

パンシルBA-200E-1

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プロピレングリコール、有機酸塩を配合し、安定化させた水溶液である。

特 徴 : 柿抽出物を主成分とし、その他食品添加物にて調製した安全性の高い消臭・抗菌剤です。
アルコール可溶タイプで窒素化合物や低級脂肪酸に高い消臭効果を示します。

[安全性] 急性毒性 単回経口投与毒性 (2000mg/kg)

性 状 :

- 1) 外 観 無色ないし淡黄色の液体
- 2) 臭 気 わずかに特異な香気がある
- 3) pH 4.0 ~ 6.0
- 4) 溶解性 水、アルコールに易溶

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)	99.9<
トリメチルアミン (20)	98.1<
酢酸 (50)	96.7
イソ吉草酸 (50)	96.6
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)	3.0
Staphylococcus aureus (黄色ブドウ球菌)	3.0
Pseudomonas aeruginosa (緑膿菌)	3.0
Bacillus subtilis (枯草菌)	3.0
Salmonera typhimurium (サルモネラ菌)	3.0
Staphylococcus epidermidis (表皮ブドウ球菌)	1.5-2
Corynebacterium xerosis (コリネバクテリウム キロシ)	0.5-0.75
Propionibacterium acnes (アクネ菌)	2-3