

(製品情報)

名称	バイオ酢酸セルロース
特徴	<p>酢酸セルロースは管理栽培された木材とコットンリンターから得たセルロースと食酢の主成分である酢酸を原料に製造される、疎水性と親水性を持ち合わせた半合成高分子素材です。</p> <p>バイオマス由来の酢酸を用いることで、任意のアセチル置換度(最小0.1から最大3.0まで)で、バイオマス度が最大100%の酢酸セルロースを得ることが可能です。</p> <p>溶媒に溶かして、フィルムや糸、中空糸膜などに、また可塑剤と併用することで様々な形態に熱成型が可能です。</p>  <p>自然環境下において水などの作用により環境負荷のないセルロースと酢酸に戻り、さらに微生物により炭酸ガスと水に生分解されます。 ダイセルでは分解速度の調整をすることで、従来品同等の品質でありながら、特に海洋での生分解速度をさらに速めた製品も開発しております。</p>
URL	https://www.daicel.com/cell_ac/
問合せ部署名	マテリアル SBU CAFBLO 事業推進部 (※変更前:マテリアルSBUアセチルBUセルロースマーケティング部)
電話	03-6711-8251
FAX	03-6711-8258
E-MAIL	cellp_marketing@jp.daicel.com

写真

