

# Insect Fogger

米 国  
B V I

# インセクト フォガー

ゴキブリ・イエダニ・カ・ハエ・ナンキンムシの徹底的な駆逐に!!



- 簡単な構造
- 安定した性能
- 容易な取扱い

#### ●BVIのインセクト・フォガーは……

アメリカのバーゲス・バイプロクラフター社の製品で、環境衛生、園芸、畜産などのあらゆる分野で、日常生活と密着して普及している、新しいタイプの薬剤散布機です。

#### ●BVIのインセクト・フォガーは……

高度成長をとげた日本の生活環境のなかに残っている、アンバランスの一つである環境衛生の立ちおくれの解決にお役に立つために、当社が輸入した高性能ポータブル型の、殺虫、消毒用薬剤散布機です。

#### ●BVIのインセクト・フォガーは……

従来の噴霧機に比べて、その機能、構造が根本的に違います。特に殺虫剤をフォッグ(煙霧)化でき、しかも簡単にミスト(エアゾール)機に切りかえられるフォッグ機とミスト機の二つを兼ねた機械であること、バイブレーター方式であることなど、他に類を見ない特色をもっています。

#### ●BVIのインセクト・フォガーは……

残効性を強く要求される場合、乳剤や水和剤を用いる場合など、簡単にミスト機として使用されます。



IF-982  
プロフェッショナル・デラックス型

米国特許 No.3069092  
日本特許 No.4016727

東京食品衛生協会推奨品  
日本国有鉄道仕様書番号 200  
JRS 79922-11CG4 運第143号

型 式	ポータブル型電動2兼機	使用薬剤	油剤・乳剤・水和剤
動 力	バイブレーター方式	全 長	330mm
電 源	100V 9A (900W)	高 さ	270mm
溶 液 量	プロフェッショナルデラックス型 (アルミジャー3420cc.)	幅	130mm
		機械重量	2.2kg
薬液放射量	40~90cc./分	全備重量	2.9kg

# 唯一のフォッグ・ミスト (エアゾール) 兼用機!! インセクト フォガー

これからはフォッグの時代です



除草剤、殺菌剤や殺虫剤に使用



残った少量の薬の噴霧でゴキブリ等を取除けます。



バラ、樹木や植込み、垣根に殺虫剤の噴霧



防虫煙霧は衣服、室内装飾品やジュエタンを汚さず虫から護ります

フォッグ(煙霧)とは何んでしょうか?

フォッグは粒子の直径が15ミクロン(1ミクロンは1000分の1ミリ)です。インセクト・フォガーは、防疫薬(油剤)を15ミクロン以下の均一な微粒子の煙霧にします。この大きさの粒子は、専門家によってノミ、カ、ハエ、ダニ、油虫、南京虫、ムカデ、クモ、毒ガ、ブヨ等のあらゆる害虫を殺すために、もっとも効果的な大きさであるとされています。

これに対して、従来の噴霧機や現在のエアゾールでは、ミスト(粒子直径50~125ミクロン)やスプレー(粒子直径125ミクロン以上)しかできません。

フォッグはなぜ殺虫効果が大きいのでしょうか?

① フォッグは粒子が小さいので、いかなる小さな害虫でも確実に捉えて、(図A)ミストやスプレーのように逃すことはありません。(図B)

② 従来の方法である、ミスト、スプレー、エアゾールは、害虫の皮膚から、あるいは害虫の食物を通して接触害や食害によって虫を殺します。これに対して、フォッグは直接極めて小さな害虫の気管にも入り呼吸まひ作用を起させ、即効的に適確に殺すことができます。このことは、さらに近ごろよく言われることですが、害虫が殺虫剤に対して抵抗性をもつようになったという問題をも解決することになります。

③ 殺虫剤にクレゾール等を所要量添加すれば、あわせて殺菌も可能となります。

フォッグはなぜ近代的であり、経済的であると言われるのでしょうか?

① 従来の噴霧機からでる1個の粒子(約100ミクロン)は、この機械では、実に、1000個(10ミクロン)の粒子に砕かれます。そして害虫を殺すためには、前記のように10ミクロンで充分であり、かつ、より効果的なものです。だから薬液の使用量は、ひじょうに少なくて済みます。

② フォッグは目で見ることができます。自分の目で確かめながら、むだなく確実に散布できます。

③ フォッグは壁、柱、畳などあらゆる間隙に入り込み、害虫を確実に殺します。

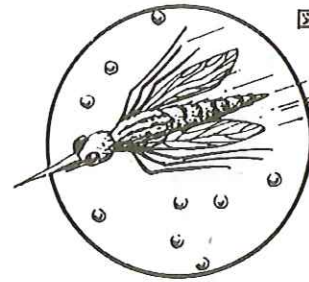
④ フォッグは壁、器具、衣類、書類、畳などを汚したり濡らしたり、臭気を長く残すことはありません。

⑤ ボタンを軽く押すことによって、6畳間に30秒でいどの速さで、しかもトースターを使用するほどの電力で、必要なフォッグを充満させることができ、その上、室内に立ち入ることなく入口から放射するだけで充分なので、労力と時間を節約できます。

⑥ 必要に応じて簡単にミスト機にきり変えられ一台でフォッグ機、ミスト機の二通りに使われます。



図A



図B

インセクト・フォガーのフォッグは、こまかく軽いので、あらゆる空間を満し、空中に長く停滞し、害虫を確実に捉えます。

従来の噴霧は粒子が大きく、まばらに散乱しすぐに沈下するので、害虫を逃がしてしまいがちで、薬の付着率がきわめて悪い。

室内100%殺虫に要する薬液の厚薄計算 3.3cc (1坪当り)

	所要時間	時間	経費
カとハエ	8cc	約10秒	5円
ゴキブリ	24cc	約30秒	15円

殺虫剤、機械の償却、電力量、労力のすべてを含む。DDVP0.3%油剤使用

発売元

代理店