

# News Release

2025年5月13日

この資料は BASF 本社(ドイツ)が 2025 年 5 月 9 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 がつなぐ、コーヒーマシンと日常の幸せ

- 米国のコーヒーマシンブランド Bruvi® が、コーヒーマシンの抽出レンズに BASF の Ultrason® ポリエーテルスルホン(PESU)を採用
- Ultrason® E 2010 が、優れた機械的強度、寸法安定性、および高温蒸気耐性を提供
- デジタルの使いやすさと高性能を兼ね備えたスマート家電に最適な素材

BASF(本社:ドイツ ルートヴィヒスハーフェン)は、米国のコーヒーマシンブランド Bruvi®(本社:米国 ロサンゼルス)のコーヒーマシンの抽出レンズの製造に、Ultrason® E 2010 を提供します。抽出レンズは複雑な射出成形部品であり、Bruvi® 独自の自動最適化抽出テクノロジーの構成要素です。コーヒーポッドをスキャンし、レシピに応じて抽出パラメーターを自動的に調整することで、コーヒーの最適な抽出を実現します。BASF のポリエーテルスルホン(PESU)は、優れた機械的強度、180°C までの耐熱性・耐蒸気性、温度変化に対する寸法安定性によって、コーヒーマシンの耐久性を向上させます。食品接触用途として承認されたこの熱可塑性プラスチックは、Bruvi® の「よりおいしいコーヒー」と「衛生的な抽出」を保証する基準を満たしており、コーヒーの味に影響を与えず、臭いを発生させません。そのため、Ultrason® E 2010 はコーヒーマシンに用いられる従来の素材を上回る性能を発揮します。

高品質な熱可塑性プラスチック Ultrason® E 2010 は、米国、欧州、中国の食品接触用途の規格にも準拠しています。Bruvi® のようなシングルサブ抽出システムは、温

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>

度に依存しない機械的特性と有害物質を含まないというメリットをもたらします。また、Bruvi® が求める常に上質な風味と、さまざまな抽出オプションの精度を、コーヒーマシンの耐用年数全体にわたり提供します。Bruvi® の共同創業者であるソン・オ氏は、次のように述べています。「当社のコーヒーマシンは、高性能、使いやすさ、カスタマイズ性、汎用性を兼ね備えています。Ultrason® を選んだ理由は、Bruvi® の高度な抽出テクノロジーをサポートしてくれるからです。安全に使用できるだけでなく、コーヒー抽出時に発生する高圧と高温蒸気への耐久性も備えています。Ultrason® 製の抽出レンズは、当社の自動抽出システムにおいて、焙煎者が意図した通りの最適なコーヒーの味を生み出す鍵となっているのです。」

また、Ultrason® によって、デジタル操作やアプリで遠隔操作できるスマート家電を実現することも可能です。BASF のグローバルビジネスディベロップメント Ultrason® 担当者のエリック・ガベルスは、次のように述べています。「家庭用および飲食業界向けにカスタマイズされた Ultrason® グレードは、長年にわたりコーヒーマシンのテクノロジーを進化させてきました。コーヒーがトレンド飲料となった今、使用される素材には高い機能性とデジタル対応力が求められています。コーヒー抽出の専門メーカーである Bruvi® との協力関係は、BASF が耐久性に優れた最新家電用にカスタマイズされた素材と、あらゆる地域での安定した素材の供給、それに対応するテクノロジーサービスを提供できることを示しています。」中粘度グレードの Ultrason® E 2010 は、優れた機械的特性により、スムーズな射出成形が可能で、ネジで簡単に組み立てることができます。Ultrason® E 2010 で製造された抽出レンズはゴムでオーバーモールドされており、コーヒーカプセルがしっかり固定されるため、コーヒーマシン内への水の侵入も防ぎます。

Ultrason® は、ポリエーテルスルホン(Ultrason® E)、ポリスルホン(Ultrason® S)、ポリフェニルスルホン(Ultrason® P)から成る BASF の製品群の商標名です。この高性能熱可塑性プラスチックは、水ろ過用メンブレン、スタイリッシュで耐久性があり安全な家庭用品やケータリング用品、自動車産業や航空宇宙産業で使用される軽量部品の製造に使用されています。Ultrason® ブランドは、その優れた特性により、熱硬化性樹脂、金属、セラミックの代替として利用することができます。

BASF の Ultrason® ソリューションの詳細は、<https://www.ultrason.basf.com/> をご覧ください。

※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。

#### ■Bruvi® について

2018年に設立された Bruvi®は、シングルサーブシステムによる驚くほどおいしいコーヒーと、独自の Guilt Free Toss® B-Pods®を提供しています。また、米国スペシャルティコーヒー協会(SCAA)のゴールドエンカップ基準に準拠した特許出願中のテクノロジーによって、シングルサーブの抽出方法を刷新しています。コーヒーファーストの企業として、Bruvi®は持続可能な方法で調達されたスーパープレミアムなクラフトコーヒーを提供しており、自社ブランドに加え、最高のスペシャルティコーヒー焙煎業者との提携も行っています。ロサンゼルスを拠点とする Bruvi®は、発明家であり元エンジニア兼特許弁護士のソン・オ氏と、The Coffee Bean & Tea Leaf の元 CEO であり、投資家、取締役兼 M&A コンサルタントのメル・エリアス氏によって設立されました。2人のコーヒー業界での経験は、あわせて40年になります。詳しい情報は <https://www.bruvi.com/> をご覧ください。

#### ■BASF パフォーマンスマテリアル事業本部について

BASF のパフォーマンスマテリアルズ事業本部は、持続可能性と競争力を両立させながら、プラスチック業界の変革をリードしています。BASF 製品の幅広い材料技術と製品ポートフォリオ、そして業界への深い理解により、お客様にとって理想的なワンストップ・ソリューションを提供します。材料分野の専任チームと強力な研究開発力を活かし、世界中のお客様に最先端の技術と専門知識を提供しています。グローバルなネットワークを活かし、イノベーションを推進するとともに、地域ごとのニーズに応じた最適なソリューションを提供することで、競争力を高めています。私たちは、自動車、消費財、インダストリアルアプリケーション、建築・建設などの分野において、性能と効率の向上に貢献し続けています。2024年、パフォーマンスマテリアルズ部門は世界売上高68億ユーロを達成しました。詳しい情報は <https://www.performance-materials.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。