



PRODUCTS

Chemical Products
化成品

あなたの今日を支える確かな技術。

私たちの製品があなたの暮らしのさまざまなシーンに活かされています。

豊かな未来を技術と製品で創ります。

化成品部門は、弊社創業以来の主力事業。有機合成技術、精製技術、混合技術、乳化重合技術、抽出技術、粉末化技術など、化学をベースとした多様な技術を取り入れ、原料から中間体、樹脂原料、食品添加物、健康食品素材など、幅広い分野に製品を提供することで皆様の暮らしに貢献しています。高品質な製品供給のために品質マネジメント活動に取り組み、「ISO 9001」の認証を取得しています。

また、2016年に欧州でのREACH規制の対応、市場開拓を目的としドイツ デュッセルドルフに現地法人（Kasano Europe GmbH）を設立しました。



01 主要製品

■ アクリルアミド誘導体

塗料に耐候性や密着性を与えるために建材から飲料缶まで、幅広い分野で使用されている製品群です。接着剤や繊維加工剤にも広く使用されています。光で硬化させるUVモノマーとしてもすぐれた性能を発揮します。

用途 アルミなど建材のコーティング、缶製品の塗料、アクリル樹脂塗料、CD/DVD/BDディスクのUVインクなど

アクリルアミド誘導体
(製品一覧ページへ)



■ タウリン

有機合成と精製・晶析技術により、高純度の針状結晶製品を製造します。目薬、新生児向け粉ミルクやキャットフードに代表されるように生体機能に重要な役割を果たしている含硫アミノ酸ですが、工業的にも様々な用途に使用されています。

用途 栄養ドリンク原料、目薬原料・キャットフード原料など

■ ビタミンE粉末

天然型のd-α-トコフェロールは油状の物質ですが、ある種のアミノ酸と混合すると結晶構造を取ることが見いだされました。この原理を応用し2種類の原料のみでビタミンEを70%という高濃度で含む粉末を製造しております。錠剤やハードカプセルに処方しやすい製品です。

用途 健康食品、栄養補助食品（サプリメント）



02 受託製造

OUTSOURCING

化成品の受託メーカーとして長年の研究と経験により蓄積した
独自の技術を駆使し、スピーディーに多彩な製品ニーズにお応えします。

■ 受託可能製品

各種高純度モノマー、架橋材、情報材料用化成品
食添用化成品、医薬中間体用有機化合物
ポリマー微粒子、油脂誘導体、界面活性剤
天然物

■ 得意技術

有機化合反応技術(メチロール化、グリニャール反応)
重合反応(懸濁重合、溶液重合)
晶析精製(ペントース、ヘキソース)
スプレードライによる粉末化(界面活性剤、ポリマー)

■ 主要設備

薄膜蒸留器(50L GL)、多段式蒸留塔(30L GL)
GL反応器(100~4,000L 15基)、SUS 反応器(100~6,600L 11基)
蒸留設備(理論段数10段、14m³、50段3m³)
スプレードライヤー(蒸発水分量 150Kg/h、LPG 直焚き加熱方式)
コニカル乾燥機、棚段乾燥機、遠心濾過器、イオン交換、カラム分離設備



蒸留塔



GL反応器



スプレードライヤー

■ 受託製造の流れ

製造受託(営業担当)

数百gの研究サンプルから数トンまで幅広いスケールに対応
高純度な有機化合物から各種化成品の精製、乾燥や配合の受託可能

合成ルート・製造方法の探索と ご提案(技術開発部)

社外の専門家とも連携し最適な製造方法を探索し、ご提案

製造(化学品工場・技術開発)

小スケールの実験室合成から数トンスケールの化学品プラントでの製造

納品

発注から1ヶ月程度で納品

笠野興産株式会社

〒649-6323 和歌山県和歌山市井ノ口550番地の1 TEL.073-477-0277 FAX.073-477-3165 [🏠 ホーム](#) [🔗 アクセス](#) [✉️ お問い合わせ](#) [🌐 ENGLISH](#) [📄](#)

[企業情報](#) [化成品](#) [医薬品](#) [食品](#) [採用情報](#) [お知らせ](#) [個人情報の取り扱いについて](#)

Copyright 2016 Kasano Kosan Co., Ltd All Rights Reserved.