



ケミカルソフト株式会社

本社 〒518-0227 三重県伊賀市青山羽根字下後瀬193
TEL:0595-52-1557 FAX:0595-52-1586
仁木工場 〒048-2403 北海道余市郡仁木町然別331番地2
TEL:0135-31-2840 FAX:0135-31-2850
chemistry@chemicalsoft.co.jp

Company Profile

ケミカルソフト株式会社 会社案内

化学が地球を救う

Our Vision



化学が地球を救う

今、地球は、環境問題をはじめさまざまな重大問題を抱えています。しかし、私たちはあまり悲観的には考えていません。なぜなら私たちは、「化学が地球を救う」と信じているからです。化学分野での新しい開発が情報産業やライフサイエンスの発展の一翼を担い、ひいては次世代の国民生活に貢献していくものと考えているからです。化学の世界は、まさに無限の可能性を秘めています。だからこそ、私たちの行う、化学の研究開発で広がる夢もまた無限なのです。

代表取締役 菊川 英明

About Us 事業内容

- 高純度酸クロライド(アクリル酸・メタクリル酸)の製造・販売
- 高純度酸無水物(アクリル酸無水物・メタクリル酸無水物)の製造・販売
- 酸クロライド・酸無水物を用いたエステル化、及びアミド化の受託製造・販売
- 機能性材料(有機EL材料、液晶材料及び各種材料)の受託製造・販売
- 医薬農薬の中間体製造(遺伝子材料、ジェネリック中間体)
- 化成品の製造・販売



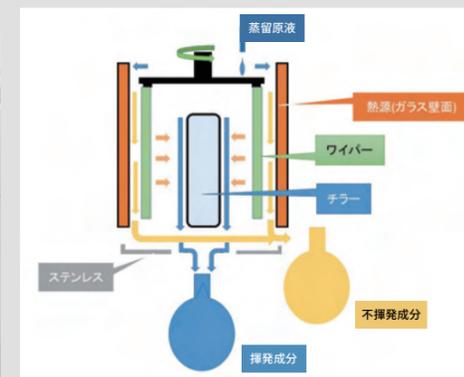
Outline 会社概要

会社名 ケミカルソフト株式会社
 取締役会長 菊川 正
 代表取締役 菊川 英明
 設立 2007年(H19年)
 資本金 1400万円
 従業員 15名
 事業内容 有機化学合成
 URL <http://chemicalsoft.co.jp/>
 本社 三重県伊賀市青山羽根字下後瀬193
 TEL:0595-52-1557 FAX:0595-52-1586
 仁木工場 北海道余市郡仁木町然別331番地2
 TEL:0135-31-2840 FAX:0135-31-2850
 東京営業所 東京都中央区日本橋本町3-3-6
 ワカ末ビル7階
 TEL:03-6202-2849 FAX:0135-31-2850
 大阪営業所 大阪府大阪市西区江戸堀2-1-1
 江戸堀センタービル9階
 TEL:06-6225-1163 FAX:0135-31-2850

Technology 保有技術と設備・分析機器

- 高純度な酸クロライド酸無水物の精製合成技術
- 高純度な電子材料の調整技術・液体の金属イオンを除去できる技術
- 薄膜蒸留装置による精製技術
- 鈴木カップリング反応/有機EL、液晶及び、医薬中間体の反応へ応用する技術
- 高純度レジスト材料の高収率、高純度な製造技術

薄膜蒸留装置



- 短時間で気化・凝縮するために回収成分の熱履歴が小さい。
- 蒸留時は薄膜状となっているため、分子間相互の影響を受け難い。
- 材料を連続的に供給し、連続的に蒸留が可能。
- 気化成分は冷媒によりすぐに凝縮するため、圧力ロスを抑制できる。

合成設備 100L以下の反応缶(テフロンライニング) 5基、150L・800L (GL) 各1基、20Lエバポレーター 3基、薄膜蒸留器 (20~30 L/D) 1基

分析機器 GC 3基、IR 1基、HPLC 1基、UV 1基、水分計 1基

Product 商品

当社の技術によって製造される酸無水物・酸クロライドは、高品質で応用範囲が広く、お客様より高い評価を得ております。

● 主力商品

商品名	アクリル酸無水物	メタクリル酸無水物	アクリル酸クロライド	メタクリル酸クロライド
構造式	<chem>C=CC(=O)OC(=O)C=C</chem>	<chem>C=CC(=O)OC(=O)C(C)=C</chem>	<chem>C=CC(=O)Cl</chem>	<chem>C=CC(=O)Cl</chem>
分子量	126.11	154.17	90.51	104.53
CAS No.	2051-76-5	760-93-0	814-68-6	920-46-7
外観	無色透明液体	無色透明液体	無色~淡黄色透明液体	無色~淡黄色透明液体
沸点	84°C/2kPa	90°C/2kPa	75°C/101.3kPa	95°C/101.3kPa
比重(20°C)	1.094	1.032	1.114	1.076
純度(GC)	99%以上	99%以上	99%以上	99%以上
添加剤(MEHQ)	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm