

# パンシルFG-99

**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グリセリン、有機酸等を配合し、これに界面活性剤と柑橘類種子由来の抗菌剤を添加した水溶液である。

**特 徴** : 柿抽出物とグレープフルーツ種子抽出物を組み合わせた消臭抗菌剤で、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幅広く消臭効果を示します。

**性 状** : 1) 外 観 . . . . . 無色ないしやや白濁した液体  
2) 臭 気 . . . . . 無臭  
3) pH . . . . . 5.5 ~ 6.5  
4) 溶解性 . . . . . 水に易溶

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)	98.0
トリメチルアミン (20)	98.5<
硫化水素 (20)	97.5
酢酸 (50)	98.0<
イソ吉草酸 (50)	97.6<
ホルムアルデヒド (30)	98.3<

使用濃度 : 3~5%<sup>W/V</sup>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
Escherichia coli (大腸菌)	1.0
Staphylococcus aureus (黄色ブドウ球菌)	1.0
Pseudomonas aeruginosa (緑膿菌)	5.0
Bacillus subtilis (枯草菌)	5.0
Salmonella typhimurium (サルモネラ菌)	1.0

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