ウルトラファインバブル Ultra Fine Bubble

ウルトラファインバブルとは?

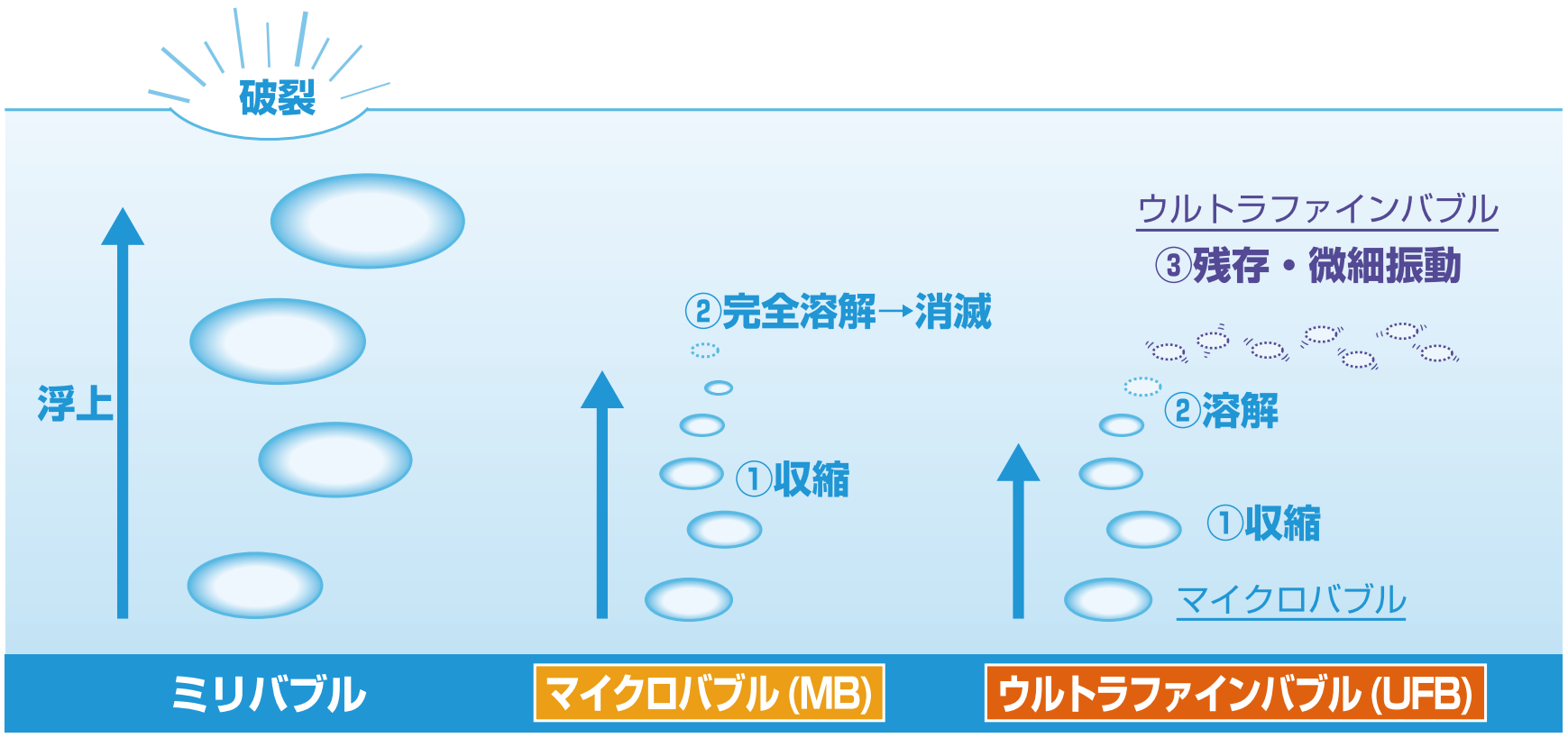
ウルトラファインバブルとは極小の気泡のことです。一般的には
1マイクロメートル（1/1000mm）以下のナノメートル(nm)単位のものが
ウルトラファインバブルと呼ばれています。気泡が極小のために、
ウルトラファインバブルを発生させても肉眼では透明な水に見えます。

洗浄効果

ウルトラファインバブルはマイナス（-）の電荷を帯びているため、
水中に漂うプラス（+）の電荷を帯びた微細な汚濁物質を吸着します。
そのため浴槽のお湯やシャワーなど、清潔な状態でご利用いただけます。

滅菌効果

菌の増殖の抑制に非常に大きな効果を持つのも、ウルトラファインバブルの
特筆すべき点です。ウルトラファインバブルの圧壊時に
発生するフリーラジカルの作用により、菌やウイルスを
攻撃して増殖を抑制すると考えられています。



ファインバブルの生成プロセス