

M GUARD エムガード



◆原材料◆

エタノール+PHMB+独自開発除菌・抗菌剤

◆効果◆

・エタノール+PHMB・・・除菌・消臭

忌避効果による抗菌効果の持続

安心安全の国内製造

ご購入後1年以内にご使用ください。

※掲載された製品は品質向上の為に予告無く仕様を変更する場合があります。

あらかじめご了承ください。

◆初期除菌効果と持続性

生活環境に生息する406種類以上の菌に除菌効果を発揮し、従来のアルコール、塩素系除菌剤と比べてもより多くの菌に対し高い除菌効果があります。独自開発複合成分(特許申請中)の除菌被膜形成により、高抗菌持続力を発揮します。

◆極めて高い安全性

人体、環境に有害な物質を含んでいません。コンタクトレンズの洗浄液、ウェットティッシュにも使用されており、鼻、目、皮膚への刺激が少ないので、お年寄りやお子様、ペットにも安全にご使用頂けます。

◆使用用途

- ドアノブ、手すり、ソファ、カーテン、寝具、テーブル、いす、クッション等人の手の触れる箇所など
- マスク、衣類、靴、バッグ、カバン、スリッパなど
- キッチンまわり、トイレ、浴室、洗面所、脱衣所等菌の発生し易い箇所



◆身近な生活環境に生ずる細菌、真菌、藻菌を含む多種の菌※に効果があります。

※下記のウイルス、バクテリア以外にも71種類以上の菌種に効果があると確認されています。

対応菌	エタノール	次亜塩素酸ナトリウム	M GUARD
一般細菌(大腸菌・O-157・黄色ブドウ球菌等)	○	○	○
細菌(レジオネラ属菌等)	○	○	○
糸状菌(酵母菌・黒カビ等)	○	○	○
ウイルス(ノロウイルス・インフルエンザ等)	△	○	○
芽胞菌(バチルス属セレウス菌等)	×	×	○

M GUARD 簡易生菌培養試験について

1.培養地

フードスタンプ(ニッスイ製:生菌数用・標準寒天培地)

2.試験方法・試料内容

フードスタンプを使用し手指による簡易生菌培養試験を行う。市販 アルコール除菌液と M GUARDを手指にスプレーし、それぞれの経過時間後にスタンプしたものを培養した。

A : 市販のアルコール除菌液



B : M GUARD



◆最小発育阻止濃度

※阻止濃度とは(最小発育阻止濃度)とは、菌・ウイルスを阻止する最小濃度のことです。状況により阻止濃度は変わります。

名称	最小発育阻止濃度 (PHMB濃度/ppm)	名称	最小発育阻止濃度 (PHMB濃度/ppm)
細菌類		ウイルス類	
腸内細菌	4ppm	ブタインフルエンザウイルス	80ppm
大腸菌	5ppm	ロウウイルス	200ppm
黄色ブドウ球菌(MRSA)	6ppm	ノロウイルスモデル(カリシウイルス科)	
O-157	16ppm	ヘルペス(type1)ウイルス	300ppm
バチルス属セレウス	33ppm	インフルエンザ(ホソコ)ウイルス	
サルモネア菌		ネカリシウイルス	400ppm
セラティア菌		口蹄疫(こうていえき)	2000ppm
酵母菌(パン)	60ppm	鳥インフルエンザ(H7N1)	6000ppm
レジオネラ属菌	150ppm	鳥インフルエンザ(H5N1)	
黒カビ(麹)			

〈販売元〉株式会社上川 愛知県名古屋市名東区勢子坊1-202 TEL : 052-784-9116

WEB: <http://kamikawa-corp.com>