

専門施工店の

プロ



# 床下健康診断

がおすすめする!



床下に  
カビや腐朽菌が発生!

健康障害が心配?

木材の強度低下  
が心配?

シロアリの  
侵入が心配?



安心施工



カビや腐朽菌が発生するとぜん息やアトピーなどの健康障害を起こしたり、木材の強度低下や、シロアリの侵入が心配になります。早期発見、早期処理によりお住まいの床下やご家族はいつでも健康で安心です。

**Step1** 気軽に相談

専門家がご訪問の上、ご相談を承ります。

**Step3** お見積り

診断後、被害状況に応じた適切な施工方法とお見積もりをその場で作成。ご不明な点はお気軽にお問い合わせ下さい。

**Step2** しっかり診断

専門係員がお住まいの床下を実際に確認した上で診断。結果を分かりやすくご説明します。

**Step4** 安心施工

スケジュール等を打ち合わせ、契約後は指定工事店が、すみやかに施工。工法、薬剤の説明等もいたします。

安心して  
お任せ  
下さい!



# FIS 床下防霉・防カビ施工



# 業務用 床下防腐・防カビ剤

## リグノケアEフロアブル 1kg

リグノケアは株式会社エス・ディー・エスバイオテックの登録商標です。



### 業務用 床下防腐・防カビ剤リグノケアEフロアブル 1kg(940ml)

「リグノケアEフロアブル」は木材用防腐防蟻剤の開発で長年の技術・経験を有する(株)エス・ディー・エスバイオテックとフマキラー・トータルシステム(株)が共同開発した業務用床下防腐・防カビ剤です。腐朽菌(木材を腐らせる菌)及びカビに対して、高い効果を発揮します。

### 特長

- 水ベースの床下防腐・防カビ剤  
非危険物  
水に有効成分の微粒子が浮遊
- 3つの成分による広い抗菌スペクトラム
- 臭いがほとんどない
- 高い安全性



★本剤の使用に際しては、ラベルに記載の使用方法・注意事項をよく読んで確認して下さい。

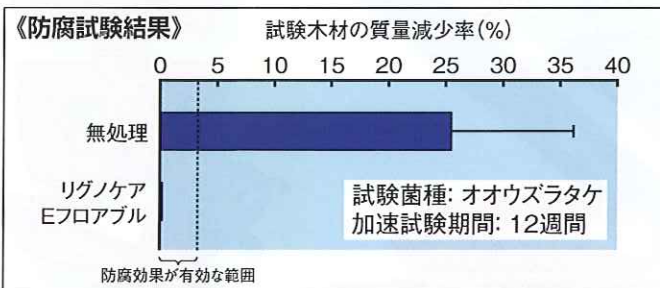
### 有効成分

有効成分: カルベンダジム 12.5%以上 (PRTR 2種95)  
ベンズアミド系抗菌剤 10.0%以上  
アゾール系抗菌剤 5.0%以上

使用方法:

対象	処理方法	使用濃度	標準使用量
木材	塗布または噴霧	100倍希釈 (防カビの場合には150倍希釈)	1㎡あたり 200~250ml

### 試験結果



### 《防カビ試験結果》

カビの種類	無処理	リグノケアEフロアブル 処理		
		100倍希釈	150倍希釈	200倍希釈
黄・緑・黒カビ <i>Aspergillus</i>	カビ発生	カビ発生	カビ発生	カビ発生
淡青・緑カビ <i>Penicillium</i>	カビ発生	カビ発生	カビ発生	カビ発生
褐・黒カビ <i>Aureobasidium</i>	カビ発生	カビ発生	カビ発生	カビ発生
紅・緑カビ <i>Gliocladium</i>	カビ発生	カビ発生	カビ発生	カビ発生
褐・黒カビ <i>Rhizopus</i>	カビ発生	カビ発生	カビ発生	カビ発生

(\*) 斑点が生じるが、本剤の処理で菌は伸張しない。

### 安全性

普通物相当で安全です。

- 急性経口毒性  
[カルベンダジム] LD<sub>50</sub>>10,000mg/kg(ラット)  
[ベンズアミド系抗菌剤] LD<sub>50</sub>>2,000mg/kg(ラット)  
[アゾール系抗菌剤] LD<sub>50</sub>>2,000mg/kg(ラット)
- 急性経皮毒性  
[カルベンダジム] LD<sub>50</sub>>2,000mg/kg(ラット)  
[ベンズアミド系抗菌剤] LD<sub>50</sub>>2,000mg/kg(ラット)  
[アゾール系抗菌剤] LD<sub>50</sub>>2,000mg/kg(ラット)

### 性能

#### ■防腐効果

菌種	リグノケアE処理 (100倍希釈処理)	無処理
オオウズラタケ	試験体に腐朽は認められない	15%以上の質量減少
カワラタケ	試験体に腐朽は認められない	15%以上の質量減少
ナミダタケ	試験体に腐朽は認められない	15%以上の質量減少

(木材質量減少率15%にて、木材強度は半分以下に低下します。)

#### ■防カビ効果

菌種	リグノケアE処理 (150倍希釈処理)	無処理
黄・緑・黒カビ ( <i>Aspergillus</i> )	試験体にカビが発生しない	1/3以上にカビが発生
淡青～緑カビ ( <i>Penicillium</i> )	試験体にカビが発生しない	1/3以上にカビが発生
褐～黒カビ ( <i>Aureobasidium</i> )	試験体にカビが発生しない	1/3以上にカビが発生
紅・緑カビ ( <i>Gliocladium</i> )	試験体にカビが発生しない	1/3以上にカビが発生
褐～黒カビ ( <i>Rhizopus</i> )	試験体にカビが発生しない	1/3以上にカビが発生

### カビ・腐朽菌対策、ココをチェック



#### カビ、腐朽菌の発生しやすい場所

- 陽が当たらず、風通しの悪い場所
- 雨漏りする場所
- サッシまわりの結露しやすい場所



#### 床下の湿気が住まいと家族におよぼす影響

- 洗面所など水まわり、下駄箱、押入れなどにシミ・カビが発生。
- 床下にきしみやガタがくる。畳・木材の腐朽。
- 土台や柱の強度が低下。地震・台風などで大きな被害も。
- 畳が湿り、含水率が高まるとダニが発生。喘息・アトピーなど健康被害の原因に。



〈製造元〉 株式会社 **エス・ディー・エス バイオテック**

〒103-0004 東京都中央区東日本橋一丁目1番5号  
TEL:(03)5825-5520

〈総販売元〉 **FTS** フマキラー・トータルシステム株式会社

〒101-0038 東京都千代田区神田美倉町11番地  
TEL:(03)5297-8545 FAX:(03)3255-1611

〈取扱店〉