

エアコンを傷つけない洗剤を使用しています!



大手空調機器製造メーカーの
「自社で製造したエアコンを傷付けたくない」
という思いから生まれた洗剤

苛性ソーダ系洗剤のように
アルミフィン親水被膜を傷めないエアコン洗剤

エコクリーナー Kirei

アルカリ性なのにアルミフィンを傷めません

1. 親水被膜が全く傷つかない

苛性ソーダ系エアコン洗剤は皮膜を傷つけてしまうので危険です。そこでエコクリーナーKireiは「アルカリ性なのに被膜を傷つけない」というコンセプトで開発。15回の連続洗浄を行っても全く異常がありませんでした。(大手空調メーカー品質確認済み)

2. 泡立ちゼロで廃液回収が簡単

JIS規定の発泡試験を行ったところ、泡立ち0mmという脅威の結果を実現。サッと洗えるので、洗い残しの危険も無し。さらに、廃液回収の際に容器の中で液が泡立ち、溢れそうになるといった心配もありません。

3. パネル・樹脂に付着しても問題なし

苛性ソーダ系エアコン洗剤は、パネルやフレームといった樹脂に付着してしまうと、劣化や割れを引き起こしてしまいます。その点、エコクリーナーKireiは樹脂にも優しい洗浄剤となっております。パネルフィルターもこれ一本で洗浄可能です。

驚異的な低泡性

- 泡立ちのせいで廃液回収に手間取ってしまう
- 複雑な内部構造の奥まで泡が届かない
- スムーズに洗剤を洗い流せない

大手空調メーカー様からこれらのご相談を
泡立ちを無くして一挙に解決!

発泡試験結果	他社洗浄剤	エコクリーナーKirei
JIS発泡試験 開始時	130mm	0mm(泡立ち無し)
JIS発泡試験 5分後	75mm	0mm(泡立ち無し)

泡立たないから、洗浄効率が良く、廃液回収も簡単
一度お試しください、この使いやすさ!

樹脂に優しい

製品をお使い頂いている大手空調メーカー様の
指定評価テストに合格しました



- ・ドレンパン 問題なし
- ・PP 問題なし
- ・PS 問題なし
- ・ABS 問題なし

エアコンに使用されるほぼ全ての樹脂に
悪影響の心配がありません

環境に優しい

- ×水質汚染防止法のリン規制対象物質
- ×労働安全衛生法の指定有害物質
- ×PRTR法対象の化学物質
- ×有機溶剤予防規制対象物質
- ×環境ホルモン対象物質

一切使用していません!

- ・労安指定有害物質無し!
- ・安心して作業を進めていただけます。
- ・指定有害物質の無害化処理も一切必要ありません。

製品仕様表

名称	空調機用熱交換機洗浄剤				
主成分	特殊界面活性剤(非イオン) 水溶性溶剤 無機ビルダー				
ph	13.5	推奨希釈度	10倍	容量	180
用途特徴	◇ルームエアコン・パッケージエアコン、アルミフィン用洗浄剤。 ◇特殊界面活性剤により、浸透性能を調整。アルミフィンの親水処理被膜を傷つけません。 ◇通常の樹脂素材に付着しても問題なくご使用いただけます。 ◇泡立ちが非常に少なく、複雑な部品の細部までスムーズに洗浄できます。				
使用上の注意	◇皮膚に付着した場合は直ちに多量の水と石鹸で洗い流してください。 ◇他の製品と混合しないで下さい。 ◇むき出しのアルミ素材には、アルカリ成分が反応する可能性があります。 ◇非常に劣化した樹脂等は、洗浄前に十分な事前確認をして下さい。 ◇ご使用前に製品安全データシートに記載されている注意事項を必ずお読みください。				
容器の取扱い	◇直射日光のあたる場所、高温多湿の場所、凍結する場所などには保管しないで下さい。 ◇廃棄の際は、中身を使い切り、専門の処理業者に委託してください。				

傷まない決め手は被膜に優しい界面活性剤

電子基板の洗浄にも使用されている特殊な界面活性剤を新配合。
汚れだけに浸透していくので、アルミフィンが傷みません。

一般的な洗浄剤の場合

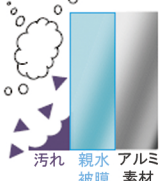
アルカリ成分が浸透しすぎてしまい
汚れと被膜と一緒に
分解してしまいます。



- ・水飛びが発生
- ・汚れがこびりつく

エコクリーナーKireiの場合

アルカリ成分が独自の
活性剤により
汚れだけに
浸透していきます!



- ・性能が新品同様に回復
- ・長寿命化

でも、洗浄力は強力です。*人工油脂を付着させた樹脂板を、それぞれの10倍希釈液でスプレー洗浄。除去した油脂の重量をパーセントで表記しました。

テスト結果	他社洗浄剤(pH14.0)	エコクリーナーKirei(pH13.5)
洗浄率	78.6%	94.2%

アルカリ性の洗浄力と中性洗剤の安全性を完全に両立!
だから、大手空調メーカー様御用達です!

このような汚れに対応できます。 洗浄前



洗浄後



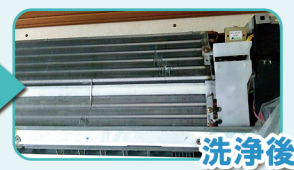
親水被膜が残っているので、
自然な洗い上がり。

苛性ソーダを含む正アオン洗剤の
ようにアルミ素地を剥き出しにし
ないため、真っ白にはなりません。

汚れを落とすパワーは十分。 洗浄污水



洗浄前



洗浄後

お問い合わせ・ご用命は