

ハイライトSPAシリーズは優れた除菌作用と強力な清澄効果で浴槽水を衛生的に保ちます。

大切な水質管理

浴槽水の水質管理の必要性はいうまでもありません。またその維持は法律で定められています。水質をはじめとした衛生管理で事故を防止し、清潔で快適な施設運営を行いましょう。

■公衆浴場における水質基準等に関する指針		厚生労働省通達(平成15年2月14日)
原水、原湯、上り用湯及び上り用水の水質基準	浴槽水の水質基準	
<ul style="list-style-type: none"> ● 色度:5度以下であること ● 濁度:2度以下であること ● pH :5.8~8.6 ● 過マンガン酸カリ消費量:10mg／ℓ 以下であること ● 大腸菌群は50m ℓ 中に検出されないこと ● レジオネラ属菌は検出されないこと 	<ul style="list-style-type: none"> ● 濁度:5度以下であること ● 過マンガン酸カリ消費量:25mg／ℓ 以下であること ● 大腸菌群は1個／m ℓ 以下であること ● レジオネラ属菌:検出されないこと (10CFU／100m ℓ 未満) 	

■15~30秒間で殺菌するのに必要な遊離塩素濃度	
塩素濃度	死滅菌
0.10mg／ℓ	チフス菌・コレラ菌・赤痢菌・腸炎ビブリオ菌・黄色ぶどう状球菌・パラチフス菌
0.15mg／ℓ ↓ 0.25mg／ℓ	大腸菌・ジフテリア菌・脳せきすい膜炎菌・肺炎球菌 溶血性連鎖球菌・サルモネラ菌・レジオネラ属菌

レジオネラ属菌とは

レジオネラ属菌は、土の中や河川、湖沼など自然界に生息しています。アメーバなどの原生動物に寄生し、20~50℃で増殖します。我々の身の回りでは、冷却塔水や循環式浴槽水などで多く検出されることがあります。



レジオネラ属菌
(B-CYEα寒天培地)

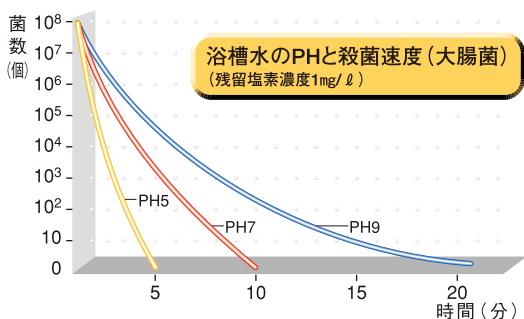


レジオネラ属菌
(走査型電子顕微鏡)



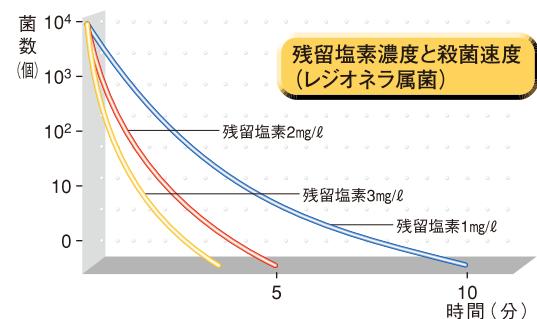
特長

優れた除菌と衛生効果



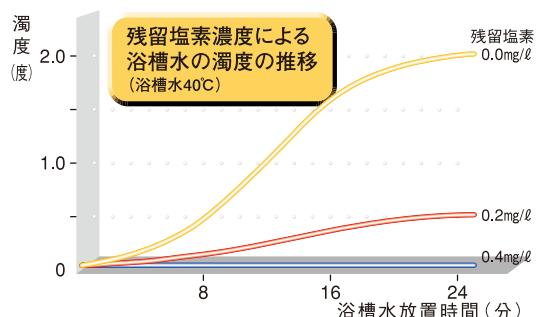
PHが中性から酸性で殺菌力が強くなります。

レジオネラ対策にも最適



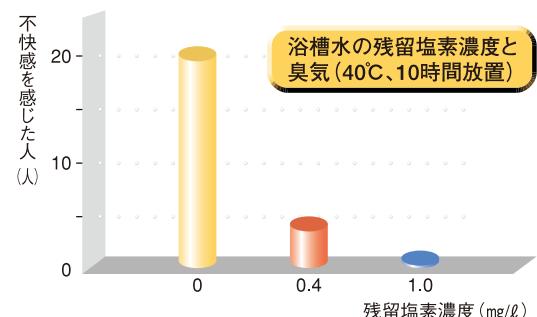
残留塩素によりレジオネラ属菌を除去することができます。

濁りを抑えて透明度を維持



残留塩素の効果により透明性を保ちます。

汗の臭いや不快臭を抑制



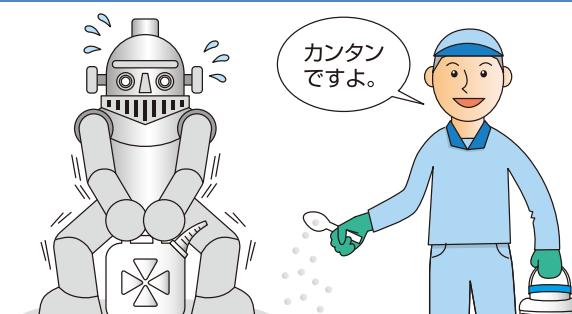
残留塩素により不快臭を抑えます。

他の薬剤と比較して下さい。

	ハイライトSPA	次亜塩素酸ソーダ	さらし粉
形態	固体	液体	固体
有効塩素量	60%~90%	6%~12%	60%~70%
水溶液pH	酸性	アルカリ性	アルカリ性
持続性	高い	最も低い	低い
浴場内塩素臭	殆ど気にはならない	明らかな塩素臭	明らかな塩素臭
皮膚刺激性	弱い	強い	弱い
スケール防止効果	効果あり	スケール付着助長	スケール付着助長
保存安定性	3年	3ヶ月	1年

他の薬剤に比べ殺菌力、持続性、保存安定性など
どれをとってもすぐれています。

安全性にすぐれ取り扱いが簡単



取り扱いが簡単で安全性にすぐれた商品です。

使用場所

健康ランド

エステ

公衆浴場

ゴルフ場

クアハウス

病院

ホテル

養護施設

フィットネス

スポーツジム

旅館

その他