

無臭・除臭液——「還元芳香液」

以植物數十種類的草木為原料作成 100%純植物性「芬多精」的除臭液。
此成分的安全性在第三者有公正性的分析機關已被証明了、此原料也使用在口香糖或糖菓裏。

特徵：

- 1、發生於工廠・污水槽的惡臭、可發揮很好的除臭效果！並且不產生二次公害！
- 2、當除臭液接觸到惡臭時、瞬時發揮效果！
- 3、除臭效果・安全性也已在公共機關檢查完了！
- 4、不會有引火的可能性。
- 5、純粹從植物攝取出來的精液為原料、可添加於食品物中！
- 6、可達到行政機關的防止惡臭法・大氣污染法的規制基準！
- 7、原液和水一起使用之因、不須更改現在使用中的設備！

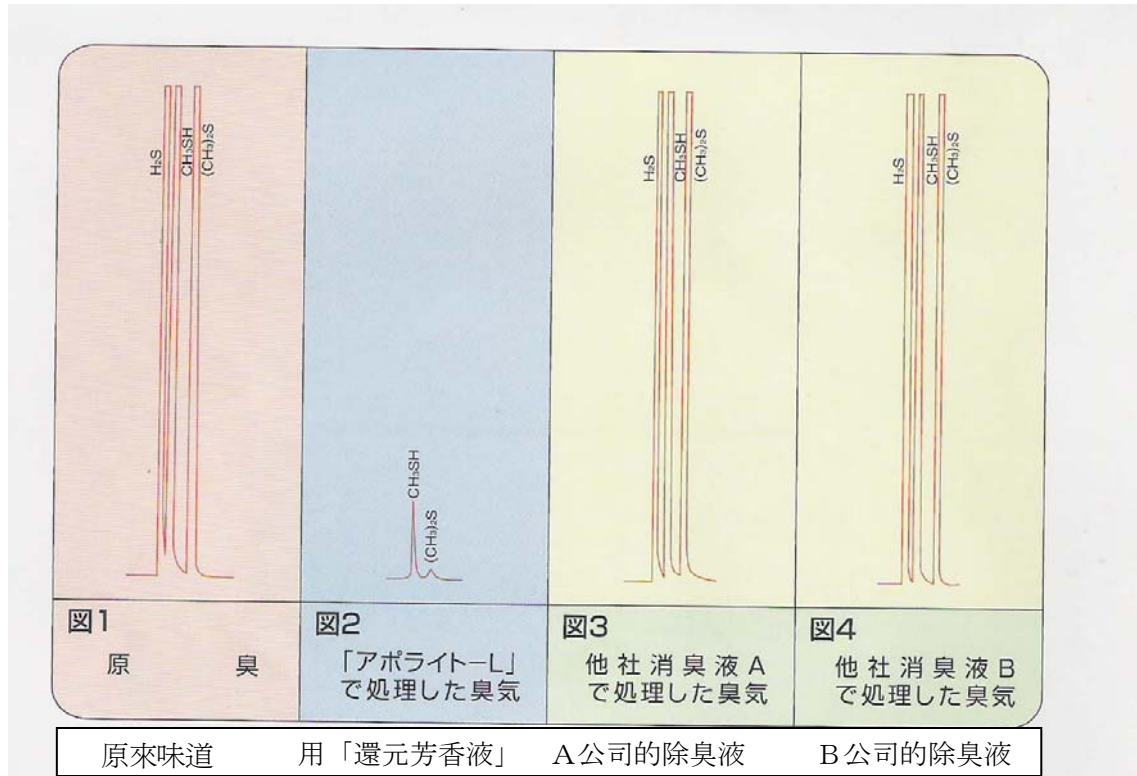
使用例：

能源再生設施	排水・污泥處理設施・屋外排水・淨化槽
塗裝處理設施	塗裝部・排氣部・印刷工場換氣
堆肥處理設施	豬・牛・養雞・啤酒・燒酎
工業排氣物設施	容器・樹脂・大型垃圾・有機無機肥料・廢棄物
醫療廢棄物設施	滅菌裝置排氣消臭
食品加工處理設施	污泥・魚處理加工・食品殘渣・食品廢棄排煙管・食品處理加工場

「還元芳香液」的除臭功能和效果

以往一般的除臭液都是用芳香劑來遮蓋「臭味」而已、「還元芳香液」是把「臭味」包起來後、再泡中中和分解、添上中和「香味」、這個很有除臭的效果。

下圖是用來測試除臭效果的比較圖：用在除「屎、尿」中的惡臭效果。



「還元芳香液」的安全性

使用「還元芳香液」、噴射於空中時對人體和動物是個很安全的液體。
用LD-50的測試方法的結果是如下：

使用「還元芳香液」10%或是1%的原液（使用時的濃度或是10倍の濃度）投入給老鼠吃、來求LD-50的數值是40ml/kg（體重50kg的人、稀釋100倍的液體20L時也無事的意思）。

對於皮膚過敏和眼粘膜刺激都沒有激烈的反應、所以是很安全的產品。

「還元芳香液」的除臭效果

濃度 (ppm)

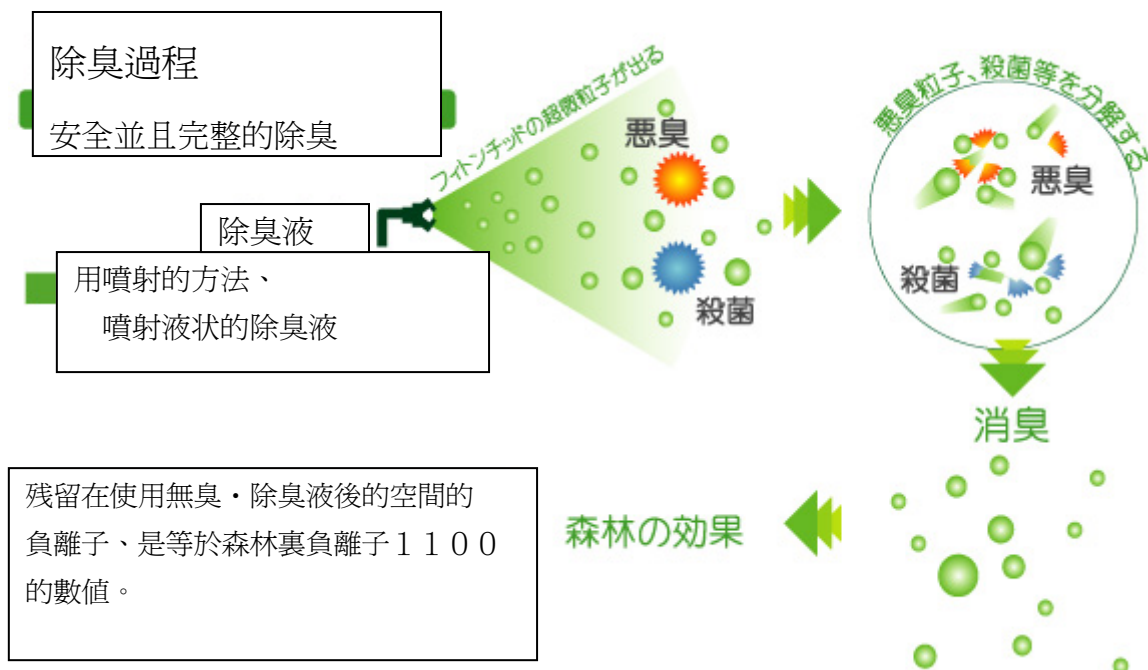
除去率 (%)

	硫化氫	甲硫醇	甲硫醚	氨
原 臭	20.956 21.691	7.316 5.699	2.114 0.809	71.2 23.2
還元芳香液	0.064 99.7	0.025 99.1	0.020 99.1	0 100
A公司	0.140 99.3	6.434 12.1	1.397 34.0	
B公司	0.276 98.7	0.272 95.2	0.012 98.6	10.5 54.7

PH: 12.5 ~ 13.1

比重: 1.02 ~ 1.04

<除臭方法>	<除臭功能>
無臭・除臭液	惡臭成分被分子內包起來、後分解成無臭。
物理的吸着	活性炭、沸石、炭等多孔質、吸收惡臭的成分。
感覺的相殺	相殺感覺的包裝、比較強的別種味道覆蓋惡臭。
臭氧酸化	臭氧(O3)用酸化分解惡臭的成分。
微生物分解	微生物攝取惡臭成分的營養源、分解。除臭。
燃 燒	含惡臭成分的氣體用高溫(600-800)氧化分解成無臭化。
水 洗	水溶性的惡臭成分、用水來沖洗除去。脫臭。



◦ 原料貯蔵庫粉塵・除臭対策



◦ 能源再生所粉塵対策①



◦ 能源再生所粉塵対策②



◦ 能源再生所粉塵対策③

