

全国 ライトニュース 『2017年2月・ 2017年3月』 JAPAN LIGHT NEWS	発行 共栄社化学株式会社 大阪支店 06-6251-9371 東京支店 03-5296-0246 名古屋営業所 052-231-6646 福岡営業所 092-451-5311 奈良研究所 0742-64-2050	特約店
---	---	-----

『 衛生管理は洗濯槽から 』

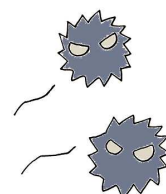
各地でインフルエンザやノロウィルスが猛威を奮っております。予防対策として、マスクの着用、こまめな手洗い・うがいが大切です。そして、クリーニング品への衛生対策としては高温洗浄を行う事や抗菌・除菌剤等を使用する事が衛生対策には有効な手段と言えます。ところが、毎日使用されている洗濯機の槽内の“汚れ・雑菌”対策は定期的に行っていますか？

洗濯槽の“汚れ”はスケールです。

スケールの成分は「珪酸塩」や「リント」、「菌」、「有機物（汚れ）」、「柔軟剤」がこびりついたものです。

洗剤や洗浄増強剤で使われる珪酸塩が水のカルシウム（水の硬度成分）と結びつき、不溶性の珪酸カルシウムになり、リントを巻き込みスケール化し、そこに有機物や柔軟剤が付着し、カビ等の菌の繁殖を発生させます。

スケールが付着した状態の洗濯機を使用すると、洗濯機内から嫌な臭いが発生します。そして、洗濯後の洗濯物の悪臭の原因や逆汚染を引き起こします。また、洗濯物に雑菌が付着しますので衛生的なクリーニングの妨げになります。

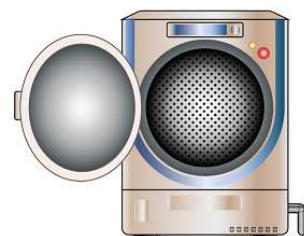


洗濯槽内の衛生対策

1) 槽内洗浄

槽内に付着してしまったスケールを槽内洗浄によって除去することが必要です。

スケールを除去するため、高温・高アルカリ化での洗浄と除菌を目的とした消毒剤の使用が一般的です。



2) 予防対策

洗濯機の槽内にスケールを付着させない防止対策として、使用水を軟水化（硬度成分の排除）させる効果があり、珪酸塩を含まない洗剤を用いる事、そして、洗浄性強化効果を含めてキレート剤を使用する事が大切です。

衣類も洗濯槽も衛生洗浄

ウィルバスター

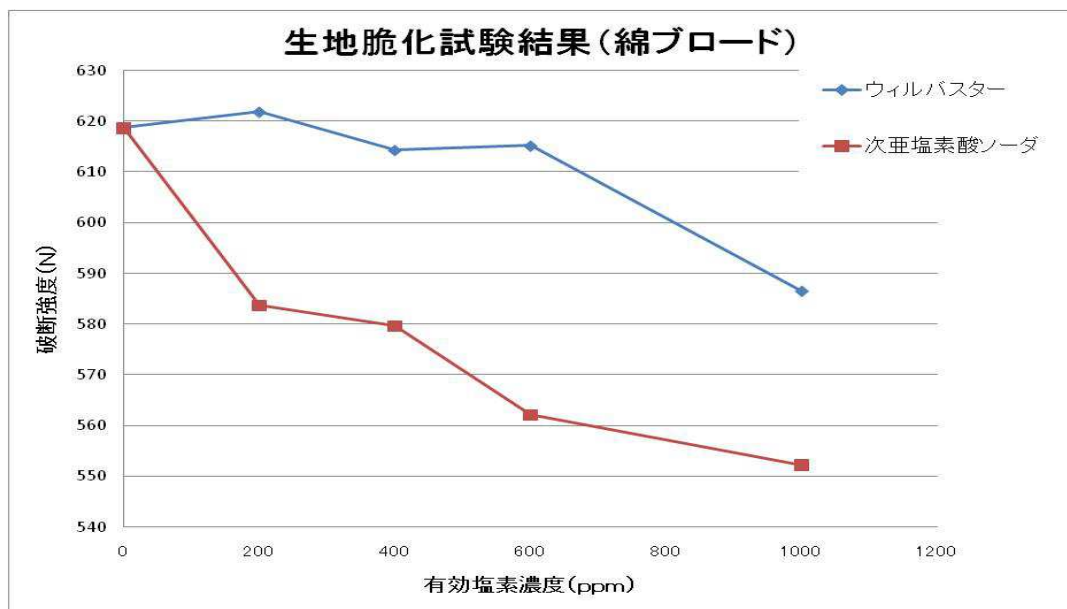
塩素系顆粒洗浄剤
1Kg×10^{アルミ}パック/箱

ウィルバスターは、特殊塩素系漂白剤配合洗浄剤です。漂白剤として使用する事も可能ですが、単独でも洗浄剤としての能力を有しているため、シミ除去や再洗等に有効です。

また、次亜塩素酸ソーダに比べ生地への脆化や金属の腐食性が少ないため、洗濯槽内の洗浄剤としても安心してご使用頂けます。



生地脆化試験



オートグラフ : SHIMADZU AGS-X/5kN
 (試験条件) 引っ張り速度 : 300mm/分
 つかみ幅 : 200mm

綿ブロードの試験布(30cm×30cm)を次亜塩素酸ソーダ及びウィルバスターの各有効塩素濃度に希釈した水溶液に常温にて24時間浸漬した。その後、すすぎ及びアイロン掛け(120℃×30分)を行い、試験片(5cm×30cm)を5本採取し、これをオートグラフにて引っ張り、試験布が破断した時の強さを測定し平均化した。