

資源循環の
促進

！
地球温暖化
防止

↓
環境負荷の
低減

CycleFine(SP)シリーズ

CycleFine (SP) Series

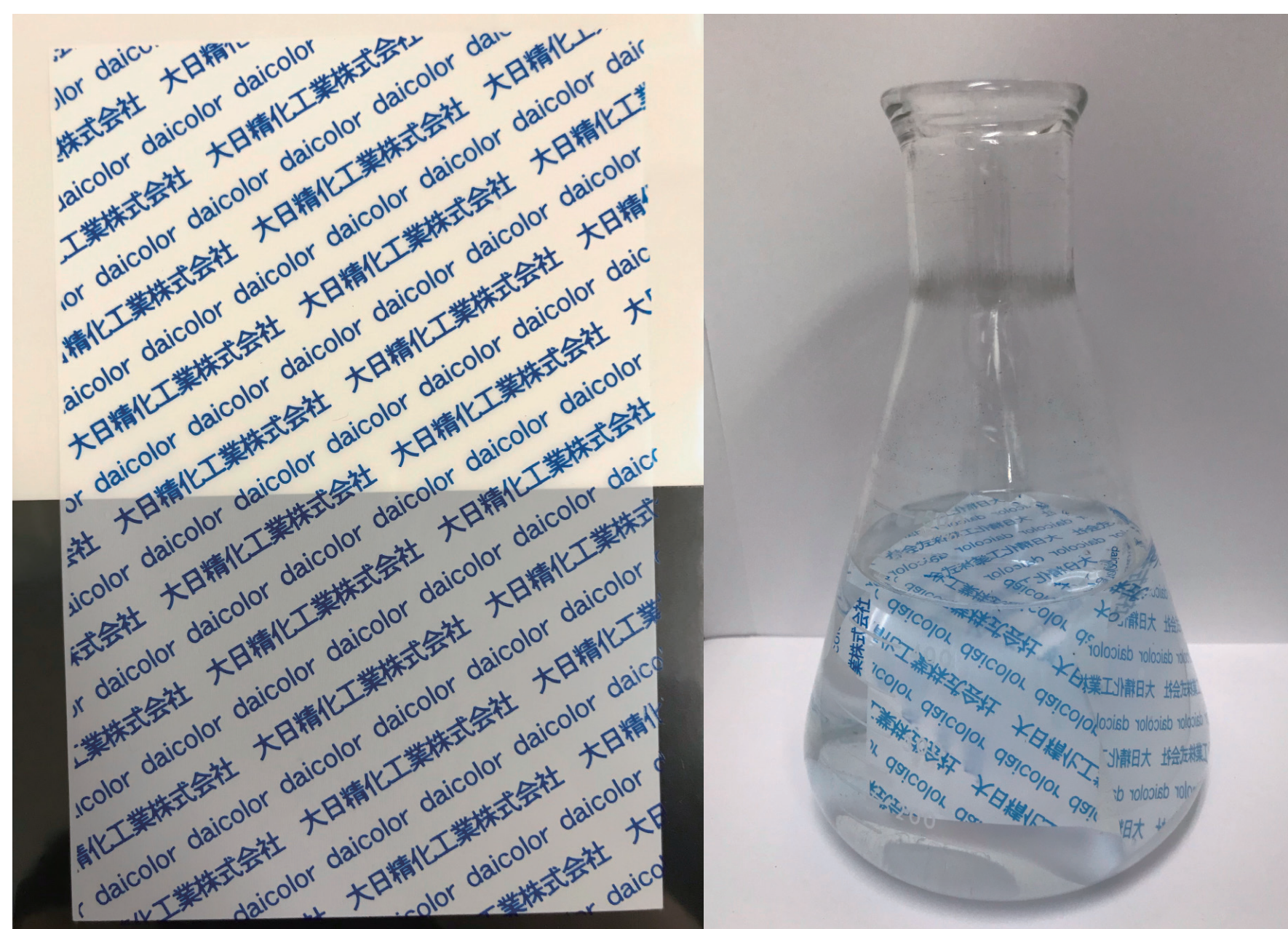
特 徴 Features

- アルカリ脱離性を付与させたことで、フィルムとインキの分離が可能となった表刷り印刷用インキです
- 加温アルカリ水溶液中でのみ、優れた脱離性を有します
- インキ塗膜固形分の30%以上がバイオマス材料で構成されています
- モノマテリアル基材と併せることで、リサイクルの効率化が可能です

- Inks for surface printing enabling to de-ink from film thanks to the removability with alkaline solution.
- Excellent releasability is performed only in the heating alkaline aqueous solution.
- More than 30wt% of the solid content of coating layer consist of biomass materials.
- Possible to improve the recycling efficiency by using with mono-material film.

アルカリ脱離前

Before separated with alkali



アルカリ脱離後

After separated with alkali



70℃、1.5wt% NaOH水溶液にて10分攪拌後水洗（フィルム粉碎後の洗浄工程を想定）

70°C, 1.5wt% NaOH aqueous solution, 10min after stirring, wash with water.
(Washing process is assumed after shearing the film)



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