

2022年7月25日

株式会社ポリコン

アルコール系分散体として業界初！
**バイオマス度 100%ライスブランワックス分散体
「ポリコン RB-1」を販売開始**

株式会社ポリコン（本社：埼玉県上尾市、代表取締役：篠原幸治、以下 当社）は、循環型社会の実現に向けてさらなる環境性能向上が求められる昨今、バイオマス由来成分に着目し、ライスブランワックス分散体「ポリコン RB-1」を開発・販売開始いたしました。ライスブランワックスをイソプロピルアルコール（以下 IPA）で分散したインキ・塗料用添加剤は業界初*です。

*ワックスメーカー各社およびインキ・塗料メーカー各社へのヒヤリング、その他当社調べ

ライスブランワックスは、「米ぬか」から油を作る際の副産物を精製することにより採取される粗蠟を、脱ガム後、溶剤処理した非可食のバイオマス原料です。耐温性向上による安定化・光沢付与・硬度調整による感触改良・研磨・スクラブを目的に化粧品に用いられたり、タイヤ用のほか、建築用、家電製品用などのゴムまたはプラスチック製品の光沢化剤として機能する石油ワックスの代替原料に利用されたりする、人や環境にきわめて優しい物質です。このようにライスブランワックスは素晴らしい機能性・環境特性を持っていますが、単体ではハンドリングが良いとは言えません。

当社の「ポリコン RB-1」は、このライスブランワックスを IPA で分散させ、粒子径や粘度を最適化し、添加しやすい液体ワックスとしたものです。食品包装材・建材・自動車部品向けグラビアインキや建築塗料・工業用塗料の添加剤として、耐摩耗性、ブロッキング防止等の効果を発揮します。植物由来であるため、生分解性が高いだけでなく、焼却したときに発生する CO₂ 削減にも有用であり、カーボンニュートラルの実現に向けた環境サステナビリティの高い製品です。また稲作は世界で行われていることから、供給不安の心配がほとんどありません。

製品詳細につきましては、[製品カタログ（PDF）](#) をご参照ください。

また、当社 Web サイト製品情報ページ www.polycon.co.jp/product/#menu02 でも、ご確認いただけます。



[製品カタログ（PDF）](#)

資源循環を推進し、持続可能な消費と生産の確保に寄与する「ポリコン RB-1」は、人々の健康を守り、安全で快適な未来を創造する最終製品の提供に貢献します。

-----製品に関するお問い合わせ先-----

株式会社ポリコン 業務部 営業担当 TEL：048-726-8911 E-mail：info@polycon.co.jp
Web お問い合わせ：www.polycon.co.jp/contact/