

会 社 案 内



SANUKI KASEI
SAFETY and AMENITY

わたしたちは豊かな未来への
素晴らしい環境づくりを提案します

讃岐化成株式会社

ご挨拶



代表者
西本 祐三

当社は半世紀に渡り、塩化カルシウムの製造・販売に従事してまいりました。製品は多くのお客様のご愛顧を賜り、現在では“ロードクリーン”の愛称で冬の凍結防止剤・防塵剤として全国で広くご利用をいただいております。

さらにお客様のご期待に添うべく中国に進出し、より高品質・低価格の製品を提供できるようになりました。

一方で、交通安全施設、パブリックスペースの景観事業に携り、さまざまな土木資材を販売し、地域に密着した総合商社として事業を拡大しております。また新規事業として、バイオマスや水質浄化などの環境事業を推進しております。

今後とも皆様の安全と美しい街づくりを実現するために、誠心誠意取り組んでまいります。

会社概要

商号	讃岐化成株式会社
所在地	〒769-0201 香川県綾歌郡宇多津町浜一番丁2番地4
電話	0877-49-3332
FAX	0877-49-2213
E-mail	sanuki@kaisei-k.co.jp
創業	昭和29年10月
資本金	1,000万円
代表者	西本 祐三
従業員数	11名
取引銀行	百十四銀行、三菱東京UFJ銀行
関連企業	開成工業株式会社 松山開成株式会社

沿革

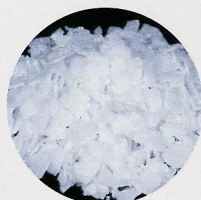
昭和29年10月	讃岐化成商会として個人創業。防塵剤の販売と散布施工を始める。
昭和40年11月	讃岐化成株式会社設立。
昭和48年 4月	化学工場整備。工業薬品の製造開始。
昭和57年 4月	業務内容を拡大するため工部門と販売部門を分割。
	工部門担当は開成工業株式会社、販売部門は讃岐化成株式会社として新たに営業開始。
昭和61年12月	化学工場を現在地に移転。塩化カルシウム製造工場新設。
平成 2年 1月	事務所を現在地に移転。
平成12年 3月	工場、製造設備の拡充。
	新型粒状塩化カルシウム製造工場完成。
平成16年 9月	中国に進出し、合併会社を設立。
平成17年 3月	中国工場稼働開始。

主要取扱品目

凍結防止剤
防塵剤
塩化カルシウム
尿素
その他工業薬品

商品名／ロードクリーン

種 類	荷 姿	濃 度
フレーク状	25 kg ポリ袋 500 kg フレコン	二水塩化カルシウム 72%以上
粒 状	1,000 kg フレコン	無水塩化カルシウム 94%以上



フレーク状



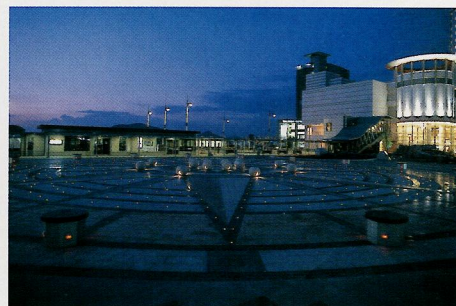
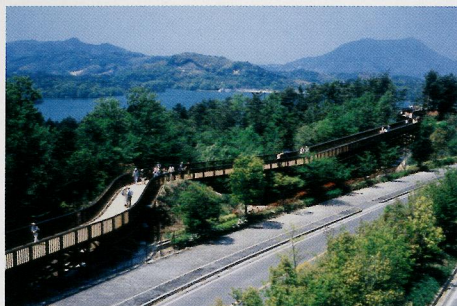
粒 状



主要取扱品目

土木建設資材

- ❖ 道路・橋梁用資材（防護柵、高欄、フェンス、車止め、常温合材 他）
- ❖ 道路交通安全資材（標識、照明、反射鏡、視線誘導標 他）
- ❖ 土木シート材（不織布、遮水シート、ブルーシート、ジオテキスタイル 他）
- ❖ 法面材（落石防護柵、布製型枠、人工張芝、芝、土のう 他）
- ❖ 暗渠配水管・水路材（コルゲートパイプ、鋼製グレーチング 他）
- ❖ 保安用品（工事用看板、保護帽、安全靴、カラーコーン、バリケード 他）
- ❖ その他（各種コンクリート2次製品、補強土壁工法、軽量盛土工法 他）



景観／環境資材

- ❖ 自然土舗装材
- ❖ 雑草の枯草・抑草
- ❖ 公園施設資材
- ❖ 循環型植物共生トイレ
- ❖ チッソ・リン除去材
- ❖ 景観照明
- ❖ 木製品



エクステリア資材

- ❖ 化粧ブロック・レンガ
- ❖ ガーデンフェンス・門扉
- ❖ 照明設備
- ❖ カーポート・ガレージ
- ❖ ウッドデッキ
- ❖ その他



輸入資材

- ❖ 天然石材
- ❖ コンテナバック
- ❖ 土木シート類
- ❖ その他



主要取引先

朝日スチール工業(株)
 (株)興和工業所
 J F E 建材(株)
 太平洋プレコン工業(株)
 三井物産(株)
 (株)Y B K 工業

伊藤忠商事(株)
 (株)コート
 神鋼建材工業(株)
 東洋工業(株)
 ユアサ商事(株)
 中国（河北省、山東省 他）

稲垣薬品興業(株)
 (株)ザイエンス
 積水樹脂(株)
 日本興業(株)
 ヨシモトポール(株)
 その他

（50音順・順不同）

竹成分分離・工業製品化フロー

環境化成株式会社

当社の事業計画

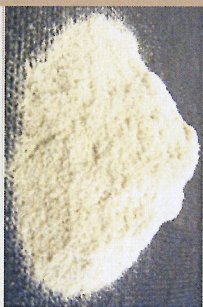
今後の課題

原料

プロセス

基礎素材

用途



原料
孟宗竹パウダー

洗浄

水熱処理

熱により竹成分の
ヘミセルロースが
加水分解→糖に

固液分離

液体→糖液
固体→セルロース
及びリグニン

液体

固体分
アルカリ加熱処理

リグニンをアルカリ
で溶液中に溶か
します

固液分離

液体→中和してリ
グニン析出
固体→セルロース

液体
中和



国内外の放置竹林
畑や里山を侵食する竹は回介者として扱われてきました。一方で竹は成長が早く、天然素材として特徴のある機能を数多く有します。竹を有効に活用できれば、環境問題の改善と未利用バイオマスの資源化に大きく寄与します。現在当社は地元自治体と協力しこの事業に取り組んでいます。

固体分洗浄

残留薬品を洗浄し、不純物を取り除く

(漂白)

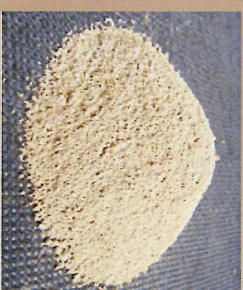
残留リグニンの除去、より純度の高いセルロース

乾燥



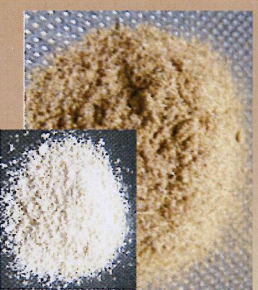
キシロオリゴ糖液
(Xylo-oligosaccharaide)

人間、動物の体内で消化されず腸内に届き、腸内善玉菌の栄養源として機能します。整腸作用のほか、糖尿病を患う方の甘味料としても注目されています。キシロオリゴ糖の単離、精製コスト低減が今後の課題です。



サードリグニン
(Bamboo Soda Lignin)

分子構造に芳香環を有し、石油由来製品の代替としての利用が期待されています。当社オリジナルの製法で95%以上の純度を実現しました。スルホン基などの無機金属分が入っていないことが特徴の極めて天然に存在するリグニンに近い素材です。



竹セルロース
(Bamboo Cellulose)

竹粉からヘミセルロース、リグニンを取り除いた純度の高いセルロースです。用途によって茶色い粉末状と、白く漂白した素材を提供する事が出来ます。

畜産サプリメント

健康補助食品

植物成長促進剤

甘味料

炭素繊維

プラスチック樹脂原料

食品添加物

コンクリート混和材

電池性能改善剤

その他石油由来代替素材

建築材料

CMC

紙/パルプ

エタノール 他

本社



本社工場



讃岐化成株式会社

本社／〒769-0201 香川県綾歌郡宇多津町浜一番丁2番地4
TEL 0877-49-3332(代) FAX 0877-49-2213
URL <http://www.kaisei-k.co.jp/>