# insect coshield®

by

SENSE OFACE

### 着るだけで虫よけ

インセクトシールド社の虫よけ加工は、 従来の虫よけ方法とは違い、 まったく新しいカタチになりました

それは

「繊維」に「虫よけ加工」の新技術 安全で効果が長続きする新技術の登場です

### インセクトシールド加工とは



#### 虫よけ成分である「ペルメトリン」を繊維にしっかり固着

「着るだけ」「置くだけ」「掛けるだけ」で小さな不快害虫をよせつけません

小さい足がある虫に対して効果があります

周りには虫よけ商品だとは気づかれません。

### 虫が寄ってこない理由 虫よけ成分「ペルメトリン」

- 1. Permethrin キク科の植物に含まれる天然の忌避成分 (インセクトシールドはその成分を人工的に再現したものを使用)
- 2. 成分の特徴は、虫に対し神経毒として強力に作用する
- 3. 哺乳動物には、安全で無害な薬剤で知られている
- 4. インセクトシールドのペルメトリンの使用量:

商品総重量の0.52%



※虫よけ成分が少量のため、蜂やゴキブリなどには効果が期待できません

### 独自の固着技術による効果の持続性

#### 独自の固着技術でペルメトリンの小さな結晶だけを繊維に残します

#### 効果の持続性

1. 繰り返し洗濯しても効果が続きます。洗濯70回後以降も効果は持続します。

#### お手入れのコツ

- ドライクリーニングは避けてください。虫よけ効果がなくなります。 1.
- 牛地同十の摩擦が少ないほうが効果は長持ちします。

#### 使わないときは・・・

- 1. 押し入れに潜むダニ対策に。
- 2. 大切な衣類の防虫に。

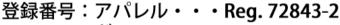
日本での第三者機関でのテスト結果に基づく

- コナヒョウヒダニ
   ヒメカツオブシムシ、コイガ



### 「EPA(米国環境保護庁)」に登録 (United States Environmental Protection Agency)

繰り返しテストの結果、インセクトシールドは2003年から アメリカ合衆国環境保護庁(EPA)に登録されています。



ギア・・・・Reg.72843-5



EPAのWeb siteではインセクトシールド販売時に使用してよい表現の一覧が掲載さ れています。

[Insect Shield] can be used by the entire family.

インセクトシールドは家族全員で使用できます。

と記載することができます。

[Insect Shield] can be used by the entire family

### Insect shield は後加工薬剤としてOeko-texに登録されています (乳幼児の使用について)

エコテックス®は、世界最高水準の繊維製品の安全性をはじめ、 環境や働く人にも配慮した生産体制がとられているかを厳しくチェックする、 人と地球に優しい繊維製品の証です。(HPより)

例えばOeko-texスタンダード100クラスIに登録されることは、36カ月までの乳幼児、幼児期に触れる繊維製品の安全性が担保されることを意味します。

インセクトシールドで使われる成分はエコテックスに有効化学成分 (=ACP) として登録があります。

エコテックスに登録されている製品に有効化学成分を追加しても、エコテックスの分類に変更はない、という証明です。

(※エコテックススタンダード100への登録ではなく、有効化学成分としての登録です。)

Name of the product	Country	Manufacturer	Type of ACP	Type of Chemical	Product class
Insect Shield Concentrate 14D	US	Insect Shield, LLC	Products with biological activity	Auxiliary	I-IV

### ペルメトリン加工衣類の着用を推奨する団体



The World health Organization (WHO) 世界保健機構

The American Academy of Family Physicians 家庭医学会

The U.S. Dept. of Health & Human Services
Centers for Disease Control and Prevention (CDC)
米国疫病対策センター

▶ 日本国内、感染症を予防する全国のクリニック

#### こんな虫に効果が期待できます







左上から 蚊 ダニ ノミ







左下から 八工 アリ ツツガムシ

アリ以外は衛生害虫のため、 社内資料に留めること

節 (ふし) と触角のある小さな昆虫に効果が期待できます。 ハチやゴキブリは大きすぎるため効果が期待できません。

※薬機法の関係上、お客様には具体的な虫の名前ではなく「虫」とご案内ください。

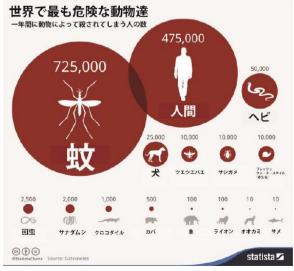
### 不快害虫「アリ」で実験



インセクトシールド加工なし

インセクトシールド加工あり

#### 感染症の恐ろしさ(参考資料)



世界で最も危険な動物とは

#### 1位 蚊 725.000

2位 人間 475,000 3位 蛇 50,000 4位 犬 25,000 5位 ツエツエバエ 10,000

•

### インセクトシールド加工証明

### インセクトシールドの加工を施したことを証明する 専用紙タグが付きます





### インセクトシールドの加工済みを証明するを施したことを証明する 専用ネームが付きます



インセクトシールド加工済み 繰り返し洗濯しても効果が持続します。 ドライクリーニングは避けてください。 虫よけ成分ペルメトリンを繊維に固着 米国環境保護庁(EPA)登録 74843-2, 74843-5

インセクトシールド加丁を施すため個体によってサイズのばらつきが多少牛じます。予めご留意ください。 6

HSC631U	INSECT SHIELD CAP		ヘッドサイズ目安 58.5cm	¥3,600
HSC631U-XL	INSECT SHIELD CAP XL	3末	ヘッドサイズ目安 61cm	¥3,600
HSC631U-J	INSECT SHIELD CAP KIDS		ヘッドサイズ 目安52cm	¥3,300



015/BK



045/KHOL





インセクト シールド加工 サイズ調整ベルト 手洗いOK UV CUT99% 吸水速乾スエットバンド







インセクトシールドの加工を施したことを証明する 専用紙タグと専用ネームが付きます



Insect Shield Advantages
Built-in Insect Protection\*\*



インセクトレールドや他の他上が生工機能は、いずでは 発生を追上が手を置しているものではありません。



\* インセクトシールド加工を施すため個体によってサイズのばらつきが多少生じます。予めご 留意ください。





左後ろにホワイトクロスの刺繍入り



吸水速乾素材のスエットバンドでかぶり心地も快適です。









インセクトシールド加工を施すため個体によってサイズのばらつきが多少生じます。予めご留意ください。

HSH631U	INSECT SHIELD SAFARI HAT	•		ヘッドサイズ目安 58.5cm	¥4,300
HSH631U-XL	INSECT SHIELD SAFARI HAT )	<b>(</b> L	3末	ヘッドサイズ目安 61cm	¥4,300
HSH631U-J	INSECT SHIELD SAFARI HAT KI	DS		ヘッドサイズ 目安52cm	¥3,900



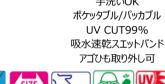
015/BK







インセクト シールド加工 サイズ調整 手洗いOK ポケッタブル/パッカブル UV CUT99%













\* インセクトシールド加工を施すため個体によってサイズのばらつきが多少生じます。予めご 留意ください。







インセクトシールドの加工を施したことを証明する 専用紙タグと専用ネームが付きます



Insect Shield Advantages
Built-In Insect Protection\*\*\*

金上げ加工簿 品はできますか? 境界の機能は含まれる 他は場かます。その成分をA工的に なや以降は食物でサビオでも、 で表現できた。他を他は今年もの の表すです。他からのでは野さ、 1 場合、最高です。用りには角より物品 かれません。としてはずる。 他は、現本です。用りには角より物品 他に対しても関係。 インセクトレールドや他の他上が加工機能は、いずでは 供会な地上が手を対しているものでは来がません。

後ろにホワイトクロスの刺繍入り、あごとモは取り外し可能、吸水速乾素材のス エットバンドでかぶり心地も快適です。さっとたたんでバッグなどに収納できます。

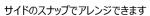




クラウンの天裏にはメッシュのポケットがついているので、暑い日には保冷材などを 入れられて、さらに裏返すとパッカブルに♪











後ろにホワイトクロスの刺繍入り

HSH632U	INSECT SHIELD BUCKET HAT		ヘッドサイズ目安 58.5cm	¥3,900
HSH632U-XL	INSECT SHIELD BUCKET HAT XL	3末	ヘッドサイズ目安 61cm	¥3,900
HSH632U-J	INSECT SHIELD BUCKET HAT KIDS		ヘッドサイズ 目安52cm	¥3,600









015/BK

045/KHOL

インセクト シールド加工 サイズ調整 手洗いOK ポケッタブル/パッカブル UV CUT99% 吸水速乾スエットバンド ストラップループ付き













\* インセクトシールド加工を施すため個体によってサイズのばらつきが多少生じます。予めご 留意ください。





インセクトシールドの加工を施したことを証明する 専用紙タグと専用ネームが付きます



Insect Shield Advantages

インセクトレールドや他の他上が加工機能は、いずでは 供会な地上が手を対しているものでは来がません。



サイドにホワイトクロスの刺繍入り さっとたたんでバッグなどに収納できま す。





クラウンの天裏にはメッシュのポケットがついているので、暑い日には保冷材などを 入れられて、さらに裏返すとパッカブルに♪







#### ブランドパートナー

- ・2019年~2023年 OEMブランドパートナー150%増加
- ・OEM加工枚数は375%増加









SHIPS

**MIKI HOUSE** 

Alpen Outdoors

FREAK'S STORE





















製品カテゴリー





帽子



(ドッグウェア)

スポーツウェア





テント

アウトドアアパレル



子供服











#### SENSE OF GRACE CORPORATION LTD.

Nishi-Shinjyuku Toyokuni Bidg,4F 2-5-8 Hatsudai, Shibuya-ku Tokyo 151-0061 Japan. TEL:81-(0)3-6276-6518 FAX:81-(0)3-6276-6519



HOME PAGE



**INSTAGRAM**