

関係各位

レンゴー株式会社
広報部

セロファン、球状セルロース粒子(ビスコパール®)の 土壌生分解性の認証「OK biodegradable SOIL」取得について

レンゴー株式会社が製造・販売しているセロファン、ビスコパールの両製品が、土壌中での生分解性を証明する国際認証「OK biodegradable SOIL」を取得しましたのでお知らせいたします。

両製品とも木材パルプを原料としており、セロファンは透明なフィルム、ビスコパールは球状のセルロース粒子です。土壌中で2年以内に90%以上生分解するか、基準物質（セルロース）に対して90%以上の生分解度を示す条件をクリアし、かつ、分解生成物の生態への安全性も証明されたことから、TÜV AUSTRIA より認証されました。海水中での生分解性を証明する国際認証である「OK biodegradable MARINE」をすでに取得しており、今回で2つ目の国際認証取得となります。

また認証林やその他リスクの低い原材料による森林の環境保全に配慮したFSC® 森林認証製品（FSC-C119241）であり、バイオマスマークの認定（セロファン：No. 190262…バイオマス度 99.9%、ビスコパール：No. 230126…バイオマス度 100.0%）も受けています。自然界（土壌中、海水中）の微生物によって水と二酸化炭素に分解される素材として、さまざまな用途での利用拡大が期待されます。

当社は、両製品について生産設備の増強を進めており、今後とも、環境に優しい製品の開発と安定供給に努めてまいります。

< 認証詳細 >

認証製品	セロファン（登録名称：HAKUSAN Cellophane）
認証機関	TÜV AUSTRIA
認証番号	TA8032408330
認証取得日	2024年6月12日
測定機関	OWS社

認証製品	ビスコパール（登録名称：Viscopearl）
認証機関	TÜV AUSTRIA
認証番号	TA8032408329
認証取得日	2024年6月12日
測定機関	OWS社



以上