

NAGORI™ Update

SEKITEI MOUSE



Design feature

海水から抽出したミネラル成分から生まれたイノベティブ・プラスチック NAGORI™。素材の誕生から3年を経て、NAGORI™ はその後進化を続け表情もさらに豊かになりました。閑寂や清澄、静謐を感じさせる様子はまるで机上を庭全体に見立てた石庭に静かにたたずむ岩のようです。

三井化学が誇るコンパウンド技術を用いた混合によって、樹脂の常識を覆す陶器のような質感と熱伝導性を併せ持つ。成型時にランダムな模様を入れシボ加工をすることで、素材の特性はそのままに石のような質感に上げることができます。抗菌効果^{*1}も期待できるため、毎日触れるプロダクトとしてマウスに仕上げました。

※ 1：抗菌性能評価基準は抗菌活性値で、2.0 以上のところ、大腸菌 >5.4、黄色ブドウ球菌 >4.0 が確認できており、SIAA（日本抗菌・抗ウイルス協議会）認定に向けて試験中。

Spec

素材： NAGORI™ 樹脂（熱伝導プラスチック）
カラー： グレー
サイズ： 115 x 64 x 34mm（既存型サイズ）

Material Description

NAGORI™

海水から抽出したミネラル成分から生まれた、イノベティブ・プラスチック。三井化学が誇るコンパウンド技術を用いた混合によって、樹脂の常識を覆す陶器のような質感と、熱伝導性をあわせ持ちます。

- ・コンパウンドとは、樹脂を混合し、新たな物性や機能を持つ素材へ改質する高度な技術。
- ・三井化学のコンパウンド技術は、自動車の軽量化などに大きく貢献。
- ・この技術を活用し、樹脂でありながら陶器のような高い質感や熱伝導性の付与に成功。
- ・陶器は焼成時に約 20% も収縮し、緻密なサイズ設計が難しいが、樹脂であれば解決可能。
- ・さらに陶器では難しいエッジ形状や内側と外側でことなる表面形状をたった一度の成形プロセスで実現。
樹脂が持つ加工特性や生産性といった機能的価値と、自然素材やこれまでにない温かみといった感性価値との融合によって、新たなものづくりの可能性をひろげています。



6 安全な水とトイレ
を世界中に



12 つくる責任
つかう責任



14 海の豊かさを
守ろう



※ 2018 年度グッドデザイン賞受賞、「グッドデザイン・ベスト 100」にも選出されました。

本品に関するお問い合わせ先



三井化学株式会社 コーポレートコミュニケーション部
TEL : 03-6253-2100
E-Mail: Inquiry.Mail@mitsuichemicals.com
<https://jp.mitsuichemicals.com/jp/molp/>
三井化学 WEB サイト :
<https://www.mitsuchemicals.com>

MOLp® WEB サイト



0→1 MAKE IT HAPPEN