

育児・教育施設・介護・医療施設などの全ての  
ウイルス対策に

## 抗ウイルス・抗菌・防カビ機能性 メラミン化粧ボード

**SIAA**  
抗ウイルス加工

製品上の特定ウイルスの数を減少させます  
有機抗菌剤・練込化粧面  
JP0612213A0001R

**SIAA**  
抗菌加工

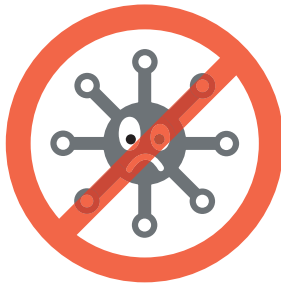
有機抗菌剤・練込化粧面  
JP0112213A0001M

**SIAA**  
防カビ加工

有機抗菌剤・練込化粧面  
JP0512213A0001Q

### どこよりも先駆けて抗菌技術に取り組んできた当社の強み

製品上の特定のウイルスを  
**99.9%** 減少させます。



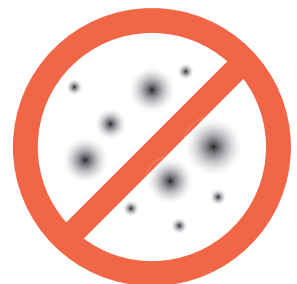
抗ウイルス

細菌の増殖を **99.9%** 抑制します。



抗菌

一般建物内に存在する約 60 種類のカビ  
に効力があります。



防カビ

※メラミン化粧板の持つ優れた特性（耐薬品性・耐汚染性  
・傷に強い）に上記3つの機能を保持しているのが特徴です。

# 9つの特徴

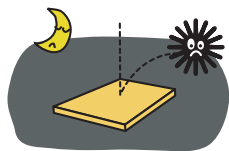
## ① SIAAマーク表示製品

JNLA認定検査機関に於いて抗菌製品技術協議会ガイドラインに準拠した抗ウイルス活性試験・抗菌活性試験・カビ抵抗性試験を行い、各々効果実証済。SIAA初の抗ウイルス・抗菌・防カビマーク表示製品となりました。



## ② 光が不要

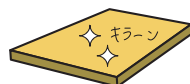
光触媒機能を有しないため化粧面を傷みません。無光空間(真っ暗闇)でも最大の抗ウイルス・抗菌・防カビ性能を発揮します。還元変色しないので、褪色に有利です。



## ③ 効果は半永久的

吹付などの表面コーティングではなく、深層まで均一に分散、強固に固着しているため拭き取りで剥がれ落ちる心配はありません。例えば化粧柄が消えるほど削り込んでも効果が半永久的に持続します。

※但し化粧面が直接菌に触れることを前提としていますので、塵埃、汚れなどで、覆われることないよう日頃の清掃が大切です。



## ④ 無毒性(人にやさしい)

抗菌剤自体が動物に対し経口毒性やDNAへの変異原性など、安全性基準を満たしているだけでなく流出しない構造なので人畜無害といえます。

## ⑤ 防カビ

バクテリア「細菌」のみならず一般建物内に存在する約60種類のカビ「真菌」全てにおいて効力があります。



## ⑥ 抗ウイルス

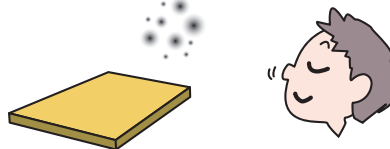
製品上の特定ウイルスの数を減少させます。

- ・抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません
- ・SIAAの安全性基準に適合しています



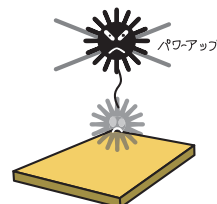
## ⑦ 防臭効果

嫌なカビ臭は増殖する際胞子が分裂することで発生します。一般に菌が作用することで発生する臭いも増殖が抑制されれば当然の如く減臭します。



## ⑧ 耐性菌ができてにくい

単独成分だけでなく独自の複合技術で忌避効果を引き出しているため、死滅していく菌は他の成分に助けられ最小限で済みます。耐性菌が発生しにくいメカニズムです。



## ⑨ 抗菌効果速度

JIS Z 2801の抗菌試験方法では24時間後の抗菌活性値を2.0以上(1/100)と規定していますが東アジアの現場では、18時間後の指標値を参考にされています。

その18時間後に抗菌活性値5.0以上(1/100000)99.999%の抑制効果を発揮していることを確認しています。

販売元



株式会社ガイアエデュケーション  
〒107-0061 東京都港区北青山1丁目4番6号 246青山  
TEL : 03-6809-3881 / FAX : 03-6809-3882