



# 池の結氷でお困りではありませんか？

弊社の水底活性機リプルにお任せ下さい!!

- ◎水面に氷が張って営業に支障が出る。
  - ◎池に張った氷を毎朝割っている。
  - ◎低コストで簡単に氷を素早く除去したい。
- ※これら問題でお困りのお客様へ朗報です!



リプル25



リプル90

実は、水は4℃以下になると、冷たい水が水面に上り、暖かい水が水底に下がる性質があります。

===リプルは、低コストで結氷しにくい環境を作ります!!===

## 《《《《《水底活性機リプルにできる事》》》》》

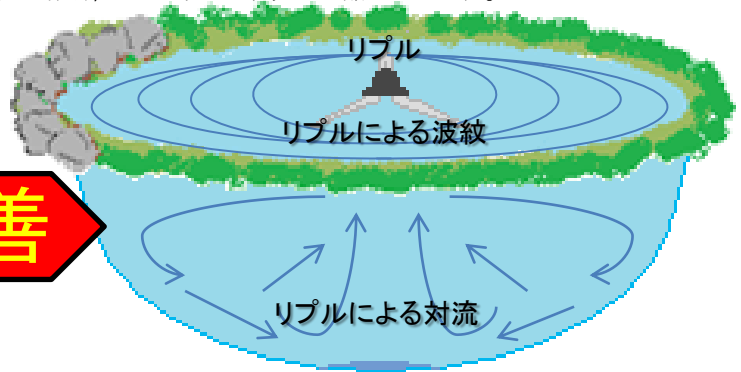
- ① 水面でゆっくりと回転します。これにより、池表面に流れを作ります。
  - ② 水底から水を持ち上げる効果がある為、水面温度の低下を抑制できます。
- ☆ 対流効果の範囲内で、結氷の抑制と氷の溶解に必要な時間を短縮させます。  
※水圏環境や設置条件等によって効果の程が変わります。



※人力で砕氷作業

※氷の自然溶解に時間が掛かる

改善



結氷発生を抑制・溶解を促進

### ◎ 実際の設置例 ◎

・隣接する同型の池。  
一面に結氷している。日も当たっては悪く、自然溶解には時間が掛かりそう。

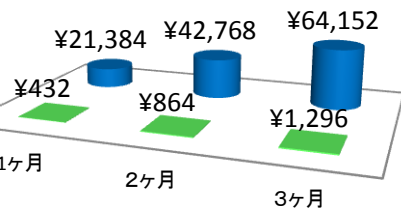


2月の早朝8時に撮影

・中央にリプルを設置した池。  
岸辺の浅い部分に結氷がみられたが、中央部に結氷はない。日は当たっては悪いが、溶解が早い。

### リプル25のエネルギーコスト比

■ リプル25(25w) ■ 水車(0.75kw)



リプル25一台の消費電力は、わずか25wです。消費電力0.75kwの水車と比較すると、1ヶ月間の電気代に大きな差が出ます。

### 【効果を確認してから設置を検討したいお客様へ】

3ヶ月間のレンタルを実施しております。  
レンタル終了後にご購入の頂ける場合は、それまで御支払い頂いたレンタル金額を 定価よりお値引き致します。

### 【リースのご提案も可能】

お客様のご要望に合わせた御支払い回数でご提案致します。

((((ご使用頂いている釣り堀様の声))))

「水の状態が良くなり、薄氷も張らなくなって助かっている。」との声を頂いております。  
追加で計3台の設置を頂き、現在稼働しております。



株式会社  
アクアテックジャパン  
〒189-0002 東京都東村山市青葉町1-10-15  
TEL. 042-392-6525(代)