

LIBERTY SHU SHU

リバティシュシュ

除菌 消臭

除菌と消臭の 新しいカタチ。

介護の様々なシーンで SHUSHU。

キッチン、トイレ、浴室など水回りにも SHUSHU。

リビング、寝室、玄関などの住空間の除菌や、

ペットの周辺などの臭いの気になるところに吹きかけるだけ。

毎日の生活に欠かせない、安心安全な除菌・消臭水です。



60ml

250ml



50×2



200



除菌・消臭水 リバティシュシュ

介護機器メーカーから生まれた除菌・消臭水です。

アルコールでは除菌できない菌にも効果を発揮し、キッチン・トイレ・寝室や
手足の除菌洗浄など様々な用途にご使用できます。

人体に無害なので安心・安全の除菌・消臭水です。

リバティシュシュの除菌力

大半のウィルスや細菌をほぼ完全に除去できることが確認されています。

◎O-157 ◎サルモネラ菌 ◎黄色ブドウ球菌 ◎ボツリヌス菌
◎ノロウイルス ◎インフルエンザウイルスほか

従来、次亜塩素酸ナトリウムは、希釈したまま使用されてきましたが、殺菌力の本体である次亜塩素酸分子(HClO)はわずか数%含有するにすぎません。

その結果、十分な殺菌効果を得るためには、200ppm以上の高い濃度で使う必要がありました。しかし、希釈した酸を加えてpHを調整することにより、次亜塩素酸イオン(OCl⁻)が、強力な殺菌力を示す次亜塩素酸分子(HClO)に変化します。(図-1) この原理を応用し製造装置内で安全に調整されるのが、強力な殺菌効果をもつ“リバティシュシュ”です。また、これまで次亜塩素酸ナトリウムでは殺菌効果が認められなかった枯草菌に対しても“リバティシュシュ”は、強力な殺菌効果を示します。(表-1)

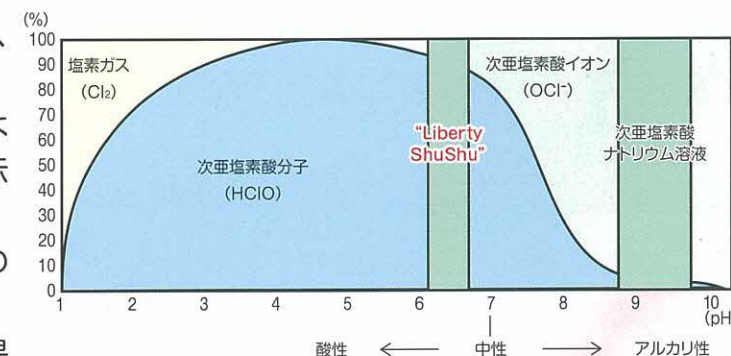


図-1 遊離残留塩素の存在比

表-1 殺菌効果試験

公益財団法人 島根県環境保健公社 検第A1707705号

菌名	試験液1ml当たりの生菌数(cfu/ml) n=3				
	開始時	15秒後	1分後	3分後	5分後
大腸菌 (O157:H7)	2.2×10 ⁵	<10	<10	<10	<10
枯草菌 (芽胞)	1.0×10 ⁵	6.0×10 ⁴	27×10 ⁴	<10	<10
黄色ブドウ球菌	8.0×10 ⁵	<10	<10	<10	<10

<10:検出せず

試験液:リバティシュシュ 51ppm pH6.1

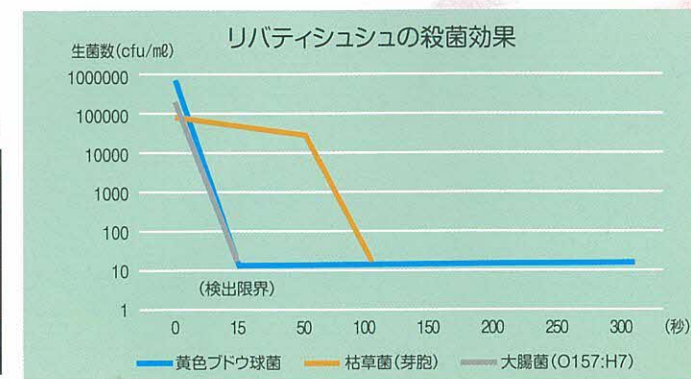


図-2 リバティシュシュの殺菌効果