

このプール水、
透視度が違うのは何故？

プール用清澄助剤（ハイドロサン）

HydroSan[®]

優れた清澄助剤で凝集ろ過の効率化を図れば、効果は一目瞭然です！

無色・無味・無臭の天然物から生成したTOHZAIの清澄助剤ハイドロサン。これを清澄剤と併用して凝集ろ過の最適化を図ることで、水中25m先の壁面がはっきりと見え、高い透視度が実現し、ろ過水量低下の抑制と、洗浄サイクルの延長が可能になります。結果、遊泳者からのクレームは激減し、補給水量の削減や省エネルギー効果も期待できます。

- 透視度の向上
- 遊泳者からのクレーム激減
- 補給水量の削減
- 省エネルギーの実現



New PWS System 処理プール水

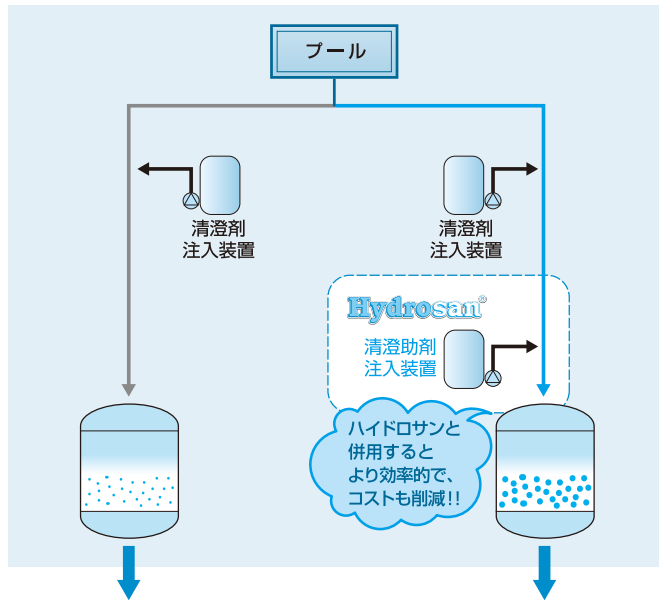
一般処理
プール水

プール用清澄助剤(ハイドロサン)

Hydrosan®

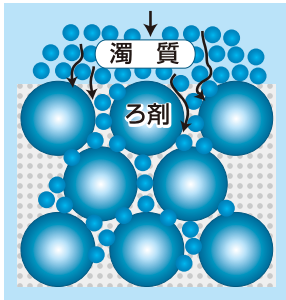
ろ過処理の洗浄水を削減する ハイドロサン!

ろ過処理は、プールの水質保全の基本です。垢、ほこりなど、水中に浮遊する物質を除去する役割を担っています。ところが、一般的なる過方式は、清澄剤単体処理でろ過圧力の上昇に伴い、循環水量の低下が発生してしまうため、頻繁に洗浄が必要となり、ランニングコストに大きな影響を及ぼしていました。TOHZAIでは清澄剤と清澄助剤ハイドロサンを併用することで、凝集ろ過の効率化を図り、ランニングコストを大幅に削減します。

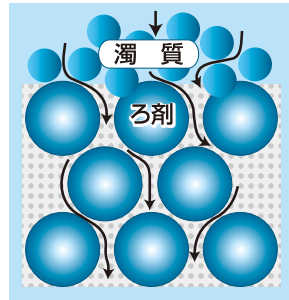


● 清澄剤単体による、濁質の凝集ろ過

● 清澄助剤を併用した、濁質の凝集ろ過



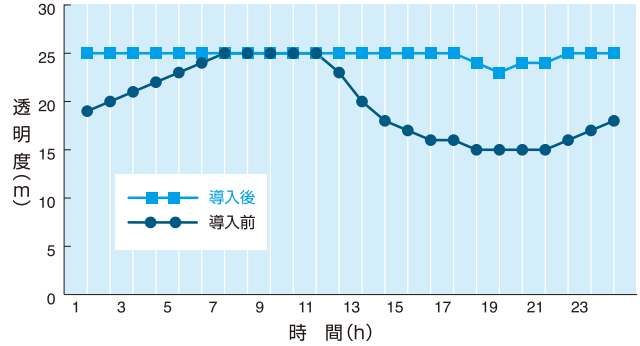
水が通りにくい



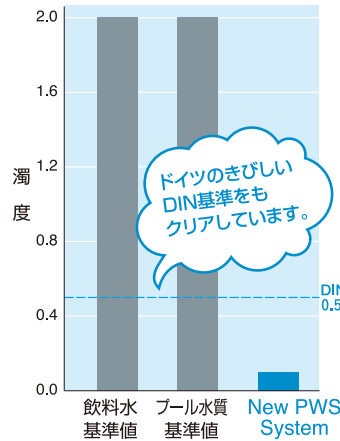
水が通りやすい

● プール水の透明度比較

New PWS Systemを導入後は、水中25m先の壁がはっきり見えるほどに、高い清澄度が実現します。

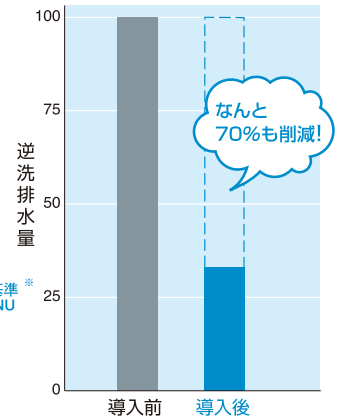


● 飲料水とプール水の濁度比較グラフ



※DIN基準の濁度はFNUです。

● 導入前後の逆洗排水量比較グラフ



[導入事例]

★某スポーツクラブ(25m×6コース/ろ過能力:90m³/h)

	導入前	導入後
透視度	15m	25m
ろ過装置の洗浄回数	2回/週	1回/2週

透視度の向上

水道料金30万円/年削減!



注意

- 化学製剤ですので、絶対に飲用しないで下さい。誤って飲用した場合は、直ちに口をすすぎ、多量の水を飲ませ医師の手当てを受けて下さい。
- 取り扱い時、保護具(ゴム手袋、マスク、保護メガネ)を必ず着用下さい。目に入った場合には、直ちに15分以上多量の水で目を洗い医師の手当てを受けて下さい。皮膚や被服に付着したときも速やかに充分な水で洗い流して下さい。
- 空容器は飲用に使用しないで下さい。 ● SDSをご参照下さい。

総発売元 東西化学産業株式会社 <http://www.tohzai.co.jp>

本社 〒540-6118 大阪市中央区城見2-1-61(ツイン21MIDタワー18F) ☎(06)6947-5511 FAX(06)6947-5510
 営業本部 〒210-0814 神奈川県川崎市川崎区台町7-11 ☎(044)270-2355 FAX(044)270-2356

仙台支店 ☎(022)223-5452 FAX(022)223-5406 東関東営業所 ☎(047)420-7555 FAX(047)420-7556
 東京支店 ☎(044)270-2310 FAX(044)270-2311 静岡営業所 ☎(054)251-1287 FAX(054)251-9715
 名古屋支店 ☎(052)529-1840 FAX(052)529-1841 名古屋営業所 ☎(052)529-1840 FAX(052)529-1841
 大阪支店 ☎(06)6947-3717 FAX(06)6947-3720 金沢営業所 ☎(076)261-2747 FAX(076)261-2753
 福岡支店 ☎(092)272-5331 FAX(092)272-5330 滋賀営業所 ☎(077)516-1600 FAX(077)516-1611
 札幌営業所 ☎(011)231-6645 FAX(011)261-4587 大阪営業所 ☎(06)6947-3717 FAX(06)6947-3720
 仙台営業所 ☎(022)223-5452 FAX(022)223-5406 神戸営業所 ☎(078)360-4611 FAX(078)360-4612
 新潟営業所 ☎(025)249-1348 FAX(025)249-1349 高松営業所 ☎(087)811-2511 FAX(087)811-2512
 宇都宮営業所 ☎(028)686-4168 FAX(028)686-4172 広島営業所 ☎(082)263-2772 FAX(082)263-2600
 東京営業所 ☎(044)270-2310 FAX(044)270-2311 福岡営業所 ☎(092)272-5331 FAX(092)272-5330

宇都宮分析センター ☎(028)686-4168 FAX(028)686-4172 東京物流センター ☎(03)5851-8121 FAX(03)5851-8126
 岡山分析センター ☎(0868)36-8121 FAX(0868)36-8125 東大阪物流センター ☎(072)961-4594 FAX(072)960-4158
 設計センター ☎(077)516-1551 FAX(077)516-1552