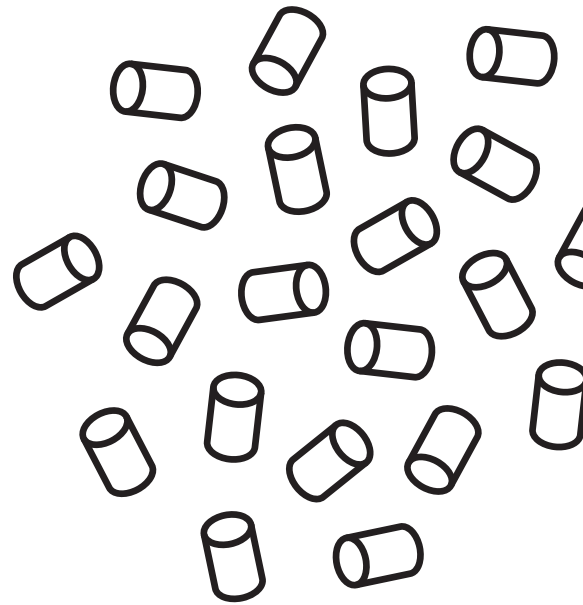


Nature New Next Material

NEQAS

NEQAS OCEAN

NEQAS OCEAN



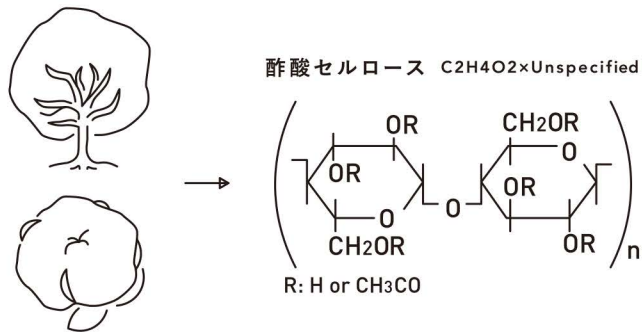
Biomass Products
and
Material Laboratory.

<https://neqas.co.jp>

Nature New Next Material
NEQAS
OCEAN

木や紙、
 プラスチックでもない
 新しい素材の選択肢。

NEQAS OCEANは酢酸セルロースをベースにした生分解性に優れたバイオマス素材です。酢酸セルロースを利用することで土壌はもちろん、海洋での分解も期待されます。木材のようなしなやかで強い靱性を持ち、リサイクル性にも優れ、新しい素材としての選択肢を提供できるバイオマス素材です。



試験項目	単位	測定方法	E025	E027	P027	R027
MFR(230°C/2.16kg)	g/10min	JIS-K7210	1.4	14	6.8	6.7
比重	-	JIS-K7112	1.3	1.3	1.3	1.3
引張強度	MPa	JIS-K7161	81	46	61	29
引張伸度	%	JIS-K7161	6.8	13	12	35
曲げ弾性率	MPa	JIS-K7171	4000	2520	2770	1730
曲げ強度	MPa	JIS-K7171	116	57	75	38
シャルピー衝撃値	kJ/m ²	JIS-K7111	4.9	13	11	22
成形収縮率	%	自社規格	0.6	0.4	0.18	0.11
熱変形温度(0.45Mpa)	°C	JIS-K719-2	113	68	93	66
主な成形			射出	射出/3D	射出/3D	シート/フィルム/射出

Nature New Next Material
NEQAS

東京営業所

東京都港区南青山5丁目4-41
 グラッセリア青山 ふくい南青山291

福井工場

福井県あわら市柿原47番地1-1
 TEL:0776-73-7738

