除菌型洗浄剂

# ジョキンメイト®

品番JM-20

濃縮タイプ

粉　末

## 汚れに対してパワフルな洗浄力と脱脂力を発揮
## 地球と人に優しい安全な次世代洗浄剤

■現在の洗浄作業が大変な方へ

■洗浄効果を上げたい方へ

■除菌を目的とする方へ

■安全に使用したい方へ

環境産業 Fieldscience

古紙の利用100%の印刷物
リサイクルに配慮した製本

# 除菌力、洗浄力に優れたジョキンメイト®が効果・経済性（コスト削減）を生み出します。

## 原料・安全性

**微生物分解性の原料を使用した洗浄剤です。**

ジョキンメイトに含まれる有効成分は、炭酸塩、過炭酸塩、グルコン酸塩、有機キレート剤、植物性消臭カプセル、ヤシから抽出した天然脂肪酸（非イオン系界面活性剤）です。毒性が高いといわれる界面活性剤ABS、LAS、AOS等は使用しておりません。

「ジョキンメイト」が含有しない物質

- ●有害物質（グリコール、メチル、ケトン類、アクリル類）
- ●腐食性物質・メタ珪酸ナトリウム、燐酸塩類
- ●塩素系溶剤・シリコン、アセトン
- ●揮発性の有機化合物

■安全性試験

| 試験項目 | 試験結果 | 試験方法 |
|---|---|---|
| 生分解度試験 | ・7日後＝40%以上<br>・28日後＝90%以上 | OECD化学品ガイドライン試験に準拠 |
| 急性経口毒性試験（限度試験） | ・20ml/kg以上（1%濃度）<br>・最高容量で死亡例は認められず異常なし | OECD化学物質毒性試験指針に準拠 |

（分析機関：財団法人日本食品分析センター）

■毒性試験

| 試験項目 | 試験結果 | 試験方法 |
|---|---|---|
| ヒ素 | 検出せず | JIS K 3362 |
| 重金属 | 検出せず | JIS K 3362 |
| 全リン酸塩 | 検出せず | JIS K 3362 |
| 蛍光増白剤 | 検出せず | JIS K 3362 |

## 効果と特徴

**強い洗浄力だけでなく、そこには「ジョキンメイトのメカニズム」が生む数多くの長所があります。**

●こんな汚れに効果大

油脂系（グリストラップ、動物性、植物性、鉱物油）
タンパク質（血液、汚垢）
菌糸類（カビ）、細菌

●JIS K 3370指標洗浄剤の2倍の洗浄力

●洗浄と除菌が同時にできる

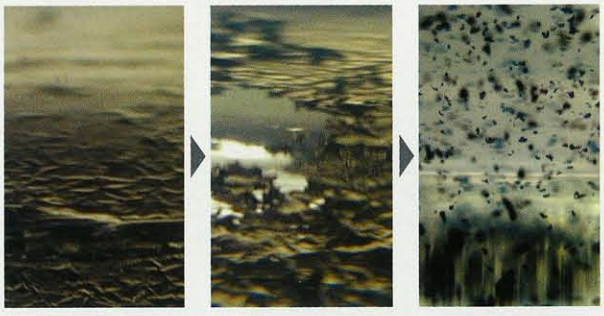
●低発泡性（作業効率向上、節水）

●洗浄液の繰り返し使用が可能（コストダウン）

■ジョキンメイト殺菌効力試験

| 試験菌名 | 測定菌数 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 初発菌数 | 開始直後 | 30分後 | 60分後 |
| 一般細菌 | $2.8\times10^{9}$ | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | $1.5\times10^{8}$ | 0 | 0 | 0 |
| 黄色ブドウ球菌 | $1.4\times10^{9}$ | 0 | 0 | 0 |
| サルモネラ菌 | $5.3\times10^{8}$ | 0 | 0 | 0 |
| | 初発菌数 | 5分後 | | 30分後 |
| レジオネラ属菌 | $1.2\times10^{6}$ | ＜10未満 | | ＜10未満 |

※＜10未満：検出限界以下　（分析機関：財団法人日本環境衛生センター）



洗浄物から汚垢を分離させ剥がす

［除菌洗浄メカニズム］

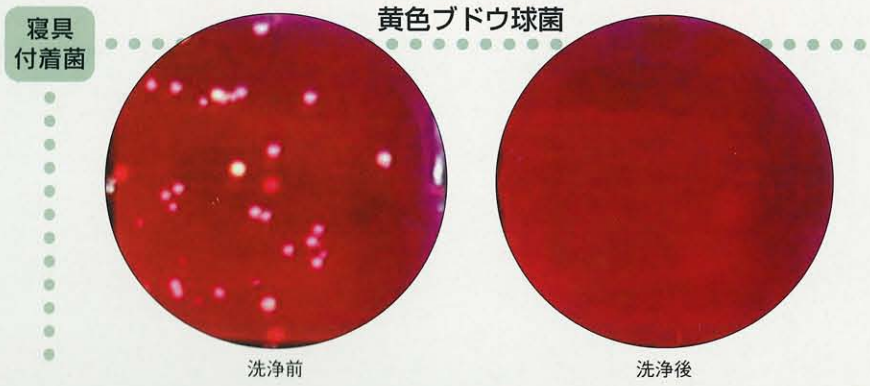
溶解性洗剤は、溶解効率が低下すると再付着性が強いのに比べ、ジョキンメイトの剥離作用法は酸素の力で汚れを洗浄物より分離させ包み込むことで再付着を防ぐことができます。また、洗浄後の沈殿物を除去することで再利用を可能とし、節水、節剤とともに環境排水の問題も軽減します。使用済みのジョキンメイト洗浄液を排水管に流すことにより、二次効果として排水管内のヘドロ等も剥離して清掃され、悪臭も除去されます。

# さまざまな分野で活躍しています。

## 医療業界

医療現場での寝具(マットカバー)や白衣(血液の付着)、
医療器具、食器類等使い捨てができない備品を衛生的に
保つための「院内感染予防対策」として

- ●院内清掃除菌
- ●衛生器具の除菌
  手術器具(メス・針・チューブ等)
- ●リネン類の除菌洗浄
  (寝具、シーツ・ベッドマット)
- ●血液付着の除去



洗浄前　　洗浄後

## 食品業界

毎日使う食器類や厨房機器等のしつこい油汚れに、また
食品生産工場のライン洗浄除菌に「衛生管理」として

ラインの清掃

厨房館内の清掃

- ●強力な脱脂洗浄と優れた除菌力
  まな板・包丁→食中毒対策
  (自動食器洗浄機にも使えます)
- ●食品衛生管理
  (ラインの洗浄除菌)
- ●さまざまな用途に使用可能
  (多種類の洗浄剤を1本に絞る
  ことが可能)

## ビルメンテナンス業界

ハウスクリーニング、ビル、マンション、オフィス等の
「環境衛生」として

- ●作業性アップ(時間の短縮)
  (マット・じゅうたんの
  染み込んだ汚れに)
- ●大幅なコストダウン
- ●負荷の多い洗浄剤より、
  人にも環境にも優しい洗浄剤
- ●グリストラップ
  (こびりついた油汚れに)

洗浄前

洗浄後

詳しくはお問合せください。

## ■使用例

| 医療業界 | 食品業界 | ビルメンテナンス業界 | 1000倍 | 500倍 | — | 200倍 | 100倍 | — | 50倍 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0.1% | 0.12% | 0.3% | 0.5% | 1.0% | 1.5% | 2.0% |
| ●血液付着の除去<br>（リネン・器具類） | ●油汚れの食器具 | | | | | | | | |
| | ●作業着の洗濯 | | | | | | | | |
| | | ●車の手洗い洗車<br>（WAX・水垢除去） | | | | | | | |
| | ●床壁面の清掃<br>（カーペット・フローリング・Pタイル） | | | | | | | | |
| ●院内清掃 | ●厨房調理器具 | ●外壁塗装前の洗浄 | | | | | | | |
| ●院内清掃<br>（付着菌の除去） | ●グリスフィルター<br>●グリストラップ | ●機械部品<br>（油汚れ・タールの除去） | | | | | | | |

汚れの基準：一般的な軽い汚れ　中程度の汚れ　強度の汚れ

※作業現場の目的に合わせてのご使用をお勧めいたします。
※油脂成分性の汚れはジョキンメイトで洗浄することにより洗浄物への再付着がしにくくなり、そのため使用濃度を下げていくことが可能です。

# 除菌型洗浄剤ジョキンメイト

◆業務用

品名：ジョキンメイト（5kg袋×4）

◆ボトルタイプ

品名：ジョキンメイト（1kgボトル×6）
付属：計量スプーン

［成分］炭酸塩、過炭酸塩、グルコン酸塩、有機キレート剤、植物性消臭カプセル、ヤシから抽出した天然脂肪酸（非イオン系界面活性剤）　［外観］白色粉末

### ［使用用途］

各種タンク・配管・機械・工場内及び器具類、リネン類の洗浄除菌

### ［使用適用濃度範囲］

0.1～2.0%

### ［保管及び取扱上の注意］

●本品は業務用アルカリ性洗浄剤です。●目に入った時は、こすらずに直ちに流水で15分以上洗い流し、医師の診察を受けて下さい。●飲み込んだ場合は直ちに水で口をすすぎ、多量の水か牛乳を飲ませ、無理に吐き出させないで医師の診察を受けて下さい。●用途以外に使用しないで下さい。（絹・羊毛・動物性繊維製品には適しません。）●アルミニウム・銅・銀は漬け込み洗浄により変色する恐れがありますのでご注意下さい。●コーティング加工及び吹き付け塗装箇所は、稀に加工及び塗装が取れる恐れがありますので剥がれないことを確認してからご使用下さい。●塩素系洗剤と混合して使用しないで下さい。●使用の際は製品ラベル及び製品安全データーシートに基づいて使用して下さい。●本品を予めお湯で溶かしてからのご使用がより効果的です。●溶解水での生分解性は28日間です。

［製造元］

環境産業
株式会社フィルドサイエンス

［本社・工場］
〒800-0113 北九州市門司区新門司北2丁目2-9
TEL.093-483-3777　FAX.093-483-3772

お問い合わせ先（販売店）

PRINTED WITH SOY INK
大豆油インキを使用しています。
R100
古紙配合率100%再生紙を使用しています