

News Release

2025 年 5 月 14 日

この資料は BASF 本社(ドイツ)が 2025 年 4 月 29 日に発表した英語のプレスリリースを BASF ジャパンが日本語に翻訳・編集したものです。

BASF、ルートヴィッヒスハーフェンで半導体グレードの硫酸を生産する新プラントに投資

- 先端半導体製造工程を支える不可欠な超高純度化学品
- 新たな生産能力で欧州におけるチップ製造の需要増に対応

BASF(本社:ドイツ ルートヴィッヒスハーフェン)は、先端半導体に不可欠な超高純度化学品である、半導体グレードの硫酸(H₂SO₄)の生産能力を拡大します。ドイツのルートヴィッヒスハーフェン拠点に新設される生産施設は、欧州で高まる先端半導体チップ製造の需要に対応する、最先端の純度性能を備えます。稼働開始は主要顧客の生産能力増強に合わせ、2027 年を予定しています。BASF の投資額は数千万ユーロの規模となる見込みです。

欧州ではチップ製造工場の新設や拡張が相次いでおり、硫酸をはじめとする半導体グレードの高品質かつ高純度化学品に対する需要が非常に高まっています。この需要の高まりは、BASF と緊密な協力関係にあるパートナーが欧州で新たなチップ製造工場を建設していることにより、さらに加速しています。これらのチップは、自動車、モバイル通信、AI チップの用途で使用されています。BASF は、戦略的パートナーとの長期的な関係に基づき、半導体向け化学品のバリューチェーンに投資しています。

お問い合わせ:
BASF ジャパン株式会社
コミュニケーションズ部
communications-jp@basf.com

BASF ジャパン株式会社
住所: 〒103-0022
東京都中央区日本橋室町 3-4-4
OVOL 日本橋ビル 3 階
<https://www.basf.com/jp>

今回の生産能力の拡大によって、地元生産による確実かつ安定した供給が可能となり、BASF のパートナーのサプライチェーンに対する信頼性が大幅に高まります。

ルートヴィヒスハーフェンにある BASF の化学品総合生産拠点の中心に位置するこの最新鋭の生産プラントでは、厳格な品質管理対策が施され、先端半導体の製造工程に必要な優れた純度と品質の化学品の安定供給を実現します。また、主要顧客が事業を展開する場所の近くで生産を行うことで、BASF はより適切に顧客のニーズに対応し、迅速なサポートを提供し、リードタイムを最小限に抑えることができるようになります。

BASF SE の取締役会メンバーで、ディスパージョン&レジン事業本部を担当するアヌーブ・コタリは、次のように述べています。「私たちは、半導体分野の主要企業から信頼を獲得してきたこと、そして欧州における先端半導体材料の将来的なサプライチェーンを確立する上で、そうした企業から選ばれるパートナーとして役に立てることを誇りに思います。今回の戦略的決定は、ルートヴィヒスハーフェンのフェアブント拠点（統合生産拠点）をさらに活用しながら、欧州の先端半導体産業の成長を支援するという BASF のコミットメントを明確に示すものです。」

BASF は、半導体製造に不可欠な高純度の単一バルクケミカルや特殊な化学フォーミュレーションを供給するグローバルリーダーです。洗浄、エッチング、金属蒸着、化学機械的平坦化 (CMP: Chemical Mechanical Planarization) といった、半導体製造工程で主に使用される材料の包括的なポートフォリオを提供しています。

※このプレスリリースの内容および解釈については英語のオリジナルが優先されます。

■BASF のディスパージョン&レジン事業本部について

BASF のディスパージョン&レジン事業本部は、高品質の幅広いポリマーディスパージョン、樹脂、添加剤および電子材料の開発、生産、販売を世界各地で行っています。これらの材料は、コーティング、建設、接着剤、印刷・包装、電子および紙を含む複数の産業のフォーミュレーションに使用されます。ディスパージョン&レジン事業本部は、包括的な製品ポートフォリオと業界に関する広範な知識を生かして、革新的かつ持続可能なソリューションをお客様に提供し、フォーミュレーションの促進に貢献しています。ディスパージョン&レジン事業本部の詳しい情報は <https://www.dispersions-resins.basf.com/> をご覧ください。

■BASF について

BASF(ビーエーエスエフ)は、ドイツ ルートヴィッヒスハーフェンに本社を置く総合化学会社です。私たちは、持続可能な将来のために化学でいい関係をつくることを企業目的とし、経済的な成功とともに環境保護と社会的責任を追究しています。また、お客様のグリーントランスフォーメーションを可能にする、選ばれる化学会社になるという意欲的な目標を掲げています。全世界で約 112,000 人の社員を有し、世界中のほぼすべての産業に関わるお客様に貢献しています。ポートフォリオは、コア事業の事業セグメント(ケミカル、マテリアル、インダストリアル・ソリューション、ニュートリション & ケア)、スタンドアローン事業の事業セグメント(サーフェステクノロジー、アグロソリューション)から成ります。2024 年の BASF の売上高は 653 億ユーロでした。BASF 株式はフランクフルト証券取引所(BAS)に上場しているほか、米国預託証券(BASFY)として取引されています。BASF の詳しい情報は <https://www.basf.com/global/en.html> をご覧ください。