

# 抗バイオフィーム剤 PAZCLEAR® BR-310

## 菌のバリアを制御・破壊する 除菌洗淨剤

- 繰り返すバイオフィームの対策に！
- 床や壁からの二次汚染対策にも！

### 3つの作用で 強力除菌！

BFの形成を抑制し  
抗菌剤が  
効率的に菌にアタック



抗菌剤

### QS制御(\*)

※QS=クオラムセンシング  
菌がBFを作るきっかけとなる  
菌同士のシグナル伝達のこと

有効成分が  
菌の生理機能を阻害し  
BFを分散、弱体化  
BF形成を抑制

BFを弱体化させ  
除去を促進



### 抗菌

人体/環境への安全性の  
高い成分で除菌/抗菌  
(両性界面活性剤含有)

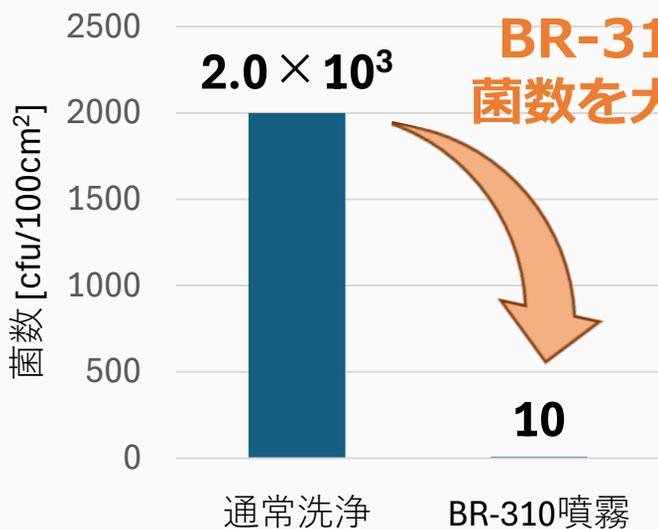
### 洗淨

形成されたBFを  
物理的に除去  
油汚れ等の一般汚れも  
同時に除去



BF=バイオフィーム

### 適用事例：食品工場の床洗淨



BR-310噴霧で  
菌数を大幅に低減



- 使用方法：  
BR-310希釈液を噴霧  
→20分放置後、水洗い
- BR-310希釈液濃度：1.0%
- 塗布量：350mL/m<sup>2</sup>  
(通常洗淨：陰イオン界面活性剤での泡洗淨)

# 抗バイオフィルム剤 PAZCLEAR® BR-310

## 菌のバリアを制御・破壊する 除菌洗淨剤

- 繰り返すバイオフィルムの対策に！
- 床や壁からの二次汚染対策にも！

### 製品概要



用途： 床、壁面、設備、器具の洗淨等  
液性： 中性  
使用濃度： 0.3%～3%（約300～30倍希釈）  
荷姿： 20kg（キュービテナー）  
保存性： 12ヶ月以上（0～40℃）  
安全性： 非毒劇物、PRTR非該当  
皮膚刺激性、経口毒性（GHS区分外）

### 使用方法

#### ①希釈

水道水で30～100倍に希釈。  
洗淨箇所の汚染度に応じて高濃度で使用（～30倍希釈）。

#### ②スプレー

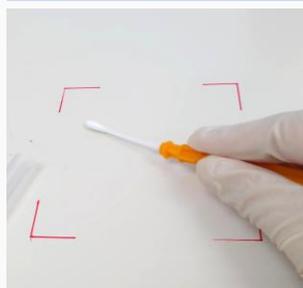
蓄圧式スプレー等で床、壁面に噴霧。  
(0.2～0.5L/m<sup>2</sup>)

#### ③洗淨、水洗

必要に応じてブラッシング。  
20分程度の接触（作用）時間を設けてから水洗。

#### ④確認

拭き取り式の菌数/ATP測定で洗淨効果を確認。



### BR-310(0.3%)の除菌試験結果

対象菌種	接触時間	菌の対数減少値
緑膿菌	10分	>6 (>99.9999%)
大腸菌	10分	>6
表皮ブドウ球菌	10分	>6
リステリア菌	10分	>6

**10分間の接触で  
いずれの菌も  
99.99%以上除菌**

※「環境消毒薬の評価指針」試験法  
浮遊細菌に対する効力評価