

地球環境保全に貢献するオーシャンボディ

海洋生分解性マテリアル

コットン由来の セルロース複合材料 海洋分解性も有する生分解材料

近年、プラスチックごみ問題が世界規模で問題となっており、特に、海に大量に流れ込む海洋プラスチックの問題が大きくクローズアップされています。

一般的なプラスチックは、分解に数十年から数百年を要するとされ、海洋生分解性を有する素材が求められています。

当社は、強みである生分解性をさらに高めた高生分解性の酢酸セルロースを採用しました。

酢酸セルロースは、環境保全に配慮された森林から生産された木材やコットンリントー（綿花採取後の産毛状繊維）から得られた「セルロース」と食酢の主成分の「酢酸」から作られる人と環境に優しい素材です。

使用後は、水と微生物の働きで自然に還ります。

