

エアコン洗剤が自分で作れます

エコ系エアコン洗剤の作り方

スーパークリーナーという洗剤があります。この粉洗剤を使えばエアコンの親水性被膜を侵さない、苛性ソーダを使わない環境に優しい洗剤を自分たちで作れます。親水性被膜を痛めないエアコン洗剤を使い、家庭用エアコン1台洗浄すると250円程度のコストがかかります。年間200台洗浄すると、5万円の洗剤が必要です。

エアコンの親水性皮膜を侵さないアルカリ成分は、水ガラス・メタケイ酸ソーダの2種類です。洗剤の組成が理解出来たら洗剤は自分で配合が出来ます。スーパークリーナーはメタケイ酸ソーダを原料とした粉末エアコン洗剤・万能アルカリ洗剤です。家庭用エアコン洗剤のコストが1/10以下に抑えられます。一台洗浄に25円かかります。年間200台洗浄すると5000円ですみます。

配合例

1. スーパークリーナー小さじ1杯（5g）を温水1リットルに溶かす
泡立ちの少ない家庭用エアコンで使える洗剤が出来ます。
関西国際空港で使われている配合です。
2. スーパークリーナー小さじ1杯と弊社ケミカルクリーナー、KDクリーナーケミカル・グリラー・ブレイクアップをおちょこ1杯（20cc）を加え 温水1リットルに溶かす。
スペースショット・エコクリーナーき〇い シルバー〇Eの希釈水溶液類似洗剤が出来ます。
油で汚れた家庭用エアコン洗剤が出来ます。

スーパークリーナーの用途例

1. 排気シロッコファンの油落とし シロッコファンの亜鉛メッキを溶解させにくい
2. 壁紙の黒汚れ落とし スプレーに希釈液を入れ、汚れたところの噴霧して拭き取りをする。 壁紙の素材を侵さないからぼろぼろにならない

苛性ソーダと水ガラス・メタケイ酸ソーダの違い

水ガラス・メタケイ酸ソーダは洗濯石鹼の原料に使います。綿、シルクを傷めません。苛性ソーダは綿、シルクを傷め、溶かします。苛性ソーダに含まれるナトリウムイオンは反応性が高いから、親水性被膜の樹脂を溶かします。