

NAGORI™ Update

Marble Masterbatches



Design feature

NAGORI™ をさらに進化させ、少しでも長くつかってもらえる素材をつくりたい。

不均一なマーブル柄は唯一無二のもの。

使い込むなかで生じるキズや汚れも味となって成形品の価値を高めていく、「本物を越えた」素材を目指しました。

成形時に NAGORI にマーブルマスターバッチを添加することで、

石調や墨流しなど多彩な色柄を表現することが可能になりました。

マスターバッチメーカーとのコラボレーションにより、新たなNAGORI™ の加飾表現を試んでいます。

※ NAGORI™ マーブルマスターバッチは NGOジョイセフとのコラボレーション企画商品「ホワイトリボン プートニエール」に採用されています。
(制作協力：オーケー化成株式会社、株式会社アイリス)

Spec

素材： NAGORI™ 樹脂（熱伝導プラスチック） × マーブルマスターバッチ

Marble Masterbatches

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