

これがマイクロナノバブルの微細気泡



全体写真



ノズル内部の現象

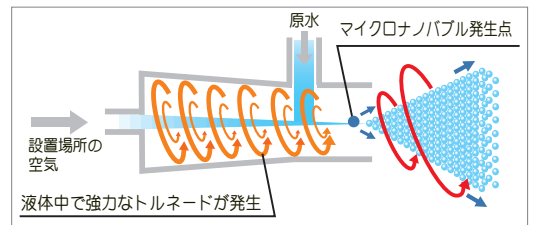
拡大画像



マイクロナノバブルが発生

【発生のしくみ】

水を高速で回転させると強力なトルネードが発生し、中央に自然吸気された空気の筋が現れます。ノズル出口付近の水の回転速度差が空気の筋をせん断し、マイクロナノバブルが勢いよく吐出します。



空気の代わりにオゾンガスを吸気させ、**オゾンマイクロナノバブル**を発生させることもできます。微量のオゾンガスで泡を発生できる為、効率的です。マイクロナノバブルが水中に長く滞留する特性を活かし、オゾンの**殺菌・脱臭・漂白効果**が高まります。また、水中の**溶存酸素量**が増え、微生物が活性化し、水の浄化に大変効果的です。



コップにすくい取った
マイクロナノバブルの気泡



通常の気泡
(マイクロに比較し気泡が大きい)



製品本体(SUS製)

※製品の詳細はカタログを参照下さい。



株式会社 リガルジョイント

〒252-0331 神奈川県相模原市南区大野台1-9-49

TEL 042-756-7444

URL <http://rgl-ozone.jp>

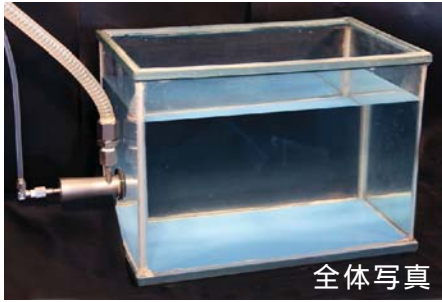
FAX 042-752-2004

E-mail: kankyuu@rgl.co.jp

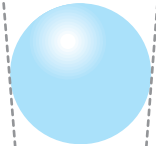
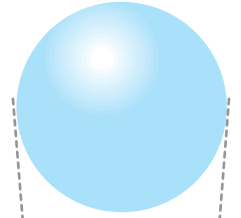
マイクロナノバブル発生までの経過

通常の気泡からマイクロバブルへ

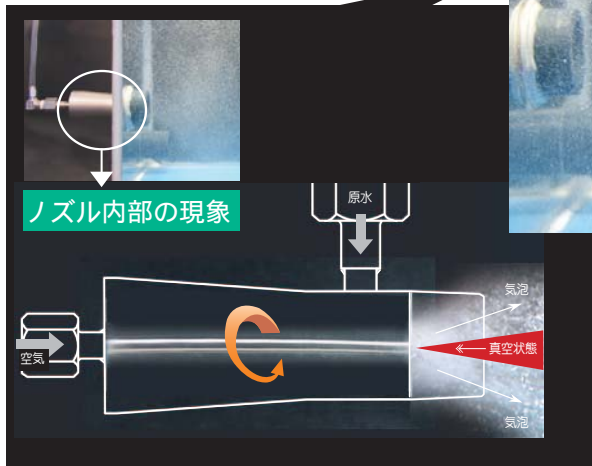
※製品の詳細はカタログを参照下さい。



泡の大きさ
(イメージ)



空気吸い込み量を調整し、
マイクロナノバブルを
発生させる



株式会社 リガルジョイント

〒252-0331 神奈川県相模原市南区大野台1-9-49

TEL 042-756-7444

FAX 042-752-2004

URL <http://rgl-ozone.jp>

E-mail: kankyou@rgl.co.jp