

開発品 “ちゅらペレット (Coral Pellet) ”

沖縄の与那国島の恵み「化石サンゴ」

日本ピグメント株式会社

ちゅらペレットとは

約10万年前の地殻変動で隆起した与那国島の資源である化石サンゴ。

「ちゅら」とは沖縄の方言で「**きれい、美しい**」という意味です。
与那国島の自然の恵みを活かした次世代の環境配慮型プラスチックをご提案いたします。



商品コンセプトと化石サンゴ自体の特性

意匠性

化石サンゴを加えることで他の材料とは違う独特の意匠性を付与することが可能です

高い安全性

食品向けサプリメントとして実用化されており、また化粧品の原料など高い安全性が認められています

日本で唯一の材料

沖縄県の与那国島でのみ産出される日本で唯一の素材です

化石サンゴ 用途事例

機能性食品分野

ミネラル補給サプリメント、カルシウム栄養機能食品、
一般食品への栄養強化・品質向上・味覚改善

ろ過材分野

ミネラル溶出水質改善・不純物吸着・重金属イオン除去
家庭用及び業務用浄水器・活水器・機能性ポット及びサーバー

農業分野

総合ミネラル肥料・土壌改良材・中和作用・
重金属イオン吸着除去
土壌中の微生物の育成促進・通気性・保水性・保肥力の増大
農薬公害の軽減・連作障害の改善

水産分野

水質浄化・水質安定・疾病予防・強健性・体力増進

その他

化粧品・内装壁材・脱臭・脱色剤分野等

畜産分野

カビ毒除去作用・天然カルシウム補給飼料（A飼料）
家畜（牛・豚）の健康維持・採卵鶏用飼料
【コーラルインターナショナル取得特許】
・特許第4295761号マイコトキシン除去用飼料添加剤
・特許第4614202号乳熱の予防剤、乳熱の予防用飼料及び乳熱の予防方法

環境配慮型プラスチック 『ちゅらペレット（Coral Pellet）』



～ラインナップ紹介～

・食品包装グレード

化石サンゴ15%+PP樹脂85%

食品、添加物等の規格基準（昭和34年厚生省告示第370号）に適合しています

食品包装、玩具などにお使いいただけます

・抗菌／抗ウイルスグレード

抗菌／抗ウイルス効果を付与するため

焼成カルシウムと呼ばれるバイオマス素材を配合したグレード

意匠性について



化石サンゴの白い粒を
樹脂プレートの表面で見ることが出来ます
白い粒が一種のデザインとなり独特な意匠性を付与します

意匠性について（着色品）

カラー（着色）製品でも化石サンゴの粒感を見ることが可能です





日本**ピグメント**株式会社

本資料に関するお問合せ先

東京	担当：齊藤	TEL：03-6362-8812	mail：rino-saitou@pigment.co.jp
	担当：西川		mail：mnishikawa@pigment.co.jp
大阪	担当：大前	TEL：06-4967-3142	mail：gohmae@pigment.co.jp