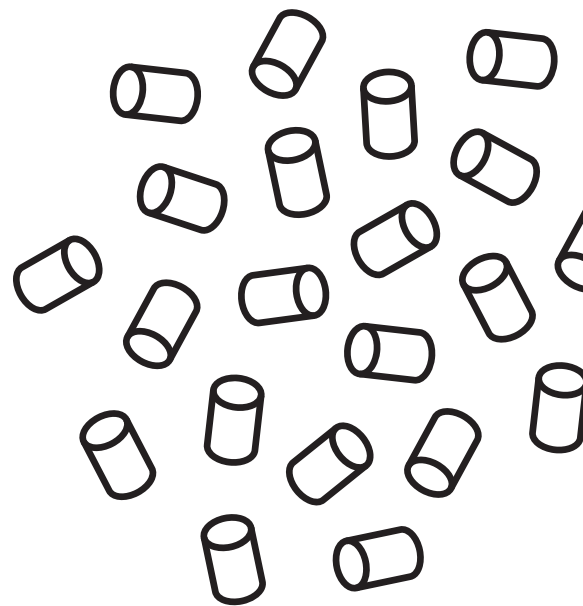


Nature New Next Material

NEQAS

NEQAS BIO

NEQAS BIO



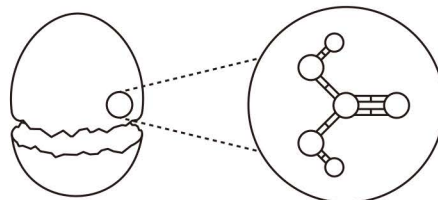
Biomass Products
and
Material Laboratory.

<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

卵殻含めた再生材率95%以上

試験項目	単位	測定方法	EG70L	EG70LS	EG70L-AR	EG70LS-AR
主原料			PE+食品廃棄卵殻	PE+食品廃棄卵殻	再生PE+食品廃棄卵殻	再生PE+食品廃棄卵殻
MFR(190°C/2.16kg)	g/10min	JIS K7210	4.7	3	5.3	3.8
比重	-	JIS K7112	1.65	1.64	1.62	1.65
引張強度	MPa	JIS-7161	3.9	5.2	4.1	5.0
引張伸度	%	JIS-7161	7	3.5	5	4.6
曲げ弾性率	MPa	JIS-7171	423	467	387	432
曲げ強度	MPa	JIS-7171	7.7	9.7	7.8	8.7
外観			生成～白	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	ざらざら/和紙のよう	ざらざら/和紙のよう
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	フィルム/シート/発泡/ブロー

数値は参考値であり保障値ではございません。

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



<https://neqas.co.jp>