

関係各位

レンゴー株式会社
広報部

「ビスコパール®」増産に向け新プラント本格稼働

レンゴー株式会社は、このたび、木材由来のパルプを原料とした、マイクロサイズの球状セルロース微粒子「ビスコパール」を増産するプラントを新設し、7月中に本格稼働しますのでお知らせいたします。

「ビスコパール」は海水や土壌で生分解可能な素材で、海洋生分解性の国際認証「OK biodegradable MARINE」を取得しています。樹脂やインキの添加剤、研磨剤など幅広い分野で使用されているマイクロプラスチックビーズの代替品として、海洋プラスチックごみ問題に貢献することが期待されています。

特に化粧品分野においては欧米で法規制が進んでおり、マイクロプラスチックビーズから「ビスコパール」への転換需要が見込まれることから、このたび小粒径ビスコパールの増産体制を整備しました。化粧品向けについては、化粧品原料メーカーへ出荷しており、大東化成工業株式会社様（大阪市旭区）より商品名「CELLULOBEADS」として国内外の化粧品ブランド各社へ販売されています。

新プラントは当社金津工場（福井県あわら市）の敷地内に新設し、現在、新たな製造技術による品質向上を実現させるべく、本格稼働に向けて試験運転を行っています。

<ビスコパール新プラントと製品 概要>

■新プラントについて

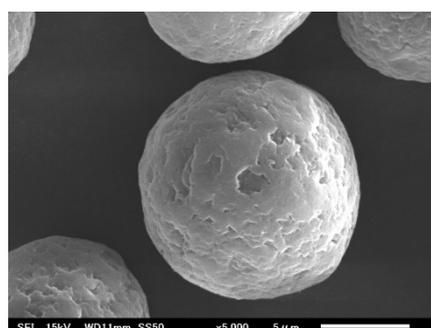
名 称	セルロース微粒子新プラント
所 在 地	福井県あわら市（金津工場敷地内）
面 積	約 1,400 m ² （建屋+屋外設備）

■製品について

製品サイズ	ビスコパール小粒径 3~30 μm-φ
生産能力	120 トン/年



セルロース微粒子新プラント



小粒径ビスコパール

以上