

プロネーターZで、トコジラミをセルフ駆除&予防

トコジラミ防除 プログラム



EARTH PRO
FESSIONAL

トコジラミ防除の 新たな選択肢

従来(業者対応)

- 1 事後対応
(発生してから対応)
- 2 従来の薬剤に抵抗性を持つ
トコジラミが蔓延
- 3 専門業者に駆除を依頼するため、
コストがかかる
- 4 駆除期間中は、
施設を閉鎖する必要がある

今後(プロネーターZ)

- 事前に蔓延予防出来る
- 従来のピレスロイド系薬剤に抵抗性を持つ
スーパートコジラミにも効果を発揮
- 使い方が簡単
セルフオペレーションが可能
- 稼働させたまま施工が可能



プロネーターZで 駆除&発生・定着を抑える!

トコジラミのいない客室へ!

おすすめの使い方

【処理例】

**6畳(10㎡)1部屋
10プッシュ処理**

トコジラミを薬剤に触れさせることで効果を発揮。薬剤から逃げられずに死んでいくので、拡散を抑えられる。



⇒ ベッド下へ噴射をする方向

⇒ 隙間噴射をする方向

⇒ 空間噴射をする方向

隙間処理	ベッドの隙間に噴射	① ② ③ ④
	机下に処理	⑤
	バゲージスペース・入口に処理	⑥
空間処理	部屋の中央付近から天井4隅に向かって処理	⑦ ⑧ ⑨ ⑩

* ベッドが動かせない場合は①と②を割愛し、1部屋8プッシュ処理

**1本でシングルルーム
8部屋を施工可能! ※1**

**1ケース24本入:192部屋分施工可能
1m程度離して噴射**

● ツインルーム等はベッドが1つ追加されることに当該ベッド周りに4プッシュ(①~④)処理。● 処理後は30分間部屋を空ける。● 作業時はマスクを着用。

※1: 約6畳(10㎡)のベッドルームを想定。

こうなる前に発生・定着予防をおすすめします

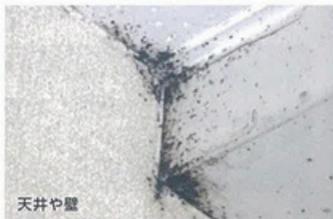
吸血した血は大部分が糞として排出され、壁や柱や本などに付着し、黒褐色のシミのように見える。



カーテン



畳の隙間



天井や壁

3ヵ月ごとの処理で蔓延予防!

プロネーターZ施工後のトコジラミ定着防止イメージ

客室内の複数箇所に噴射するだけで、トコジラミの定着を防げる。ワンタッチ式スプレーで誰でも簡単に使えるから、従業員の清掃オペレーションに組み込める。



【検証試験】(2024年大阪市内のホテルにて実施)

供試虫: スーパートコジラミ(薬剤抵抗性トコジラミ)^{※3}

試験方法: シングルルームでプロネーターZを噴霧処理。

処理後、トコジラミを客室に持ち込んで接触させ、致死を確認。

処理直後、3ヵ月後に実施。

観察場所	スーパートコジラミ駆除率(%)	
	処理直後 ^{※4}	3ヵ月後
床面(ベッド周り)	100	100
床面(バックスペース)	100	100

※2: 約6畳(10㎡)のベッドルームを想定。清掃環境やカーペット等の材質により予防効果は異なります。

※3: 従来のピレスロイド系薬剤に抵抗性を有し、駆除が困難なトコジラミのこと。

※4: 24時間後

新成分がスーパートコジラミに効く!

新成分 プロフラニド^{※5}

新規作用性

GABA受容体に作用する神経系阻害剤

安全性

人やペット等、哺乳類への急性毒性が低い

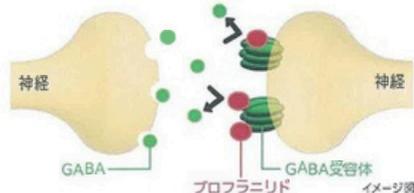
残効性

熱・光に強く揮発性が低い

【作用機序】

世界初 メタジアミド系薬剤

(GABA受容体に結合し、興奮抑制を阻害)



【安全性】

急性経口毒性(ラット経口)LD50(mg/kg)

プロフラニド	5,000以上
食塩	3,000~3,500
カフェイン	174~192
カブサイシン	60~75
テトロドトキシン(フグ毒)	0.0085

● 毒性が高いほど毒性が低い。

● 低魚毒性で環境負荷も小さく、安全性の高い成分。

※5: プロフラニドは、「テネベール」という商標名で知られる成分です。「テネベール」は三井化学クロップ&ライフソリューション株式会社の登録商標です。

蔓延
予防

日本初※1 業務用トコジラミ駆除剤

プロネーターZ

ゴキブリ・トコジラミに! プロ待望の必携装備

誰でも簡単に
施工できる

- ✓ 事前準備・後片付け不要
- ✓ 空間と隙間にプッシュするだけ
- ✓ 手や服を汚さない
- ✓ 香りが気にならない



プロネーターZ ワンプッシュ式スプレー 防除用医薬部外品

販売名:アース虫ケアAKN1

効果効果:ゴキブリ・トコジラミ(ナシキンムシ)の駆除

有効成分:プロフラニリド0.95g/本※2

その他の成分:イソプロパノール、DME、その他2成分

内容量	使用回数	包装仕様	ケース入数
95mL	約80回分	本体: 缶 個箱入り	24本入

※1: 2024年3月現在。プロフラニリドを有効成分とする防除用医薬部外品の定量噴射剤として承認。(アース製薬調べ)

※2: プロフラニリドは、一般的に「テネベナール」という商標名で知られる成分です。

テネベナールは三井化学クロップ&ライフソリューション株式会社の登録商標です。



約80回分



アース製薬株式会社

〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-12-1

(株)千代田はアース製薬株式会社の正規代理店です。

商品のお問い合わせは



CHIYODA

株式会社 千代田

中日本: 052-331-7100

東日本: 03-6717-6220

西日本: 06-6133-4540



Website: <https://www.h-chiyoda.co.jp>

