

News Release

2025 年 10 月 31 日

この資料は BASF 本社(ドイツ)が 2025 年 10 月 30 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、ルートヴィヒスハーフェンに電子材料グレードアンモニア水のプラントを新設

- 先進的な欧州半導体産業の発展を支援する最先端施設
- 欧州におけるチップ製造の需要増大に応える新たな生産能力

BASF(本社:ドイツ ルートヴィヒスハーフェン)は、半導体製造におけるウェハー洗浄、エッチング、その他の精密プロセスを支援するため、ドイツのルートヴィヒスハーフェンに最新鋭の電子材料グレードアンモニア水(NH₄OH EG)プラントを建設することを発表しました。この極めて重要な超高純度化学品は、欧州における半導体企業の成長と拡大を支え、先進チップ生産のための現地サプライチェーンの強化に貢献するものです。

今回のプラントの新設は、急速に進化する市場において技術的競争力を維持するために極めて重要な、欧州半導体業界向けのサプライチェーンの強靱化に向けた BASF の継続的な取り組みと合致するものです。プラントは、2027 年に稼働を開始する予定です。

欧州ではチップ製造工場の新設や拡張が相次いでおり、アンモニア水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。このような需要の高まりは、BASF と緊密な協力関係にあるパートナー欧州で新たな

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。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。

新プラントで生産される NH₄OH EG は、先進的なノードのチップテクノロジーに不可欠なものであり、自動車産業や人工知能(AI)をはじめとする欧州の主要産業にとって極めて重要な、次世代半導体の実現を可能にします。

BASF の電子材料部門シニアバイスプレジデントであるイェンス・リーバーマンは次のように述べています。「この地域における成長を目指すお客様から、長期的な戦略的パートナーとして BASF を信頼いただいていることを、感謝するとともに誇りに思います。」また、BASF グローバル事業部門プレジデントであるゴプス・ピレイは次のように述べています。「今回の新たな投資は、当社の能力をさらに高めるとともに、欧州の半導体産業を支援するという当社のコミットメントとプレゼンスを強化するものです。」

BASF は、イノベーションとサステナビリティの促進に取り組んでおり、新プラントは半導体産業における両分野の推進において重要な役割を果たすと同時に、欧州経済にも貢献します。

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求しています。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。