

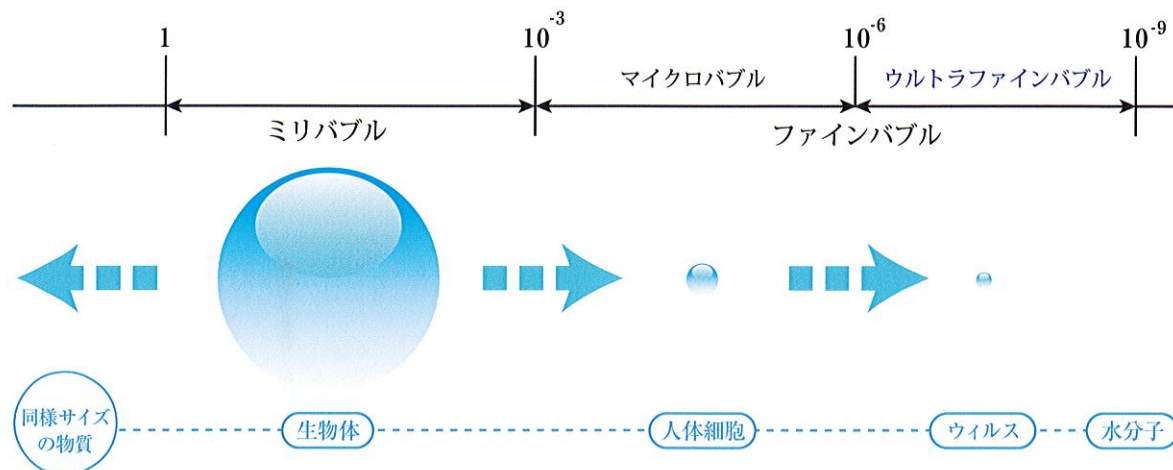
ファインアクア®

ファインアクアは、非常に微細な気泡「ファインバブル」を液中で発生させる装置です。洗浄効果をはじめ、生物活性作用など様々な可能性が生み出され、多分野における新たなニーズの開拓が期待できます。



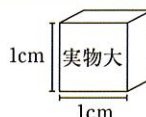
ファインバブルとは？

一般的に、マイクロメートルサイズ(10^{-3} メートル)以下の微細な気泡が「ファインバブル」と呼ばれています。それらの中でもナノメートルサイズ(約100~300nm)の気泡をウルトラファインバブルと呼びます。



技術

当社技術では、数百ナノメートルのファインバブルを右の実物大の1ミリリットル(1立方センチメートル)中に、5千万個以上発生させる事が可能です。



5千万個以上のファインバブルが存在。
※発生数は条件によって変動します。

広がる可能性



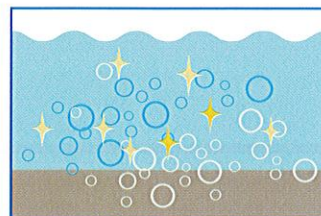
【水産分野】
発育促進 鮮度維持 等



【農業分野】
発育促進 野菜洗浄 等



洗浄・清掃

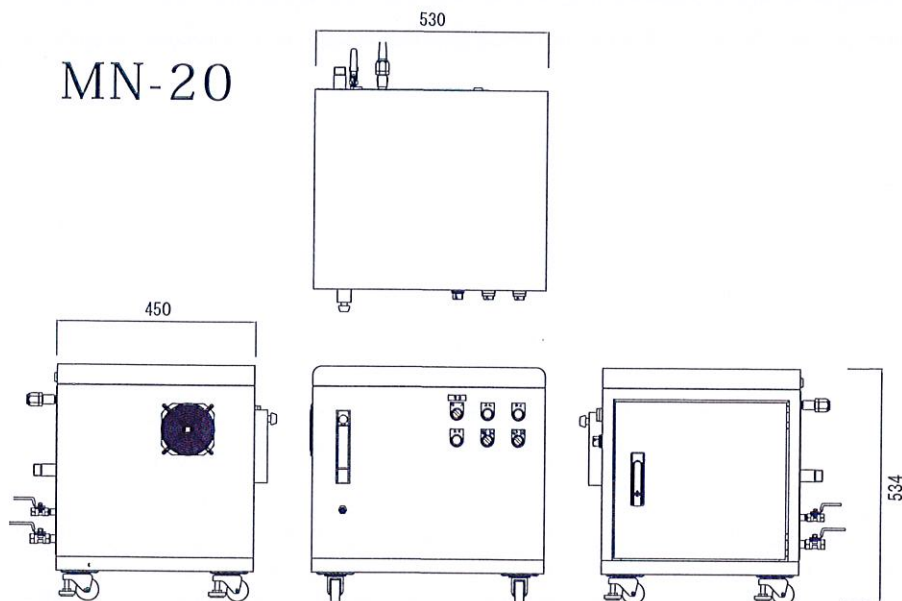


水質浄化
(微生物の活性化により水質浄化)



製品仕様

MN-20



メーカー希望小売価格
オープンプライス

下記の QR コードから
関連映像がご覧になります。



スマートフォンで簡単アクセス
※2017 年 10 月 31 日までご覧いただけます。

型 式	MN-20
電 源	単相 100V 50/60Hz 三相 200V 50/60Hz
消費電力	定格消費電力：0.75kW
本体寸法	W530×D450×H534mm
ポンプ仕様	全閉外扇屋内 非自吸
液温	5～60℃
使用液体・気体	清水、大気に限る ※清水、大気以外をご使用になりたい場合はご相談ください。
生成量	最大約 20L/min
重 量	乾燥重量／約 60kg
使用温度範囲	周囲温度：5～40℃
設置場所	屋内 結露しないこと

型 式	MN-40
電 源	三相 200V 50/60Hz
消費電力	定格消費電力：2.1kW
本体寸法	W500×D564×H1,122mm
ポンプ仕様	全閉外扇屋内 非自吸
液温	5～60℃
使用液体・気体	清水、大気に限る ※清水、大気以外をご使用になりたい場合はご相談ください。
生成量	最大約 40L/min
重 量	乾燥重量／約 118kg
使用温度範囲	周囲温度：5～40℃
設置場所	屋内 結露しないこと

型 式	MN-80
電 源	三相 200V 50/60Hz
消費電力	定格消費電力：2.1kW
本体寸法	W600×D664×H1,222mm
ポンプ仕様	全閉外扇屋内 非自吸
液温	5～60℃
使用液体・気体	清水、大気に限る ※清水、大気以外をご使用になりたい場合はご相談ください。
生成量	最大約 80L/min
重 量	乾燥重量／約 135kg
使用温度範囲	周囲温度：5～40℃
設置場所	屋内 結露しないこと

※配管長により、生成量は異なります。

※このチラシの記載内容は 2017 年 7 月現在のものです。
デザイン・仕様は性能向上のために予告なく変更することがあります。



安全に関するご注意

●浴槽用電気気泡発生器としては絶対に使用しないでください。

- ご使用前には取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 長時間の運転は水温の上昇にご注意ください。
- この製品は、定期点検および機器のメンテナンスを必要とします。故障や事故を未然に防ぐためにも必ず行ってください。