

抗バイオフィルム剤 BRシリーズ

バイオフィルムによるヌメリ、 汚れを擦らず簡単清掃

<バイオフィルムとは>

「バイオフィルム」とは、細菌が形成する粘性の付着物で、いわゆる「ヌメリ」や「スライム」です。

水回りで発生し、悪臭、見た目の不快感など衛生環境の低下を引き起こします。



金属表面に形成したバイオフィルム

抗バイオフィルム剤(BR剤) の作用メカニズム

従来の洗浄剤や殺菌剤とは異なり

バイオフィルムを成長させる生理的な伝達機構を阻害し

バイオフィルムの形成を抑制

- ・浴室排水口、シンク排水口、トイレなどの清掃後の仕上げにBFC剤希釈液を**スプレーするだけ！**
- ・ヌメリの発生を抑制できるので日々の**お掃除が楽チンに！**
毎日のこすり洗い作業を軽減！
- ・殺菌剤不使用、中性pHで使用者の**安全性に配慮！**



期待される効果： 汚れ付着量の低減、汚れが落ちやすくなる
→**清掃時間の短縮、清掃頻度の低減**

使用例： 毎日の洗浄後、浴室の排水口にBFC剤希釈液をスプレー

適用場所： 排水口、便器、洗面台など

浴室排水口での 抗バイオフィーム試験

BR剤希釈液を噴霧するだけで
大幅にバイオフィームの形成を抑制

使用方法

気になるところに吹きかけてヌメリ予防！



BR-110希釈液を
排水口へスプレー

結果

2週間経過後のバイオフィーム汚れを**大幅低減**

無処理



バイオフィーム発生

BR-110噴霧



無処理



バイオフィーム発生

BR-110噴霧



シンク排水口での 抗バイオフィーム試験

BR剤希釈液を噴霧するだけで
大幅にバイオフィームの形成を抑制

使用方法

気になるところに吹きかけてヌメリ予防！



BR-202希釈液を
排水口へスプレー

結果

2週間経過後も**清浄な状態**を維持

①排水口

無処理



BR-202噴霧



②ゴミ受け内側

無処理



BR-202噴霧



シンク排水口での 抗バイオフィーム試験

BR剤を配合した食器用洗剤で
排水口バイオフィームを抑制

使用方法

食器用洗剤に混ぜてヌメリ予防！



食器用洗剤に
BR-201を配合



結果

1週間経過後も清浄な状態を維持

①排水口の縁



②排水口

