

防蟻・除草機能付き洗剤説明書

■ 用途

建物内外壁に付着した煤煙や油汚れを効率的に除去するとともに塩化ベンザルコニウムの強力な制菌作用で細菌やカビ孢子も除去できます。さらに銅イオンの追加配合でカビ繁殖の抑制と防蟻、防ボウフラ、除草機能も付加しました。

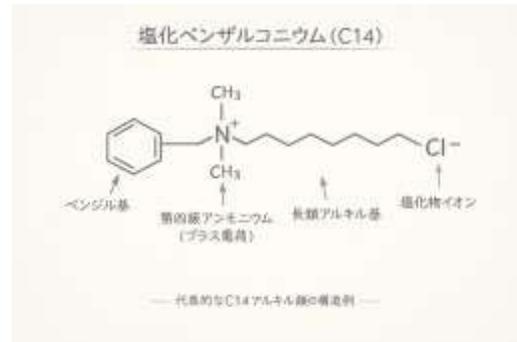
■ 特長

- 油性汚染物質をかんたんに除去
- 素材を傷めにくい成分構成
- 塗布してこすって洗い流すだけの簡単施工
- 水洗後の残留成分がさらに防蟻、除草機能を維持



■ 成分のご紹介

塩化ベンザルコニウムは抗菌洗剤あるいは逆性石けんの主成分として一般的に採用されて、通常の洗剤にはない高い制菌機能が実績として評価されています。



BACと銅イオン防カビの違い

どちらが優れているか、一目瞭然!

塩化ベンザルコニウム (BAC)	銅イオン防カビ
カビ・細菌 カビ 有機物で失活	カビ・細菌 Cu 有機物に強い!
耐性菌の発生 効きにくい...	耐性菌の発生 効く!
耐性菌の発生 耐性化しやすい	耐性菌の発生 耐性菌でにくい
揮散性 効果が短い すぐ切れる...	揮散性 効果が長持ち 長く続く!

ただ、「有機汚れで効果が薄れる」や「効かない菌、カビ、ウイルスがおおい」等という欠点もありそれを補うために当社ではさらに銅イオンを追加配合しました。

左は AI に作らせた比較表ですが、洗浄力を除いた防カビ性能では銅イオンの方がはるかにすぐれています。

加えて、水洗後に残留した銅イオンがさらに防蟻、防ボウフラ、雑草の除草機能も発揮することが期待されます

■ ご推奨する工程

目立たない場所で試験洗浄を行ってください。

1. 洗浄剤を水道水で5倍に希釈して外壁に塗布する
2. ブラシ、モップ、スポンジ等で泡立てて汚れを落とす
3. そのまま30分以上放置

これ重要！

- 放置のあいだに残留している菌やカビの胞子が死滅します。また、銅イオンを素材の内部までしみこませることができます。
4. 水洗
水洗後に地面に残留した成分が防蟻、防ボウフラあるいは雑草の除草効果を発揮することが期待されますが、逆に残留成分が植栽を枯れさせる恐れがありますのでそのような場合には地面に泡が残らないまでに十分に散水して流してください。



■ 光触媒による仕上げ

長期的なセルフクリーニング機能と防カビ機能を維持するにはこの洗浄のあとに当社光触媒コーティング剤「NFE2シリーズ」での仕上げをさらにご推奨します。

工程	材料	方法	使用量	養生時間
洗浄	防蟻・除草機能付き洗浄剤	5倍希釈液を塗布しブラシ等で泡立てる、その後30分以上放置	10~20g/m ²	30分<
水洗	水道水	高圧水洗で十分に水洗&乾燥		乾燥するまで
光触媒塗装	NFE2	(長首)	40cc/m ²	1時間<

■ 安全上の注意

非可燃物&非危険物ですが皮膚や目に入らないよう保護具を使用してください。子供の手の届かない場所に保管してください。

■ お問い合わせ(ケミカル・テクノロジー代理店)