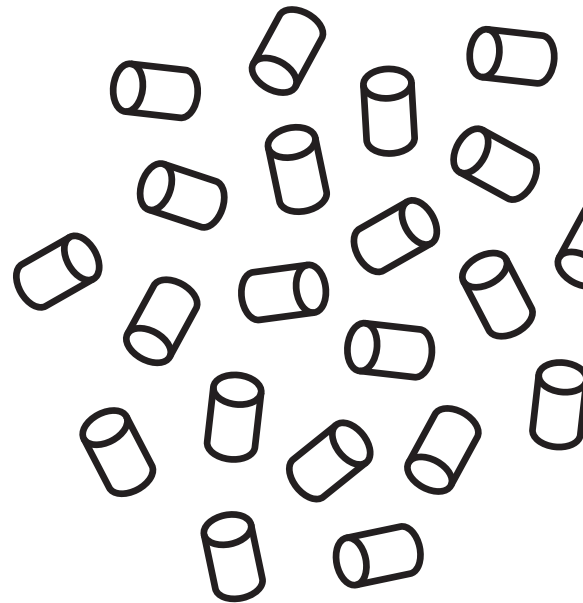


Nature New Next Material

NEQAS

NEQAS BIO

NEQAS BIO



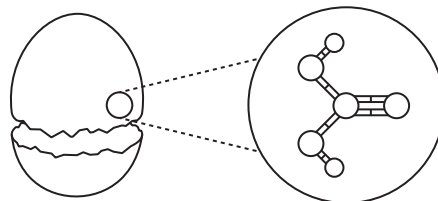
Biomass Products
and
Material Laboratory.

<https://neqas.co.jp>

Nature New Next Material
NEQAS
BIO

“捨てる”という、
 概念を捨てる。

私たちは捨てられるものを有効活用するため、タマゴの殻に着目しました。タマゴの殻は樹脂と相溶性の高い天然の炭酸カルシウムです。廃棄されるタマゴの殻を利用することで食品廃棄物の有効活用やプラスチックの大幅な削減だけでなく、廃棄時に発生するCO2の削減を実現しました。



CaCO₃
 炭酸カルシウム

試験項目	単位	測定方法	EG70L	EG70L-AR	EG70LS
MFR(230°C/2.16kg)	g/10min	JIS-K7210	4.7	5.3	3
比重	-	JIS-K7112	1.65	1.62	1.64
引張強度	MPa	JIS-K7161	3.9	4.1	5.2
引張伸度	%	JIS-K7161	7	5	3.5
曲げ弾性率	MPa	JIS-K7171	423	387	467
曲げ強度	MPa	JIS-K7171	7.7	7.8	9.7
主原料			PE + 食品廃棄卵殻	再生 PE + 食品廃棄卵殻	PE + 食品廃棄卵殻
外観			生成～白	生成～白	生成～白
手触り / 風合い			ざらざら / 和紙のよう	ざらざら / 和紙のよう	なめらか / きめ細やか
主な成形			フィルム / シート / 発泡 / ブロー	フィルム / シート / 発泡 / ブロー	フィルム / シート / 発泡 / ブロー

Nature New Next Material
NEQAS

東京営業所

東京都港区高輪3-23-17
 品川センタービルディング805号
 TEL:03-6455-7754

福井工場

福井県あわら市柿原47-1-1
 TEL:0776-73-7738



<https://neqas.co.jp>