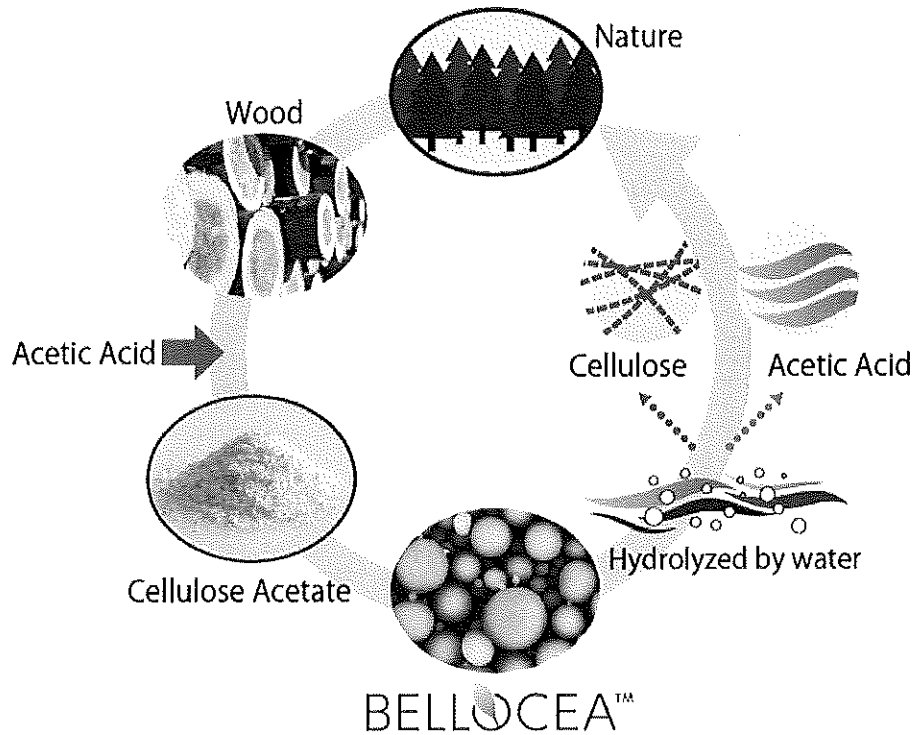


製品名

BELLOCEA™シリーズ

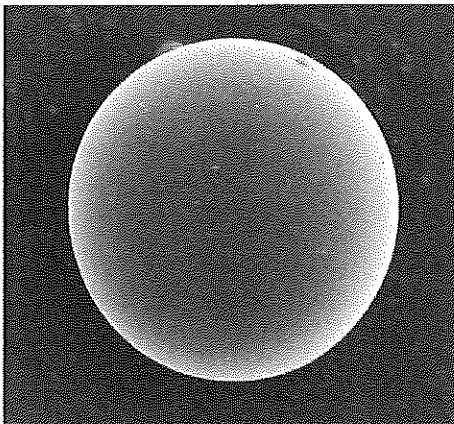
BELLOCEA™は、管理栽培された木材から得たセルロースと、食酢の主成分である酢酸を原料として製造される酢酸セルロースを、形態加工して製造される真球状の微粒子です。

土壌、海洋中での生分解性を持ち、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分解され、海洋では合板やウールと同様に数カ月～数年で分解する特徴もあります。



特徴

<特徴>



- ・人と環境に優しい
- ・真球状(平滑な表面)
- ・なめらかな触感
- ・良好な伸び性・分散性
- ・光拡散性付与
- ・平均粒径 7  $\mu$ m

親水性・疎水性をバランス良く併せ持つ素材であり、柔らかさ・滑らかさが得られま

す。ファンデーションなどのメイクアップ製品やスキンケア製品などに配合することで、しっとり感やささら感を与え、さらに、肌に塗布した際、均一に伸び、優しく快適な使い心地を得ることが出来ます。

さらに生体に対して安全性の高い物質なので安心して使用することが出来ます。

試験項目	結果	試験方法
皮膚刺激性	無刺激性	OECD TG439 (RHE 法) In vitro 皮膚刺激性:再構築ヒト表皮試験法
皮膚感作性	陰性	OECD TG442 (DPRA 法) In vitro 皮膚感作性:ペプチド結合性試験
眼刺激性	無刺激性	OECD TG492 (RhCE 法) 再構築ヒト角膜様上皮モデル法
遺伝毒性	陰性	細菌を用いる復帰突然変異試験 (Ames 試験)

URL	<a href="https://www.daicel.com/business/field/healthcare/">https://www.daicel.com/business/field/healthcare/</a>
問合せ部署	ヘルスケア SBU 事業推進室
電話	079-274-4135
FAX	079-274-4086
E-MAIL	<a href="mailto:m-omura@jp.daicel.com">m-omura@jp.daicel.com</a>