあり、看板・サインなどの用途で多くの場所で採用されています。

今回、積水樹脂プラメタルはサトウキビ由来の環境配慮発泡樹脂芯材と環境配慮型アルミ材（※1）を採用し、当社従来品（アートパネル）と比べてCO₂排出量を削減した環境に優しいパネル資材「プラメタルスマート アートパネル」を開発いたしました。

また積水樹脂プラメタルは広域認定制度（※2）の認定を2010年に取得しており、この制度に基づきリサイクルシステムを構築し、使用后廃棄処理される製品を再度、原料として活用することで使用済み製品廃棄物の削減・資源循環に貢献しております。



（※1）環境配慮型アルミ材

株式会社 UACJ（本社：東京都千代田区、代表取締役 社長執行役員：田中信二）の環境配慮型アルミ材

ALmitas+ SMART

（アルミスクラップ等の再生原料やグリーン地金などの活用を通じた温室効果ガス削減効果の高いアルミ製品ブランドです）

株式会社 UACJ は、グローバルに事業を展開する日本発の総合アルミニウムメーカーで、2013年に古河スカイ株式会社と住友軽金属工業株式会社が経営統合し、発足しました。飲料缶・自動車・IT機器・空調・航空宇宙産業などの幅広い産業分野にアルミニウムを供給している会社です。

（※2）広域認定制度とは

製品が廃棄物となったものであって、当該廃棄物の処理を当該製品の製造、加工、販売などの事業を行う者が広域に行うことにより、当該廃棄物の減量その他その適正な処理が確保されることを目的として、廃棄物処理業に関する法制度の基本である地方公共団体毎の許可を不要とする特例制度です。

積水樹脂プラメタルはこれからも、持続可能社会への貢献する為に独自の技術を駆使した地球環境に優しい貢献製品を提供してまいります。

「プラメタルスマート」商品概要

商品名：「プラメタルスマート アートパネル」

製品仕様：サトウキビ由来の環境配慮発泡樹脂芯材と環境配慮型アルミニウム（ALmitas+ SMART）を採用した製品

当社従来品（アートパネル）と比べてCO₂排出量約30%削減の環境に優しいパネル資材

難燃認定情報：認定番号：国土交通大臣認定 RM-0057

積水樹脂プラメタル株式会社 : <https://www.plametal.co.jp/>

1966年の創業以来、当社が開発するアルミ樹脂積層複合板「プラメタル」は、類まれなる平滑性、軽量性、剛性、耐久性、加工性など、多くの建造物がパネルに求める特質を備えており、これらの特性によって都市全体で広く活用されています。またこの特性に加え、加工性に優れ、美しい意匠設計ができることで、都市環境、産業社会、住宅および商業スペースなど、あらゆるシーンで「プラメタル」は多彩な美しい表情を実現し、高付加価値の性能を提供することで、確固たる評価を得ています。

研究開発から製造、販売、アフターフォローまでを包括する一貫したサービス体制を確立し、我々は「アルミ樹脂積層複合板」のスペシャリストとして、時代のニーズに正確に応え続けていきます。

■本製品に関するお問い合わせ

積水樹脂プラメタル株式会社 営業本部 小澤 <https://www.plametal.co.jp/inquiry.php>

TEL : 03-6758-1079

■本リリースに関するお問い合わせ

積水樹脂株式会社 総務広報部 土井 sjc_info@sekisuijushi.co.jp

TEL : 06-6365-3204