

マイクロバブル発生器

BT-50

均一な10~30 μ mの超微細気泡を高効率に溶解、発生させることができます。



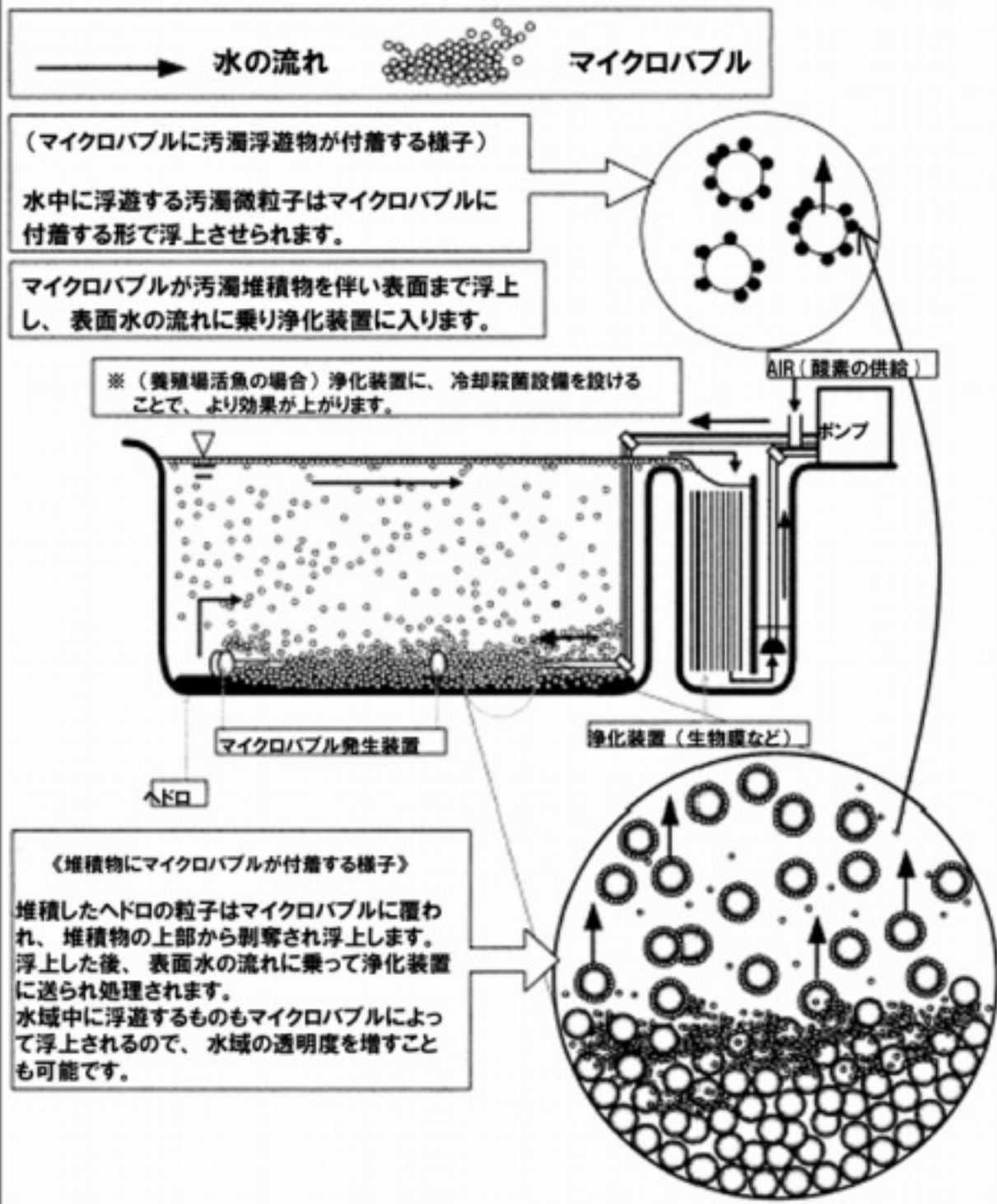
特徴と効果

- ・気泡が破裂する時に発する約4000℃の熱量と数千気圧のエネルギーにより強力な殺菌効果が得られます。
- ・超微細気泡はフローテーション（浮遊分離）効果があり、超微細気泡が水中の微細粒子（ゴミ、残餌、排泄物、等）に付着する或いは微細粒子が気泡に付着することで、気泡自体の浮力により水面上に浮上させる事が出来ます。
- ・空気以外に酸素、オゾンなどのガス類も自吸混入させることができます。
- ・個数を増やすことで、容易に能力UP出来ます。

マイクロバブルを用いた湖沼や養殖場の水質浄化

マイクロバブルを用いた浄化プラン

湖沼や養殖場の浄化にマイクロバブルを用いることで水域に酸素を供給し、さらに水質・汚濁堆積物の浄化を達成できます。



- ・シンプルな構造の為、低電力効率、軽量コンパクト、故障が少なく低価格、また設置施工が簡単です。

用途

- 1、活魚輸送、養殖時の酸素供給
 - 2、上下水や河川の浄化、畜産排尿の浄化
 - 3、水耕栽培時の溶存酸素量の増加
 - 4、ヘドロ等の浮上、及び好気性菌による処理
 - 5、オゾン混合による殺菌、脱色、脱臭
 - 6、発酵食品類の発酵、及び培養の促進
 - 7、化学工場の気液反応装置における気液反応の促進
- などなど。。

Produced by

RAPYUTA
INTERNATIONAL CO., LTD.

3-8-10, SHINKANDA, KANAZAWA
ISHIKAWA, JAPAN