

マイクロバブル発生器

マイクロバブルジェネレーター



型式：MF-2 / MF-3



特長

自社のマイクロバブルノズルとポンプをユニットにすることで、電源のみで簡単にマイクロバブルとナノバブルを発生できます。ノズル材質は海水にも強いSUS316で、気体を自吸し、内部で気体を破碎するベンチュリー構造です。独自技術により抵抗を小さくすることで流量を確保でき、効率よくマイクロバブルとナノバブルを発生できます。

用途

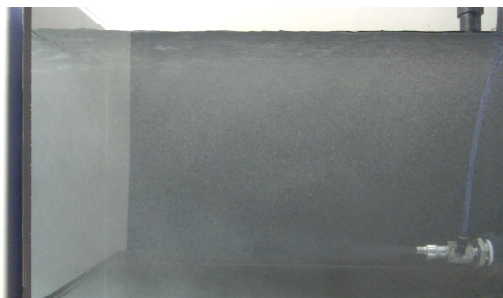
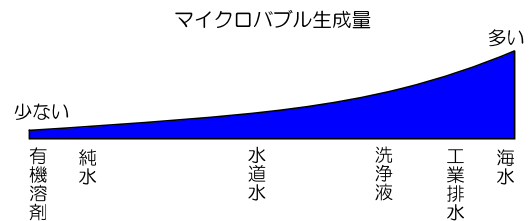
マイクロバブルやナノバブルには、水中での長い滞在時間、帯電性、圧壊などの様々な特性をもっています。そのため、いろいろなガスを混入させることで、様々な分野で活用されています。

ガス種類	作用
空気	溶存酸素改善、洗浄、浄化、保湿
オゾン	殺菌、消毒、浄化
窒素	鮮度維持、防錆
酸素	溶存酸素改善

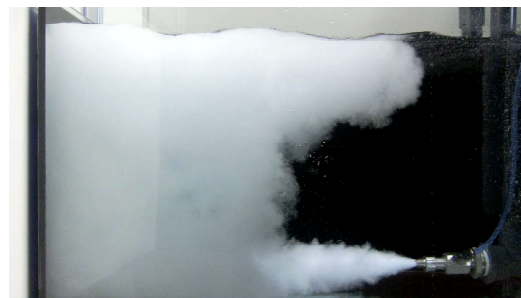
性能

マイクロバブルとナノバブルは、海水などのイオン化物質や排水などの不純物が多いと生成がされやすくなります。

詳しくは当社HPにあるマイクロバブル動画をご覧ください。



水道水（接続ノズル MMBN-8A）



海水（接続ノズル MMBN-8A）

ラインナップ

水中ポンプは、清水用と海水用を、また、電源も単相100Vと三相200Vを用意していますので、使用される環境に合わせてお選びいただけます。

接続できるノズルは、必要な水量と吸気量に合わせて2種類から選べます。

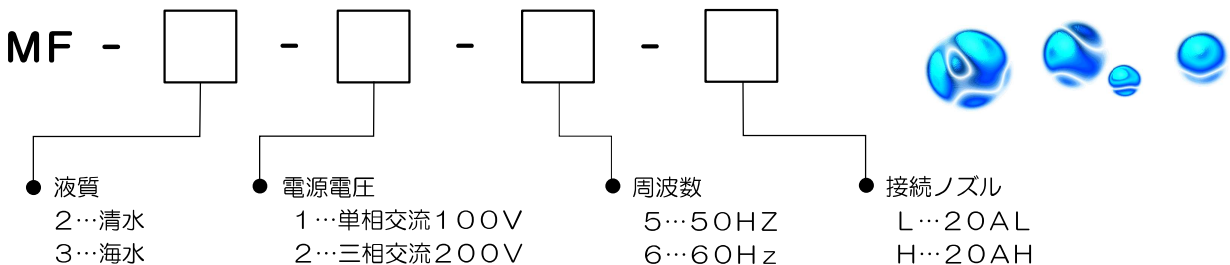


仕様

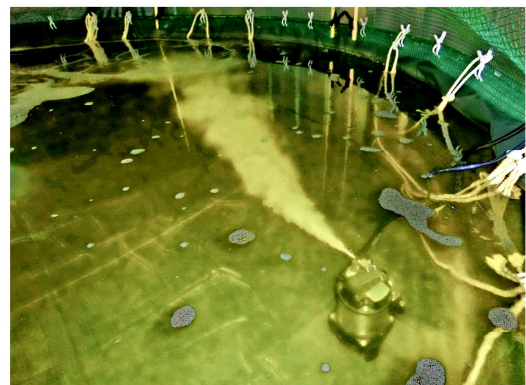
型式	MF-2		MF-3	
液質	清水		海水	
液温	0~40℃（凍結なきこと）			
電源	単相交流 100V、三相交流 200V			
消費電力	400W			
寸法	220（幅）×280（奥行）×430（高さ）			
重量	9kg			
接続ノズル	20AL	20AH	20AL	20AH
吐出量	32ℓ/min	52ℓ/min	30ℓ/min	45ℓ/min
吸気量 ※1	9ℓ/min	12ℓ/min	7ℓ/min	10ℓ/min
異物通過径	3mm	4mm	3mm	4mm
吸気接続口 ※2	タケノコ外径8（取り外し可能）			

※1. 水中ポンプ運転時に、気体は自吸されます。
吸気量はマイクロバブル生成量ではありません。
液質によりマイクロバブル生成量は変動します。適正な吸気量を調整してください。
※2. 接続ノズルの吸気取付穴はR c 1/8です。必要に応じて吸気接続口を交換してください。

注文型式



設置例



Mtec 株式会社 **エムテック**
<https://www.m-tec-m.co.jp>

〒481-0001
 愛知県北名古屋市六ツ師女夫越3番地
 TEL / 0568-25-8257
 （土日祝祭日および当社休業日を除く）