

酸素の力 サンリキ



サンリキの5大パワー



説明用資料



環境と共に歩んで 40年

有限会社 **タイシン九州**

〒800-0227 北九州市小倉南区津田新町1丁目18番35号

 **0120-132-432**

(受付時間/平日9:00~17:00)

ホームページの検索は [酸素の洗剤](#)

サンソリキ とは？

発売より30年。
変わらず無公害を貫き通してきた
「酸素系多目的無公害エコ洗剤(酸素系漂白剤)」です。

「酸素の洗剤」は文字通り『**酸素の力**』で汚れを落とします。
主原料は「過炭酸ソーダ」で、界面活性剤は入っていません。

もともとはクリーニング店の染み抜き剤として
開発された商品でした。
ところが家中のお掃除、特に油汚れに強いと
評判になり販売数を伸ばしていきます。
そこで、一般向けにと発売したのが『サンソリキ』です。





なぜ今「酸素の洗剤」が注目されているの？

理由1



落ちるから！

クリーニング店が愛用する プロ仕様！
酸素だから 様々な汚れに対応（多目的）

理由2



エコだから！

界面活性剤フリー！ 手肌に、環境に、やさしい
2010年 北九州エコプレミアム認定

理由3



経済的だから！

粉末なので → 1.5kg ボトル1本で150リットルの液に

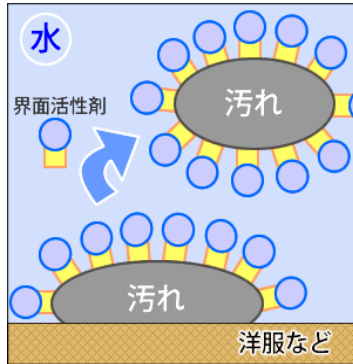


落ちるから！

理由1

①酸素が様々な汚れに対応します！

●通常の洗剤は・・・



界面活性剤



通常の洗剤は界面活性剤の親水基・親油基の性質によって汚れを落とします。油が好きな親油基が油汚れにくっつき、水が好きな親水基が水の方へと汚れを引っ張って汚れが剥がれます。

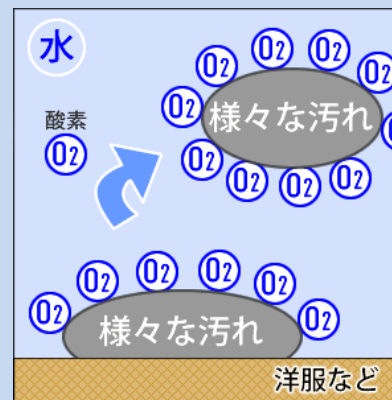
●油汚れ以外では・・・

界面活性剤の場合



上述しましたように通常の洗剤は界面活性剤の親水基・親油基の性質によって汚れを落とします。その性質ゆえに油の部分以外には親油基がくっつけないので油汚れではない汚れは落ちにくくなります。

酸素の場合



その点、「サンソリキ」は酸素の力で汚れを落とすので、酸素がくっつくことができる様々な汚れに効果的に働きます！だから、えりの黄ばみやしみ、タバコのヤニ、茶渋などなど、通常の洗剤で落ちにくいものが落ちた目的に使用できるのです。



落ちるから！

理由1

②弱アルカリの性質が酸性汚れに対応します！



酸素の洗剤サンソリキは粉末で、お湯に溶かして使用します。溶かした溶液は弱アルカリ性。pH（ペーハ）は10.3くらいです。つまり、サンソリキは溶かすと弱アルカリ性の溶液になります。



汚れといっても様々な汚れがございます。

油汚れ、手垢、水垢、タバコのヤニ、尿汚れ・・・これらはそれぞれ酸性・アルカリ性の性質があります。

その汚れでよく困る、油汚れ、手垢、衣類の汚れなどは酸性が多いのです。

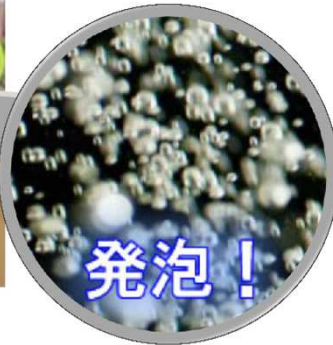
酸素の洗剤は弱アルカリ性。この性質が酸性～中性の汚れに働きかけ酸素の力と共に強力で汚れを落とすのです！



落ちるから！

理由1

③発泡作用で隠れた汚れに対応します！



サンソリキを溶かすとブクブクと発泡します。
温度が高ければ高いほど、激しくブクブク！

この発泡作用も加わってさらに洗浄力アップ！
しかもこの発泡作用で花瓶や水筒など手の届かない汚れを浮かせてとることができたり、排水口の中の洗浄までできたりしちゃいます。

花屋さん、飲食店業さんでも重宝されています。

水筒や花瓶など、手が届かないところの汚れも
発泡作用でスッキリ落ちる！





エコだから！

理由2

主原料が重曹の強力版だから！

一般に販売されている洗剤は界面活性剤が使用されています。その界面活性剤の多くは石油に高温、高圧をかけることでできます。

つまり、自然界に存在しない成分なので人体や環境への影響が避けられません。サンソリキはそんな界面活性剤を全く使用しません。

「サンソリキ（酸素力）」は文字通り『**酸素の力**』で汚れを落とします。

弊社では、その酸素を発生させるために使用している主原料は『**過炭酸ソーダ**』です。

化学式で表すと・・・

酸素の洗剤 = $2\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}_2$
(過炭酸ソーダ)

重曹 = NaHCO_3

Na（ナトリウム） H（水素） C（炭素） O（酸素）これらは自然界に普通に存在するミネラルであり食品に添加される**重曹**と同じ構成成分です。
ゆえにサンソリキは自然界にもお肌にもやさしいのです。



Green Frontier
環境モデル都市 北九州市

平成22年10月

北九州市エコプレミアムに
認定されました。



環境モデル都市でもある北九州市の
北九州市エコプレミアムにも認定！
(平成22年10月)



経済的だから！

理由3

サンソリキって本当に経済的！？



1.5kgボトルで約2,400円？高いんじゃない？



サンソリキは粉末です。
100倍に希釈して使用します。
つまり1.5kgボトル1本で、150リットルの洗浄液ができます。

サンソリキ1.5kgの場合



赤いキャップ1杯で15g

約24円

=約1.5リットル

- ▶ キャップ1杯が15gで、キャップ100回分使えます。
- ▶ 毎日キャップ1杯使っても、約3ヶ月持ちます！
- ▶ 金額でいうと、1ヶ月約800円！1回あたり24円です！



一度作った液が！
何度も使える！



(1) びきん漂白



(2) びき掃除



使い回せる♪

(3) つけ置き



(4) パイプ掃除





「酸素の洗剤」誕生秘話



ところが、その廃液を
河川に流し続けた結
果、水質汚濁の問題を
引き起こしてしまいま
す。



昭和50年頃、高度経
済成長を遂げた日本。
合成界面活性剤が開発
され、とても重宝され
ていました。



そこで弊社に、『河川を汚すこと
なく、汚れが合成界面活性剤と同
じか、それ以上に汚れを落とすも
の』を開発してくれという要望が
ありました。こうして開発された
ものが『サンソリキ』です。
約30年以上前のお話です。

クリーニングのプロからの要請でできたサンソリキ！



公的機関による安全性試験・推奨状

毒性の強い物質の検出検査結果

試験項目	結果
砒素	限度内
重金属	限度内
メチルアルコール	限度内

※検査機関：社団法人 日本食品衛生協会

試験項目	結果値	検査方法
pH	10.3	ガラス電極法
カドミウム	不検出	原子吸光光度法
マンガン	不検出	〃
銅	不検出	〃
総水銀	不検出	〃
六価クロム	不検出	〃
総クロム	不検出	〃
全シアン	不検出	吸光光度法
砒素	不検出	〃

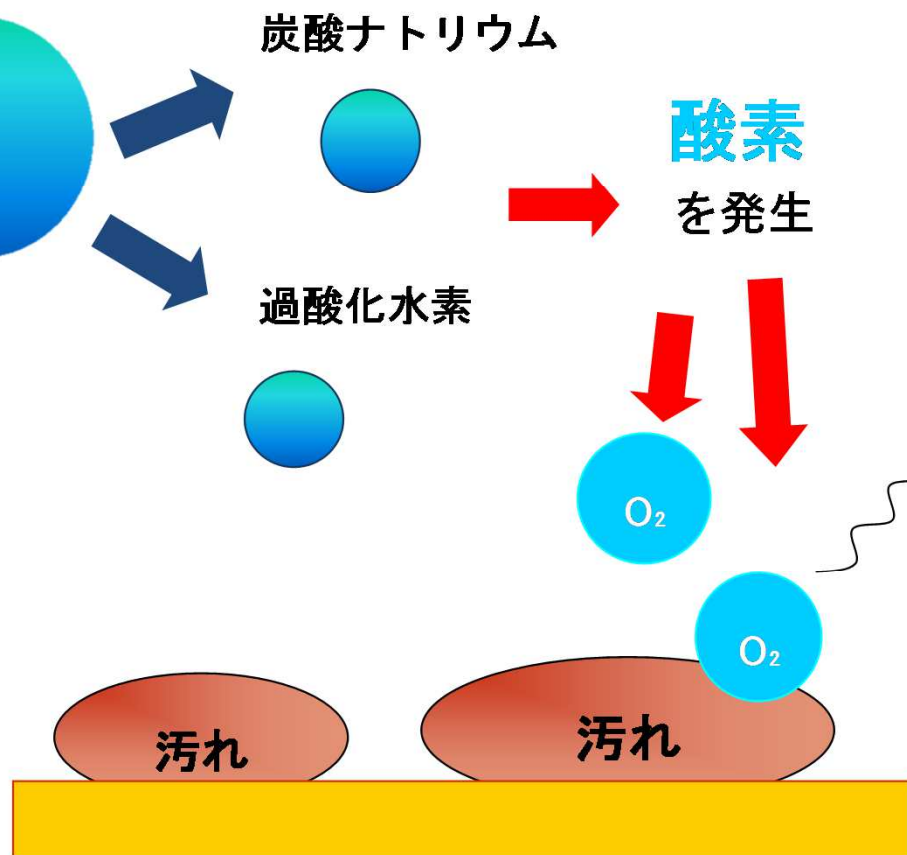
※検査機関：株式会社福山臨床検査センター

大腸菌殺菌検査結果 : 財団法人 三重食品分析開発センター
新潟臨床検査センター

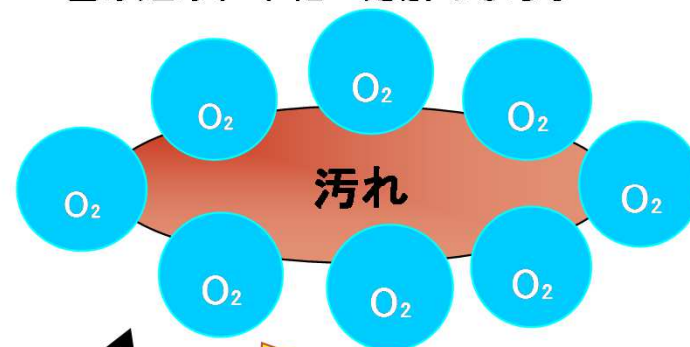


洗浄メカニズム

過炭酸ソーダ



発生する酸素が汚れの酸性特質を
包み込み、中和・分解します。



酵素配合
洗浄力がさらにアップ！！

【新規性】
以前に増して溶けやすく！
＝酸素が活性化
汚れ落ちもUPしたと評判



洗剤・塩素系漂白剤との違い

サンソリキ

- 界面活性剤なし＝人・環境への影響なし
- これ1本で様々な汚れに対応
- すすぎがかんたん
- 基本的に100倍希釈で使用。経済的。
- 無臭、素手で扱える
- 素材を傷めない
- 殺菌作用はあるが強力ではない
- 事故になる要素がない

一般の洗剤

- 界面活性剤あり＝人・環境への影響あり
- 汚れごとにそれぞれの洗剤が必要
- 残留成分が心配

塩素系漂白剤

- 刺激臭、手袋・マスク等必要
- 素材を傷める
- 殺菌作用が強い
- 事故になる可能性が大きい



基本的な使い方

約2ℓ~3ℓの**お湯**（40℃~60℃）に
サンソリキ20~30gを長時間つけ込みます。
一晩中つけ込む場合は、ぬるま湯や水でも
充分効果があります。

~~もんだり~~
~~こすったり~~ **必要
ありません!**

**お湯を使うのが
ポイントです!**



1 溶かして



2 つけ置き



以上!



簡単♪ラクラク

衣類の皮脂汚れ、黄ばみの漂白 使用例



しつこい
襟汚れ

約40分後



衣替え時の
黄ばみ

使用後



茶渋の漂白 使用例



手の届かない
水筒茶渋

使用後



頑固な
急須茶渋

使用後



油汚れの洗浄 使用例



ギトギト油の
換気扇

使用後



ギトギト油の
グリ
フィルター

使用後



使う

業務用としてつかう

使

業務用として喜ばれるベスト3

- ①汚れ落ちがいい
- ②低コスト
- ③手肌が荒れず業務がスムーズ



「酸素の洗剤」はその洗浄力の高さ、エコ、多目的使用、経済性などと業務用として大変、重宝されております！
是非、業務用としてのご検討をよろしくお願い致します。



給食室にも！

クリーニング店
にも！



介護事業にも！

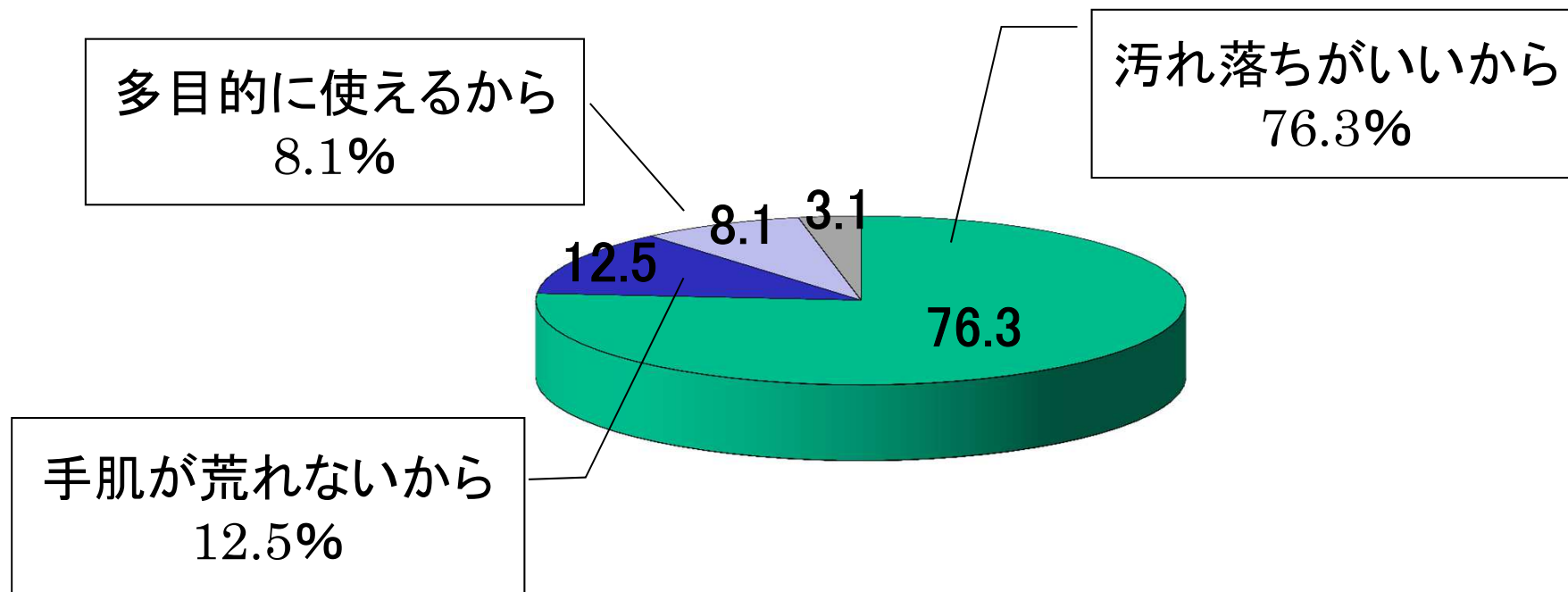
スポーツ用品店
にも！





現在ご使用のお客様は…

弊社のアンケートによると、



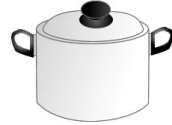
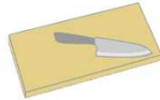
約8割の方が

『汚れ落ちがいいから使っている』



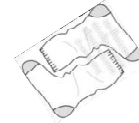
使用用途

キッチン



部屋干しの
嫌な臭い解消!

洗濯物

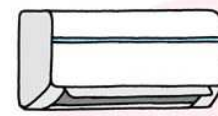


バス・トイレ



家中で使えます♪

家具・家電



ご注意ください！

～安心・安全な洗浄剤ですが使えないものもあります～

- お湯の温度が高いほど効果が強まりますが、熱湯をご使用の際は火傷にご注意ください。
- 油汚れに強いため、油が主原料の製品を溶かす可能性があります。
絹、ウール、皮製品などの動物性の繊維や生地はその脂分を除去してしまい、変色や変形の恐れがあります。
接着剤を使用しているものなどは、接着剤を溶かすことがあります。
漆塗り、ワックスなども溶かしてしまう場合がございます。
- 酸素の力で汚れを落とすので、酸素と結びつくと変色するものには使えません。
銀、銅、亜鉛、アルミなど酸素と結合すると変色する金属類
白木、桐などの樹木類
大理石など火山岩でできたもの
- 基本的に素手で扱っても大丈夫ですが、手肌の弱い方は手袋をご使用ください。
- スプレー容器などに『サンソリキ』の溶液を入れる場合、温度を冷ましてから封をしてください。
発生する酸素で容器が破損する恐れがございます。
- 溶液をつくり置いた場合、徐々に酸素が抜けていき一週間ほどでほぼ水になってしまいます。
つくり置きした溶液で汚れ落ちが悪くなったら、新しく溶液をつくってください。
また、溶液を密封しての保存は放出される酸素で容器の膨張・破損の恐れがございます。

<お願い>

初めてご使用になるものは目立たない場所でお試しの上ご使用くださいませ！





商品ラインナップ

【サンソリキ シリーズ】

酸素系多目的洗剤：酸素系漂白剤



これ1つで洗淨・漂白・脱脂・脱臭・除菌！

発売より変わらず無公害を貫き通してきた酸素系多目的無公害エコ洗剤（酸素系漂白剤）。リピート率が高くお客様の口コミで支えられてきた洗剤です。プロ（クリーニング店）向けの商品でしたが、購入したいとの一般のお客様の声で商品化したおすすめの商品！

【形状】 顆粒

【主成分】

過炭酸ソーダ、
たんぱく質分解
酵素



1.5 k g 入り普及用

【荷姿】 ボトル入り

【容量】 1.5 k g

【価格】

¥2,250 + 税

【1c/s在中数】 6本



3.5 k g 入り得用

【荷姿】 ボトル入り

【容量】 3.5 k g

【価格】

¥5,200 + 税

【1c/s在中数】 3個



10 k g 入り業務用

【荷姿】 箱入り
(空ボトル付)

【容量】 10 k g

【価格】

¥12,500 + 税

【1c/s在中数】 1個



その他の商品



洗濯洗剤 スーパージロー《洗濯洗剤》

- 低泡性なのですすぎが簡単
- 分解性のよい成分なので低公害！
- 強力な洗浄力！
(洗濯洗剤としては最高級品の主原料を使用)
- 白は白く、色柄はスッキリ！
- サンソリキのパワーも注入！
(サンソリキを配合済み)

【形 状】	顆粒
【主成分】	非イオン系、高級アルコール系、脂肪酸系界面活性剤、過炭酸ソーダ、酵素
【荷 姿】	箱入 (スプーン付)
【容 量】	2 k g
【価 格】	¥ 2, 2 5 0 + 税



野菜・食器用洗剤 クリーンジャスミン《食器洗い洗剤》

- 2倍に薄めて食器用！
- 4倍に薄めて野菜用！

油汚れもすっきりキレイ！
とても経済的で衛生的です！

【形 状】	液状
【主成分】	界面活性剤、高級アルコール系(非イオン)、脂肪酸系(非イオン)
【荷 姿】	ボトル入
【容 量】	2 0
【価 格】	¥2, 2 0 0 + 税