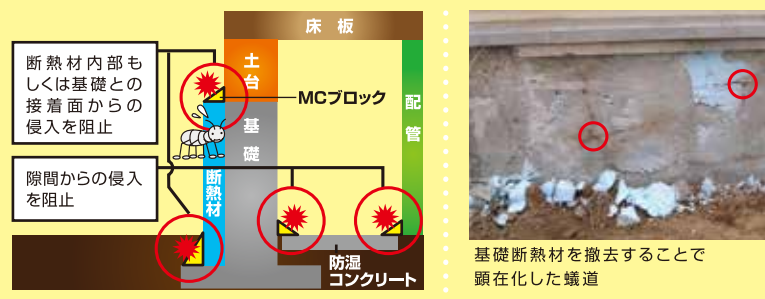


## ■ 基礎断熱工法住宅にも最適

基礎断熱工法の場合、断熱材が地中まで埋まっているため、地中で活動するシロアリを招き入れやすくなります。基礎断熱材周辺の処理だけでなく、基礎立ち上がりや配管周囲への処理も加えると効果的です。

### MCブロックの効果的な施工場所



### 基礎断熱工法住宅の施工例

断熱材の下部・上部に薬剤層を形成することでシロアリの侵入を阻止します。また、既築時は断熱材上部をカットし薬剤層を形成する事例もあります。



写真: (株)三陸くんじょう様 ご提供



写真: (株)テオリアハウスクリニック様 ご提供

## ■ タケロックMCブロック 性能試験/防蟻効力

試験機関: 近畿大学農学部

### ■ 防蟻効力試験結果(室内試験)

試験法: (公社)日本木材保存協会規格(JWPS-TW-S-S)  
土壌処理用防蟻剤等の防蟻効力試験法および性能基準

土 壤		穿孔距離 (mm)		備 考
		耐候操作/あり	耐候操作/なし	
処理土壌	1	0	0	3日以内に全頭死亡
	2	0	0	3日以内に全頭死亡
	3	0	0	3日以内に全頭死亡
無処理土壌	1	50	50	1日以内に貫通
	2	50	50	1日以内に貫通
	3	50	50	1日以内に貫通

合格基準は穿孔距離が全て10mm未満でかつ全頭死亡

### ■ 防蟻効力試験結果(野外試験)

試験法: (公社)日本木材保存協会規格第13号(1992)  
土壌処理用防蟻剤等の防蟻効力試験法および性能基準

土 壤	木材片の食害の有無		備 考
	1年目	2年目	
処理土壌	0/5 (食害なし)	0/5 (食害なし)	食害数/総数
無処理土壌	5/5 (食害あり)	5/5 (食害あり)	

合格基準は2年間食害なし

弊社のシロアリ防除剤についての詳細はホームページをご覧ください。

人と環境にやさしく、  
わが家をしっかり守る  
シロアリ対策

シロアリ情報club

<http://www.shiroari-kujyo.jp/>

製造販売:

**大阪ガスケミカル株式会社**

☎ 0120-124-123 平日9:00~17:30  
(土日祝日・その他当社休業日を除く)

FAX 06-4393-0054

ホームページ <http://www.shiroari-kujyo.jp/>



〒550-0023 大阪市西区千代崎三丁目南2番37号 ドームシティカスビル

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目6番1号 日本橋本町プラザビル4階

**Daigas Group** 大阪ガスグループは、  
Daigasグループへ。

お問い合わせ・ご用命は

■提携先 AkzoNobel 「タケロック」と「ブロック」は登録商標です。

No.88 2018.11 500 ㊞

「水で固めてガッチリ防ぐ。」

新タイプのシロアリ防除剤



水硬化型シロアリ防除用土壌処理剤

**タケロック®**  
**MCブロック**

(公社)日本しろあり対策協会認定薬剤 (登録番号 第3498号)

(公社)日本木材保存協会認定薬剤 (認定番号 A-4230)

(公財)文化財虫菌害研究所認定薬剤 (登録番号 第25号)

**大阪ガスケミカル株式会社**



固まってシロアリの侵入路をブロックし  
クロチアニジンで殺蟻する  
新しいタイプの防蟻剤です。



## 固まってシロアリの侵入路をブロック!

### 水で固める【水硬化型防除剤】

施工前にモルタルのように水を混練すれば、固化した防蟻層が形成されます。

### コテで塗れて補修もカンタン

あらかじめ混練すれば、粉立ちもなく、コテでの施工が可能です。補修も、割れたり剥がれた部分を埋めるだけ。

### 処理層が壊れにくい

作業後の不可抗力で処理層が崩れたり、流水等により流れません。また、環境中への放出がほとんどありません。

### 多様な形状に加工可能

多様な形状に加工できるため、土壌処理以外の用途へ使用できます。

## 化学的防除

## クロチアニジン含有 マイクロカプセル剤

### クロチアニジンの【マイクロカプセル剤】を配合

MCブロック用に特に設計したカプセルは、耐アルカリ性に優れ、直接コンクリートに流してもOK!

### 極低臭

臭いがほとんどありません。また、有効成分のクロチアニジンは、安全性に優れ、ほとんど揮散しません。



シロアリ防除用土壌処理剤  
**タケロック® MCブロック**

モルタルのように水と混練して施工します。  
泡立ちが無く、コテで壁を塗るように施工できます。

MCブロックイメージ



取扱いは専門業者におまかせください。

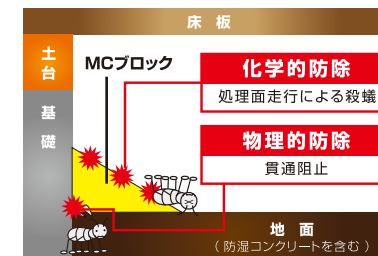
## 2つの防除で、シロア리를ダブルブロック!

### ■ 防蟻方法と効果

シロアリの侵入路を固めて「物理的防除」し、処理面のクロチアニジンが「化学的防除」。ダブルブロックで、ガッチリ防除します。

#### 性状

有効成分：クロチアニジン(0.05%)  
外観：灰色の粉末  
梱包容量：10kg  
pH：11~13(水で2倍に分散時)



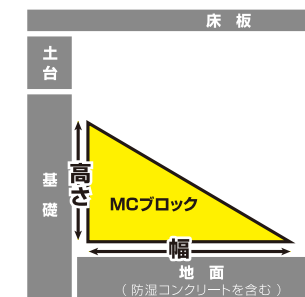
防除イメージ図

### ■ 使用方法

基礎の内側、束石、配管の立ち上がり、側壁際から帯状に薬剤を処理します。

処理の箇所	処理層サイズ	乾燥重量(g/m)	1袋あたりのm数
布基礎打設後の土壌	幅10cm×高さ3cm	1100~1500	6.6m~12.5m
土間コンクリート打設前の土壌	幅3cm×高さ3cm	650~800	12.5m~15.4m
ベタ基礎・土間コンクリート打設後のコンクリート	幅3cm×高さ3cm	500~600	16.6m~20m

\* (公社)日本しろあり対策協会、(公社)日本木材保存協会および(公財)文化財虫害研究所の認定は幅20cmで取得しています。  
\* 別途、土台・大引・根太・柱など木部への防蟻処理を行ってください。  
\* 再施工について：旧処置層を撤去する場合は、上記使用方法で再処理してください。旧処置層を撤去しない場合は、処理面にタケロックMCブロックを5mm厚で上乗せするか、タケロックMC50スーパーを散布してください。



施工イメージ図

### 施工手順 (水により混練後使用します。)



### 処理後の状態



### 使用上の注意

①ハンドミキサーなどを使用し、均一に混練してください。②コーナー部や壁面などの境界部は念入りに充填してください。③水を加えたらその日のうちに使い切ってください。④玄関口、勝手口はコンクリート施工の前に土壌処理を行ってください。土壌処理後はビニールシートを処理面に敷いたあと、コンクリート施工を行ってください。⑤施工後は約1日養生させ、十分に乾燥させてください。⑥残った「タケロックMCブロック」は、湿気が入らないようにしっかり密閉し、直置きせずにパレット上に置く等、湿気を避けて保管してください。