

よりそい、つよく、ささえる。



ムース・エコ防虫システム

「健康と環境」を考えた、 殺虫剤を使わない防虫工法です。

殺虫成分無使用の工法

殺虫剤を含有しない「ムースエイドA」のムースを使用して、捕殺処理（物理的防除）をする、安全性の高い防虫工法です。

立体的な施工

これまで薬剤の届きにくかった排水管内壁、側溝の壁面、グレーチング裏など、さまざまな箇所の発生源に対して施工ができます。

飛散しにくく、流れにくいムース

液剤の噴霧に比べて飛散が少なく、ムースが長時間施工箇所に留まるため、効果的な防除ができます。



ムースの硬さを選択可能

バルブの調整によって、液状から粘性のある泡まで、現場に応じたムースの硬さを選択できます。



現場に応じて使い分けできる多彩なノズル

色々な形状のムースを散布できるノズルを用意。施工場所に応じてノズルを使い分けることで、あらゆる状況に対応できます。

フレキシブルノズル（標準仕様）



オプションノズル

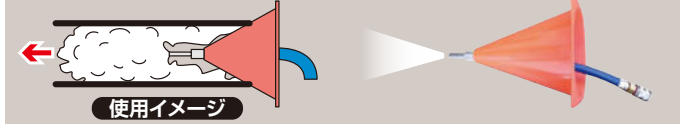
バルンノズル・コーンノズル

排水管内の処理をする際に逆流を防止します。

バルンノズル（直径70～150mmまでの排水管用）



コーンノズル（直径35～120mmまでの排水管用）



ホースノズル（5m長）

排水管の内壁にムースを付着させるときに使用します。（直径150mm以上の排水管）



※隙間やクラックなどを処理する注入ノズルも用意しています。

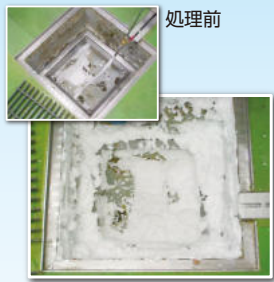
■主な仕様

品名	ムース・エコ防虫システム散布機	
寸法	W370×D650×H680～900mm (ハンドル(伸縮)取り付け寸法)	
重量	27kg	
電源	100V 50/60Hz	
タンク	脱着式	
タンク容量	10L	
	ノズルの種類	標準使用量
	フレキシブルノズル	350mL/㎡
	バルンノズル(オプション)	250mL/m(直径90mmの場合)
	コーンノズル(オプション)	80mL/m(直径50mmの場合)
	ホースノズル(オプション)	400mL/㎡

ムース・エコ防虫使用例

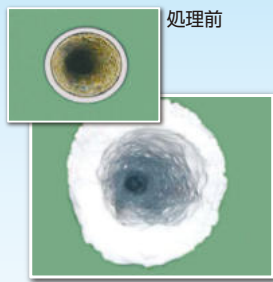
排水溝や排水管内のコバエ類対策に

排水ピット



処理中

排水管

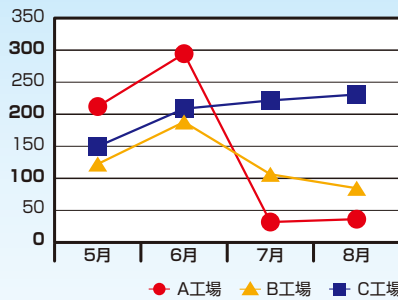


処理中

工場での使用効果

3つの工場における内部発生種の捕獲数 (ムース・エコ防虫は6月より実施)

A工場:毎日使用 B工場:1週間に1度使用 C工場:使用せず



殺虫効力試験

効果

オオチョウバエとノミバエに対するムース・エコ防虫の効果

供試虫	処理	死亡率(%)
オオチョウバエ (幼虫)	A処理 ^{※1}	100
	未処理	0
ノミバエ (幼虫+蛹)	A処理 ^{※1}	73
	A+B処理 ^{※2}	100
	未処理	0

※1 ムースエイドAの散布

※2 ムースエイドAと添加剤B混合剤の散布

*工場での使用効果及び殺虫効力試験は自社調べ

専用起泡剤<ムースエイドA>

●殺虫剤を含まないので日常使用が可能

- 殺虫剤を含まない、ムース・エコ防虫システム専用の起泡剤です。
- 発泡効率、壁面への付着性が良く、排水管内の充満ができます。
- 生成したムースは長持ちします。
- 殺虫成分を含まないので、有機JAS工場でも使用できます。



ムースエイドA

使用方法と標準使用量



10Lタンクに対して起泡剤150mLを使用

平面処理

標準使用量 (350mL/㎡)



排水管処理

標準使用量 (400mL/㎡)



製品仕様

有効成分	界面活性剤
内容量	4kg×2本入

専用起泡剤<ムースエイドEX>



ムースエイドEX

- ムースエイドAに昆虫成長制御剤を配合した専用起泡剤です。
- 捕殺処理（物理的防除）と昆虫成長制御剤によるW効果があります。

製品仕様

有効成分	界面活性剤、 昆虫成長制御剤 0.2%
内容量	4kg×2本入

防虫添加剤<ムースエイド用添加剤B>



ムースエイド用
添加剤B

昆虫の表皮成分である「キチン質」の形成を阻害する水性懸濁剤です。「ムースエイドA」に混合して使用することで、コバエ類や貯穀害虫類の幼虫対策などの防除効果を発揮します。

製品仕様

有効成分	昆虫成長制御剤 5%
内容量	1 kg

IKARI イカリ消毒株式会社

本社 〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-27-11 TEL.03-3356-6191 FAX.03-3350-1405
大阪オフィス 〒542-0076 大阪府大阪市中央区難波5-1-60 TEL.06-6636-2741 FAX.06-6636-2720
<https://www.ikari.co.jp/>

このパンフレットに記載されている内容は2026年2月現在のものです

お問い合わせ先