

安心・安全

植物性の天然由来成分 **NTS** による
抗菌・消臭・害虫忌避剤のご提案

NTSジェット



NTSミスト

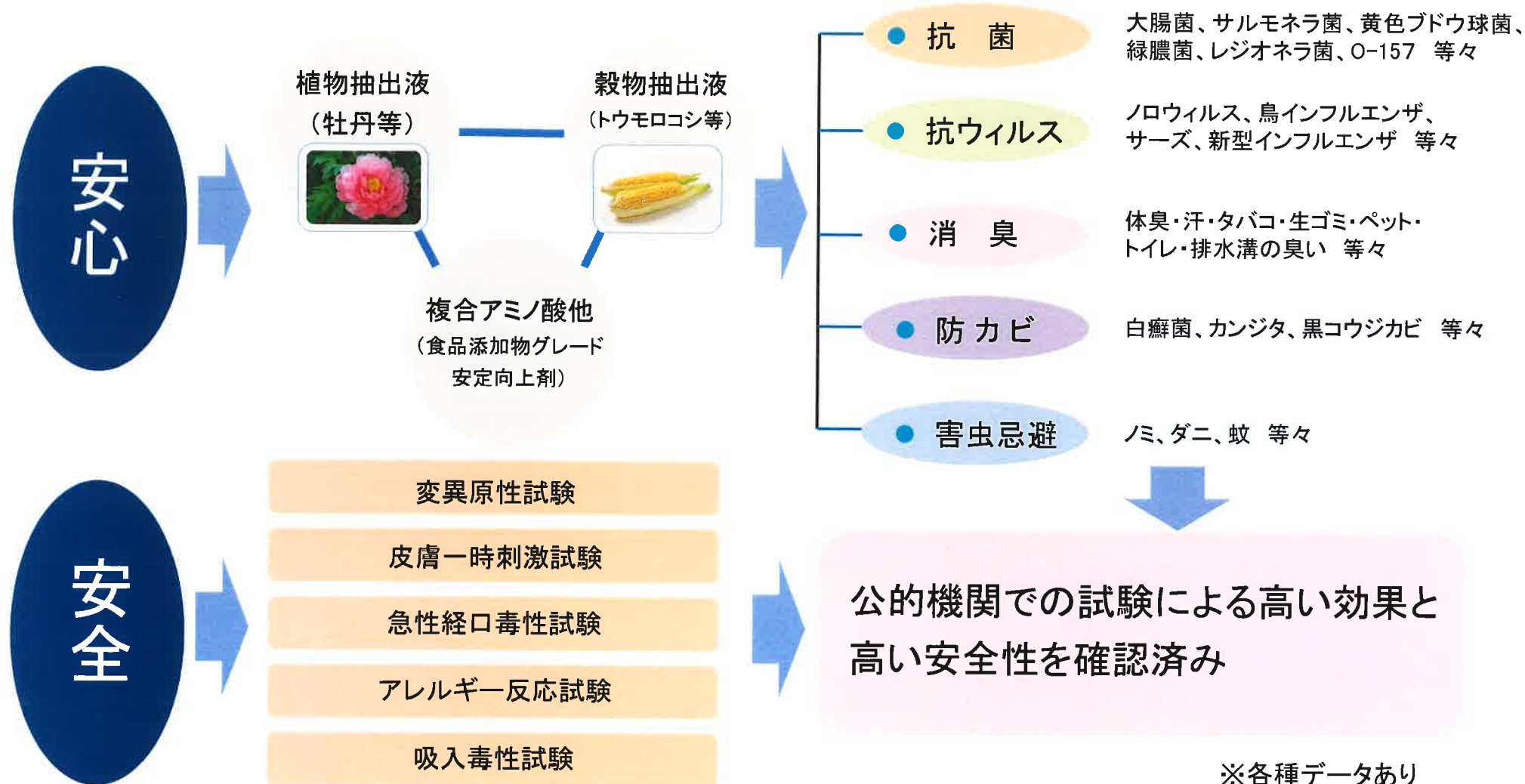


NTSリキッド



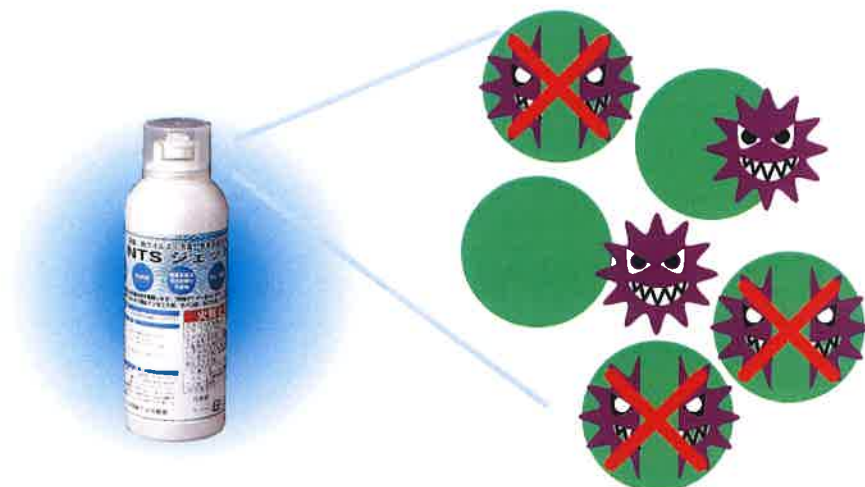
『NTS』とは

塩素などの化学薬品や界面活性剤を使用せず、人や環境に対して「安心」「安全」をテーマに、天然由来成分配合にこだわった抗菌・消臭・害虫忌避剤です。



消臭メカニズム

NTSジェット・NTSリキッド

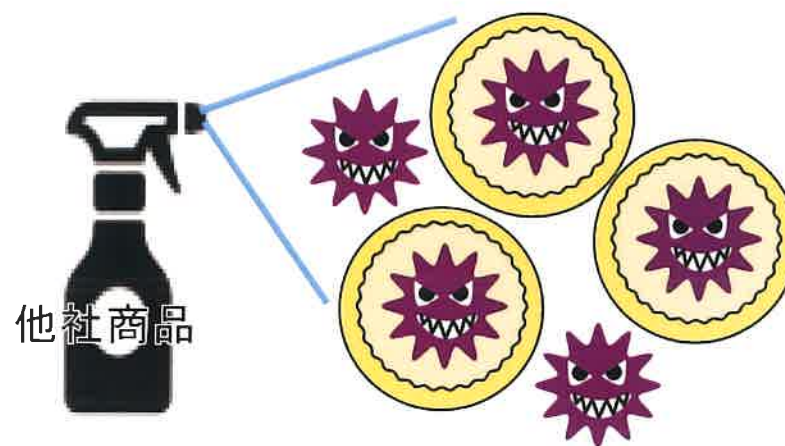


吸着分解

- 臭いの分子に吸着し確実に分解するので分子は元には戻らない

VS

他社製市販品



マスキング方式

- 臭いの分子を界面活性剤が包み込むだけなので短時間で元に戻る

「安心」「安全」の高い環境施設の実現



NTSジェット (200ml)

エアゾールタイプ

- ミクロの霧が室内に拡散し、天井・壁・床等にイオン吸着します。



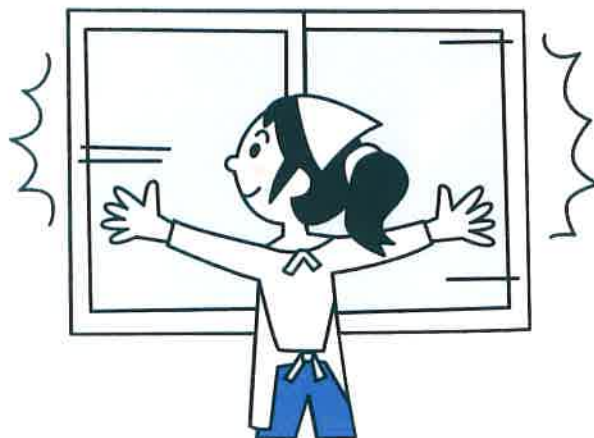
空中に噴霧してください。



カーテン・ソファ・テーブル・衣類等に
噴霧してください。

また、汚物やゴミに直接噴霧してください。

【室内全体に使用する場合】



窓をしっかりと閉め切ってください。



カチッと言うまでボタンを押し
切ってください。



人体に害がないので、すぐに部屋に
入っても問題ありません！

「安心」「安全」の高い環境施設の実現



NTSミスト (500ml)



カーテン・ソファー・テーブル・衣類等に振りかけてください。
また、汚物やゴミに直接振りかけてください。



NTSリキッド (18L)

- 水で薄めて使用してください。



【加湿器に入れる】
1Lの水に対して20mlのリキッドを入れてください。
(50倍希釈)



【循環風呂に入れる】
10tのお湯に対して100mlのリキッドを入れてください。
※レジオネラ菌の繁殖を1週間防ぎます

NTSと除菌、抗菌、消毒、消臭などの効果をもたらす他製品との比較

商品名	成分臭	持続性	人体への影響	害虫忌避効果	他材料への影響
NTSジェット NTSミスト NTSリキッド	微アルコール臭 無臭 無臭	あり あり あり	なし なし なし	あり あり あり	なし なし なし
オゾン	オゾン臭	なし	吸入毒性あり	なし	金属、ゴムの劣化
二酸化塩素	塩素臭	なし	高濃度の場合 強い刺激毒性あり	なし	金属、ゴムの劣化
次亜塩素酸ナトリウム	塩素臭	なし	化学損傷やアレルギー 反応を起こす	なし	金属、ゴムの劣化
市販除菌消臭剤	芳香臭	なし	界面活性剤による アレルギー反応を起こす	なし	なし

安心

NTS 抗菌効果試験結果一覧表

菌名	経過時間	結果	試験機関
大腸菌 O-157	10分後	検出せず	(財)日本食品分析センター
サルモネラ菌	10分後	検出せず	(財)日本食品分析センター
緑膿菌	10分後	検出せず	(財)日本食品分析センター
黄色ブドウ球菌	10分後	検出せず	(財)日本食品分析センター
新型インフルエンザウィルス H1N1型	10分後	検出せず	中部大学生命医科学科
SARSウィルス	5分後	検出せず	中国人民解放军軍軍事医学科学院
ネコカリシウイルス代替	5分後	検出せず	国立江原大学獣医学部
病原性鳥インフルエンザウィルス	10分後	検出せず	中国農業科学院
白癬菌	5分後	検出せず	(財)島根県環境保健公社
カンジダ	1分後	検出せず	(財)島根県環境保健公社
レジオネラ菌	1分後	検出せず	(財)島根県環境保健公社

安全

NTS安全性試験結果一覧表

試験名	試験結果	試験機関
変異原性試験	陰 性	韓国生活環境試験研究院長
皮膚一次刺激試験	非刺激性	KEMTI
急性経口毒性試験	LD50=2,000mℓ/kg以上 (体重60kgの人の場合、致死量は120ℓ)	KEMTI
アレルギー反応試験	アレルギー反応認められず	アレルギー食品検査センター
吸入毒性試験	異常なし	HTRC