

～天然果実から生まれた消臭素材～

Pancil PS-M

Pancil PS-Mは高分子タンニン含有の柿抽出物消臭剤です。
還元力と酸化力を兼備え、抗酸化作用と消臭作用に優れています。



基原

本品はカキノキ *Diospyros kaki* Thunberg (Ebenaceae) の果実より得られた柿抽出物にトレハロースを加えて作られた安全性の高い消臭剤である。



特徴

- 1) 消臭が困難とされている硫黄化合物に高い消臭効果を発揮！**
アンモニア・トリメチルアミンなどの窒素系悪臭成分、イソ吉草酸・酢酸などの低級脂肪酸だけでなく、口臭・便臭の原因物質である硫化水素・メチルメルカプタンなどの硫黄系悪臭成分に対しても優れた消臭効果を発揮します。
- 2) 無臭柿渋末の製造に成功！**
柿渋に含まれる不純物を除去、柿渋特有のにおいを極限まで低減した無臭柿渋の製造が可能になりました。
- 3) 化学的に悪臭をすばやく消臭！**
カキタンニンが悪臭とすばやく反応して、消臭します。
一度消臭した においが、再び悪臭に戻ることはありません。



抗菌性能

最小発育阻止濃度 (MIC)			単位%
試	験	菌	MIC
Escherichia coli (大腸菌)			0.32
Pseudomonas aeruginosa (緑膿菌)			0.16
Staphylococcus aureus (黄色ブドウ球菌)			0.08
Bacillus subtilis (枯草菌)			0.32
Salmonella typhimurium (サルモネラ菌)			0.16



消臭性能

本品 5%水溶液(1g) [30 分後の消臭効果]

悪臭物質 (ppm)	消臭率 (%)
アンモニア (150)	94.7
トリメチルアミン (20)	91.9
硫化水素 (20)	99.7<
メチルメルカプタン (5)	96.0<
酢酸 (50)	98.0<
イソ吉草酸 (50)	97.6<



摂取量(目安)

150mg ~ 300mg/日



リリス科学工業株式会社

〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南1丁目20番13号

電話 (06) 6304-1810 F A X (06) 6304-1820