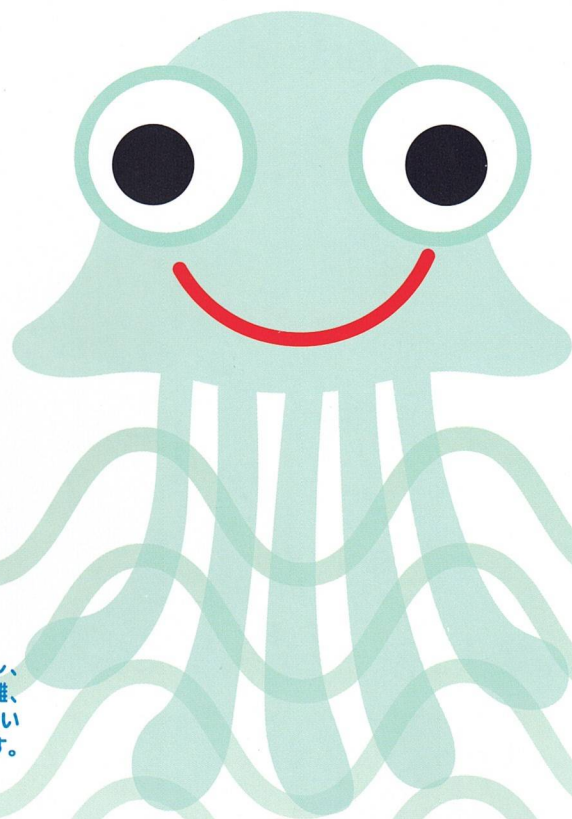


× し い な が い い ね !



1 水処理効果

有害菌の増殖を抑制し、スライムの抑制や剥離、またBODの低減など高い水処理効果が得られます。



3 完全な溶解

完全な溶解物質なので残渣を生じません。



2 効果の長時間持続

放流水に安定して有効塩素を溶出します。湿度の高い浄化槽内でも長時間安定した水処理効果を発揮します。



4 放流量に比例した溶解性

放流水の水量に応じて溶解量も変化し、コンスタントな有効塩素濃度を保ちます。



6 品質の安定性

長期間保管しても、品質の低下はほとんどありません。



5 管理が簡単

完全な溶解性のため、薬剤筒掃除の手間がかからず、巡回計画や作業能率が向上し、維持管理が容易です。また形状の豊富な商品ですので、様々なタイプの浄化槽に対応します。

有機塩素系水処理剤
スウィーパー®



< スウィーパー® > シリーズ

「スウィーパー」シリーズは
トリクロロイソシアヌール酸を主成分とした有機塩素系水処理剤です。
コストパフォーマンスも高く、豊富な製品をご用意しています。
浄化槽や使用目的に合せてお選びください。



スウィーパー H15

有効成分 トリクロロイソシアヌール酸:99%
重量・形状 15g/錠
30mmφ×約13mmT
包装形態 15kgダンボールケース入(20錠×50袋)
主な用途 小・中型浄化槽



スウィーパー H30

有効成分 トリクロロイソシアヌール酸:99%
重量・形状 30g/錠
30mmφ×約24mmT
包装形態 15kgダンボールケース入(5kg×3袋)
主な用途 小・中・大型浄化槽



スウィーパー H50W

有効成分 トリクロロイソシアヌール酸:99%
重量・形状 50g/錠
27mm×42mm×約28mmT
包装形態 15kgダンボールケース入(6錠×50袋)
主な用途 小・中・大型浄化槽



スウィーパー H100

有効成分 トリクロロイソシアヌール酸:99%
重量・形状 100g/錠
50mmφ×9mmφ穴×約30mmT
包装形態 15kgダンボールケース入(5錠×30袋)
主な用途 中・大型浄化槽



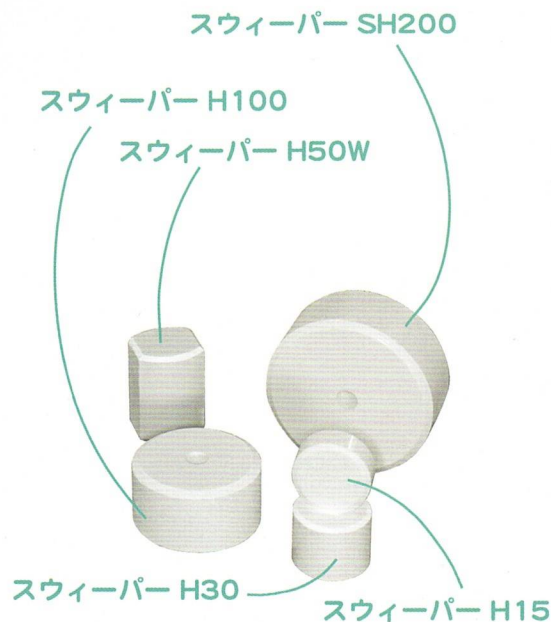
スウィーパー SH200

有効成分 トリクロロイソシアヌール酸:99%
重量・形状 200g/錠
70mmφ×9mmφ穴×約28mmT
包装形態 15kgダンボールケース入(5錠×15袋)
主な用途 中・大型浄化槽

有効成分 99%

スウィーパーシリーズの対応する浄化槽

有効成分	商品名	小型槽	中型槽	大型槽
99%	スウィーパー H15	●	●	
	スウィーパー H30	●	●	●
	スウィーパー H50W	●	●	●
	スウィーパー H100		●	●
	スウィーパー SH200		●	●



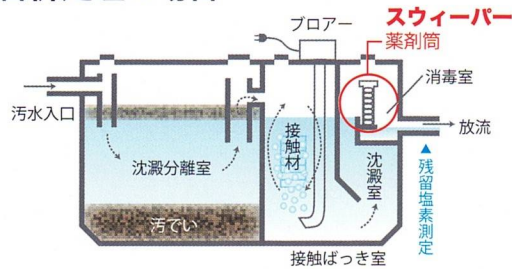
使用方法

浄化槽の構造や処理水量(人槽)・処理方法によって専用器具の使い分けが必要です。

小型単独処理・小型合併処理の場合

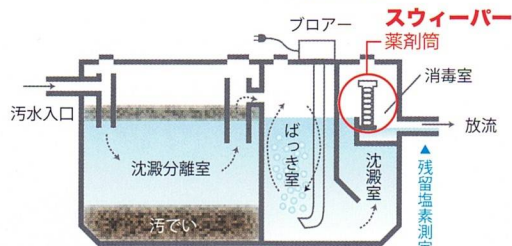
分離接触ばっ気方式

右図のように
薬剤筒を用いて
放流水で溶解させます。



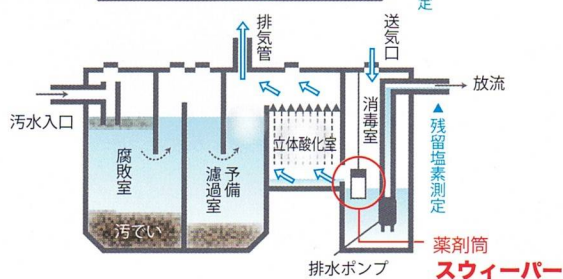
分離ばっ気方式

右図のように
薬剤筒を用いて
放流水で溶解させます。

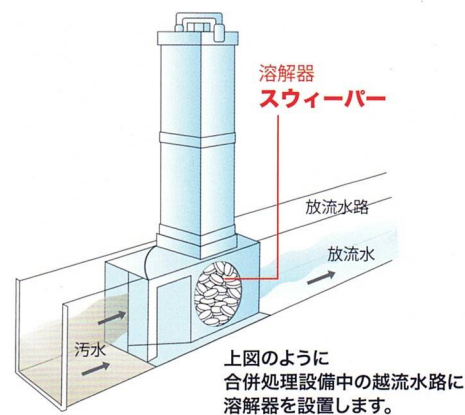


腐敗酸化方式

図のように薬剤筒を用いて、
放流水で溶解させます。
水路のない深い槽では
右図のように
溶解器を消毒室に吊り下げて
溶解させます。



大型合併処理の場合



上図のように
合併処理設備中の越流水路に
溶解器を設置します。

薬剤の使用量

スウィーパーの使用量は、放流水の水質や水量、季節によって多少変動することがあります。

単独 処理

1ヵ月使用量
放流水1日1人当たり
50L
塩素注入量
10mg/Lの場合

品名/人槽	5人	10人	20人	50人	100人	300人	500人	1000人
スウィーパー H15	5~7	11~13	21~25	53~59	108~118	328~349	549~581	1097~1162
スウィーパー H30	2~4	5~7	11~13	26~30	53~59	163~175	272~291	547~581
スウィーパー H50W	1~2	3~5	6~8	15~18	32~36	97~105	163~175	326~349
スウィーパー H100	1	1~2	3~5	7~10	15~18	48~53	81~88	163~175
スウィーパー SH200	0.5	1	1~3	4~6	7~10	23~27	40~44	81~88

し尿処理量 m³/日	放流水量 m³/日	99%品 kg/日
20	400	1.4
50	1000	3.4
100	2000	6.9
200	4000	13.8
300	6000	20.7
400	8000	27.6
500	10000	34.5
1000	20000	69.0

合併 処理

1日・1週間・1ヵ月当たり
の使用量
放流水1日1人当たり
200L
塩素注入量
5mg/Lの場合

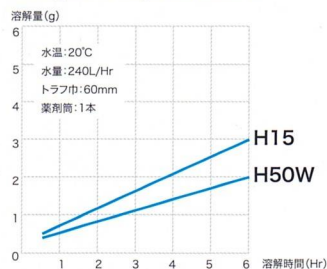
品名	有効成分99%品(kg)			スウィーパー H15(錠)			スウィーパー H50W(錠)			スウィーパー H100(錠)			スウィーパー SH200(錠)		
使用日数	1日	1週	1月	1日	1週	1月	1日	1週	1月	1日	1週	1月	1日	1週	1月
人槽5人			0.2			11			4			2			1
10			0.3			23			8			3			2
50		0.4	1.7		27	115		9	38		4	17		2	9
100		0.8	3.4		54	230		18	77		8	34		4	17
200		1.6	6.9		107	460		36	153		16	69		8	35
300		2.4	10.3		161	690		54	230		24	103		12	52
500	0.6	4.0	17.2	38	268	1149	13	89	383	6	40	172	3	20	86
1000	1.1	8.0	34.5	77	536	2299	26	179	766	11	80	345	6	40	173
3000	3.4	24.1	103.0	230	1609	6897	77	536	2299	34	241	1034	17	121	517

その他の 汚水処理

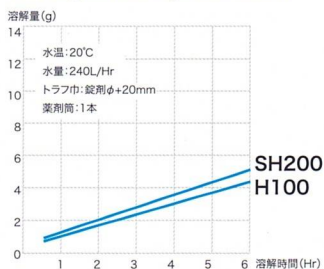
1日当たりの使用量
希釈倍率20倍
放流水量に対し
塩素注入量3mg/L
の場合

各種薬剤の溶解性 (経時変化データ)

①15g錠剤、50g錠剤の溶解量



②100g錠剤、200g錠剤の溶解量



有効塩素濃度

①15g錠剤の水温による塩素溶出量 (有効塩素)



②15g錠剤の流量変化と有効塩素濃度

