

## バイオマスベースの黒色(竹炭)水分散体 GS Bio Black Water Base

近年、プラスチックゴミによる地球環境破壊問題は深刻になりつつあり、特に海洋に存在するマイクロプラスチック問題は世界的に生態系を破壊する壊滅的なレベルになりつつあります。2050年には海中に漂うプラスチックゴミの量が魚の量を上回る可能性を指摘しています。さらに既に我々人体にマイクロプラスチックが環境中から入りつつあるという研究報告もあります。そのような観点から、弊社では様々な天然バイオマス系生分解性樹脂、バイオプラスチック、バイオマス系コーティング材料、塗料などを開発しています。

このバイオマス系黒色のインクもそのような環境に配慮した製品のうちの1つであり、竹炭の水分散体です。竹炭の平均粒子径は約200 - 290 nmであり、濃度は15 - 25%のものです。日本有機資源協会のバイオマーク50(認定番号200174)を取得しています。インキ、塗料、各種インクのベースインクとしてお勧めです。

技術的詳細を含めご相談ください。



バイオマス  
No. 200174

