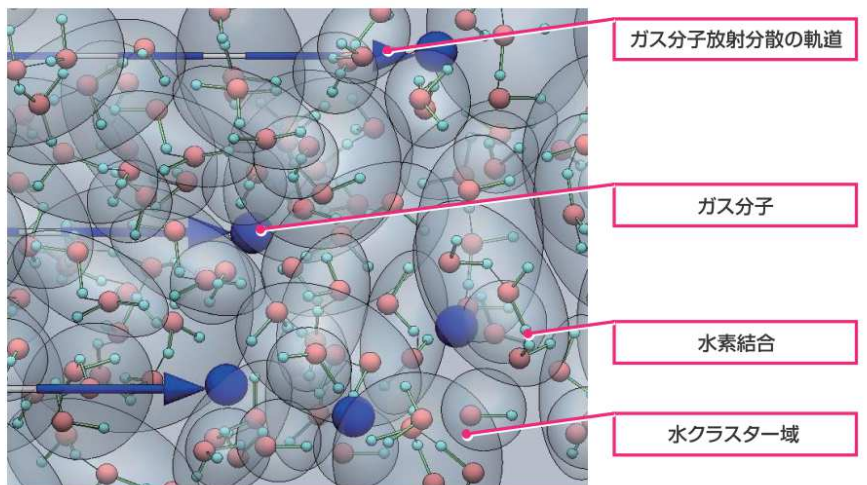


# MOLTRON®

モルトロン®

液中に各種ガスを高濃度・高密度に付加、脱気量の少ない極めて安定した機能水(分子水)。  
液中にガスが分子レベルで分散しているため、想像を超えた驚異的な作用/反応が実現できます。

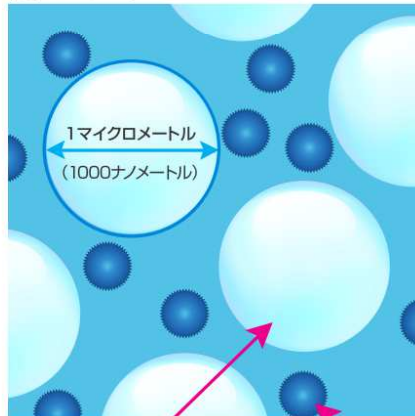
モルトロン/ガス分子水とは、  
ナノバブルやウルトラファインバブルは微細なガス気泡(100~1000NM)を含む液です。モルトロンは、圧倒的に微細なガス気泡(5NM以下)を含みますが、ガス分子そのものが、超高密度に液体中に分散した機能液(水)です。水の水素結合エネルギーが大幅に低下するほどの高密度であり、これまでの微細気泡とはまったく異なる特殊な機能を発揮します。



## モルトロン®オゾン分子水気泡イメージ(予想)図

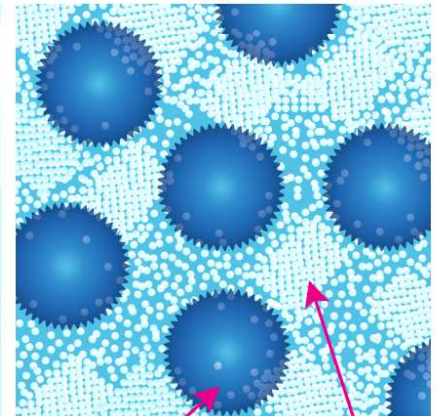
5NM以下の超微細気泡、またはガス分子そのもので溶存しているため、圧倒的に表面積が高く、オゾンであればウイルス等を瞬時に殺滅し、酸素であれば好機性微生物を活性化・増殖させる。といった効果を発揮します。

従来のオゾン水



従来オゾン水の気泡

モルトロン®オゾン分子水気泡イメージ図



鳥インフルエンザウイルス  
(60-80ナノメートル)

モルトロンオゾン分子水の気泡  
(粒径 5ナノメートル以下)