

再生プラスチック資材「CDプラ」オリジナル袋の開発

～ 環境負荷低減、循環リサイクルの取組 ～

スーパーバッグ株式会社は、ブックオフコーポレーション株式会社が開発を行い、2023年2月から販売を開始した「CDプラ」を配合したオリジナル袋の開発を行いました。

「CDプラ」はブックオフグループで買取り後に販売しきれず、やむなく廃棄されていた年間1,700トンにも及ぶCD・DVDを、資源としてリサイクルしたオリジナル再生材です。

「CDプラ」はポストコンシューマーリサイクルでありながら、高品質な再生材であり、袋への展開の可能性を感じたことから開発に着手し、素材の違いによる課題を一つずつクリア。最終的には独特なテクスチャーをもつオリジナル袋となりました。



オリジナル袋



独特なテクスチャー

また、「CDプラ」を袋に配合することで、バージンの石化由来資源の使用量を削減することができ、CO₂排出量を抑制することにつながります。

今回製造したオリジナル袋は2023年10月4日（水）～6日（金）に幕張メッセで開催される、「サステナブル マテリアル展」のブックオフブースでノベルティとして配布される予定です。



昨年の「サステナブル マテリアル展」でのブックオフブース



CD・DVDから再生したプラスチック資材「CDプラ」

- ブックオフ「CDプラ」ウェブサイト <https://www.bookoff.co.jp/buy/sustainable/>
- ブックオフ 展示会プレスリリース https://ssl4.eir-parts.net/doc/9278/ir_material11/213949/00

弊社は環境負荷低減に向けた製品の開発・推進に継続して取り組んでまいります。

～本件に関するお問い合わせ先～

スーパーバッグ株式会社 マーケティング事業部

お問合せフォーム：<https://www.superbag.co.jp/contact/>