

「アロマシール」「うちわ」「ハンディファン」「涼と忌避原料」を組み合わせることで、 「涼と忌避」が同時にできる！ 便利なアイテムセットが完成

うちわ

うちわの表や裏にアロマシールを貼り付けることで、冷感作用のある香りや虫除けの香りをプラスした新しい価値を提供。仰ぐたびに爽やかな香りが広がり、**涼しさと虫除け効果**を同時に実現します

ハンディファン

- ・風と香りを同時に楽しめる ファンからの風が香りを拡散し、涼しさとリラックスを同時に提供します。**虫除けや清涼感のある香り**で、快適な環境が得られます。
- ・アロマシールを**ファンの中心や裏側**に貼るだけで道具や特別な技術は不要です。
- ・ハンディファンは軽量で持ち運びが簡単。アロマシールとの組み合わせで、どこでも香りと涼しさを持ち歩けます。
- ・自宅、オフィス、アウトドア、旅行中など、さまざまな場面で使用可能です。特に**虫が気になる夏場**の使用に最適です。

カメムシ忌避試験実施



ヒトスジシマカ試験実施



* **ヒトスジシマカ・ハマダラカ・カメムシ**の検証済み。製品化の場合はデータを使用いただけます

* ハマダラカ | **マラリア**は、ハマダラカ属の蚊が媒介する感染症です。感染した蚊が人を刺す際に、マラリア原虫が体内に侵入し、発症します。特に熱帯・亜熱帯地域で流行が多く見られます。

表1. 香料製剤4点のハマダラカに対する忌避効果(吸血阻害試験)

処理区	反復	処理量 (g)	供試虫数	1時間後		
				吸血虫数	吸血率 (%)	吸血阻害率 (%)
Blank	1	-	101	20	19.8	0.0
	2	-	97	39	40.2	0.0
	平均	-	99.0	29.5	30.0	0.0
A	1	6.15	100	3	3.0	84.9
	2	6.23	100	8	8.0	80.1
	平均	6.19	100.0	5.5	5.5	82.5
B	1	3.03	100	1	1.0	95.0
	2	5.68	97	0	0.0	100.0
	平均	4.36	98.5	0.5	0.5	97.5
C	1	6.11	100	0	0.0	100.0
	2	5.05	96	0	0.0	100.0
	平均	5.58	98.0	0.0	0.0	100.0
D	1	5.14	99	0	0.0	100.0
	2	4.95	99	0	0.0	100.0
	平均	5.05	99.0	0.0	0.0	100.0

試験日: 1反復目2025年5月1日、2反復目2025年5月7日

供試虫: ガンビエハマダラカ*Anopheles gambiae* 雌成虫

吸血源: マウス

試験法: 供試虫を放ったケージに検体を処理したマウスを入れ、1時間後の吸血虫数を

吸血率(%) = 1時間後平均吸血虫数 / 平均供試虫数×100

吸血阻害率(%) = (1 - 処理区の吸血率 / Blankの吸血率)×100

表2. 4種香料のヒトスジシマカに対する忌避効果(手袋法)

処理区	反復	処理量 (g)	ケージ No.	経過時間(分) - 誘引虫数					5分間の 平均誘引虫数	忌避率 (%)
				1	2	3	4	5		
Blank	1	-	1	11	13	11	12	11	11.6	0.0
	2	-	2	10	10	11	12	9	10.4	0.0
	平均	-	-	10.5	11.5	11.0	12.0	10.0	11.0	0.0
A	1	5.53	2	0	0	0	0	0	0.0	100.0
	2	6.01	3	0	0	0	0	0	0.0	100.0
	平均	5.77	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
B	1	3.34	3	1	0	1	0	1	0.6	94.8
	2	3.64	4	0	1	1	0	0	0.4	96.2
	平均	3.49	-	0.5	0.5	1.0	0.0	0.5	0.5	95.5
C	1	5.00	4	0	0	0	0	0	0.0	100.0
	2	5.45	5	0	0	0	0	0	0.0	100.0
	平均	5.23	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
D	1	4.97	5	0	0	1	0	0	0.2	98.6
	2	4.89	1	0	0	0	0	0	0.0	100.0
	平均	4.93	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	99.3

試験日: 2025年5月1日

供試虫: ヒトスジシマカ雌成虫 100頭/ケージ

試験ケージ: ナイロンゴースケージ、30 cm×30 cm×30 cm

試験法: 手袋法

処理量: 手袋全体に均一に6回噴霧

忌避率(%) = (1 - 処理区の平均誘引虫数 / Blankの平均誘引虫数)×100

「涼と忌避」原料でできること

01 | 「涼と忌避」原料を提供いたします

弊社では、「涼と忌避」の効果を持つ原料を販売しております。最低ロットは100mlからとなり、小ロットでのご注文にも対応可能です。この原料を貴社で活用いただき、多様な製品の開発・製造が可能です。また、原料の「忌避効果」に関するデータもご提供可能ですので、製品化の際の参考としてご活用ください。

02 | 「涼と忌避」原料を使用したアロマシールやフレグランスカードといった製品の制作を承ります。これらの製品は、手軽さと機能性を両立させたアイテムとして展開可能です。加えて、忌避効果の試験結果や関連データを併せてお渡しすることが可能なため、販売促進や商品説明にお役立ていただけます。

専用の厚紙に冷感&忌避の香りがついた吊下げタグペーパーカードフレグランス。ベランダでカメムシ対策、ベビーカーに吊下げて「涼と忌避」が同時にできる！



ニオイが感じなくなったら
「追いアロマ」が出来ます

貼るだけで、涼と虫除けの快適空間 |
販促用アロマシール



オリジナルデザイン印刷アロマシール(香り付き)



白無地+香りつきアロマシール

