

# 医療介護施設等の私物用粉末洗剤

## ワンショット除菌洗剤

# モストクリーン

洗浄工程で過酢酸を発生させて99.9%以上の除菌が可能！  
安全・安心な洗いができます。  
また、高い洗浄力と抗菌加工で衣類を衛生的に保ちます。

- 特長**
- 洗浄浴中で優れた殺菌力を持つ過酢酸を発生させ除菌します。
  - 40℃以下の低温洗浄でも大腸菌・黄色ブドウ球菌などを除菌します。
  - 高温洗浄や次亜塩素酸ナトリウムで洗浄殺菌が行えない私物の洗浄に適しています。
  - 優れた洗浄効果と逆汚染防止を発揮します。
  - 洗いと同時に抗菌防臭加工を行い、洗浄後の菌の繁殖を抑えます。

### 標準使用方法

#### 20kg水洗機

工程	時間	温度	水位	薬剤
洗い	10分	常温～40℃	中	モストクリーン 340g (490cc)
中間脱水	1分			
すすぎ1	3分	常温	高	
排水	-			
すすぎ2	3分	常温	高	
排水	-			
加工	5分	常温	低	
脱水	5分			

#### 過酢酸を還元する場合 20kg水洗機

殺菌力を持つ過酢酸を発生させるため、微生物による排水処理を行っている施設では過酢酸を還元し無害化する必要があります。

工程	時間	温度	水位	薬剤
洗い	10分	常温～40℃	中	モストクリーン 340g (490cc)
還元	3分			チオ硫酸Na5水和物 10g
中間脱水	1分			

以降は前記工程と同工程を行ってください。

### 予洗を行う場合 20kg水洗機

汚れ量が多い場合、菌が大量に付着していることが予想される場合には、洗いの前に予洗工程を入れることをお勧め致します。

工程	時間	温度	水位	薬剤
予洗	5分	常温～40℃	中	モストクリーン 200g (285cc)
排水	-			
洗い	10分	常温～40℃	中	モストクリーン 340g (490cc)
中間脱水	1分			

以降は前記工程と同工程を行ってください。

### 使用上の注意

- 用途以外の使用はしないでください。
- 含金属染料で染めたものには使用しないでください。
- 塩素系漂白剤・酸素系漂白剤・アルカリ剤との併用は避けてください。  
(除菌効果が低下する恐れがあります)
- 洗浄力増強にはブレーク(中性液体洗剤)を使用してください。
- 高温多湿な場所には保管しないでください。直射日光を避けてください。
- 本品ご使用の前には必ず当社SDS(製品安全データシート)をご確認ください。

### 応急処置

- 皮膚に付着した場合は水で洗い流してください。
- 目に入った場合は直ちに十分な水で洗い流し、医師の診断を受けてください。
- 飲み込んだ場合は無理に吐かせないで、直ちに医師の診断を受けてください。

### 性状

外観 : 白色粉末  
成分 : 界面活性剤(ノニオン)、炭酸塩、再汚染防止剤、酵素  
漂白活性化剤、抗菌剤  
pH : 10.8 (0.4%水溶液)  
嵩比重 : 約0.70  
荷姿 : 10kgケース



本 社 / 〒731-3169 広島市安佐南区伴西3丁目5-1  
TEL(082)848-9111 FAX(082)848-2218

東京支店 / 〒340-0003 埼玉県草加市稲荷6丁目17-8  
TEL(048)931-6468 FAX(048)935-1830

HPアドレス / <http://www.sevenrivers.co.jp>

# モストクリーンについて

## 【製品特徴】

- ・ 低温洗浄で過酢酸を発生させ大腸菌・黄色ブドウ球菌などの細菌を99.9%以上除菌する。  
大腸菌：グラム陰性菌の一種であり、人や動物の腸内常在菌の一種。病院感染において主要な細菌のひとつ。  
黄色ブドウ球菌：グラム陽性菌の一種であり、人の皮膚、鼻腔、消化管などの常在菌の一種。最も重要な病院感染起因菌のひとつ。
- ・ 洗浄後（除菌後）の衣類に抗菌効果を付与し、菌の繁殖・増殖を抑え、より衛生的に衣類が管理できる。
- ・ 低温(40℃)での洗浄力が良好。
- ・ 逆汚染防止に優れる。
- ・ 色柄物も安全に洗える。

## (標準使用量)

被洗物量	標準使用量
10kg	170g (245cc)
20kg	340g (490cc)
50kg	850g (1215cc)

嵩比重 0.70

pH 10.8(0.4%水溶液)

## (外観)

白色粉末

## (使用上の注意)

- ・ 40℃以上の温度、あるいはアルカリ剤・漂白剤との併用は出来ない。(過酢酸の分解が促進されるため十分な除菌効果が出ない恐れがある)
- ・ 過酢酸が排水処理に悪影響を与える恐れがある。排水設備のある工場では、10kgワッシャーの場合、本洗排水前にチオ硫酸ナトリウムを5g投入し過酢酸を分解する必要がある。

## 【除菌試験結果】

洗剤・石けん公正取引協議会が定める試験方法にて、外部機関に除菌試験依頼。

### 大腸菌・黄色ブドウ球菌

除菌洗剤として販売するためには、黄色ブドウ球菌・大腸菌での除菌効果が必要となる。カケンテストセンターにて除菌試験を行った。

結果：**黄色ブドウ球菌・大腸菌に対して除菌効果有**

黄色ブドウ球菌：除菌活性値 3.7

大腸菌：除菌活性値 >5.4

(除菌活性値 2.0以上で除菌効果有)

【抗菌試験結果】

J I S L 1902<sup>2008</sup> 菌液吸収法 で定められた試験方法にて、カケンテストセンターに抗菌試験依頼。

結果：黄色ブドウ球菌に対して抗菌効果有

黄色ブドウ球菌：抗菌試験活性値 3.9

(抗菌活性値：2.2以上で抗菌効果有)

【洗浄力】

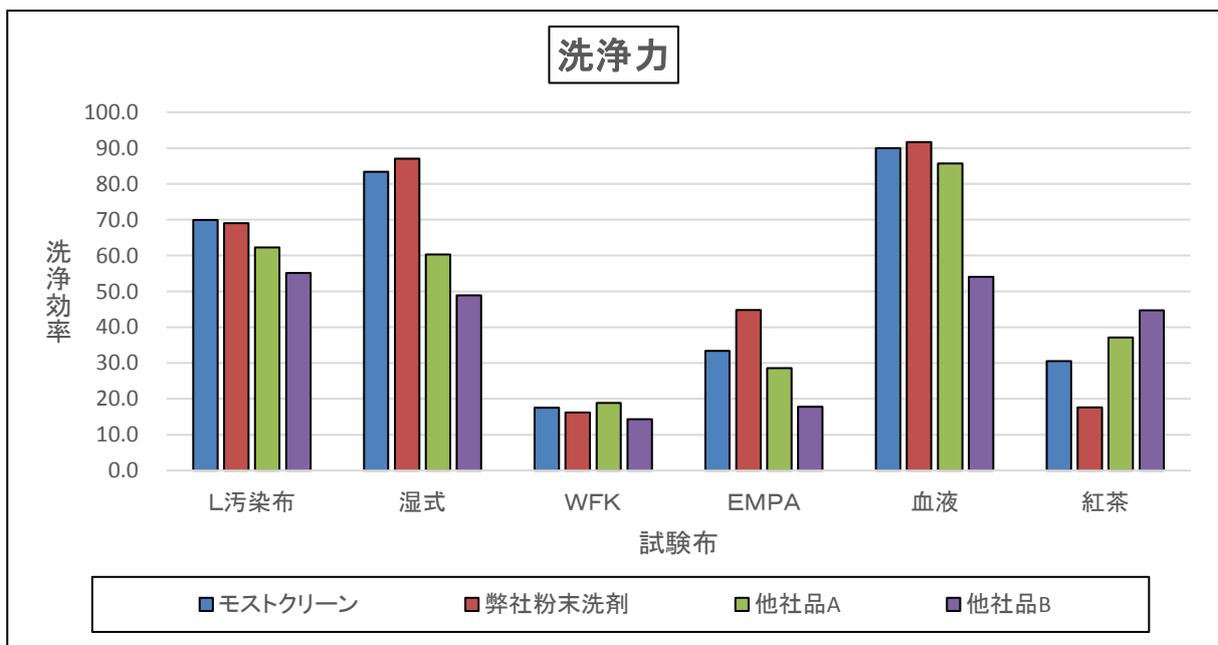
(試験条件)

機械 山本製作所 10kg水洗機  
 試験布 L汚染布、湿式、WFK、EMPA、血液、紅茶  
 被洗物 シーツ・タオル計8kg  
 工程 40°C×10分間、すすぎ 常温×3分間×3回

使用濃度	モストクリーン	170g
	弊社粉末洗剤	70g
	他社品A	170g
	他社品B	24g

(結果)

	L汚染布	湿式	WFK	EMPA	血液	紅茶
モストクリーン	69.9	83.4	17.5	33.4	90.0	30.5
弊社粉末洗剤	69.0	87.0	16.2	44.8	91.7	17.6
他社品A	62.3	60.3	18.9	28.6	85.7	37.1
他社品B	55.1	48.9	14.3	17.8	54.1	44.7



【逆汚染】

(試験条件)

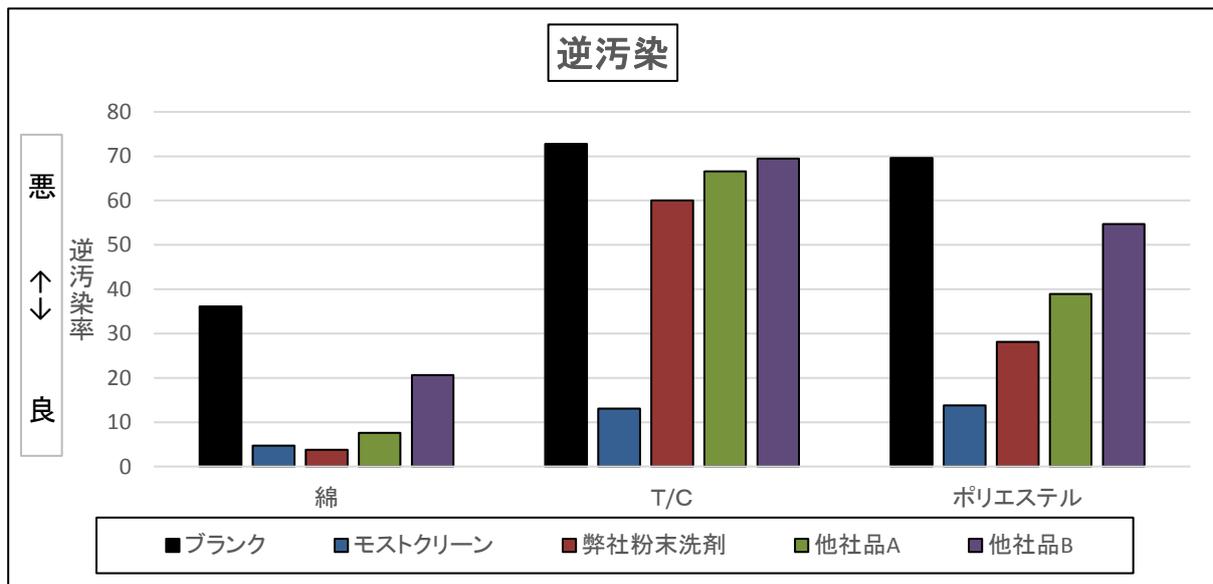
機械 ラウンダーメーター  
 試験布 綿、T/C、ポリエステル  
 浴比 1:30  
 時間 10分  
 汚れ 墨汁0.05%  
 使用濃度 (水溶液)

モストクリーン	0.43%
弊社粉末洗剤	0.18%
他社品A	0.43%
他社品B	0.06%

(結果)

	綿	T/C	ポリエステル
ブランク	36.1	72.8	69.6
モストクリーン	4.7	13.1	13.8
弊社粉末洗剤	3.8	60	28.1
他社品A	7.6	66.6	38.9
他社品B	20.6	69.5	54.7

\* 逆汚染率：低い方が逆汚染しにくい



以上