

MICELLE CLEAN

# ミセルクリーン

## 油分解洗浄剤

油の粒子を微細化!  
油の物性を失わせる!



環境にやさしい  
油・油脂分解洗浄剤

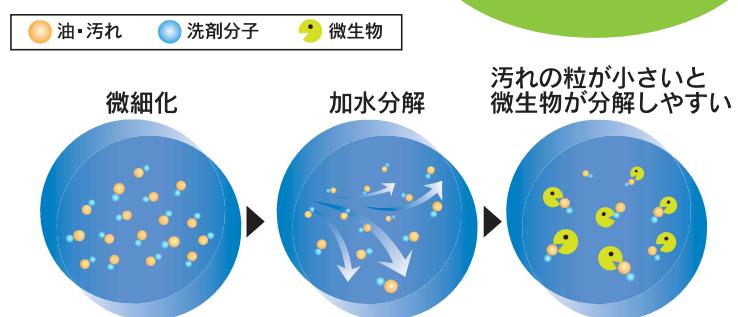
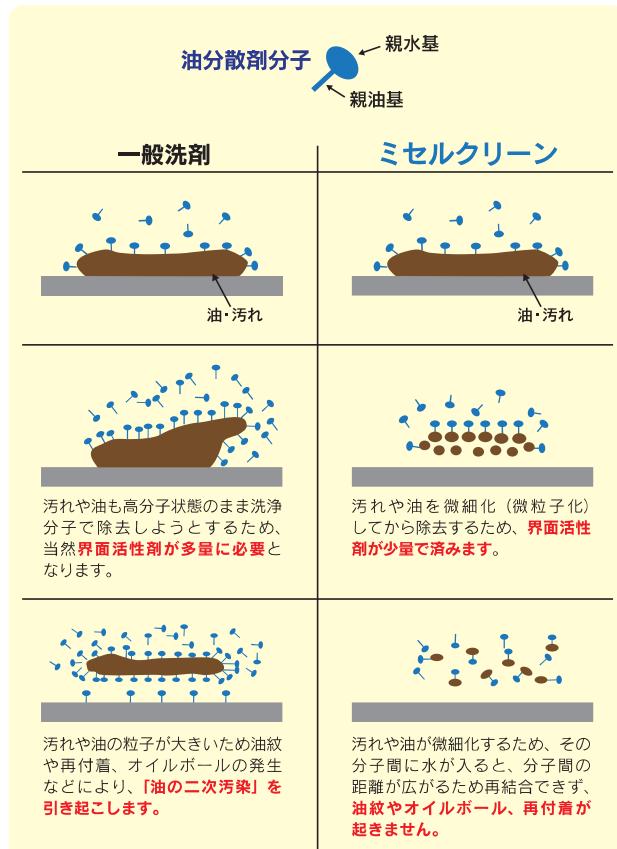
# ミセルクリーン油・油脂分解のメカニズム

油分解剤「ミセルクリーン」は、工場（自動車産業・鉄工所）飲食業（厨房・グリストラップ）など様々な場面で環境保全のために、ご使用いただける油処理剤です。

界面活性剤不使用、環境にやさしく、安心してお使いいただける無毒の商品です。

従来の洗剤と「ミセルクリーン」の大きな違いは、「油の物性を失わせる」ことにあります。

環境保全と  
安全性を追求!!



従来品は、界面活性剤で油を取り除くことは出来ても油の物性を変えることは出来ません。

そのため、再結合して浮上してしまい、配管の閉塞やオイルボール、油紋が発生してしまいます。

しかし、「ミセルクリーン」は、それが持つ特性によってこのような現象を阻止できるのです。

「ミセルクリーン」は、油に接触すると、油の粒子を極めて小さくしてしまう効果があります。（**微細化**）

この「微細化」が進めば進むほど、その比重は限りなく水に近い状態になります。更に、水が加わることによって、細かくされた粒子間に水が流入し、粒子間距離が広がり、分散されます。（**加水分散**）

この「微細化」と「加水分散」の効果により、油はその物性を失い、再結合・再付着が出来なくなります。

その結果、浮上油による油紋の発生を阻止し、結合による固化も防ぐことが出来るのです。

## 環境に配慮された「ミセルクリーン」の安全性

従来より用いられる中和剤と違い、水と油の白濁現象（乳化）等を防止。また軟水・硬水・海水と水を選ばず、あらゆる条件下で使用が可能です。

生分解度は 98% 以上（日本分析センター調べ）で、油を加水分解させます。さらに成分は中性なので、人体や生物環境を冒しません。



水田の水路に機械油が漏れ、油紋が発生。  
ミセルクリーンを噴霧すると瞬時に油紋が消滅しました。

お問合せ

株式会社ワイ・エム・エー

〒221-0834 神奈川県横浜市神奈川区台町13-20

カーサプランカビル801

TEL045-317-6381 FAX045-317-6382

URL [www.yma.e-const.jp](http://www.yma.e-const.jp)

担当 青柳 隆之・酒井 優輔