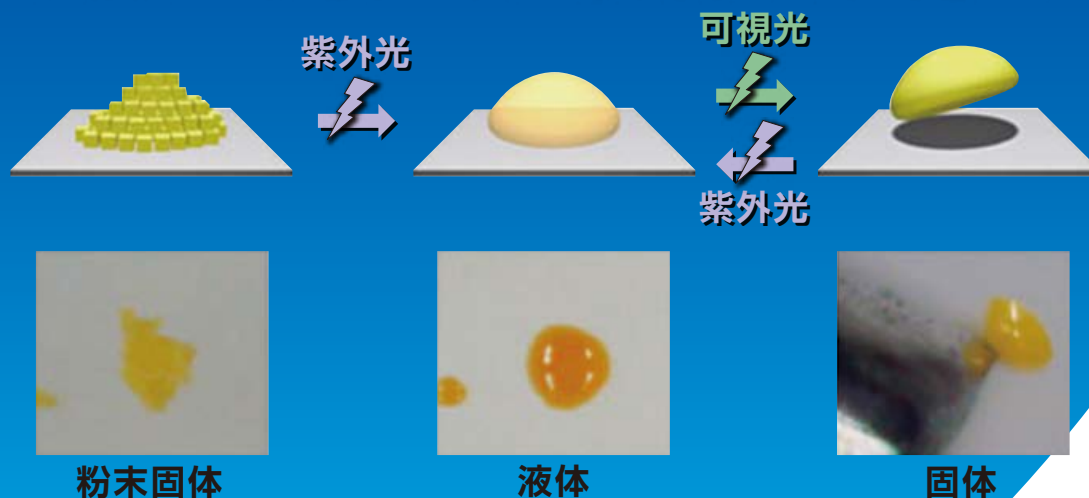


New

TCI®

光で液化-固化を繰り返す有機材料



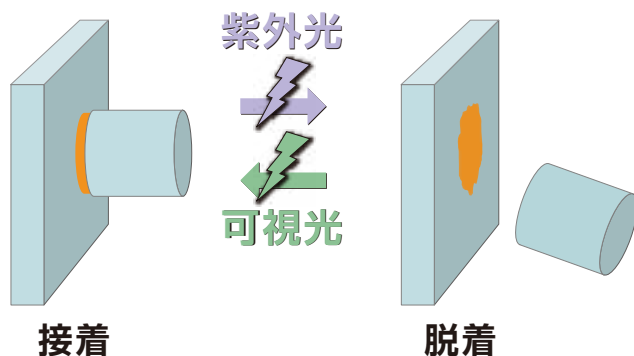
(産総研ご提供)

特長

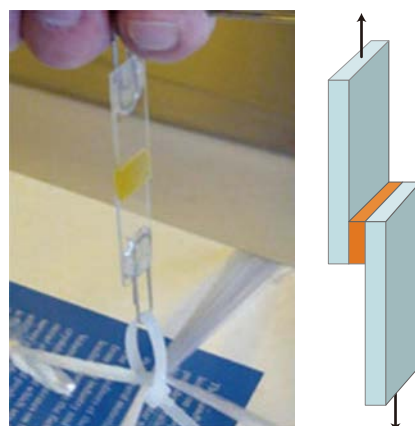
一般的な条件の室温下で、波長の違う光を照射するだけで
液化・固化の変化を繰り返すことが可能

利用例

光によって繰り返し脱着できる接着剤※



接着と脱着の模式図



簡易接着性能実験の様子 (産総研ご提供)

※ H. Akiyama, M. Yoshida, *Adv. Mater.* **2012**, 24, 2353.
秋山陽久, 吉田勝, 独立行政法人産業技術総合研究所, 特開 2011-256291.

H1452 1,2,3,4,5,6-Hexa-O-[11-[4-(4-hexylphenylazo)phenoxy]undecanoyl]-D-mannitol

1g 27,900円 / 5g 97,900円

本製品は、産業技術総合研究所の特許 5360794 号のライセンスを受けて製品化したものです。
工業用のご利用をお考えの場合は、弊社営業部にご相談ください。

東京化成工業株式会社

営業部 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-10-2 TCIビル2階
Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520
E-mail: Sales-JP@TCIchemicals.com

大阪営業所 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-21 第2中井ビル1階
Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158
E-mail: osaka-s@TCIchemicals.com

弊社製品取扱店

やむを得ず品目の削除や掲載内容の変更を予告なく行う場合があります。内容の一部または全部を無断で転載あるいは複製することをご遠慮ください。