

# envirofill safeshell



オーガニック充填材カタログ









特殊抗菌技術の天然珪砂



Envirofill(エンバイオフィル)は天然の珪砂に、高耐久性アクリルの抗菌コーティングを施しています。

Microban 抗菌により、あらゆる雑菌を死滅させペットのおしっこの臭いも抑制します。



#### 特徴

- ・ **特殊抗菌** (黒カビを抑制)
- ・ 高い消臭効果 (ペットの尿)
- ・ 温度抑制効果
- ・ 16年の品質保証

#### こんな人におすすめ

- ・ ペットや赤ちゃんがいる家庭
- ・ ゴルフやスポーツ施設
- ・ 長く使える製品が好み







# safeshell®

天然クルミのオーガニック素材



Safeshell(セーフシェル)は特許出願中の製造法により、残留アレルゲンを徹底除去されたオーガニック素材です。

幼児が口に含んでも安全で、幼稚園や公園などの場所で愛用されています。



## 特徴

- ・ **最大 17°C**の温度抑制効果
- ・ アレルゲンフリー
- ・ 環境によく自然に還る
- ・ 8年の品質保証

## こんな人におすすめ

- ・ オーガニック好き
- ・ 天然芝のような景観が好き
- ・ 夏でもひんやりしたい



# 2つの充填材の特殊な機能

## Envirofill (エンバイオフィル)

EnvirofillはMicroban抗菌技術より、菌やウイルスに強い殺菌作用があります



Microban とは？

オムロン・P&Gなども採用する抗菌技術

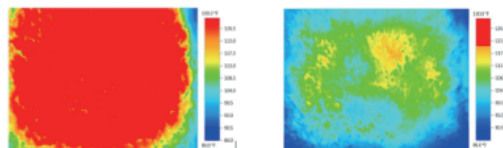
強い抗菌・抗臭作用

アンモニア臭の尿を最大99%削減し、黒カビやバクテリアの繁殖を防ぎます

## Safeshell (セーフシェル)

Safeshellはオーガニック素材の為、安心安全で、かつ温度も抑制します

Analyte	Analytical Method	*Suggested Concentration Limit (mg/kg)	Sample Result (mg/kg)	PASS / FAIL
Antimony	ASTM F3188	60	< 5	PASS
Arsenic	ASTM F3188	25	< 2.5	PASS
Barium	ASTM F3188	1000	< 10	PASS
Cadmium	ASTM F3188	75	< 5	PASS
Chromium	ASTM F3188	60	< 5	PASS
Lead	ASTM F3188	90	< 5	PASS
Mercury	ASTM F3188	60	< 5	PASS
Selenium	ASTM F3188	500	< 10	PASS



最大17°Cの温度抑制効果

体積の25%分の水分を保湿し、気化する際に地面の熱を奪う事で、常に涼しい環境を生み出します。

65種の重貴金属テスト

アメリカの厳重な検査機関にて、有毒な重貴金属がない事が証明されています。



# FAQ

Q 充填剤ってなんですか？

A 充填剤は芝の上に散布する部材です。

Q どういう種類がありますか？

A 珪砂をはじめ、ゴム、プラスチック、オーガニック系などがあります。

Q 充填剤はどうしても必要ですか？

A 基本的には使うようにしてください。

Q 使わないとどうなりますか？

A シワが寄る、芝が寝る、雑草が生えやすくなる、滑りやすくなるなどのデメリットがあります。

Q 室内でも充填剤は必要ですか？

A 室内では管理の都合で使わないケースもあります。その場合、定期的にブラッシングし、芝が立つようにメンテナンスするようにして下さい。

またノンフィルタイプという充填剤が不要な人工芝もあります。



オーガニック充填材で  
ずっと元気な人工芝を