

除菌と

除菌・抗カビ洗剤

NS-20

キレイにしなから
コストも削減!

速乾・継続

抗カビ

油汚れに強いアルカリタイプも!

除菌・アルカリ洗剤

AK-50

浴室・浴槽
カラン等の金属部
シャワーカーテン
トイレまわり
洗面台付近など...



特長その1

NS-20 AK-50

仕事が早い。



泡切れが早いから
乾燥もスピーディー！
テキパキお掃除は
利用する人も
気持ちがいい！

カビの抑制、ヌメリ取り、
尿石の除去と消臭にも効果を発揮します。

除菌と抗カビ

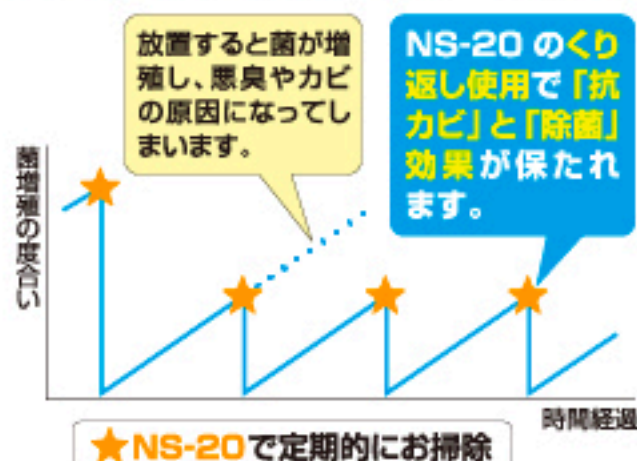
除菌・抗カビ洗剤

NS-20

- 浴室・浴槽
- カラン等の金属部
- シャワーホース・カーテン
- トイレまわり
- 洗面台付近 などに。

手洗いやシャワールーム等の水まわりが清潔だとお客様の印象も一段と良くなります。作業が早くてキレイが長持ちするNS-20は、時間短縮によるコストダウンとイメージアップに役立ちます。

くり返し使うほど効果的な **リピート効果**





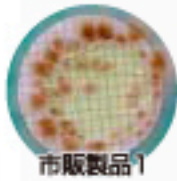



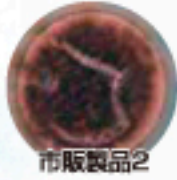





特長その2

NS-20 AK-50

除菌力が継続。

しっかり抗カビ! 水アカも皮脂汚れも素早く落とします。

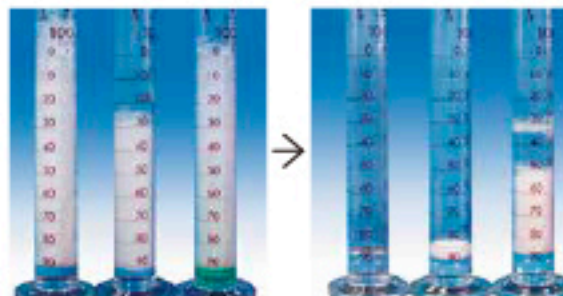
抗カビ性	洗浄性(皮脂汚れ)	洗浄性(金属部)	乾燥時間
 NS-20	 汚れ除去率 99.75	 塗布のみ	 10分 以内
 市販製品1		 塗布+磨き	 10分 以上
 市販製品2		 磨いても取れず	 10分 以上

市販洗浄剤との性能比較

比較、試験の条件など詳細は販売店におたずねください。

みるみる泡切れ。

A	B	C
NS-20	市販製品1	市販製品2
(原液で使用) 菌の除去性あり	(原液で使用) 菌の除去性あり	(希釈して使用) 菌の除去性なし



A B C **A B C**

サッと流して、カランもピカピカ。



NS-20の成分は弱酸性なので金属部にも安心して使えます。塗布して水ですすぐだけで光沢が出るので素材を痛めません。

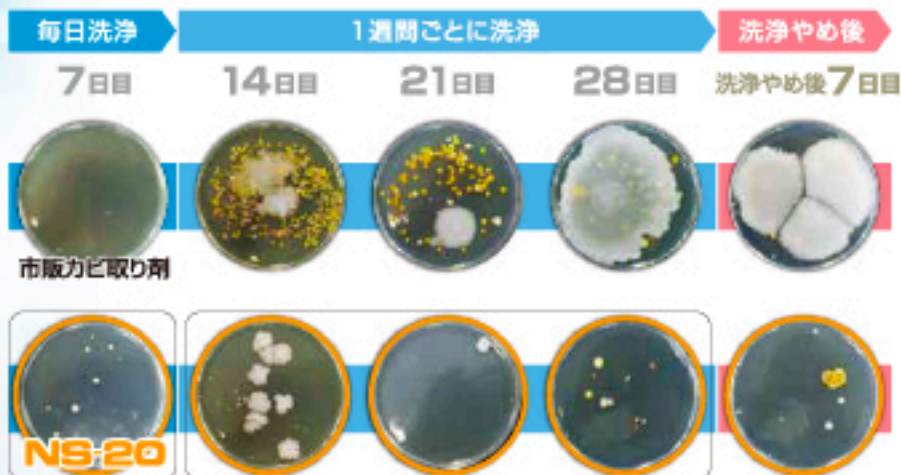
生育したカビにも有効!



漂白するのではなく、殺菌成分がカビの胞子に直接効いて増殖を抑制します。さらに継続使用で抗カビ・除菌が効率的に行えます!

シャワーカーテンの洗浄試験(微生物検査)

比較、試験の条件など詳細は販売店におたずねください。



毎日洗浄では、ほほいなくなる。

1週間間隔の洗浄でも、一般細菌が少ない状態を維持している。

毎日の洗浄では微生物がいなくなるが、一週間ごとでは増殖が見られる。

洗浄後のすすぎで、付着する微生物を除去できた。また、週に一回の洗浄でも十分な効果が得られた。



除菌という安心も一緒に。くり返し使用で効果が続く!

- 油汚れが気になる水まわりの消臭・洗浄・除菌に!
- 清潔に保ちたい厨房や店舗に!
- ご家庭のキッチンでも!
- 人が集まる公共施設にもおすすめ!

ダブルのイオンが効く!



AK-50の洗浄メカニズム

AK-50は洗浄力と環境を考えたアルカリ性マルチエコクリーナー。業務用から家庭用としてまで幅広く使っていただけます。

除菌と抗カビ

除菌・アルカリ洗浄剤

AK-50

手肌にやさしいマリンコラーゲン配合。

1 人体や環境に配慮した成分で
パワフルに洗浄します。

AK-50に含まれるナトリウムイオンと水酸化物イオンが汚れの油脂に作用して鹸化反応(石鹸を作る反応)を起こします。そして生成された石鹸とグリセリンが排水管などへの汚れの再付着を防ぎます。石鹸やグリセリンは生分解しやすく環境負荷を抑えます。また、マリンコラーゲンを配合していますので手荒れ等からやさしく肌を守ります。

2 これ一本で幅広い用途に
ご使用いただけます。

AK-50は強アルカリ性なので、油汚れが気になる箇所の洗浄にも優れています。多くの洗剤を扱っていた方もこれからはこれ1本。水まわり以外でも様々なシーンでご活用できます。※アルミへの使用は避けて下さい。

特長その3
AK-50

油汚れ に強い。

AK-50は油汚れが気になる箇所の洗浄に適しています。

3 キレイと同時に
しっかり除菌するので安心。

菌に対しては、ヒドロキシルイオン(OH-)が菌内の電子を奪うことで電子的に破壊して死滅させます。同時に、ヒドロキシルラジカル(・OH)が持つ高い細胞破壊性により殺菌効果と静菌効果を発揮します。これらの殺菌メカニズムは病院などの医療施設で問題になっている大腸菌を10秒で死滅させるほどです。

AK-50は確かな洗浄力とともに、現在使用されている殺菌剤と同等の殺菌性能を持っているのです。

除菌・抗カビ洗剤

NS-20

除菌・アルカリ洗剤

AK-50

効果的な 使い方

カビのはなし

カビの胞子は極めて小さいので通常は目に見えません。しかし胞子は常に空気中を漂っていて、適度の水分があると芽を出し成長を始めます。そして無数の胞子を形成してゆき、やがてカビとして黒く見えるようになります。

NS-20はなぜカビに効くの？

NS-20には「カビや菌を剥がして流し去る」、「カビが付着しやすい汚れを除去する」、「洗浄後の乾燥を早める」それぞれに効果を持つ界面活性剤が独自の配合で入っています。その相乗作用により胞子が芽を出すのを抑止して抗カビ・除菌効果を発揮します。

用途に応じて2つのタイプをご用意しました。

- 水まわり洗浄に最適な**NS-20**(弱酸性)
- 油污れ除去に効果的な**AK-50**(アルカリ性)

弱酸性	アルカリ性
NS-20	AK-50

スポーツクラブやホテル、レジャー施設などの人が集まる所で、清潔に保ちたい水まわりの清掃に!



洗面台、トイレ、浴室、シャワールームなどの定期的に素早く行いたい清掃に!



厨房や家庭のキッチン周り、レンジフードなどの油污れが気になる箇所の清掃に!



使い方手順

※注意:お使いになるときは製品取扱説明書をよくご覧になってご使用ください。

1 塗布

スプレーなどで塗布します。
(専用スプレーボトルが便利です。)

2 洗浄

スポンジタワシなどでこすります。

3 洗い流す

洗浄した部分を水で洗い流します。(洗い流せない場合はウエスなどで拭き取る)

4 継続使用

継続して使用することで菌の増殖を抑えます。定期的なご使用をおすすめします。

繰り返し使うのが効果的です!

お客様の声 — 「使ってみました!」



浴室イメージ

浴室

使用箇所

- カランなどの金属部分
- シャワーカーテン ●シャワーホース

浴室はカビによる被害が最も多い場所です。排水口、石鹸カスなどによる汚れや臭いをNS-20が解決します。

排水口のピンク色のヌメリがきれいになりました。
(男性・会社員)

シャワーホースに付着していた黒カビが使用しているうちに徐々に落ちていきました。
(女性・主婦)



トイレイメージ

トイレ

使用箇所

- 床
- 便器の裏側

トイレの嫌な臭いは排出物の臭いだけではなく繁殖した細菌の出す臭いが強まっています。NS-20は臭いの元から撃退します。

トイレの雑菌のニオイが消えていきました。
(男性・ホテル従業員)

塩素系や酸でしか落ちなかった尿石がだんだんキレイになりました。
(女性・ビル管理会社)

よくあるご質問 NS-20の?にお答えします。

Q 菌に対する効果はどれくらいですか?

A NS-20にはカビの胞子やバクテリアを殺す成分が配合されています。したがって塗布した表面には殺菌と強い抗菌効果を有します。洗浄した箇所を水洗いすれば死滅した菌も流れ去って清潔な表面になっています。

Q 洗った後の除菌効果は期待できますか?

A 水洗い後は、汚れと一緒に洗浄成分も流れ去ってしまいます。しかし、新たに侵入してきたカビ胞子やバクテリアは、再度NS-20で洗えば生き残ることはできません。つまり、毎日この洗浄剤を使っている限り、菌に対する効果は持続するのです。定期的に続けて使用することでNS-20は最も効果を発揮します。

Q 他社のカビ取り製品とどう違いますか?

A 一般的なカビ取り剤は次亜塩素素による漂白作用でカビの黒ずみを白くしていますが、カビの胞子は残ったままです。NS-20に含まれる成分は漂白する即効作用はありませんが、カビの胞子をしっかりと殺して、少しづつ剥がしていきます。ですから使っている間にいつのまにかカビが消えてしまいます。さらに、根本的に取り除くので育成したカビにも効果が現れます。これらがNS-20の特長です。

Q 尿石・バイオフィームは落とせますか?

A はい、弱酸性のNS-20には尿石・バイオフィームを落とす効果があります。しかし、尿石がスケール状にこびり付いた頑固な汚れには、強酸性の洗浄剤がより効果的です。

Q 市販の洗浄剤と何が違うのですか?

A 除菌・抗カビ機能や泡切れが早いなどの、多くの機能を有することです。

Q 人体、環境や設備に安全ですか?

A NS-20は環境への影響を考慮しています。他社品と比較して成分濃度は非常に低く設定(COD値、BOD値が低い)されているので、使用温度では人体への影響は殆どありません。

Q 浴室、トイレ以外に使用できますか?

A NS-20は、さまざまな箇所の水回り清掃にお使いいただけます。油汚れが気になる箇所の洗浄にはAK-50をご用意しています。目的にあわせてお選びください。

Q 泡切れが速いのはなぜですか?

A 界面活性剤濃度が低いことが最も大きな要因です。

Q 金属部分に光沢ができるのはなぜですか?

A 金属部分の汚れの主体はカルシウム塩(例えば炭酸カルシウム、カルシウム石鹸)です。NS-20にはカルシウム塩を溶かす成分を配合しています。

ご注意 ●スプレー首領が弊社製のものかどうかご確認ください。●塩素系洗浄剤(例えばカビキラー等)とは絶対に混合しないで下さい。●大理石には使用できません(一部の人工大理石を除く)。●水で消せない所はウエス等で拭き取って下さい。●ご使用の際は取扱説明書をよくご覧になり正しくお使いください。

成分表

●NS-20 (弱酸性)

成分名	機能	具体的な働き
カチオン界面活性剤	洗浄・抗菌	抗カビ・除菌。黄ばみ汚れやヌメリもしっかりと落とします。
両性界面活性剤	洗浄	石鹸カス等を除去します。泡を調整します。
非イオン界面活性剤	濡れ剤	製品の濡れを促進し、乾燥を速めます。
有機酸・キレート剤	金属封止	水中の金属イオンを捕捉し、洗浄力を高めます。
含塩素高分子	洗浄	尿石、バイオフィームを除去します。
香料	香料	製品に香りをつける目的で添加しています。
着色剤	着色	製品に色をつける目的で添加しています。

●AK-50 (アルカリ性)

成分名	機能	具体的な働き
炭酸水素ナトリウム	抗菌	除菌効果があります。
非イオン界面活性剤	濡れ剤	製品の濡れを促進し、乾燥を速めます。
特殊カルボン酸	金属封止	水中の金属イオンを捕捉し、洗浄力を高めます。
マリンコラーゲン	手荒れ防止	保湿効果が高く、皮膚に浸透しやすいので手荒れ防止効果があります。

日本石鹸洗剤工業会自主基準に基づき成分情報を提示しております。

商品のお問い合わせはお気軽にこちらまで。

 株式会社 **大光テクニカル**
〒503-1384 岐阜県豊老郡豊老町下笠422-6
TEL 0584-35-1135
FAX 0584-35-1136
大光テクニカル ホームページ
<http://www.daiko-tec.co.jp>
こちらのQRコードでもアクセスできます ▶ 

受付時間は 9:00~12:00/13:00~17:00です。(土日・祝日、休業日を除く)

販売店・代理店

本パンフレットの内容は予告無く変更する場合がございます。ご了承ください。