

# 株式会社 SNT

技術分野	加工
技術キーワード	撥水、離型、防汚、滑水

所在地	[本社] 千100-0005 東京都千代田区丸の内二丁目7番2号				
資本金	2,000万円	従業員数	3名	設立年(西暦)	2002年
主要事業	機能性薄膜の受託開発、薄膜試作、コート液販売、薄膜製造装置販売				
Webサイト	http://www.snt.jp/				
連絡先(部署・氏名)	研究開発部 堀田 芳生				
TEL	044-580-1566	Eメール	hotta@snt.jp		
得意な技術・製品	超撥水コート技術をはじめとする慶應義塾大学・白鳥教授の研究成果を実用化				
得意な顧客・市場分野	食品包装業界				
生産拠点・研究体制	研究拠点(神奈川県川崎市)、委託工場(大阪、埼玉)、慶應義塾大学・白鳥教授と共同研究中				
特記事項(取得資格・認証等)	超撥水コート剤の特許取得済み、薄膜製造装置の特許取得				

## PR 詳細

### 【蓮の葉原理を利用した超はじきコート】

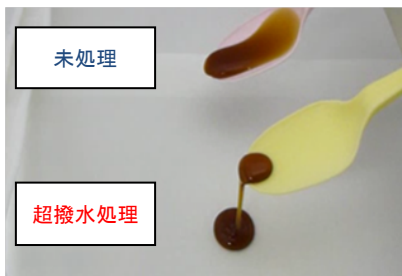
#### 1. 期待される効果

- 1) 付着防止 2) 身離れ性向上

#### 2. コート方法、コート対象

- ・塗って乾かすだけ(塗装方法、乾燥条件はコート剤および基材により異なります。)
- ・対象基材は樹脂、金属、ガラス、木材、紙など(詳細はお問い合わせください。)

#### 3. 具体的な効果の紹介



#### 1) クリームやヨーグルトの付着防止

クリームやヨーグルト、シロップのように付着しやすく粘度の高い液体を弾きます。

#### 2) 固形物の身離れ性

固まったコンクリートや乾燥した泥などが剥がしやすくなります。

#### 3) もちろん水も弾きます!

#### 4. 採用事例

2018年12月、クリスマスケーキ(デコレーションケーキ)のサイドフィルムに採用されました。フィルムにクリームが付着しないので、ケーキクリーム表面の滑らかな仕上がりを楽しめます。

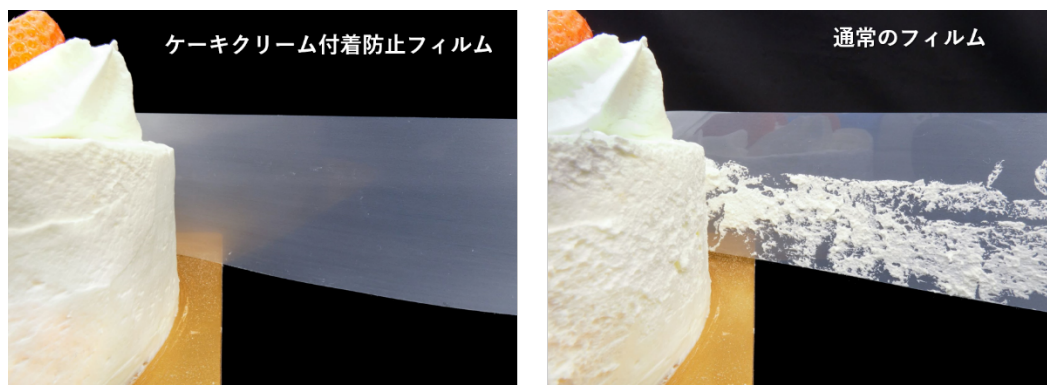


図. ケーキクリーム付着防止フィルム(左)と通常のフィルム(右)