

話題商品

AIB推奨

インスペクションミラー



工業用防虫忌避対策プラスチック製品

ARINIX® アリニックス
<http://www.arinix-jp.com>



ステンレスミラー採用 環境調査の必需品

IPMでは環境調査が必要です
※ガラスは割れると異物混入の
原因となるため、ステンレスミ
ラーを採用しています。

棚の上や機械の奥、
虫の居場所、ネズミの
生息場所を見つけます。



0000315

ミラー直径:95mm

伸縮幅:可変3段式 385~855mm(ミラーを含む)

本体重量:200g

薬品スプレーでもない、
粘着トラップによる捕獲でもない、
全く新しい防虫対策です。

アメリカ市場で6年の実績
アメリカ環境保護局 U.S.EPAの登録部品

ARINIX®は株式会社ニックスのアメリカ及び日本での登録商標です。

ARINIX[®] は、産業基盤の維持や生活環境を守る、全く新しい防虫対策製品です。 効果が長く持続し、安全で、応用自在。さまざまな分野でご活用いただけます。

電力・通信設備などの制御盤や中継箱、ホテル・レストランなどの調理施設、食品工場などの装置や設備などを稼働させるためのコントロールボックス…なかなか掃除がしにくいものです。これらの環境は、アリ・クモ等の不快害虫の温床となってしまいます。工業分野の防虫忌避を目的に開発された防虫対策製品「ARINIX[®]」は、ピレスロイド系化合物^{*}の殺虫成分を練り込んだプラスチック素材で出来ています。従来の薬品に比べ臭いも無く、また粘着トラップの設置による捕獲に比べ取扱いも簡単です。長期間にわたり、害虫への忌避効果が持続、設備環境の維持管理をより確かなものにします。

^{*}有効成分ピレスロイド
ピレトリンを始め、それに類似した種々の化学的修飾を加えた合成品の総称です。
代表的なものは除虫菊の花に含まれる天然ピレトリンがあります。

ARINIX[®] の特長

効果持続
1～5年

防虫忌避効果は
長寿命です。

従来の小動物忌避剤よりも効果が長期間（1～5年）持続し、新品交換頻度が低減できます。また、汚れが付着しても水洗いするだけで効果が復元します。

ピレスロイド系
化合物

安全性の高い
化合物を使用。

混合した防虫忌避成分のピレスロイド系化合物は、犬などのペットに寄生する虫の駆除剤に使用されているもので、人体に対する安全性も高いものです。

臭わない
揮発しない

薬剤臭のないクリーンな
プラスチック部品です。

ナイロン系の樹脂にピレスロイド系化合物の殺虫成分を練り込んだプラスチック素材なので、スプレー散布のような汚れがなく、薬品臭が発生しません。

自由設計

目的に合わせた
デザイン形状が可能。

ナイロン系プラスチック素材ですから、デザインの自由度が高く、精密な形状にも応えられます。また耐熱性、耐薬品性にも優れています。

取り付け
カンタン

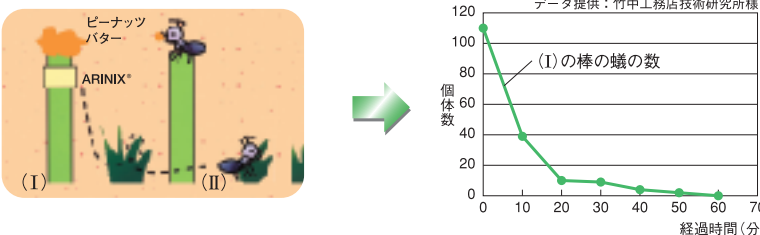
不要になったら、
簡単に回収できます。

液状・粉状薬剤とは違い飛散せず、不要時には、構造物として確実な回収が可能です。

ARINIX[®] の実験結果

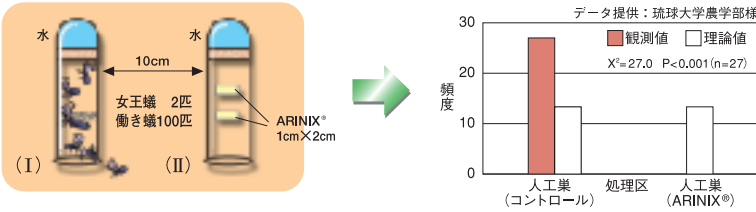
■トビロシワアリに対する忌避効果

2本の棒上部にピーナツバターを付け、両方に登って捕食を開始した段階で（I）に ARINIX[®] を取り付けた。（I）には60分後、蟻は存在せず、（II）の棒からピーナツバターを捕食した。



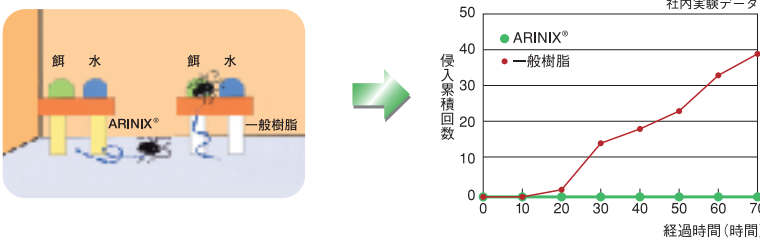
■ツヤオオスアリに対する忌避効果

（I）にコントロール、（II）に ARINIX[®] を設置。2匹の女王蟻と100匹の働き蟻を放し、どちらにコロニーを作るかを実験した。統計学処理するため（I）、（II）の試験管を27回左右交換した。その結果、27回すべて（I）にコロニーを形成した。



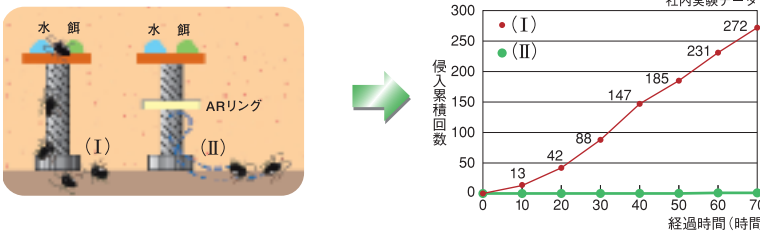
■チャバネゴキブリに対する実験結果（予備実験）

ARINIX[®] 素材と一般樹脂を比較するために参考小動物としてチャバネゴキブリを用いて実験を行った。72時間継続カウントした結果、選択的に一般樹脂から登って捕食していることが確認された。



■チャバネゴキブリに対する実験結果（参考実験）

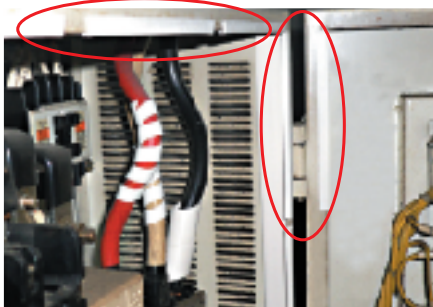
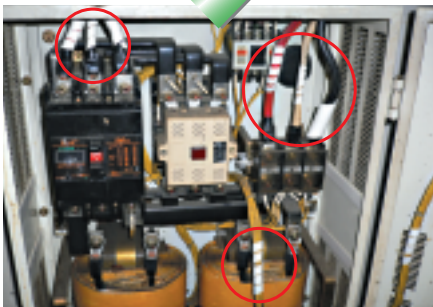
ARリングの効果確認のため、参考小動物としてチャバネゴキブリ成虫（♂♀合計25匹、3日間断食）を用いて、M14ボルト上部に設置した水と餌の捕食回数を72時間カウントした。何も無いボルトの捕食回数が272回に対して、ARリング側は60時間後に1匹1回だけ捕食していた。



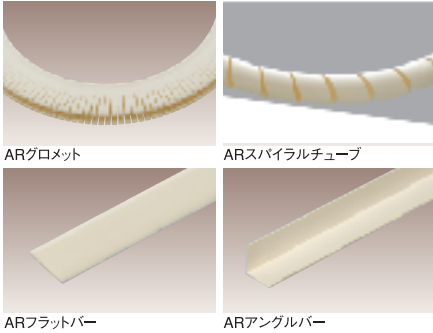
ARINIX[®] の使用例

通信機器等の配線まわりで

電力・通信系統の制御盤・中継ボックスは、虫達にとって、外敵から身を守るシェルターなのです。プリント基板の短絡事故等の対策をサポートします。

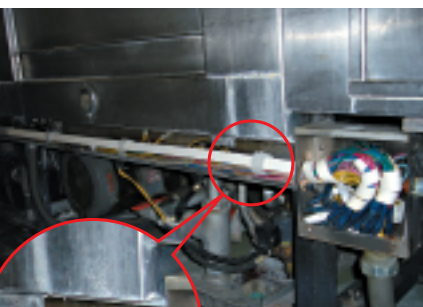


●上記対策に用いられたARINIX[®]製品



業務用厨房機器まわりで

食品周辺の装置等の配線ラインや制御ボックスは、電気系統のため水洗いができません。絶縁材料の素材で防虫忌避をサポートします。

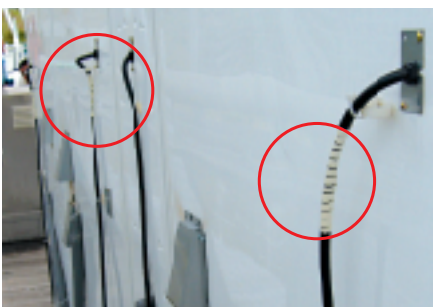


●上記対策に用いられたARINIX[®]製品



自動販売機などで

自動販売機等の装置類は、熱や臭いが虫達を誘引します。虫返し機能を付加した自販機防虫対策キットがトラブル防止をサポートします。



●上記対策に用いられたARINIX[®]製品

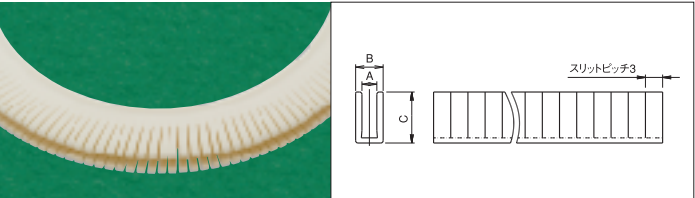


標準仕様

既製品に取り付けたいが、形状変更ができない。あるいは多額のイニシャルコストをかけたくない。
そのような場合には、ぜひフレキシブルな対応が可能な標準部品をご検討ください。

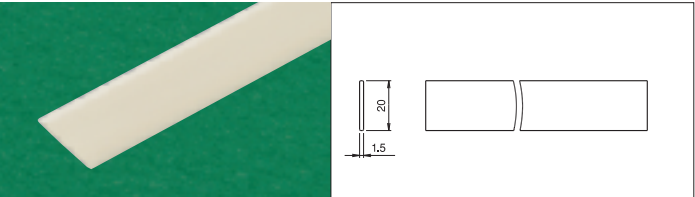
ナカさんにおまかせ！

ARグロメット



品番	A	B	C
ARG-16-305	2mm	3.8mm	6.8mm
ARG-23-305	2.8mm	4.8mm	8.9mm
ARG-32-305	3.7mm	5.9mm	11.1mm

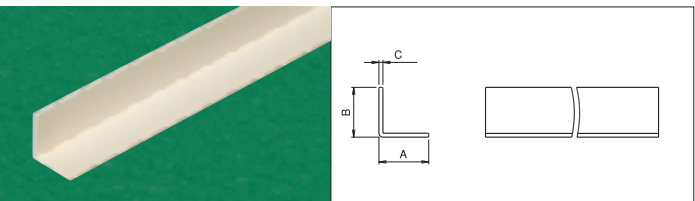
ARフラットバー



品番	幅	製品厚
ARFO-1520-305	20mm	1.5mm

*両面テープ付き

ARLアングルバー



品番	A	B	C
ARLO-1508-305	15mm	8mm	1.5mm
ARLI -2020-305	20mm	20mm	1.5mm
ARLO-2020-305	20mm	20mm	1.5mm

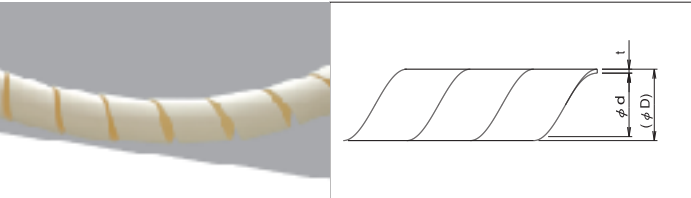
*両面テープ付き

ARリング



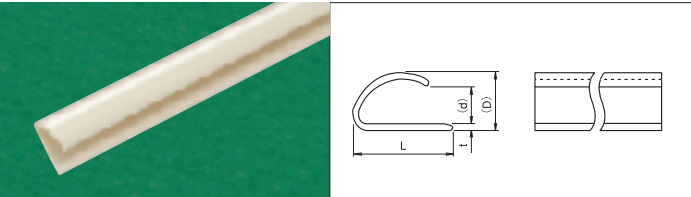
品番	外径	内径	高さ
AR リング 14	60mm	14mm	8mm
AR リング 42	78mm	42mm	8mm

ARSパイラルチューブ



品番	φ D	φ d	製品厚
ARS-10-305	11.6mm	10mm	0.8mm
ARS-20-305	22.5mm	20mm	1.25mm
ARS-30-305	32.5mm	30mm	1.25mm

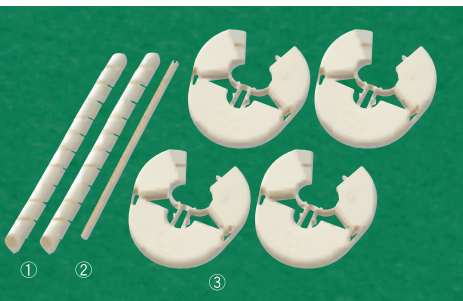
ARバグバンパー



品番	L	D	d	t
ARBO-1911-305	20mm	11mm	7.4mm	1.2mm

*両面テープ付き

AR自販機キット



品番：AR 自販機キット
キット内容：
①ARSパイラルチューブ
●内径/10mm ●長さ/125mm
●数量/2本 ●使用箇所/電源、給水ライン
②ARアースセンガード
●内径/3mm ●長さ/125mm
●数量/1本 ●使用箇所/アース線
③ARリング 14
●内径/14mm ●数量/4個
●使用箇所/脚部

*ARリング14専用取付ツールを、オプションとしてご用意しております。

性能一覧

- ☐有効成分／ピレスロイド系化合物
- ☐樹脂成分／PA(ナイロン系樹脂)
- ☐効果の持続性／1～5年(製品厚による)
- ☐小動物への効果／クモ、アリ等の不快害虫
- ☐耐熱性／65℃
- ☐耐薬品性／良好

*記載の内容は改良等により変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

アリニックスとIPM

IPMでは、環境的防除,物理的防除,化学的防除,生物的防除で害虫獣を管理します。
環境的防除は、昆虫が発生しない環境や侵入しない環境をつくることです。
物理的防除は、トラップなど物理的に害虫獣を捕獲したりする方法です。蠅たたきもこれに含まれます。
化学的防除は、薬剤などの化学物質による防除方法です。
生物的防除は、天敵を使用する方法で、主に農業分野で使用されています。

アリニックスは、物理的防除と化学的防除とを合わせた方法です。
機械内部などは熱を持ち暖かくなるため、チャバネゴキブリの格好の巣になります。
アリニックスによる侵入口対策で、“害虫獣の発生源を作らない”という根本的対策が可能になります。

