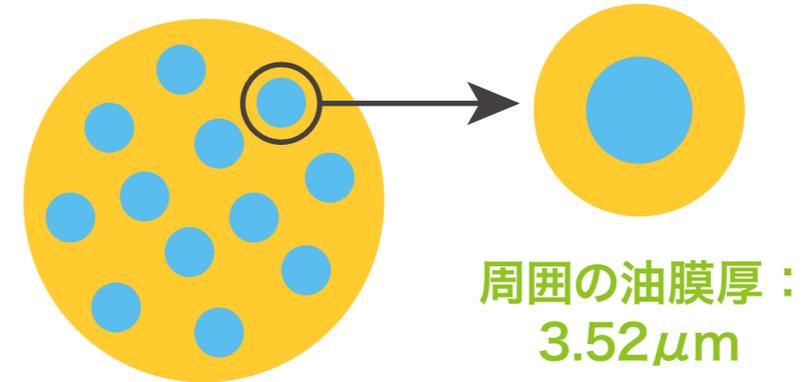


## 従来のエマルジョン燃料

およそ 50 年前から研究開発が続けられてきたが期待されながらも実用化には至らなかった従来のエマルジョン燃料。

加水率：15% 水粒子数：150 個 油滴の直径：100 $\mu\text{m}$   
表面積：0.19 $\text{mm}^2$  水粒子径：**10 $\mu\text{m}$**



## ナノ燃料の先進ナノテクノロジーが課題を解決！

消費燃料削減

環境負荷低減

低コスト実現

## ナノエマルジョン燃料

水粒子の粒径をナノレベルで均一に分散させることで、燃焼効率を更に大幅な燃費削減、有害排ガスの削減が可能となりました。

加水率：15% 水粒子数：5,555,000 個 油滴の直径：100 $\mu\text{m}$   
表面積：6.28 $\text{mm}^2$  水粒子径：**0.3 $\mu\text{m}$**

