

天然・植物由来の

ナチュレリキッドEX

Nature
Liquid

これからの不快害虫駆除の常識！

1 簡単・便利

普段通りの床洗浄を行うだけで手軽に虫退治

2 安全・無害

天然・植物性のポジティブリスト対象外物質 (*1)

(*1) ナチュレリキッドEXの有効成分ニーム（ニームオイル・アザジラクチン）は、食品衛生法において、人の健康を損なうおそれのないことが明らかな物質に指定されました。

3 昆虫の成長阻害

卵からさなぎまで400種類以上の昆虫に強い活性
（米国農務省発表）

4 確かな品質・絶大な効果

他に例を見ない、高純度『ニーム抽出物』を使用しているため、効果が高いだけでなく、ニーム特有の臭いがありません。

5 食品工場、飲食店などで大活躍

安全性と手軽さが評価されています

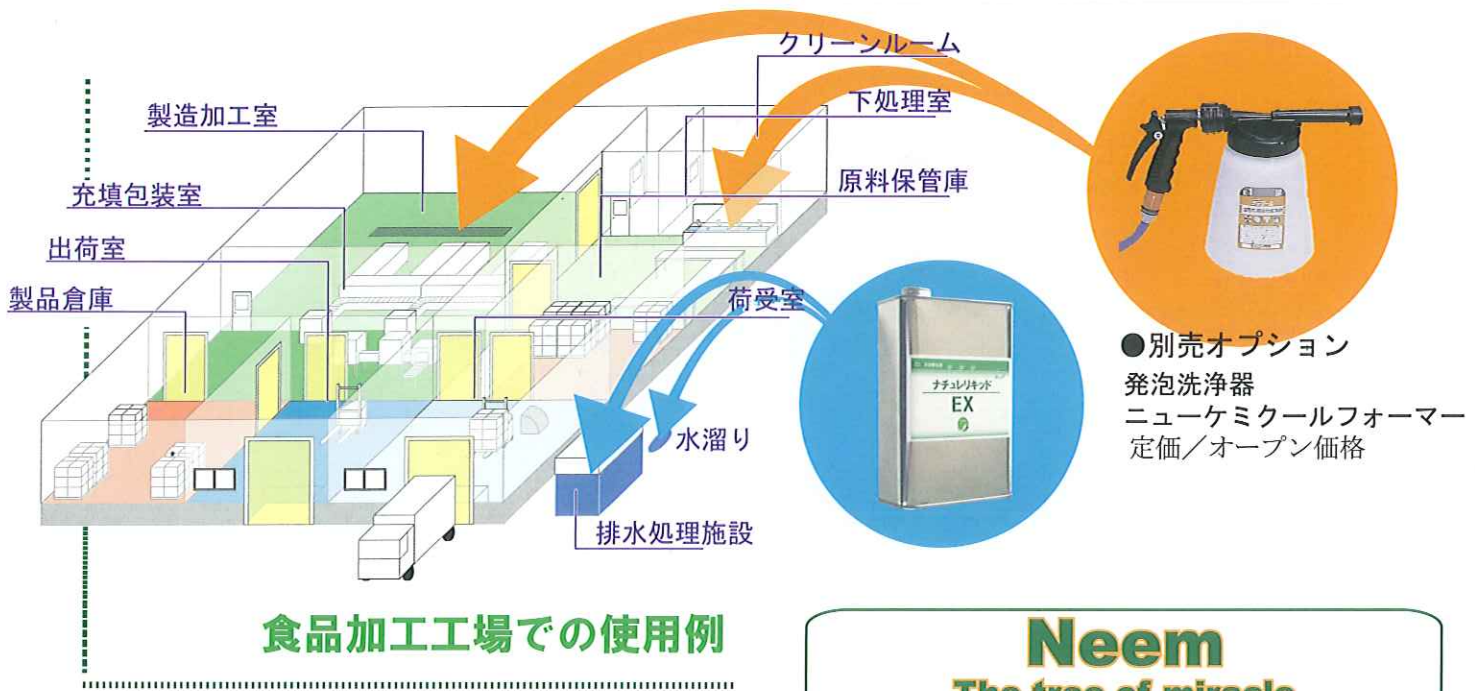


ただひとつの
日本ニーム協会推奨品
ナチュレリキッドEX
定価/オープン価格

ご使用方法

！ 普段おこなっている床洗浄作業を普段通り行うだけです。

- ①発泡洗浄器に、普段お使いの容量・濃度の洗剤を入れます。
- ②そこにナチュラルキッドEX（以下、NLEX）を入れます。
- ③NLEXの濃度の目安は、『最終的に床面に撒かれる濃度が1000倍希釈となる濃度』
*たとえば、発泡洗浄器から32倍希釈で発泡される場合、洗浄器内にはNLEXを約30倍希釈で入れます。
- ④以上の準備ができれば、普段通りの洗浄作業を行ってください。実施頻度は3～5日に一度。虫発生時には毎日実施します。



食品加工工場での使用例

ナチュラルキッドEX

定価/オープン価格

品名：ナチュラルキッド・EX (NLEX)
 容量：1ℓ
 成分：ニーム抽出物・乳化剤
 使用目的：不快害虫の防除・環境浄化

- 他のナチュラルキッドシリーズ
 ナチュラルキッドベーシック
 定価/オープン価格 (屋外用)



Neem

The tree of miracle

インドではニームの樹は神様からの贈り物として、数千年にわたって崇められていました。「村の薬局」と称されるほどその用途は多彩で、小枝は歯ブラシとして、葉は虫刺されや皮膚病の薬として重宝され、健康のためにお茶にして飲まれていました。

1959年以降、ニームの樹の昆虫に対する効果が世界的に評価されるようになり、アメリカ環境保護局（EPA）などもオーガニック資材として使用することを認めています。

販売元

ベンハー 芙蓉 株式会社

〒501-6121
 岐阜県岐阜市柳津町上佐波西1-168
 TEL 058-279-1181 FAX 058-279-1183
<http://www.benhar.co.jp>

販売店



ナチュラルキッド・EXの売上金の一部は、NPO法人日本ニーム協会を通じてニーム植林活動に役立っています。
 日本ニーム協会のホームページ <http://www.nihon-neemkyokai.com/>

Nature
Liquid

ナチュラルキッドは、ニーム抽出物を絶妙に配合した不快昆虫対策用の防除資材です。



◆ 世界最古・最強アロマ「ニーム」 ◆

植物は、自分を守るためにいろいろな物質を生産しています。私たちは、こうした植物の力を抗菌や虫除けに応用しています。「ニーム」の樹も、東南アジアで経典や神仏具、穀物や衣等を害虫から守ために伝統的に利用されていました。近年、ニームの活性成分が研究されるに至って、ニームの有機資材としての活用が世界的に注目・期待されるようになりました。

現在、ニームは、2001年に国連のストックホルム条約で安全農薬として認証。国際有機農業運動連盟(IFOAH)、アメリカ環境保護局(EPA)、などもオーガニック資材として使用することを認めています。

日本でも、ニームオイル及び活性成分アザディラクチンは、食品衛生法のポジティブリスト制度で「人の健康を損なうおそれのないことが明らかであるものとして厚生労働大臣が定める物質」として告示されました。

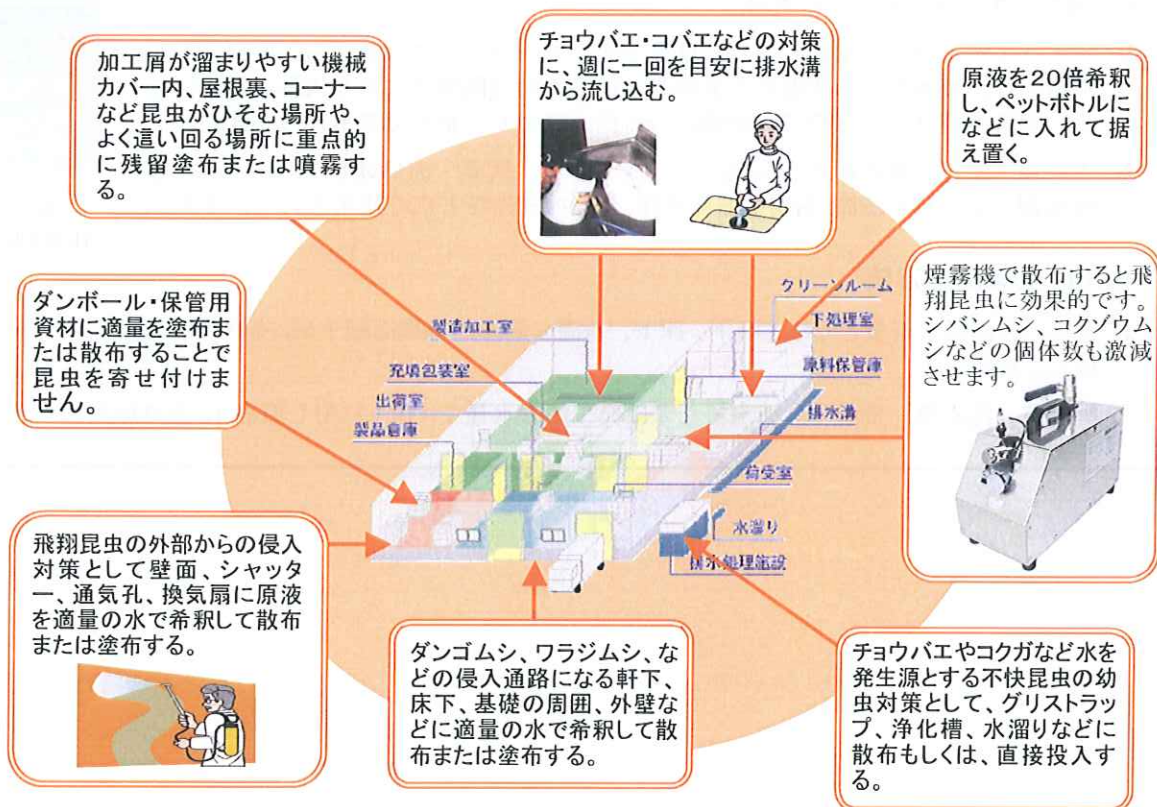
※ニームに関する書籍:「ニームとは何か?」 出版社/緑風書房 定価 2,100 円

※ニームに関する団体:NPO 法人日本ニーム協会 <http://www.nihon-neemkyokai.com/>

◆ ニームの防虫剤「ナチュラルキッド」 ◆

ナチュラルキッドは、ニーム抽出物を有効成分にした、人にも環境にも優しい防虫剤です。主成分ニームは、米国農務省が飛翔昆虫・貯穀昆虫など **400 種以上の昆虫に効果**があると発表しています。ニームは、多数の有効成分の混合物なので、単一有効成分剤と異なり**昆虫に対する作用は複雑で耐性が付き難く、昆虫のあらゆる発育形態に作用**します。

◆ ナチュラルキッドの使用法 ◆



商 品

◆ ナチュレリキッド EX (NLEX) ◆

ニーム種子抽出物に、ニーム種子から抽出した純度の高いアザディラクティンを添加した商品です。ニーム固有の臭いが無いので、従来のニーム製品では、臭いが問題で使用できなかった屋内での使用が容易になりました。

○ NLEXの作用



有効成分アザディラクティンは、昆虫が発育していく過程における昆虫特有の生理(脱皮、蛹化、羽化、産卵等)を阻害する事で殺虫効果を発現します。従来の神経毒性の殺虫剤による対処療法使用方法と異なり、「漢方薬」「予防薬」と同じで、定期的・継続的に使用することで虫のいない(少ない)環境を創り出します。



荷 姿
1L ボトル×6本

○ NLEXの主な使用方法

- ① 排水溝などにこびりついたムメリに 100 倍希釈液を散布器で散布する。
- ② 発生源に通ずる排水溝・トイレ・流しから、原液を投入した製泡器などで 100 倍希釈に設定して流し込む。
- ③ 排水溝、汚水槽、水溜り、雨水枡などに発生源の水量 1~10 t に対し原液 1L を直接投入する。

◆ ナチュレリキッド・ベーシック (NLB) ◆

ニームオイルをベースに松の木から抽出したパインオイルと、松の樹液から抽出したトールオイルを配合しました。防虫効果だけでなく、抗菌・抗カビ・消臭も兼ね備えた商品です。主に屋外での使用。

- ※ パインオイルは松の木から取れる精油です。ヨーロッパでは昔から入浴剤として利用され、東西を問わず優れた薬効成分は多くの民間療法に取り入れられています。固有の香りはノミやダニが嫌い、抗菌、抗カビ、消臭効果もあります。
- ※ トールオイルは松の樹液から抽出した成分です。抗菌・消臭効果があり、生分解性洗剤として車の洗浄、厨房機器の洗浄、食器の洗浄など広く使用されています。



荷 姿
1L ボトル×6本

○ NLBの主な使用方法

- ① 昆虫の外部侵入対策として、軒下、床下、基礎の周囲に処理面積 1 m²に原液 5 ccを目安に適量の水で希釈して散布する。
- ② 排水溝、汚水槽、水溜り、雨水枡などに発生源の水量 1~10 t に対し原液 1L を直接投入する。