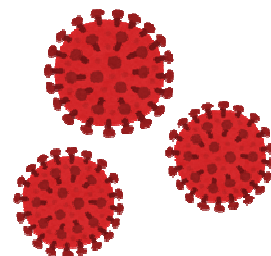


全国 ライトニュース 『 2020年5月・6月 』 JAPAN LIGHT NEWS	発行 共栄社化学株式会社 大阪本社 06-6251-9371 東京支社 03-5296-0246 名古屋営業所 052-231-6646	特約店
---	---	-----

## 『消毒効果が期待される検証試験が実施！』

日本では緊急事態宣言が解除された地域が発表されましたが、今後も「新型コロナウイルス」への警戒が必要です。その感染予防策の1つとしてドアノブなどの消毒にエタノールが有効ですが品薄状態です。そこで他の成分での検証試験が行われていますので、そのご紹介をさせていただきます。



### 【試験機関】

経済産業省の要請に応じ、NITE(ナイト)「独立行政法人 製品評価技術基盤機構」で新型コロナウイルスに対する代替消毒方法について検証試験が着手されています。

### 【検証試験】

新型コロナウイルスの代替として、使用可能なインフルエンザウイルスを用いて実施。

【検証試験結果】(濃度 0.1%、反応時間 5 分でウイルス感染価の減少値による結果)

#### 効果あり

- 界面活性剤 : 直鎖アルキルヘンセンシルホン酸ナトリウム、アルキルグリコシド、ホリオキシチレンアルキルエーテル、アルキルアミノキチド、脂肪酸カリウム、脂肪酸アルカノールアミド、塩化ベンザルコニウム
- 次亜塩素酸水(電気分解法で生成したもの)
- 第4級アンモニウム塩(塩化ベンザルコニウム)

### 【今後の新型コロナウイルスによる検証試験計画】

国立感染症研究所及び北里大学大村智記念研究所で、界面活性剤8種、次亜塩素酸水に加えて、過炭酸ナトリウムの検証試験を実施する事となっております。

### 【逆性石鹼とは？】

よく見かける「逆性石鹼」とは、陽イオン(カチオン)界面活性剤のことをいいます。通常の水石鹼や洗剤で使用される界面活性剤とはイオン性が“逆”になるため、逆性石鹼と呼ばれます。塩化ベンザルコニウムは陽イオン界面活性となります。

### 【エンベロープウイルスへの効果は？】

脂質等からできている膜(エンベロープ)に対し、界面活性剤の効果が考えられ、現在その有効性が実証されつつあります。

※消毒効果の試験経過については、『NITE』とネットで検索して下さい。

# 除菌剤『カチオライトBC』

除菌効果のある塩化ベンザルコニウム(逆性石鹼)を配合した製品です。いろいろな\*加工剤との併用が可能です。17kg缶

\*柔軟剤はカチオン系に限ります。

25Kg機

ワイシャツ

洗濯	15分×40℃~60℃	中水位
弱脱水	1分	
濯ぎ	常温~40℃×3分	高水位
弱脱水	1分	
濯ぎ	3分	高水位
排水	1分	
<b>糊付</b>	<b>5分</b>	低水位
脱水	7分	

糊剤+カチオライトBC 50cc

25Kg機

黒モノ

洗濯	15分×常温~40℃	中水位
弱脱水	1分	
濯ぎ	3分	高水位
弱脱水	1分	
濯ぎ	3分	高水位
排水	1分	
<b>柔軟加工</b>	<b>5分</b>	低水位
脱水	7分	

柔軟剤+カチオライトBC50cc

50Kg機

シーツ類

洗濯	15分×60~80℃	中水位
弱脱水	1分	
濯ぎ	40℃×3分	高水位
弱脱水	1分	
濯ぎ	3分	高水位
弱脱水	1分	
濯ぎ	3分	高水位
排水	1分	
<b>抗菌加工</b>	<b>5分</b>	低~高水位
脱水	5分	

カチオライトBC 100cc

50Kg機

タオル類

洗濯	15分×60~80℃	中水位
弱脱水	1分	
濯ぎ	40℃×3分	高水位
弱脱水	1分	
濯ぎ	3分	高水位
弱脱水	1分	
濯ぎ	3分	高水位
排水	1分	
<b>柔軟加工</b>	<b>5分</b>	低~高水位
脱水	7分	

柔軟剤+カチオライトBC 100cc