

マルチェコシステム

(マルチなエコで水質改善)

循環水の水質改善・苔、藻の繁殖・油水分離等でお困りではないですか？

【マルチェコとは？】

「18種類のレアメタル焼結セラミック」 + 「塩素」 ⇒ 「OHラジカル加水」で浄化する浮遊式水質改善装置



特許取得

φ300mmの内装ステンレスフレームに100個のセラミック



φ240のステンレスボールに100個のセラミック

【レンタル可能】

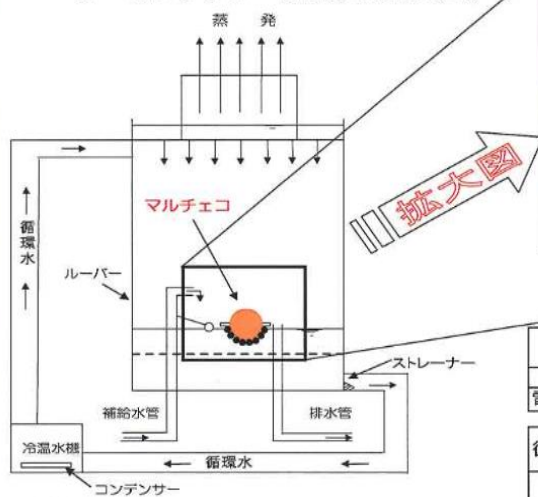
【浮遊式塩素供給装置】



マルチェコ（丸セラボール）・浮き浮き君 現物写真

■ 設置状態と使用方法

クーリングタワー概念図（断面図）



＜使用方法＞

- ① マルチェコを下部水槽等に浮かべます。
- ② 次亜塩素酸ナトリウム溶液、又は次亜塩素酸カルシウム錠剤を添加します。



循環水の水質	設置前		設置後	
	3月	4月	5月	6月
pH	7.7	7.8	8.2	8.3
電気伝導率(ms/m)	74	66	27	24

循環水の除菌効果	設置前	設置後 (洗浄前)	設置後 (洗浄後)
一般細菌 (個/ml)	230	10未満	10未満
レジオネラ菌 (CFU/100ml)	250	120	10未満

本社

〒466-0058 名古屋市昭和区白金3-16-6
TEL.052-871-1750 FAX.052-871-1758

小牧センター

〒485-0805 小牧市大字林35-2
TEL.0568-47-0321 FAX.0568-47-0301

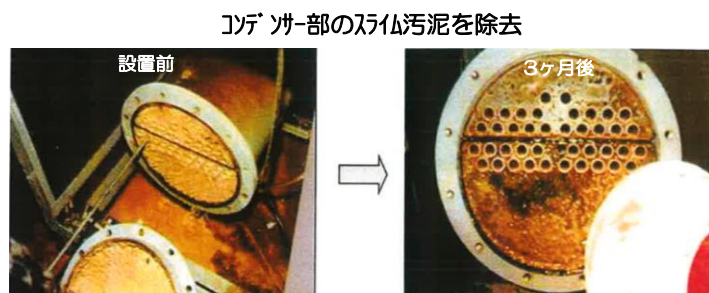
三好センター

〒470-0224 みよし市三好町薬師山32-1
TEL.0561-34-1331 FAX.0561-34-1275

三重センター

〒510-8112 三重県三重郡川越町大字亀須新田字宮前15
TEL.059-363-1761 FAX.059-363-1765

弊社のマルチ・エコシステムにお任せください



薬剤処理方式との価格比較

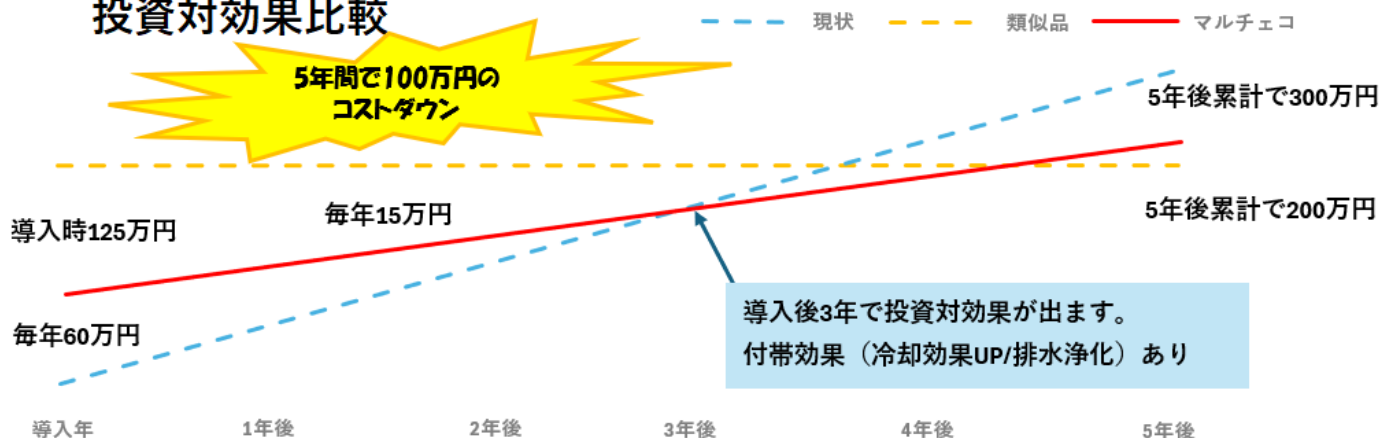
	CT大きさ	費用		
		マルチコ方式	薬剤処理方式	効果 (万円)
設置費用 (初期費用)	100冷凍ト	120万円 (定価)	—	
	200冷凍ト	240万円 (定価)		
	300冷凍ト	360万円 (定価)		
年間費用 ※薬液費用は概算	100冷凍ト	5万円/年 (固形塩素)	60万円/年	▲55
	200冷凍ト	8万円/年 (固形塩素)	84万円/年	▲76
	300冷凍ト	12万円/年 (固形塩素)	108万円/年	▲96
その他 洗浄費	—	10万円/年 マルチコ洗浄費 【1式】	1-2回/年	+10

※100冷凍ト以下に関しても作製可能。
500冷凍ト以上に関しては塩素供給装置の使用を推奨

半永久的に使用可能
メンテナンスのみ

100冷凍トの場合、約3年間で初期費用は回収可能

投資対効果比較



身近に だけし いつでも だけし
TAKESHI
孟鋼鉄株式会社

<http://www.takeshi.co.jp>

本社
〒466-0058 名古屋市昭和区白金3-16-6
TEL.052-871-1750 FAX.052-871-1758
小牧センター
〒485-0805 小牧市大字林35-2
TEL.0568-47-0321 FAX.0568-47-0301

三好センター
〒470-0224 みよし市三好町薬師山32-1
TEL.0561-34-1331 FAX.0561-34-1275
三重センター
〒510-8112 三重県三重郡川越町大字亀須新田字宮前15
TEL.059-363-1761 FAX.059-363-1765