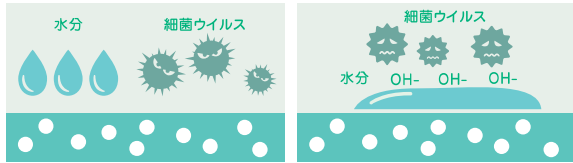


# 環境にやさしい素材の抗菌・消臭フィルム

ホタテ貝殻を原料とした、安全で環境に優しく  
抗菌・消臭性に優れたフィルムです。

## 抗菌のしくみ

抗菌剤は水酸化カルシウムが主成分のため、吸湿によって水酸化物イオンが発生し、アルカリ性になることで、ウイルス不活性化の効果を示します。



## 消臭効果

以下の様々な臭いに対して、消臭効果を持つ傾向にあります。

特定悪臭物質名	臭気の種類
メチルメルカプタン	腐った玉ねぎのような臭い
硫化水素	腐った卵のような臭い
アンモニア	尿のような臭い
トリメチルアミン	腐った魚のような臭い
酢酸	酸っぱい、汗のような臭い

ホタテ貝殻成分分散PE

ポリエチレン



## 抗菌・消臭フィルム

消臭 抗菌 食品安全

改正食品衛生法 PL収載 / JCI (ホリ衛協) 取得可能

基本樹脂構成：ポリエチレン

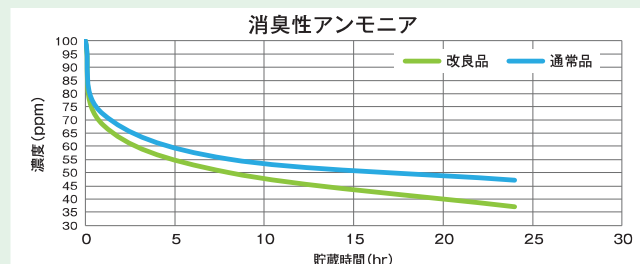
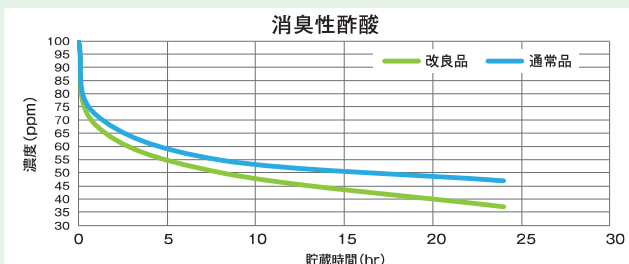
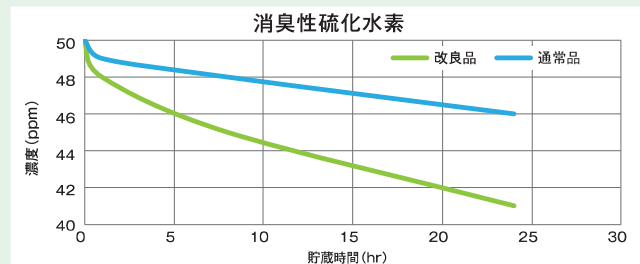
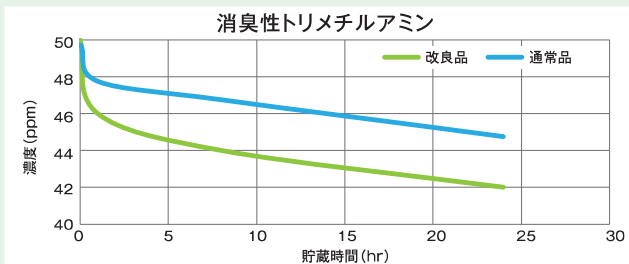
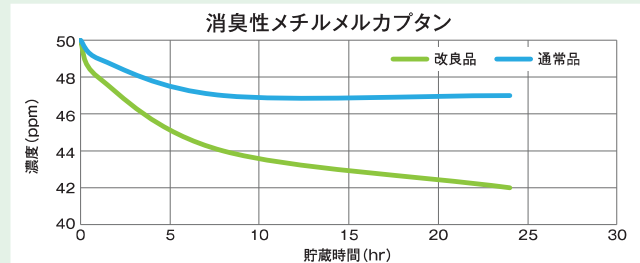
消臭効果例：アンモニア 約20%DOWN

用途：食品保存袋等

## ■ 抗菌・消臭フィルムの性能比較

測定項目		単位	抗菌・消臭フィルム	PEフィルム
肉厚		μm	30	30
引張破断点強度	MD	MPa	24	24
	TD		27	26
引張破断点伸び	MD	%	71	71
	TD		48	49

\*上記数値は測定値であり、保証値ではございません。



お問い合わせ先

**UBE** / 宇部フィルム株式会社 産業資材営業部

〒113-0034 東京都文京区湯島1-6-3 湯島一丁目ビル5F  
TEL:03-5804-0354 FAX:03-5804-0356

