

防蚊加工

エムキューガード

【特徴】

日本で代表的な蚊としては「イエカ」、「ヤブカ」などのグループがある。ヤブカとして知られている「ヒトスジシマカ」は公園・墓地・山林はもとより人家まで入り込み人を刺す。全世界で猛威を振るったマラリヤは「ハマダラカ」が人から人へ病原中を伝播する事により起こった。このような蚊を忌避する防蚊加工は衣服（繊維）の上から刺されるのを防ぐことを目的としており、キャンプやアウトドア、ゴルフ等に最適な洗濯耐久性のある加工です。

【安全性】

急性経口毒性 LD50 5,000mg/kg以上

【対象素材】

綿、T/Cニット

【データ】

ヒトスジシマカに対する忌避効果（モニターA・B）
試験布：C100%ニット 60/2天竺



ヒトスジシマカ メス
左 吸血前 右 吸血後

モニター	試料	蚊の静止数 (個)	静止率 (%)	忌避率 (%)
A	初期	5	16.7	73.7
	洗濯10回	7	23.3	63.2
	洗濯20回	9	30.0	52.6
	ブランク	19	63.3	--
B	初期	4	13.3	75.0
	洗濯10回	6	20.0	62.5
	洗濯20回	8	26.7	50.0
	ブランク	16	53.3	--

※蚊の試験においてモニターの体質は大きく影響します。

試験結果は今回のモニターの結果であって、
すべての人に対して適用できるものではありません。

※試験は薬剤メーカーに依頼。

東海染工株式会社