

OCT (オクト) **X-1**

＜植物エキスを主成分とした安全性の高い抗菌消臭剤＞

＜オクト X1＞は、「地球にやさしい環境づくり」を目標に、人や家畜に安全で、しかも環境を汚すことのない強力な抗菌・消臭剤として開発されました。

1) 高い安全性:

- ・ 植物エキスを主成分とした安全性の高い抗菌・消臭剤です。
- ・ 急性経口毒性: LD50 > 5000mg/kg <(財)日本食品分析センター＞
- ・ 皮膚への刺激: 軽度の刺激性あり。

2) 抗菌力の強さ:

- ・ レジオネラ菌(大腸菌・O-157・サルモネラ菌・黄色ブドウ球菌・白癬菌・緑膿菌・他)

レジオネラ菌に適用した場合の殺菌効力<10000 倍希釈液>

＜経過時間＞	0	1時間後	2時間後	4時間後	7時間後
試験液	10 ⁶	<10	<10	<10	<10
対 照	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶

大阪市立環境科学研究所

3) 抗菌効果の持続性:

- ・ アルコール系除菌剤や次亜塩素・二酸化塩素はいずれも揮発性があり、いずれも短時間でその除菌効果が消滅しますが、オクト X1 にはこうした揮発性がないため、その効果の持続性に優れています。

4) 強い消臭力:

- ・ 不快な臭いを発生させる細菌やカビ類を強い制菌力により悪臭の発生を元から防ぎます。
- ・ 臭気ガス微粒子を吸着中和して鼻粘膜を刺激しない消臭効果をもっています。

臭気減少率: ①硫化水素 97% ②イソ吉草酸(靴下臭) 95% ユニチカガ-メンテック(株)

5) 性状(無色・透明・無臭・水溶液状):

- ・ アルコール系の揮発臭や塩素系のような刺激臭がないため、密閉空間でも安心してご使用になれます。

以上