

水溶性切削油用抗菌脱臭器

# OIL ATTACKER

オイルアタッカー



特願 平 9 -293664  
平 9 -293665  
平10-56231  
平10-265979

汚れた切削油は、きれいな仕事はできません。



抗菌剤の効果で腐敗臭を完全シャット・アウト!!

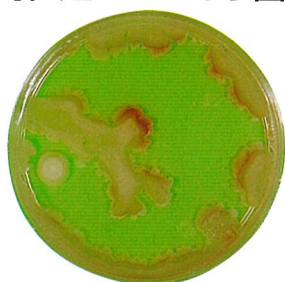
切削油の中に吊り下げるだけでOK!!

切削油に与える影響はまったくありません!!

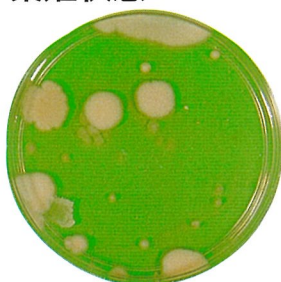
水の腐敗の元となる細菌を無機銀系抗菌剤で完全死滅させます。

(無機銀系抗菌剤は水や油には溶出しないので切削油に与える悪影響は心配ありません。)

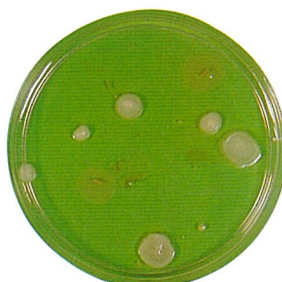
時間経過にともなう菌の繁殖状態



開始時



144時間後



240時間後



384時間後

抜群の抗菌効果



水溶性切削油用抗菌脱臭器

# OIL ATTACKER

オイルアタッカー

## セラミックス脱臭フィルターの抗菌効果

菌液とセラミックスフィルターとを連続で24時間接触させ、生き残った菌の数を測定しました。

試験菌	測定	試料	生菌数
<b>シュードモナス菌</b> 水の腐敗菌。 腐敗臭の原因となっている。	接種直後	対照	$5.6 \times 10^4$
	25°C 24時間後	セラミックス脱臭フィルター	0
<b>黄色ブドウ球菌</b> 毒素型(エンテロトキシン) 食中毒菌。 化膿症の原因菌でもある。	接種直後	対照	$3.3 \times 10^5$
	35°C 24時間後	セラミックス脱臭フィルター	9
		対照	$5.6 \times 10^5$

(日本食品分析センター) 第399020023-001号

●上記の他、大腸菌(O-157)、レジオネラ菌、一般大腸菌にも効果確認済

吊り下げ後  
3週間で効果出現!!

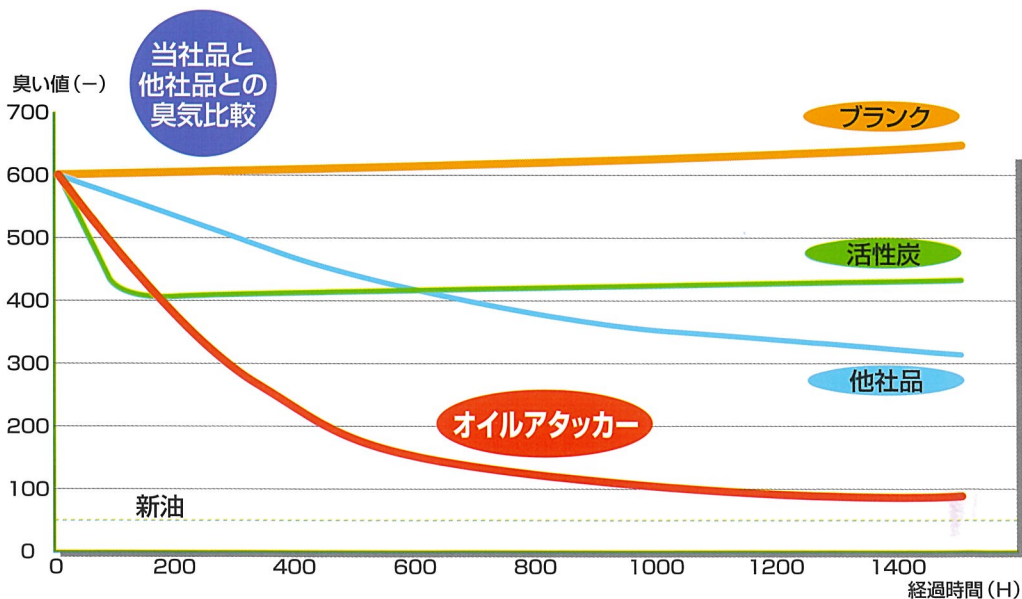
効果の持続性は  
約1年!!

切削液寿命も  
2~3倍に!!



## 脱臭効果の比較

使用後の水溶性切削油とオイルアタッカー、活性炭、他社品とを接触させて経過時間と臭いとの関係を調べました。



創造性を追求する  
株式会社

TYK

■東京営業開発課

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-8-2 TEL(03)3201-0821 担当 松永

■多治見営業開発課

〒507-8607 岐阜県多治見市大畑町3-1 TEL(0572)25-7193 担当 加藤(亘)

■大阪営業開発課

〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45新大阪八千代ビル TEL(06)6394-3251 担当 馬場

E-mail:koukin@tyk.jp