

米国グループ会社でアクリル酸、高吸水性樹脂の 国際持続可能性カーボン認証 ISCC PLUS 取得

～グローバル供給体制により、塗料や紙おむつなどの環境負荷低減に貢献～

株式会社日本触媒（本社：大阪市中央区、代表取締役社長：野田和宏、以下「日本触媒」）は、アメリカのグループ会社で生産するアクリル酸（以下「AA」）および高吸水性樹脂（以下「SAP」）について、ISCC PLUS 認証^{*1}を取得したことをお知らせします。これにより日本触媒グループは、カーボンフットプリント（以下「CFP」）ネットゼロ相当の AA・SAP^{*2}をグローバルに供給することが可能となりました。

AA は、塗料や接着剤の原料として広く知られる化学品で、紙おむつの吸水材である SAP の原料としても利用されています。日本触媒グループは、世界トップクラスの AA・SAP サプライヤーとして、気候変動問題の解決に貢献すべく、2021 年以降、ベルギー、日本、インドネシアで生産する AA・SAP について、ISCC PLUS 認証の取得を進めてまいりました。今回、アメリカでも ISCC PLUS 認証を取得したことにより、バイオマス由来原料をマスバランス方式^{*3}により割り当てた ISCC PLUS 認証 AA・SAP を世界 4 拠点で製造・販売する体制が整い、CFP ネットゼロ相当の AA・SAP のグローバル供給が可能となりました。

日本触媒グループは、ISCC PLUS 認証 AA・SAP をお客様にご利用いただくことで、サプライチェーンを通じた環境負荷低減ならびに循環型経済に貢献し、2050 年カーボンニュートラルに向けて、グループ長期ビジョンおよび中期経営計画で掲げた“変革”を実行することで、お客様への提供価値向上・持続可能な社会の実現を推進してまいります。

* 日本触媒グループは、ISCC の最新規定に則り、ISCC PLUS 要求事項に準拠することを約束し、宣言いたします。

◆米国グループ会社の ISCC PLUS 認証製品

製品名	認証取得企業	取得年月	主な用途
アクリル酸	American Acryl L.P.	2025 年 4 月	アクリル酸エステル、高吸水性樹脂
高吸水性樹脂 (アクアリック [®] CA)	Nippon Shokubai America Industries, Inc.	2025 年 5 月	紙おむつ、生理用品、芳香剤、土木用途

◆American Acryl L.P. の概要

設立 1997 年 12 月
所在地 米国 テキサス州 パサデナ市 ベイポート工業地域
代表者名 Rick Brown
事業内容 アクリル酸の製造・販売
出資金 52,530 千円ドル
Nippon Shokubai America Industries, Inc. 50%出資（間接保有を含む）
Arkema Inc. 50%出資（間接保有含む）

◆Nippon Shokubai America Industries, Inc. の概要

設立 1988 年 1 月
所在地 米国 テキサス州 パサデナ市 ベイポート工業地域
代表者名 金井田 健太
事業内容 高吸水性樹脂の製造・販売／ファインケミカル製品の製造・販売
資本金 100 百万円ドル（払込資本金） 日本触媒 100%出資
従業員数 130 名（2025 年 3 月 31 日 現在）



Nippon Shokubai America Industries, Inc.

※1:ISCC PLUS 認証とは、ドイツに拠点を置く持続可能性および炭素に関する国際認証組織である ISCC（International Sustainability and Carbon Certification）が展開する、バイオマスやリサイクル等の持続可能な原料・製品を対象とし、サプライチェーン上で管理・担保する第三者認証制度です。

※2：CFP ネットゼロ相当の AA・SAP とは、ISCC PLUS 認証の製品カーボンフットプリントの算定において、マスバランス方式で割り当てたバイオマス原料の比率に応じて、バイオマス成長過程における CO₂ 吸収による生物起源除去量を相殺した AA・SAP を指します。

※3：マスバランス方式とは、生産に使用する原料にバイオマス由来と石油由来が混合された場合に、原料として使用したバイオマス由来の割合を特定の最終製品に自由に割り当てるもので、ISCC PLUS システムで認められた管理手法です。

【関連リリース】

- ・ 2021. 7. 8 バイオマス由来高吸水性樹脂で国際持続可能性カーボン認証 ISCC PLUS を取得
ー紙おむつの環境負荷低減への貢献ー
<https://www.shokubai.co.jp/ja/news/202107085592/>
- ・ 2022. 3. 4 再生可能電力を使用した苛性ソーダ由来の高吸水性樹脂で国際持続可能性カーボン認証 ISCC PLUS を取得ー紙おむつの環境負荷低減への貢献ー
<https://www.shokubai.co.jp/ja/news/202203046285/>
- ・ 2023. 2. 9 アクリル酸や高吸水性樹脂、酸化エチレンなど多種製品で国際持続可能性カーボン認証 ISCC PLUS を取得ー紙おむつや洗剤などに使われる原料のバイオマス化を推進ー
<https://www.shokubai.co.jp/ja/news/202302099955/>
- ・ 2024.05.29 インドネシア子会社でバイオマス由来アクリル酸、アクリル酸エステル、高吸水性樹脂の ハラール認証製品の製造・販売を開始
ー製品サプライチェーンを通じて 塗料や紙おむつなどの環境負荷低減に貢献ー
<https://www.shokubai.co.jp/ja/news/2024052914281/>

以上

日本触媒について：

1941 年の創業以来、自社開発の触媒技術を核としてグローバルに活動する化学メーカー。紙おむつに使われ、世界 1 位のシェアを誇る高吸水性樹脂（2024 年当社調べ）やリチウムイオン電池材料など、人と社会から必要とされる素材・ソリューションをお届けします。グループ企業理念「TechnoAmenity ～私たちはテクノロジーをもって人と社会に豊かさと快適さを提供します」のもと、長年培ってきた技術力を通じて皆様に豊かさ・快適さを提供しています。

詳しくはこちら：<https://www.shokubai.co.jp>

【問い合わせ先】

株式会社日本触媒 コーポレート・コミュニケーション部

〒541-0043 大阪市中央区高麗橋 4-1-1 興銀ビル

E-mail: shokubai@shokubai.co.jp