

# CPスーパーマルチガードスプレー試験データ

## 【除菌試験】

菌種	使用前の菌数	1分後の菌数	菌の減少率
黄色ブドウ球菌	$1.9 \times 10^5$	<10	>99.9%
大腸菌	$2.1 \times 10^5$	<10	>99.9%

試験機関：財団法人日本化学繊維検査協会

## 【抗菌試験】

菌種	使用前の菌数	使用24時間後の菌数	抗菌活性値
黄色ブドウ球菌	$1.3 \times 10^5$	<10	>4.3
大腸菌	$2.2 \times 10^5$	<10	>5.0

※SIAA抗菌性性能基準である抗菌活性値2.0をクリア

試験機関：財団法人日本化学繊維検査協会

## 【防カビ試験】

	4日後	7日後	10日後	14日後	判定表示
使用品	-	-	-	-	0
未使用品	+	++	+++	+++	2

※JIS Z2801に基づく試験。-はカビが発生しないことを表し、+の数はカビ発生の度合いを表す。

試験機関：財団法人日本紡績検査協会

## 【抗ウイルス試験】

ウイルス種	作用時間0分	作用時間1分	感染化減少値(log <sup>10</sup> )
A型インフルエンザウイルス	$1.1 \times 10^5$	< $1.3 \times 10^2$ (検出限界)	>2.9
ネコカリシウイルス (ノロウイルス代替)	$5.9 \times 10^5$	< $1.3 \times 10^2$ (検出限界)	>3.7

試験機関：財団法人北里環境科学センター

## 【消臭試験】

ガス種	初発濃度	そのまま10分後	スプレー10分後
アンモニアガス	100ppm	82ppm	12ppm
酢酸ガス	50ppm	35ppm	7.3ppm

試験機関：財団法人日本化学繊維検査協会

## 【安全性試験】

試験項目	判定	評価
マウスを用いた急性経口毒性試験	LD50値：>2000mg/kg	マウス雌雄各5匹に2000mg/kg投与し14日間経過観察。1匹も死亡せず。
モルモットにおける皮膚感作性試験	陰性	アレルギー反応を起こさず。
復帰突然変異試験	陰性	突然変異を引き起こさず。

※全ての試験データは、原材料メーカー発行資料に基づいたものです。

キャピタルペント株式会社