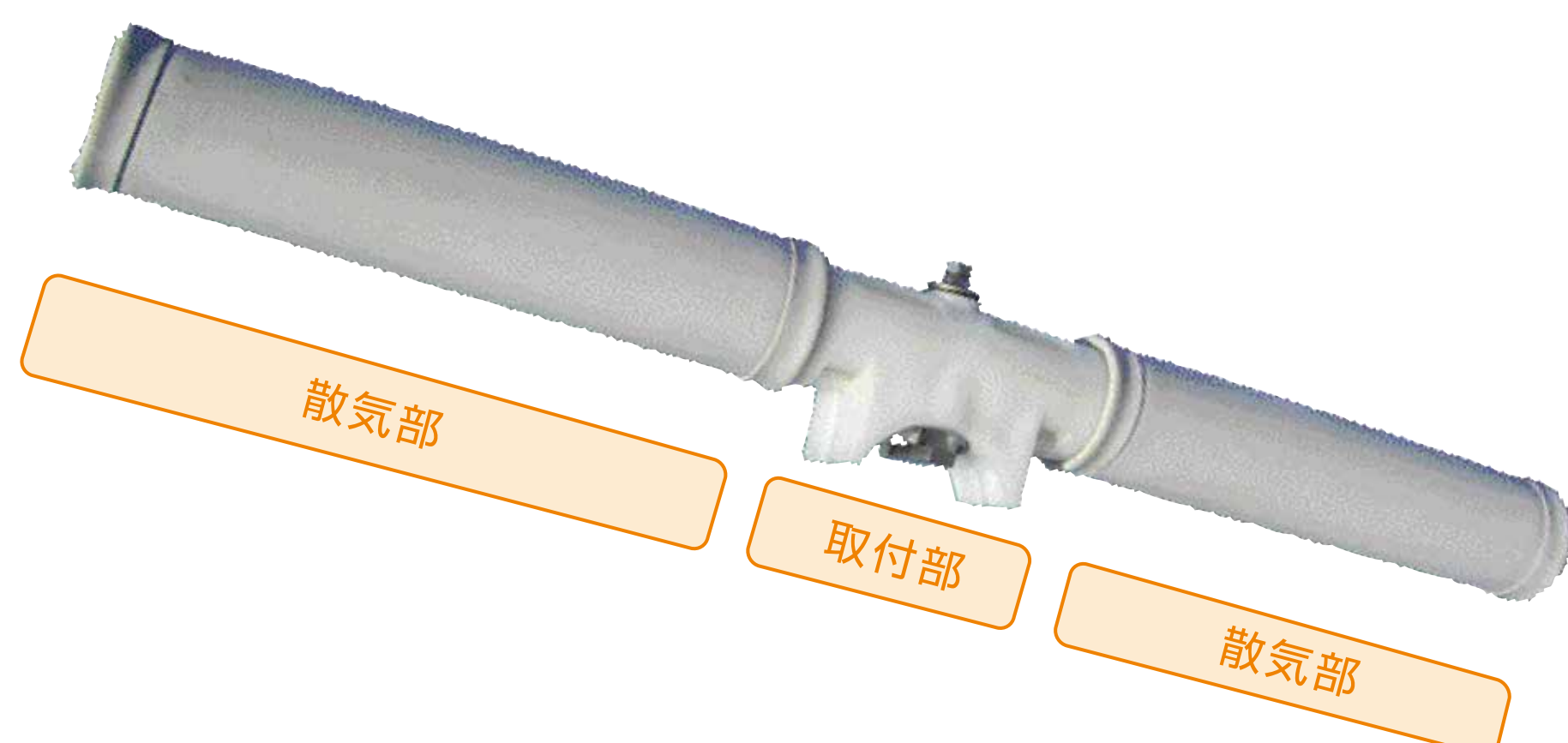


メンブレンに特殊シリコンゴムを採用することで、酸素溶解効率、メンテナンス性、耐久性の向上を実現したメンブレンパイプ式超微細気泡散気装置です。

日本下水道事業団 標準仕様書「低圧損型メンブレン式散気装置(M型)」に準拠

装置の構造



型式	外径(mm)	全長(mm)	重量(kg)
D-1000	φ66	1,200	1.70
D-1500		1,700	2.25
D-2000		2,200	2.75

特 長

◆ 地球温暖化対策に不可欠

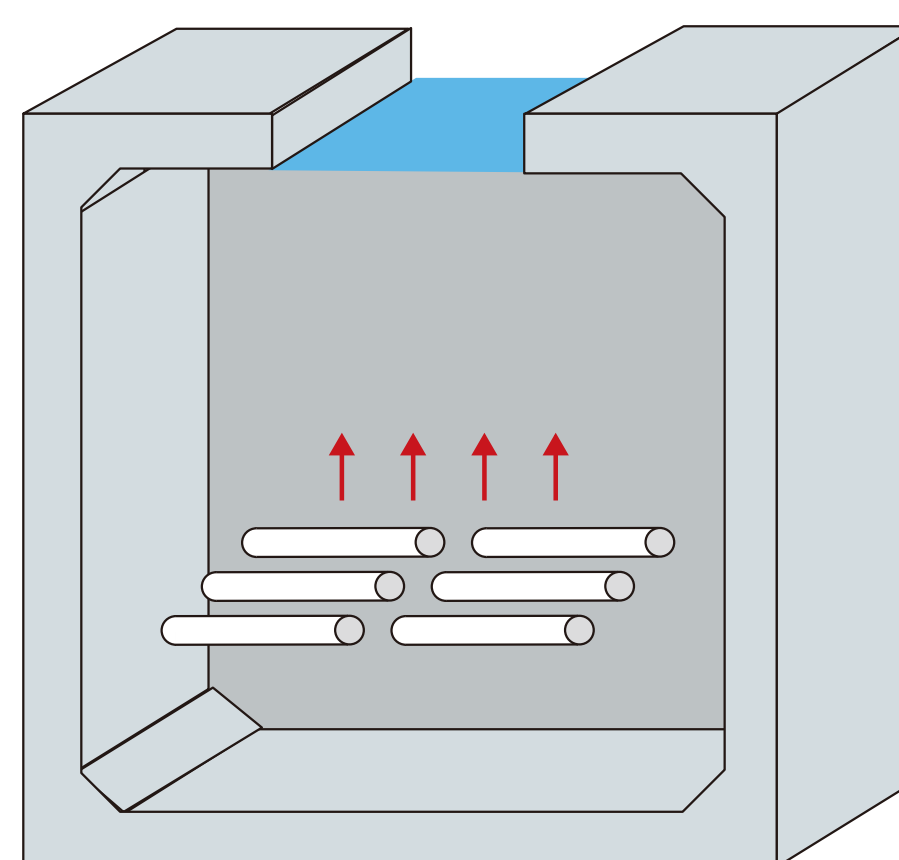
高い酸素移動効率により空気量を30%以上削減。ブロワの省エネには不可欠です。

◆ 優れた耐久性

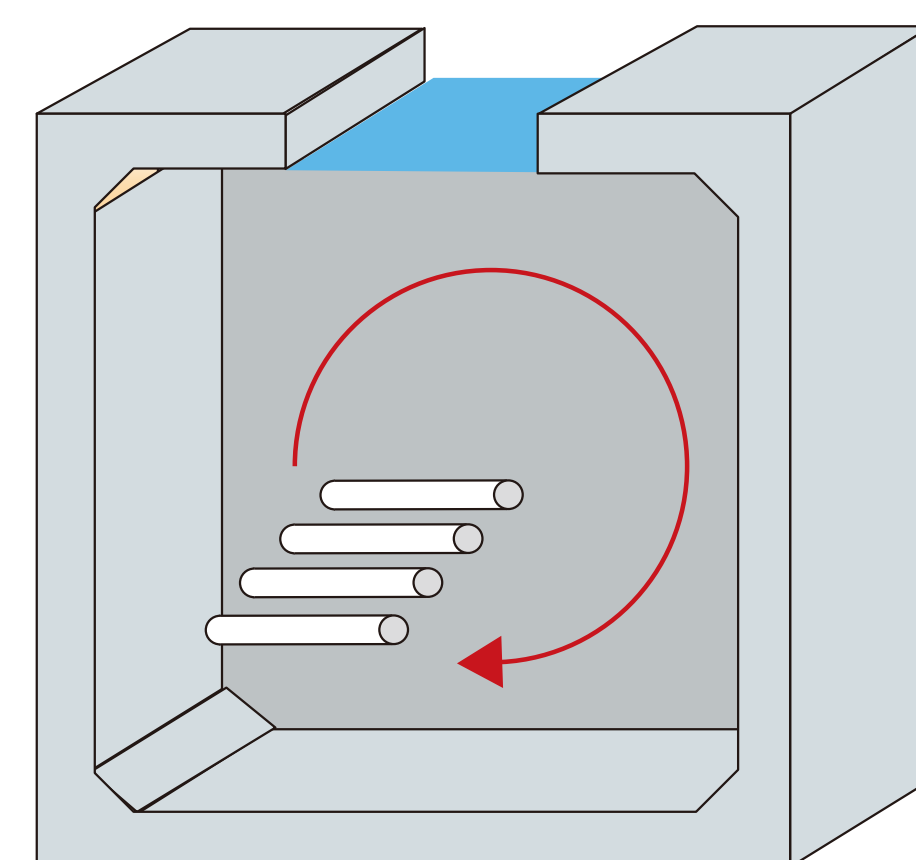
最先端の特殊シリコンゴムとスリット気孔の採用により、長寿命化を実現します。

◆ 更新コスト大幅縮減

更新時には大幅なコスト縮減と工期短縮を実現します。



全面エアレーション式



旋回流式

標準槽式反応タンク

低圧損型ミクラス

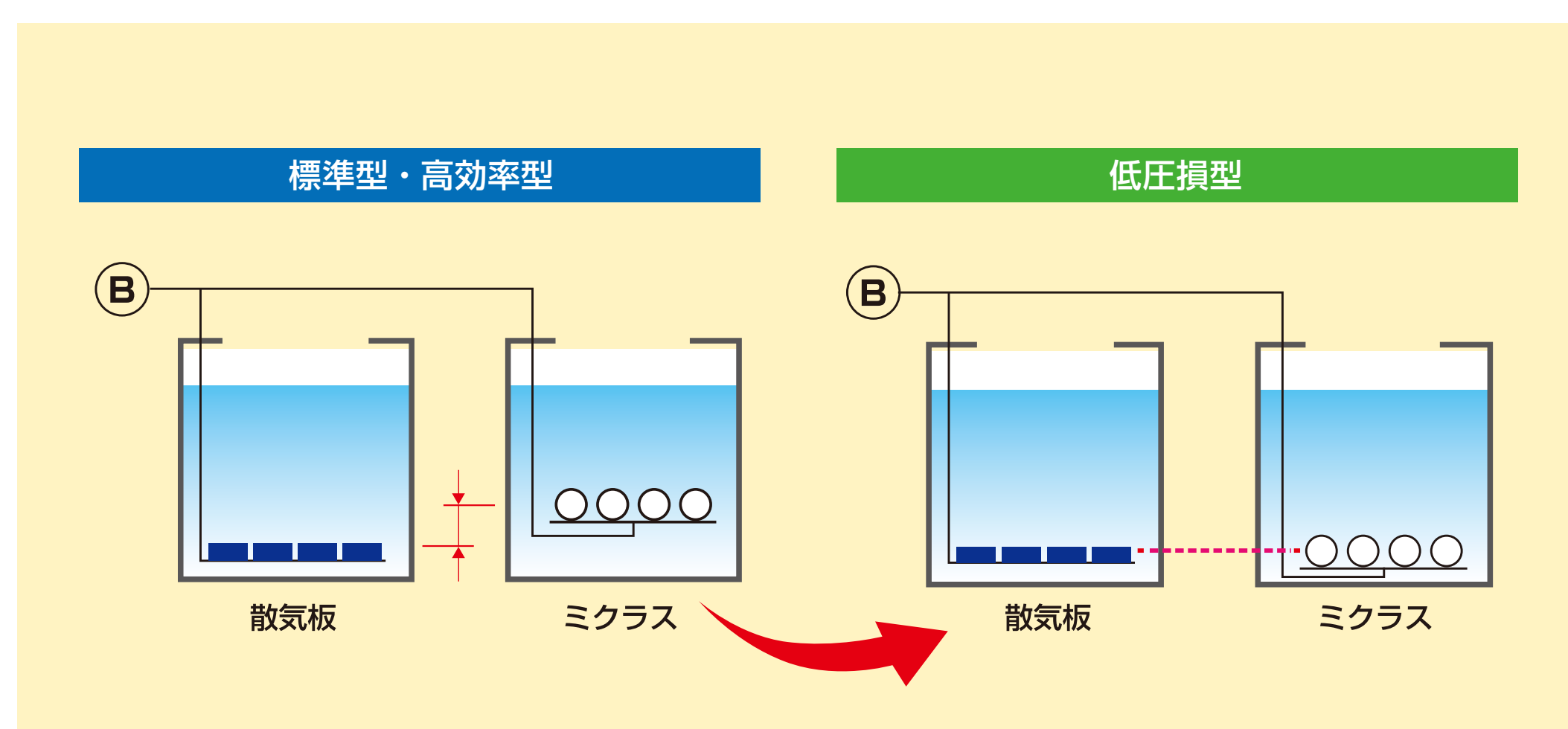
◆ 設置水深の変更が不要

散気板と同様の圧力損失で、増設・更新時にも散気水深、散気方式の変更は不要です。

◆ 長寿命化対策にも対応

既設のライザー管などを最大限活用した長寿命化が可能です。

◆ ブローダウン装置が不要



※建設技術審査証明(下水道技術)取得

ミクラス
MICRAS は住友重機械エンバイロメント株式会社の登録商標です。