



2023年5月11日

東ソー・ファインケム株式会社

## メチルアルミノキサン生産能力増強のお知らせ

東ソー・ファインケム株式会社は、メタロセン触媒系の高機能ポリオレフィン（PO）樹脂（ポリエチレン、ポリプロピレン、POエラストマー）の助触媒として使用されるメチルアルミノキサン（Methylaluminoxane、以下MAOと略）の大幅な生産能力増強を行いました。

アルキルアルミニウムを利用する従来型のチーグラナーナッタ触媒は、PO樹脂、合成ゴムの重合に欠かせず、当社はお客様の要望に応え安定供給を行ってまいりました。

近年、成長著しいメタロセン触媒系の高機能PO樹脂は、従来 of チーグラナーナッタ系PO樹脂と比較して機能性に優れており、その助触媒として使用されるMAOも同様に高い成長が見込まれております。

当社は、1990年代より、山口県周南市の自社工場でMAOを生産してまいりましたが、アジア地域での旺盛なMAO需要に応えるため、製品ポートフォリオを転換、経営資源を集中させ、MAO製品群の大幅な生産能力増強を行いました。加えて原料トリメチルアルミニウムからの一貫生産体制も整備し、市場への安定供給体制を整えました。

MAO製品群として、主にメタロセン触媒を用いた直鎖状低密度ポリエチレン（LLDPE）向けに使用されるPMAO（Polymethylaluminoxane）、主にPOエラストマー向けに使用されるMMAO（Modifiedmethylaluminoxane）、加えて当社独自技術で固体化した特殊グレードであるSMAO（Methylaluminoxane Solid Type）を品揃えしております。お客様の様々なご要望に対応することで、アジア市場でのMAOトップメーカーを目指します。

以上

お問い合わせ先

東ソー・ファインケム株式会社 営業1部

東京都港区芝3-8-2

TEL : 03-5427-5460 <https://www.tosoh-finechem.co.jp>