

弱酸性電解美肌泉  
サイエンス・スパ

[DISシリーズ]

食塩と水を電気分解して除菌浄化  
化粧水と同じ弱酸性水で美容効果が得られる電気分解式ろ過システム

◎らくらくコントローラー使用 P.6

SCIENCE SPA

弱酸性電解美肌泉



弱酸性水で美容効果

電気分解された酸性水を浴槽に注入することで、弱酸性のお風呂になります。人の肌に近い3.5～5.0のpH調整をすることで、汗や皮脂の分泌を整え肌を引き締める美容効果(アストリンゼン効果)があり、つるつるスベスベのお肌を得ることができます。

塩素滅菌装置が不要!  
配管洗浄も不要!

食塩水で電気分解された酸性水には次亜塩素酸が発生します。次亜塩素酸は強い酸化作用を示し、優れた除菌効果を発揮します。サイエンス・スパは次亜塩素酸を生成するため、塩素滅菌装置が不要となります。また、配管洗浄も不要です。

優れた除菌作用

レジオネラ属菌・一般細菌・大腸菌を死滅させられるだけでなく、アトピー性皮膚炎の悪化の原因とされる黄色ブドウ球菌の増殖や、ニキビの原因とされるアクネ菌の増殖を抑える事があらゆるテストで実証済みです。

※試験機関 新潟県環境衛生中央研究所  
サティス製薬

使いやすい  
“らくらくコントローラー”

誰にでも見やすい液晶パネル。直感的に、簡単に操作・設定ができるコントローラー。24hいつでも自動運転で入浴できるほか、タイマーをお好きな時間にセットすることで、入浴されない時間は省エネ運転になります。

※P.6参照

ラインナップ

	型式	ろ過能力	浴槽容量	熱源	定価	
家庭用	DIS-250AH	2.4m <sup>3</sup> /h	～250L	電気ヒーター	1.2kW	1,180,000
業務用	DIS-800AH	2.7m <sup>3</sup> /h	～800L	電気ヒーター	4kW	1,950,000
	DIS-2000AH	4.5m <sup>3</sup> /h	～2000L	電気ヒーター	6kW	2,850,000
	DIS-2000AEX			熱交換器	19.7kW	4,100,000
	DIS-3500AH	7.2m <sup>3</sup> /h	～3500L	電気ヒーター	10kW	3,400,000
	DIS-3500AEX			熱交換器	34.2kW	4,600,000

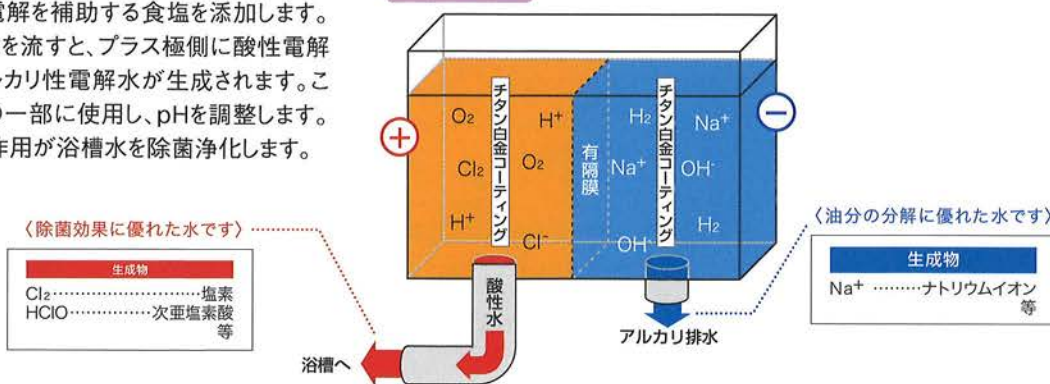


東京音楽大学目白台学生寮(文京区)

電気分解のメカニズム

電解層内の2つの電極(プラスとマイナス)の間にイオン交換の膜を置き、水道水には電解を補助する食塩を添加します。そして、この電解層に電流を流すと、プラス極側に酸性電解水が、マイナス極にはアルカリ性電解水が生成されます。この酸性電解水を浴槽水の一部に使用し、pHを調整します。また、このとき強力な除菌作用が浴槽水を除菌浄化します。

電解槽拡大図



システムフロー

