

# 捨てればゴミ、活かせば資源

資源循環の  
促進

！  
地球温暖化  
防止

↓  
環境負荷の  
低減

## カシューナッツの殻から生まれたバイオマスAC剤

Biomass AC Agent for Extrusion Lamination

開発品

特許取得済:特許第6948485号

Patent : No. 6948485

### 特徴 Features

- ポリエチレン溶融押出ラミネート用のバイオマスAC(アンカーコート)剤です
- カシューナッツの殻から得られるカシューナッツシェルリキッド(CNSL)を出発原料として合成されたバイオマスポリオールを使用しています
- カシューナッツ由来ポリオールのバイオマス度は約97%です

- Biomass AC agent for melted Polyethylene in extrusion lamination Biomass AC for PE extrusion lamination.
- Employed a synthesized biomass polyol of which starting material is cashew nutshell liquid.
- Biomass degree of polyol derived from cashewnuts is some 97%.

### 使用方法 Applications

- バイオマスAC剤の配合比  
専用硬化剤/カシューナッツ由来ポリオール = 2/1  
※希釈溶剤は酢酸エチルを推奨しています
- 構成例  
NY/インキ/バイオマスAC剤/LLDPE/LLDPE  
AC剤の目安塗布量: 0.3g/m<sup>2</sup>·dry

- Formulatioin ratio of Biomass AC agent  
Specific hardener : Polyol derived from cashew nuts =2:1  
\*Ethyl acetate is recommended as a diluting solvent
- Composition example  
NY / INK / Biomass AC agent / LLDPE / LLDPE
- Guide for coating amount of AC: 0.3g/m<sup>2</sup>·dry

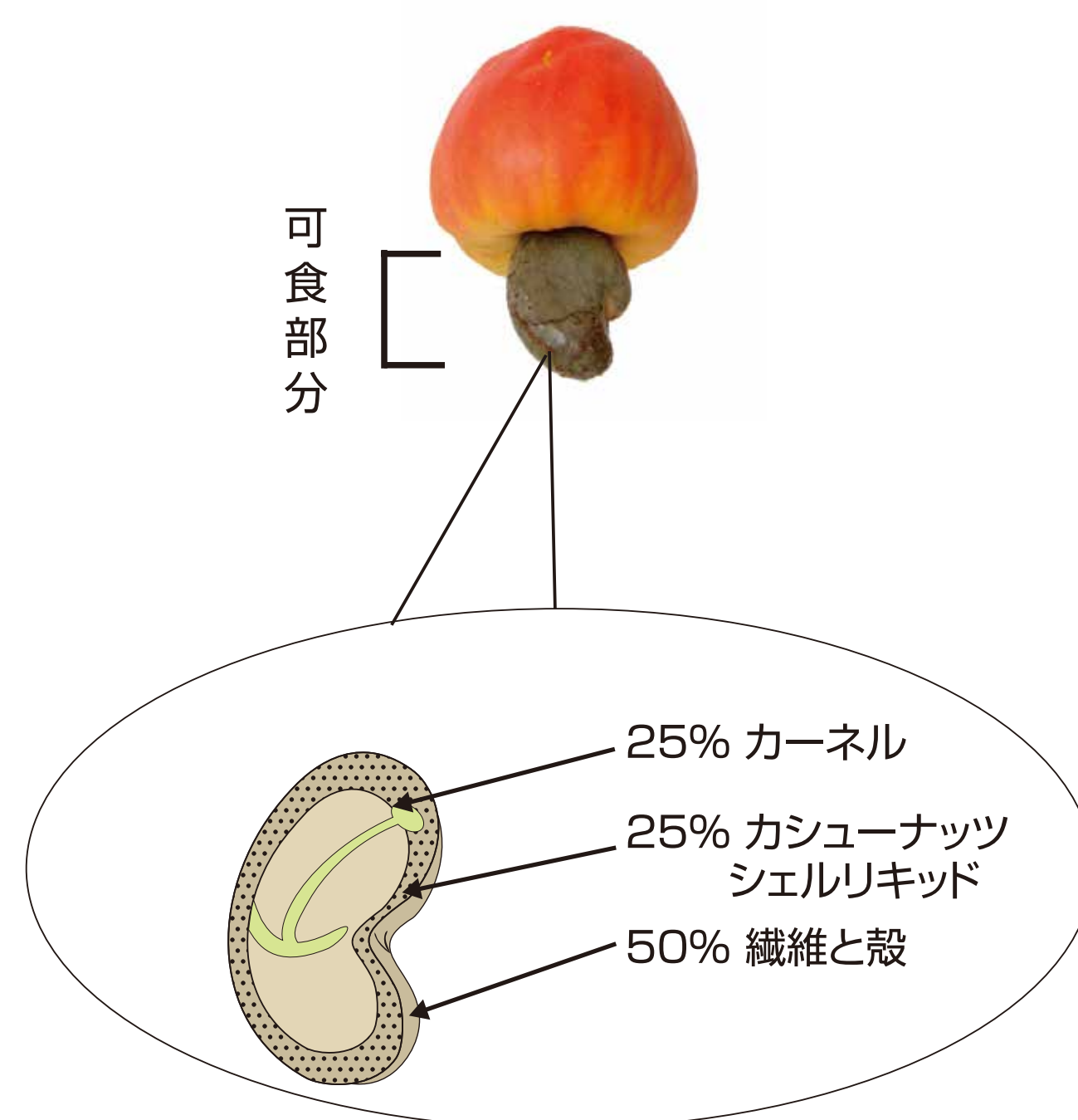


図1. カシューナッツ



Dainichiseika

大日精化工業株式会社

グラビアインキ事業部

Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd. Gravure Inks Division

TEL : 03-3662-0688 e-mail : gravure@daicolor.co.jp