

炭酸カルシウムを主原料としたCaCoC(カコック)で
コネクト
 いろんなものとConnectしてみませんか



CaCoCとは・・・

主原料は、**食品添加物** としても使用できる
国内産 高純度の安全な「炭酸カルシウム」

従来のプラスチック

石油由来樹脂 100%

CaCoC

炭酸カルシウム 51%以上

石油由来樹脂
49%未満

CaCoCの特徴

水や熱に強い

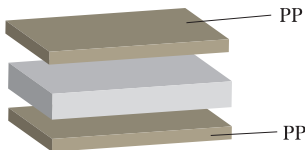
電子レンジ可

ヒートシール可

多層構成シート

構成図

総重量の51%以上が炭酸カルシウム



さまざまな形に成型できます！！

CaCoCはシート材、成型品容器、蓋等として提供できます



CaCoCの強み



炭酸カルシウムが主原料のため「可燃ごみ」として焼却が可能！

焼却時のダイオキシン発生を
抑制する**中和剤**になります

CO₂を
PEと比較して**55%削減**

現在、炭酸カルシウムは焼却時の中和剤として用いられています。CaCoCは可燃ごみとして燃やすことができ（経済産業省推奨）、燃焼時、ポリエチレンとの比較では、55%のCO₂の削減が可能です。
 ※各自治体の分別ルールをご確認ください

- ① **水や森林資源**を使わないため、**環境負荷**が低い
 製造時に水を使用せず、石油・紙製品の代わりになることから、水や木、石油などの資源消費量削減になります。
- ② **プラスチックの代替品**になります
 さまざまな環境問題を引き起こしている石油由来のプラスチック製品の代替として、期待されています。
- ③ **容器包装リサイクル法 適応外**のため**負担金**がかかりません
 安価な資源である炭酸カルシウムが主原料のため、容器リサイクル法の適用除外となり負担金もかかりません。

認められた **さまざまな環境負荷削減効果**

CaCoCの使用で、

持続可能な開発と新たな経済成長の両立につながります



赤松化成工業株式会社

< 本 社 > 徳島県板野郡松茂町満穂字満穂開拓 119 番地の 1

TEL: 088-699-3733 MAIL: info@akamatsu.com

< 東京営業所 > TEL: 03-5204-8277 MAIL: h_sato@akamatsu.com

< 熊本営業所 > TEL: 0965-31-8801 MAIL: sakurada@akamatsu.com

