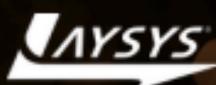
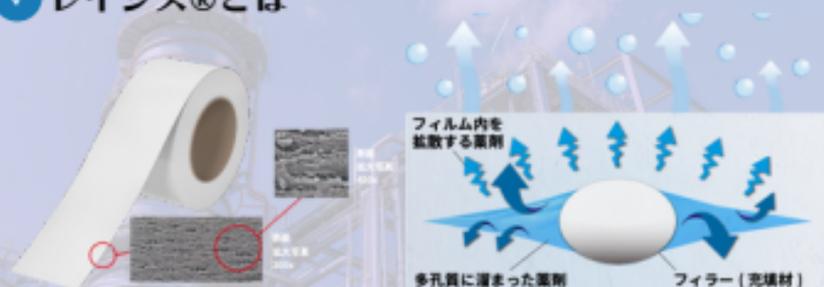


レイシスを活用した 害虫対策製品のご紹介



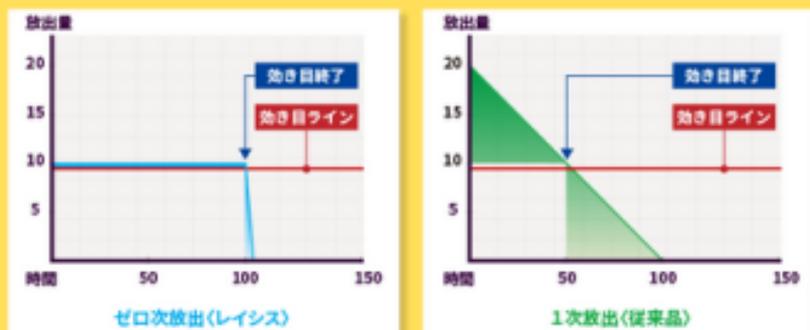
✓ レイシス®とは



フィルム内に薬剤を浸み込ませ、その放出をコントロールする技術です。特殊な樹脂を引っ張って伸ばすと「多孔質」と呼ばれる目に見えないほどの無数の細かな穴が空きます。その多孔質の隙間へ薬剤を浸み込ませ、機能を溜め込み「放出量」と「放出時間」を自由自在に設計することが可能となりました。

特徴①

✓ 最初から最後まで効果が変わらない「ゼロ次放出®」



※グラデーション部分は薬剤使用量

薬剤を浸み込ませることで、一定水準の効き目を長持ちさせることができる「ゼロ次放出」の特色。フィルム表面から薬剤が蒸散し効果を発揮した後も、多孔質の隙間（タンク）に溜まった薬剤が常に一定量供給されるため、効き目が最初から最後まで変わらずに長持ちさせることができます。

特徴②

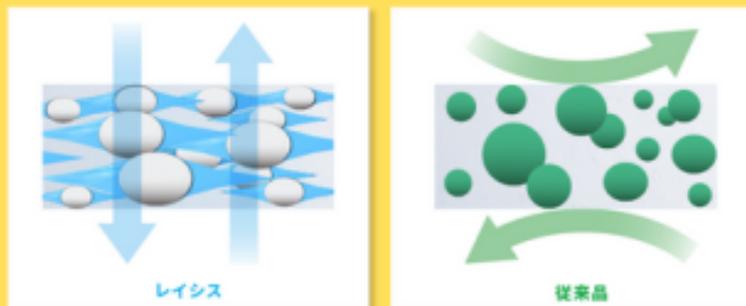
✓ 世の中に存在するほぼ全ての液状薬剤を 浸み込ませることが可能



レイシスは製造時に高温加熱を必要としないため、従来では蒸発・分解してしまう薬剤も低温で浸み込ませることが可能です。しかもフィルム体積の最大40%まで溜め込むことが可能。そのため、これまでは出来なかった薬剤のフィルム製品化や、従来比約4倍のパフォーマンス向上が可能となります。

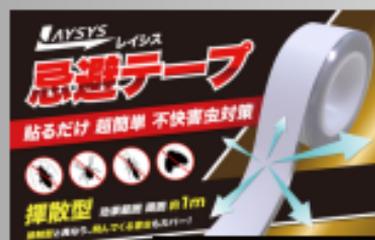
特徴③

✓ 通気性由来の効果による粉状薬剤の高性能化を実現



レイシスの特長でもある多孔質構造は、それぞれの穴が繋がっているため、上から下まで通気性を持っています。そのためフィルムの表面だけではなく、内部の薬剤も効率良く効果を発揮することができるので、高性能化も期待できます。

製品紹介



不快害虫対策に
貼るだけ簡単！



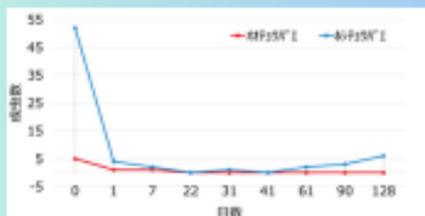
揮散型 害虫忌避テープ



特許出願済み技術で
「よく」「長く」「安定して」効く！

実験結果・導入事例

レイシスのコバエ類に対する防除効果



薬剤に対する感受性が低いホシショウバエでも約4カ月間高い効果を維持

■ご利用シーン



コンビニエンスストア



飲食店



マンション管理共有部

…etc

【採用事例 アース製薬株式会社様】



アース虫よけテープ あみ戸サッシ用

- ・インテリアの邪魔にならない！
- ・風で飛ばされない！
- ・あみ戸を傷つけない！

窓身のテープタイプでお部屋の中で窓目立ちせずに虫よけができます。テープ色の変化で交換時期が一目でわかります。

※対象害虫
ユスリカ、チョウバエ、キノコバエ