

超低モノマー水溶性フェノール樹脂ブランドネーム(AQNOA™)と ロゴ決定のお知らせ

住友ベークライト株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長:鍛冶屋 伸一)は、超低モノマー水溶性フェノール樹脂が市場から高い評価を受けていることを受け、ブランドネームとロゴを新たに決定いたしました。さらなる市場拡大を目指し、幅広いお客様に向けたマーケティング活動を展開してまいります。

今回決定したブランドネーム「AQNOA™(アクノア)」は、様々な言語圏のお客様に本製品のコンセプトが直感的に伝わることを意図しており、そのロゴにはフェノール樹脂を構成するベンゼン環と、清らかで柔らかな水の質感を掛け合わせたデザインを採用しました。

このブランドネームとロゴを活用したマーケティング活動を通じ、グローバル市場における本製品の認知拡大を図るとともに、当社のフェノール樹脂製品の中核となる製品としてさらなる販売促進に努めてまいります。

【超低モノマー水溶性フェノール樹脂 AQNOA™について】

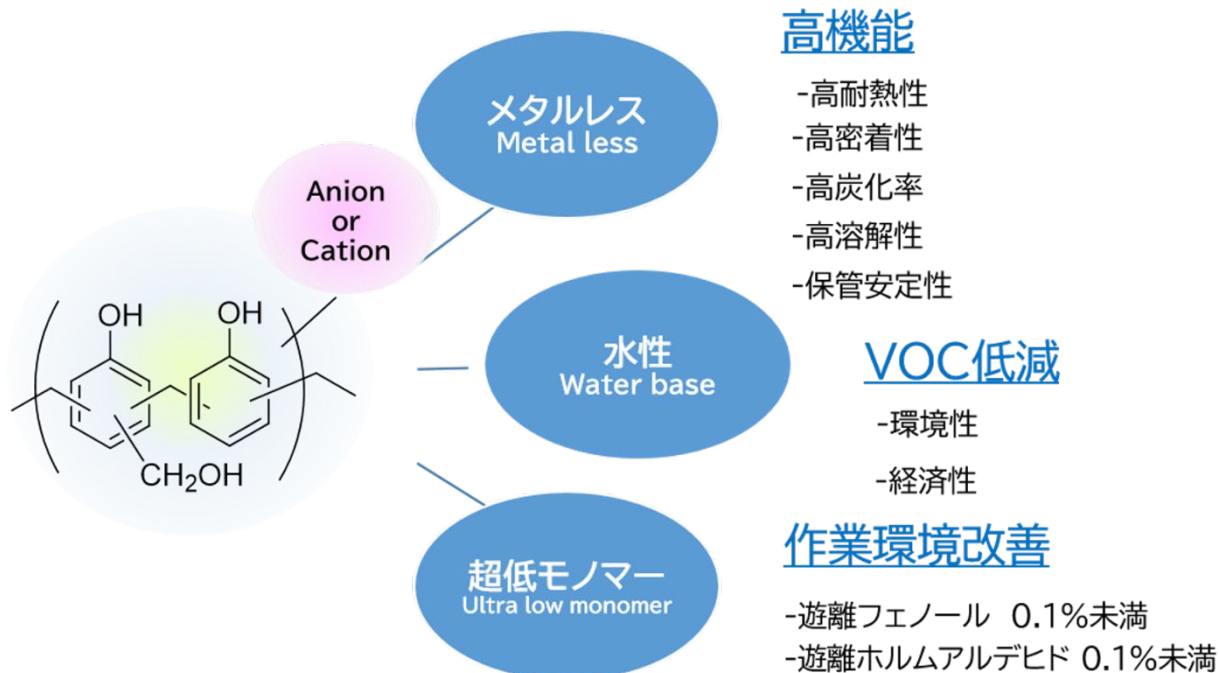


AQNOA™のロゴ

AQNOA™は、当社独自技術により、製品中のフェノールとホルムアルデヒドの残存モノマー量を 0.1%未満まで低減しつつ、高い水溶性を世界で初めて両立させたフェノール樹脂です。低臭気・低 VOC であり、従来品と比較して、作業員や作業環境の安全性を飛躍的に向上させています。また、法規制上も化学物質排出把握管理促進法(PRTR 法)の対象外であり、毒劇物や特定化学物質にも該当しません。

2021 年の開発品発表に続き、2024 年の量産開始以降も、多くのお問い合わせをいただいております。幅広い産業分野でご使用いただけるよう、更なる高機能化とラインナップ拡充が進み、現在では、長期保管安定性を持つ水溶性ノボラックタイプや酸性液に配合可能なカチオン型など特徴的な品番をご用意しております。また、中国や東南アジア、欧米に展開する当社海外拠点を活用したグローバル供給が可能です。





AQNOA™の製品コンセプト

◆AQNOA™各品番の詳細データは HP で公開しています。

<https://www.sumibe.co.jp/product/hpp/phenolic/water-soluble/index.html>

【想定される用途例】

接着剤、塗料、セラミックス材料、炭素材料、電動車等の樹脂製品のバインダーまたは添加剤。

特に、塗料/コーティング剤用途においては、各種水性塗料の塗膜の耐食性や耐熱性を向上させる添加剤として広くご検討いただいております。当社モデル配合での実験結果を下記 HP 上で公開しております。

<https://www.sumibe.co.jp/product/hpp/phenolic/water-soluble/index.html>

【今後の計画】

本製品は、水性化や環境対応が可能な高機能フェノール樹脂として、半導体関連産業や航空・宇宙産業、エネルギー産業などの成長市場での適用検討が進行中です。今回の新たなブランドネームとロゴを活用し、マーケティング活動を強化することで、将来的にはグローバル市場で年間 50 億円の販売を目指し、高機能フェノール樹脂の市場拡大を図ってまいります。

本件についてのお問合せ：

住友ベークライト株式会社 マテリアルズソリューション営業本部 ポリマー営業部 TEL: 03-5462-4115

お問合せフォーム: https://inquiry.sumibe.co.jp/m/j_circuit_phenolic

このリリースに関するお問い合わせは
コーポレートコミュニケーション部
広報担当まで

〒140-0002
東京都品川区東品川2丁目5-8
天王洲パークサイドビル

TEL (03) 5462-4818
FAX (03) 5462-4876
E-mail info@sumibe.co.jp