

ハイグレード サンラック

高品質次亜塩素酸ナトリウム

NaCl 1%以下

本町化学工業株式会社の「ハイグレードサンラック」は、製造、出荷に至るまでの生産工程を最先端の技術と徹底した品質管理のもと行っています。よどみない水の流れは生命に活力をもたらします。私たちの生産ラインもまたよどみない流れをおりなし、常に高品質の製品をご提供いたします。

有効塩素12%以上

食品添加物



本町化学工業株式会社

ハイグレード サンラック

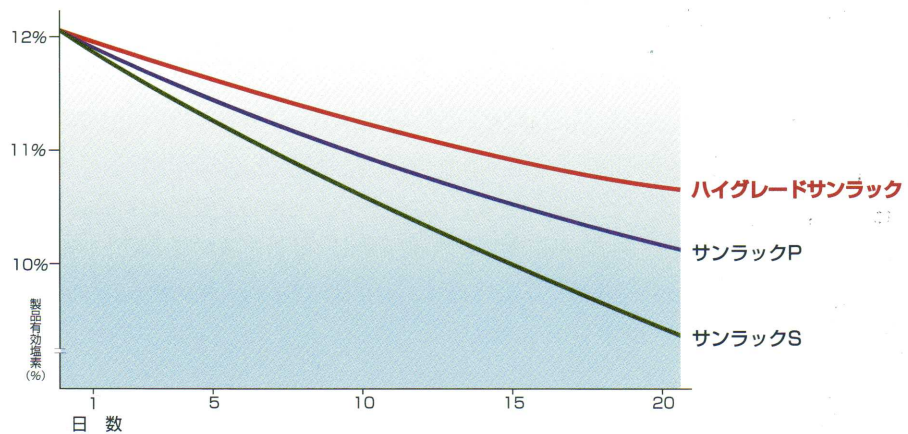
経時変化の比較表

次亜塩素酸ナトリウム有効塩素低下

●条件／

外部日陰放置 気温 max 32.5℃

min 25.0℃



分析結果〔試料名：ハイグレードサンラック「薬品の設定最大注入率：150mg/L」〕

試験項目	分析結果	基準値
1 カドミウム及びその化合物	0.00005 mg/L 未満	0.001 mg/L 以下
2 水銀及びその化合物	0.000005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 以下
3 セレン及びその化合物	0.00005 mg/L 未満	0.001 mg/L 以下
4 鉛及びその化合物	0.00005 mg/L 未満	0.001 mg/L 以下
5 ヒ素及びその化合物	0.00005 mg/L 未満	0.001 mg/L 以下
6 六価クロム化合物	0.0001 mg/L 未満	0.005 mg/L 以下
7 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.0001 mg/L 未満	0.001 mg/L 以下
8 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.002 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下
9 ホウ素及びその化合物	0.01 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下
10 四塩化炭素	0.00001 mg/L 未満	0.0002 mg/L 以下
11 1, 4-ジオキサン	0.0001 mg/L 未満	0.005 mg/L 以下
12 1, 2-ジクロロエタン	0.00002 mg/L 未満	0.0004 mg/L 以下
13 1, 1-ジクロロエチレン	0.00005 mg/L 未満	0.002 mg/L 以下
14 シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.00005 mg/L 未満	0.004 mg/L 以下
15 ジクロロメタン	0.00005 mg/L 未満	0.002 mg/L 以下
16 テトラクロロエチレン	0.00005 mg/L 未満	0.001 mg/L 以下
17 1, 1, 2-トリクロロエタン	0.00002 mg/L 未満	0.0006 mg/L 以下
18 トリクロロエチレン	0.00005 mg/L 未満	0.003 mg/L 以下
19 ベンゼン	0.00005 mg/L 未満	0.001 mg/L 以下
20 臭素酸	0.0010 mg/L 未満	0.005 mg/L 以下
21 亜鉛及びその化合物	0.0005 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下
22 鉄及びその化合物	0.0005 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下
23 銅及びその化合物	0.0005 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下
24 マンガン及びその化合物	0.00005 mg/L 未満	0.005 mg/L 以下
25 陰イオン界面活性剤	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
26 非イオン界面活性剤	0.0005 mg/L 未満	0.005 mg/L 以下
27 フェノール類	0.00005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 以下
28 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.007 mg/L 未満	0.5 mg/L 以下
29 味	異常なし	異常でないこと
30 臭気	異常なし	異常でないこと
31 色度	0.05 度 未満	0.5 度 以下
32 ニッケル及びその化合物	0.0001 mg/L 未満	0.001 mg/L 以下
33 アンチモン及びその化合物	0.0001 mg/L 未満	0.0015 mg/L 以下
34 モリブデン及びその化合物	0.0005 mg/L 未満	0.007 mg/L 以下
35 ウラン及びその化合物	0.00002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 以下
36 バリウム及びその化合物	0.005 mg/L 未満	0.07 mg/L 以下
37 銀及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下
38 アクリルアミド	0.00002 mg/L 未満	0.00005 mg/L 以下
39 二酸化塩素	0.005 mg/L 未満	0.6 mg/L 以下
40 亜塩素酸	0.005 mg/L 未満	0.6 mg/L 以下
41 塩素酸	0.17 mg/L	0.6 mg/L 以下

・調整方法：JWWA Z 109：2001 7. 試験溶液 による。

上記の分析結果は水道施設の技術的基準を定める省令（平成12年厚生省令第15号）第1条第16号に規定する別表第1に示す評価基準にすべて適合。

特 徴

1.高純度

製造工程の中で、食塩や他の不純物を取り除く特別な処理をしていますので、高純度で高品質の商品です。

2.安全性

原料から吟味した製造方法なので、水銀等の有害物質を含んでいません。また、従来の塩素とくらべ、はるかに安全です。臭素酸規制値を完全にクリア出来ます。

3.強い殺菌力

殺菌力が強いので、少量でも十分な効果がえられます。

4.経済性

有効塩素の経時変化が少なく、安定性が良いので、経済性の面でもすぐれています。

規 格

1. 有効塩素	12%以上
2. NaCl	1.0%以下
3. 比重(20℃)	1.12~1.13
4. PH	11以上

荷 姿

荷 姿 10tonローリー／2tonローリー／20Kg QB／10Kg QB／5Kg ×3本



取扱い注意事項

混合禁止



酸と直接混合すると有害な塩素ガスを発生しますので絶対に行わないでください。

継続使用する場合

除菌や漂白の時、一時使用した液をもう一度使用する場合は追加投入してください。一度使用すると、かなりの有効塩素を消耗しますので最初と同じような方法では効果を期待できない場合があります。

稀釈液の有効塩素の低下

一定の稀釈倍数で有効塩素を調整しようとする時、計算されたものより有効塩素は少なく検出されます。それは液面にふれた時にすぐ殺菌作用や不純物との化合等が起こるからです。一定の濃度を必要とする場合は計算より多くしてください。



衣類に付着した場合

すぐに水洗いをしてください。長い間そのままにしておくと漂白され、さらに衣類を傷めることがあります。



身体に直接かかった場合

水で洗い落としてください。身体に直接の害はありませんが次亜塩素酸ソーダの匂いが残ります。



目に入ったとき

かなりの痛みを感じますが、すぐに水で洗眼し、後に硼酸水で洗眼するのが良いでしょう。また、圧力を加えて多量に目に入った時は上記の手当をした後、医師に相談する必要がありますが、失明の心配はありません。



直接飲んだ場合

下痢を起こす心配がありますので、炭酸水素ナトリウム30～50g/lの水溶液で胃を洗浄、催吐を行い、医師の指示を受けてください。



酸の中にこぼした場合

塩素ガスが発生して危険ですから、注意してください。少量の塩素ガスを吸ってしまった時は、コーヒーやアルコール等で中和する方法をとってください。



本町化学工業株式会社

本社 〒105-0012 東京都港区芝大門1-3-5ゲイブルビル
TEL. 03-3434-5281 (代表) FAX. 03-3434-5280

大阪支店 〒550-0011 大阪市西区阿波座1-7-12 東新ビル
TEL. 06-6535-0371 (代表) FAX. 06-6535-0373

九州営業所 〒810-0801 福岡市博多区中洲5-5-13KDC福岡ビル
TEL. 092-281-2510 (代表) FAX. 092-281-2512