
AQUA
FILTERATION SYSTEM
TOYO



人と水のやさしい関係を考える。

近年の健康ブームによって注目を浴びている、フィットネスクラブのプールや健康保養施設のプール、リゾート施設のクアハウス、アクアゾーン、温泉施設（スパ）など水と人の関係に新しい機能を発見した「水空間の創造」というエリアが誕生しました。このような健康施設の事業を考えるとき、運営上における水量、エネルギー消費、水質管理の問題が伴ってきます。そこで、オーシャンフィルターは水循環させることによって省資源を目指し、高品位な水質維持と経済性を両立させた画期的なシステムです。生きた水を有効に使い、限りある資源を大切に。私たちはプール、クアハウス等の設計・施工にとどまらず、各種水空間の企画、開発段階からお手伝いさせて頂きます。



オーシャンフィルターは、
無人操作でプールの水を透明に磨きあげます。
ろ過機の操作を考えなくていいシステムなのです。

循環ろ過装置設置の目的

水は私たちの毎日のくらしはもちろん、産業の面でも欠くことのできない重要な存在です。しかし、水資源という言葉があるとおり、使用できる水量には限りがあります。生活の向上、産業経済の発達に伴い水の必要量は増大するばかり、限りある水を少しでも合理的に使用することは私たちの義務でもあります。くり返し大切に使用できる方法を考えていかなければなりません。

S·S·P方式に対応

S·S·P方式とはシールド·システム·プール、即ち無換水プールのことです。
循環ろ過の目的は☒水の節約、☒水質管理の重要な使命があります。弊社の実績と経験から得たデータを分析し、水流システムと各種のプールにマッチする装置を開発しました。

水量·遊泳人数·水質·プールの形状等、あらゆるニーズに適応したシステムを提案。

S·S·Pシステムの設計資料をもとに、アドバイス及び提案をさせていただきます。合理的な水質管理及び経済的な設備設計は、安心して泳げるプールの建設に寄与することになり、広くこのシステムをご検討いただき、採用されることをお勧めします。



オーシャンフィルターOA−☒型

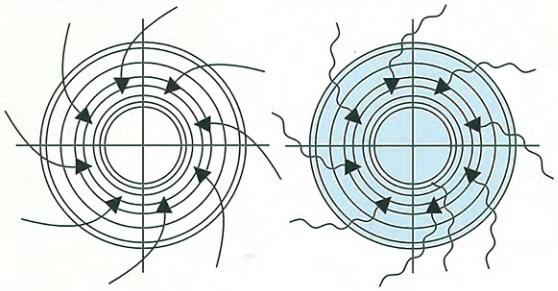


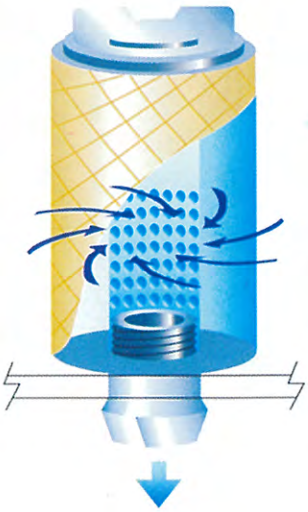
オーシャンフィルターOA−☒型

フィルターメディア

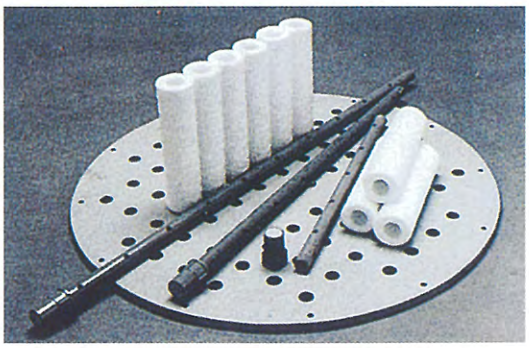
素材は、特殊紡糸法を用いたポリプロピレン糸を規則正しく正確なダイヤモンド形状にコアから表面に至るまで保ちながら渦巻状に巻いた密度勾配構造になっています。粗い混入物（プール水のゴミ）は表面または、表面に近い所でろ過し微細な物は深層で段階的にろ過されるのです。

■目詰り前の断面図　■目詰り後の断面図





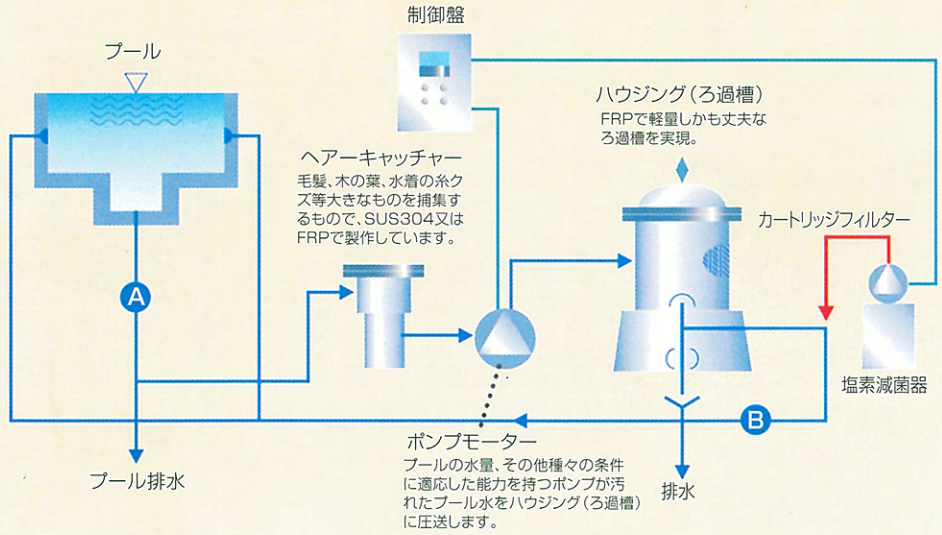
■エレメントの種類



■ろ過機一覧表

型式	ハウジング寸法(φ×H)	能力(㎥/H)	ろ過面積(㎡)	ポンプ(kw)	重量(kg)
OA-Ⅰ	550×1150	30	7	2.2	65
OA-Ⅱ	850×1550	50	12	3.7	90
OA-Ⅲ	850×1800	80	16	5.5	100
OA-Ⅳ	1000×1866	120	20	7.5	190

■オーシャンフィルター循環系統図



CREATIVE GROUP
株式会社トサトーヨー
(オーシャンフィルター製造販売元)

■本　社／〒781-8135 高知市一宮南町1丁目11番50号　TEL:088-846-5588㈹　FAX:088-845-2201
■愛媛支店／〒791-0301 愛媛県東温市南方750番地5　TEL:089-966-5551㈹　FAX:089-966-5705
URL:http://tosatoyo.co.jp/　E-mail:tosatoyo@axel.ocn.ne.jp