

ポローラーの使用目的と装置等に対する効果一覧表

スケール付着防止及び除去効果	: 大変効果有り
防食効果及び錆落としの効果	: 効果有り
水藻及びスライム防止効果	: やや効果有り
水質浄化(凝集沈殿)作用	× : 効果なし
汚れ防止(スケール・スライム)効果	: トラブル無く無関係

	装置名等	スケール	防食	スライム	水質浄化	汚れ防止	備 考
1	冷凍機						熱効率アップ・寿命延長
2	熱交換器						熱効率アップ・寿命延長
3	成形機金型						生産効率アップ
4	オイルクーラー						熱効率アップ・寿命延長
5	温調器						生産効率アップ
6	チラー						生産効率アップ
7	コンデンサー						熱効率アップ・寿命延長
8	電気溶解炉						生産効率アップ
9	焼入炉						生産効率アップ
10	加熱炉						熱効率アップ・寿命延長
11	焼却炉						熱効率アップ・寿命延長
12	蒸気ボイラー						薬品節約
13	温水ボイラー						熱効率アップ・寿命延長
14	廃熱ボイラー						熱効率アップ・寿命延長
15	加熱ヒーター						熱効率アップ・寿命延長
16	オートクレープ(殺菌)						寿命延長
17	発電用ディーゼル						熱効率アップ・寿命延長
18	スポット溶接機						熱効率アップ・寿命延長
19	コンプレッサー						熱効率アップ・寿命延長
20	クーリングタワー						寿命延長
21	ヒートポンプ						熱効率アップ・寿命延長
22	水槽(タンク)						清掃簡単
23	冷温水槽						清掃簡単
24	貯湯槽						清掃簡単
25	蓄熱槽						清掃簡単
26	反応槽						清掃簡単
27	プール						清掃簡単
28	スプレーノズル						目詰まり防止
29	シャワー						目詰まり防止
30	加湿器						清掃簡単

	装置名等	スケール	防食	スライム	水質浄化	汚れ防止	備考
31	パイプライン						寿命延長
32	バルブ類						寿命延長
33	メーター類						寿命延長
34	ポンプ類						寿命延長
35	フィルター類						逆洗容易
36	浴槽						清掃簡単
37	浴槽タイル						清掃簡単
38	蛇口						水漏れ防止
39	ポット類						寿命延長
40	皿洗い機						寿命延長
41	食器類						光沢効果
42	洗面器						光沢効果
43	洗濯機						洗剤節約
44	コーヒーマーカー						寿命延長
45	瞬間湯沸器						熱効率アップ・寿命延長
46	ソーラーシステム						熱効率アップ・寿命延長
47	水洗トイレ						光沢効果
48	排水管						寿命延長
49	給水赤水対策						寿命延長
50	造水プラント						海水利用
51	一般温泉水						寿命延長
52	硫黄温泉水	×	×		×	×	使用不可

(注) 効果の考え方

スケール対策は、熱効率アップ・目詰まり防止・寿命延長につながります。

防食効果は、詰まり防止・水漏れ防止・寿命延長につながります。

スライム対策は、詰まり防止・防食・寿命延長につながります。

水質浄化は、スライム対策・汚れ防止の効果につながります。

汚れ防止は、清掃回数の減少・清掃が簡単・美観・寿命延長につながります。