

パンシルPO-10

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無機塩、界面活性剤、溶剤を配合した溶液である。

特 徴 : 有機溶剤（アルコール系、ケトン系）可溶タイプの消臭・抗菌剤。窒素化合物や揮発性硫黄化合物、低級脂肪酸などの悪臭に高い消臭効果を発揮します。

性 状 : 1) 外 観 淡黄色ないし黄色の液体
 2) 臭 気 アルコール臭
 3) pH なし（酸性）
 4) 溶解性 水に溶解せず乳化する。
 アルコール系、ケトン系の溶剤に可溶。

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)	97.3
トリメチルアミン (20)	98.5<
硫化水素 (20)	99.7<
酢酸 (50)	98.0<
イソ吉草酸 (50)	98.0<
アセトアルデヒド (100)	64.0
ホルムアルデヒド (30)	97.1<

使用濃度 : 3~5%^{W/V}での使用を推奨

抗菌性 : 最小発育阻止濃度 (MIC) 単位%

試 験 菌	MIC
Escherica coli (大腸菌)	0.16
Staphylococcus aureus (黄色ブドウ球菌)	0.16
Pseudomonas aeruginosa (緑膿菌)	0.32
Bacillus subtilis (枯草菌)	0.16
Salmonera typhimurium (サルモネラ菌)	0.16

リリー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