

# News Release

2023年5月16日

この資料は BASF が 2023 年 5 月 11 日に香港で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、リチウムイオン電池業界向けに負極用バインダー生産設備へ投資

- 中国の 2 つの生産工場の改修で、リチウムイオン電池用の高性能負極用バインダー、Licity<sup>®</sup>と Basonal Power<sup>®</sup>の製品群を拡大
- 改修により年産 10 万トン超の生産能力を確保し、EV 市場の成長を支える負極用バインダーの 2023 年半ば以降の安定供給を目指す

BASF(本社:ドイツ ルートヴィッヒスハーフェン)は、リチウムイオン電池業界向けに、負極用水系バインダーの生産に投資することを発表しました。新しいバインダーは、中国江蘇省と広東省にある既存の 2 つのディスパージョン工場で生産されます。既存の製品ポートフォリオに加え、この 2 つの工場では、改質スチレンブタジエンゴム(SBR)をベースとした 2 つの革新的な負極用バインダー製品群、Licity<sup>®</sup>(リシティ)と Basonal Power<sup>®</sup>(バソナルパワー)を生産します。新製品群は 2023 年半ばから販売を予定しています。

負極用バインダーは、小さいながらも電池の性能と安定性に大きく影響する重要な部品です。BASF の負極用水系バインダーは、高品質で安定した性能を備えた持続可能な選択肢をお客様に提供します。BASF の革新的なバインダーは電池の容量を高め、サイクル安定性を向上させ、電池の充電時間を短縮します。今回の投資は、電動自動車(EV)分野をはじめとするリチウムイオン電池市場の需要拡大が背景となっています。

この投資により、高性能な負極用バインダー、Licity<sup>®</sup>と Basonal Power<sup>®</sup>の製品群を拡大することが可能となり、既存の製品ポートフォリオが強化されます。BASF アジア太平

洋地域のディスパージョン事業管理担当バイスプレジデントであるミリアン・チエミ・ザンケッタ・スブラジアは、次のように述べています。「当社のお客様は、高品質な製品の安定供給を、競争力のあるコストで求めています。当社の革新的な製品群の拡大と現地の試験設備は、お客様が市場で必要としている競争力をもたらすでしょう。」

BASF アジア太平洋地域のディスパージョン事業担当シニアバイスプレジデントであるアンドレアス・フェヒテンコッターは、次のように述べています。「エネルギー貯蔵と EV 分野でお客様の急成長を支援できることを嬉しく思います。今回の投資により、この地域で最も信頼できるサプライヤーとしての BASF の地位がさらに強化されるものと考えています。」

BASF のバインダーは、低温での性能強化など、リチウムイオン電池の様々な制限を克服するために特別に設計されています。これらはコロイド安定性の高い水系バインダーで、カルボキシメチルセルロース (CMC) などの共結合剤との相性が非常に良好です。BASF のバインダーは、加工性と塗膜の挙動が優れていることが特徴であり、優れた機械的および電気化学的特性を備えています。

BASF のディスパージョン事業本部は、中国で 3 つの生産工場を持っています。江蘇省と広東省のディスパージョン工場は、それぞれ 2002 年と 2012 年に操業を開始しました。

Licity®の詳細については、こちらをご覧ください。

[https://www.basf.com/hk/en/products/dispersions-resins/battery\\_binders.html](https://www.basf.com/hk/en/products/dispersions-resins/battery_binders.html) (英語)

※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多く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&レジン事業本部のさらに詳しい情報は、[www.dispersions-resins.basf.com](http://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。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、環境保護と社会的責任の追及、経済的な成功の 3 つを同時に果たしています。また、全世界で 110,000 人以上の社員を有し、世界中のほぼすべての産業に関わるお客様に貢献できるよう努めています。ポートフォリオは、6 つの事業セグメント (ケミカル、マテリアル、インダストリアル・ソリューション、サーフェステクノロジー、ニュートリション & ケア、アグロソリューション) から成ります。2022 年の BASF の売上高は 873 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> をご覧ください。