

旭化学工業株式会社

本社所在地: 〒532-0035 大阪府大阪市淀川区三津屋南3-12-17
TEL: 06-6301-4936 FAX: 06-6304-3544
URL: <http://www.chem-asahi.co.jp/>

【受託業種】

医薬中間体、機能性樹脂原料、電子材料 など

【受託技術の紹介】

メルカプタン類合成反応技術/高圧ガス反応技術/ハロゲン化技術/ウルマン反応技術/高温反応(〜240℃)

【主要設備】

反応釜 (SUS 500〜10,000L、-5〜120℃、真空〜常圧)	6基
〃 (SUS 380L、500L、15〜240℃、真空〜常圧)	2基
〃 (GL 100〜1,000L、-5〜120℃、真空〜常圧)	6基
〃 (GL 2,000〜8,000L、-5〜120℃、真空〜常圧)	13基
オートクレーブ (SUS 3,000〜5,000L、-5〜120℃、真空〜2MPa)	3基
精留釜 (SUS 6,000L、7,000L、-5〜120℃、真空〜常圧)	2基
蒸留釜 (GL 1,000L、1,500L、15〜120℃、真空〜常圧)	2基

【概要】

「未来の一步 その先へ... 硫黄と共に 旭化学」
硫黄化合物に関する合成技術で、さまざまな業界のニーズに対応するメーカーです。長年培われた独自の技術力と対応力、専門性で、お客様ニーズに柔軟かつ迅速にお応えしています。

〜3つの強み〜

①「高い技術力」

国内唯一の製品を数多く保有(1-チオグリセロール他)

②「迅速かつ安定的なニーズ対応力=人材力」

研究段階から量産化まで担当の研究者が一貫して対応

③「環境への貢献力」

硫黄化合物を安全かつ衛生的に取り扱うノウハウを保有

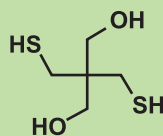
【受託事業所】

福井工場(テクノポート福井)

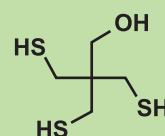
【担当部署】

開発営業部: 楠 規彦 Email: n_kusunoki@chem-asahi.co.jp

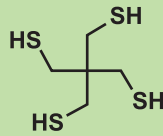
未来の一步その先へ 硫黄と共に旭化学



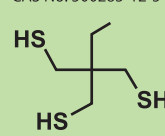
PE-2S
CAS No. 19333-66-5



PE-3S
CAS No. 500283-12-5



PE-4S
CAS No. 4720-60-9



TMP-3S
CAS No. 4720-60-9



旭化学工業株式会社

アヅマ株式会社

本社: 〒290-0044 千葉県市原市玉前西1-6-11
TEL: 0436-21-6555 FAX: 0436-21-6559
URL: <https://azuma-g.co.jp/>

【受託業種】

機能性材料、各種中間体、各種ファインケミカル製品、各種化学品

【受託技術の紹介】

◎ブレンド、希釈等の濃度調整製剤化

◎荷姿変更: ポリ缶、一斗缶、ドラム、コンテナ、ローリー 各種充填、小分け

◎タンク貸し: 危険物、一般品。 SUS ダイレイト、FRP

◎主な合成反応: アミノ化、アシル化、エステル化、エーテル化、ヒドロキシ化、ニトリル化、ハロゲン化、ヒドロシリル化、水添反応、低温反応、グリニャール反応、有機金属反応、ポリマー合成、シリコン化合物合成、ペプチド合成 他

【主要設備】

◎合成系

【反応器】SUS、GL、ガラス

【蒸留装置】GL、ガラス

【他】ろ過器、真空乾燥機、エバポレーター、遠心分離機、晶析器

◎非合成系

【ブレンド槽】ダイライト、FRP、SUS

【貯蔵タンク】SUS、PE、ダイライト

【充填設備】18L缶充填機、ドラム缶充填機、ローリー充填設備

【他】食品添加物作業所、粉体作業所

【概要】

アヅマは受託専門メーカーです。さまざまな化学製品の製造・加工を、原材料手配から製造・加工、保管・納品までお手伝いします。新素材開発などの受託合成はラボスケールからパイロットプラントでの試作、OEM生産まで、希釈・ブレンド・小分けなどの加工は少量から100kgサイズまできめ細かく対応します。化学関係の事業全般について、何なりとご相談ください。

【受託事業所】

中央工場、東工場、西工場、南工場 ※いずれも千葉県市原市。

【担当部署】

営業部 担当 宮内、山田

MAIL chem@azuma-g.co.jp

One-Stop Supporting



アヅマ株式会社

アルプス薬品工業株式会社

本社：〒509-4241 岐阜県飛騨市古川町向町二丁目10番50号
TEL：0577-73-7209 FAX：0577-73-7280
URL：www.alps-pharm.co.jp

【受託業種】

前臨床／臨床 高活性原薬(HP-APIs)の受託製造

【受託技術の紹介】

●得意な分野

ハザード小分子原薬の合成

天然物由来有効成分の抽出精製とそれを用いた半合成

【主要設備】

・ハザード原薬の研究室：

OEB3～5対応のハザード実験室を2ライン

・ハザード原薬の合成設備-1：

OEB3～4対応のGMPパイロットプラントを1ライン

200～1500Lの反応槽、遠心分離機、棚式真空乾燥機、粉碎機(ピンミル)など

・ハザード原薬の合成設備-2：

OEB4～5対応のGMPキヨラボを1ライン

50～300Lの反応槽、ろ過器、棚式真空乾燥機、粉碎機(ジェットミル)など

【概要】

これまでの高活性原薬の取り扱い経験を活かし、適切に活性物質の封じ込めを行いながら、前臨床／臨床原薬の製造をお手伝いいたします。

【受託事業所】

本社研究所、上野工場(いずれも岐阜県飛騨市)

【担当部署】

営業本部 E-mail:sales-dept@alps-pharm.co.jp

アルプス薬品は、
高活性原薬の研究・製造を通じて、
創薬企業をサポートいたします。



アルプス薬品工業株式会社
Alps Pharmaceutical Ind.Co.,Ltd

株式会社浮間化学研究所

東京営業所:101-0035 東京都千代田区神田紺屋町11 鈴野ビル6階
TEL:03-6271-7375 FAX:03-6271-7376
URL:http://www.ukima-chemical.co.jp

【受託業種】

医薬・電子材料・化粧品・樹脂原料などの中間体製造

【受託技術の紹介】

- ・医薬・電子材料・化粧品などの各種中間体や樹脂原料の合成
- ・数g～数kgレベルのサンプル合成からトン単位の量産まで対応
- ・有機合成・固液分離・精製・蒸留
- ・シアノ化、酸クロ化、ハロゲン化
- ・その他各種有機合成反応に対応

【主要設備】

【GL反応機】300～5,000L

【SUS反応機】2,000～5,000L

【濾過機】遠心機36インチ～48インチ、フィルタープレス

【乾燥機】コニカル乾燥機:1,000～2,700L (GL, SUS)

ナウタミキサー:2,000L (SUS)、棚式乾燥機(～200℃)

【クリーンルーム】クラス100,000

【少量合成棟】5L、10L、100Lフラスコ(～250℃反応・蒸留)、
精留塔、濾過機、乾燥機

【分析機器】GC、HPLC、イオンクロマト、ICP-AES、GC-MS
色差計、マイクロスコープ、その他分析機器

【受託合成相談】

営業部 担当：田原

Email:tahara.h@ukima-chem.com

TEL:090-6925-0034

営業部 担当：仲田

Email:nakata.y@ukima-chem.com

TEL:090-4476-7157



【製品ラインナップ】

製品名	構造式	英名	使用例
MPU		Phenylurea	医薬中間体 化粧品原料
MXDCN		1,3-Phenylenediacetonitrile	電子材料
DCHBA		3,5-dichloro 4-hydroxybenzoic acid	医薬中間体
26NADOC		2,6-Naphthalenedicarbonyl dichloride	電子材料
14NADOC		1,4-Naphthalenedicarbonyl dichloride	電子材料
NC-4U		1,3,2,4-Bis-O-(4-ethoxybenzylidene)-D-sorbitol	電子材料
5HDC		5-Hydroxy-3,4-dihydro-2(1H)-quinolinone	医薬中間体
2HDOC		14-METHYLPENTADECANOYL CHLORIDE	化粧品原料

大阪油化工業株式会社

本社：〒573-1191 大阪府枚方市新町1-12-1 関医アネックス第2ビル7階
TEL：072-861-5323
URL：<https://www.osaka-yuka.co.jp/>

【受託業種】

- ・化学
- ・石油、石炭
- ・医薬農
- ・食品、バイオ

【得意な技術】

- ・精密蒸留による、高純度化
- ・不純物除去

【実績】

- ・反応後の副生成物の除去
- ・樹脂原料(モノマー)の精製
- ・着色成分の除去
- ・電材向け材料の精製
- ・医薬原料・中間体の精製 等

【主要設備】

- ・大型蒸留設備(SUS)：3,000L～10,000L
- ・中型蒸留設備(SUS)：200L～400L、(PFAコーティング)200L
- ・小型蒸留設備(SUS)：100L
- ・研究・開発用蒸留設備(ガラス)：0.1L～50L

【概要】

大阪油化工業株式会社は、精密蒸留専門化学メーカーです。当社のこだわりは、「高品質」。手入りの行き届いた装置と優れた蒸留技術を礎に、最高の分離精度を求め続けています。研究・開発用設備及びプラント設備は、24時間連続稼働可能です。

【受託事業所】

枚方工場
〒573-0136
大阪府枚方市春日西町2-27-33

【担当部署】

技術営業部 担当 上武 誠
MAIL sed@osaka-yuka.co.jp

さまざまな化学物質の蒸留精製



ケイ・アイ化成株式会社

東京事務所：〒110-0008 東京都台東区池之端1丁目4番26号(クミアイ化学工業ビル7階)
TEL：03-5834-8499 FAX：03-5834-8447
URL：<http://www.ki-chemical.co.jp>

【受託業種】

- ・医・農薬中間体、樹脂原料等各種精密化学品
- ・産業用殺菌・防腐・衛生除菌剤
- ・微生物培養及びその産生物を利用した製品

【受託技術の紹介】

- ・高圧反応などの各種精密合成
- ・酸、塩基触媒を用いた脱水縮合反応
- ・混合製剤化、湿式粉碎による水性フロアブル化
- ・工業化に向けた培養条件や後処理方法の検討

【主要設備】

- ・高圧反応：～4.4MPa、3.6m³オートクレーブ反応缶3基
～3.0MPa、150Lオートクレーブ反応缶
- ・精密合成用マルチパス設備、試作設備
- ・各種混合槽、湿式粉碎装置(ビーズミル、コロイドミル)
- ・微生物培養：30L～12kL培養槽及びその付帯設備

【概要】

有機合成、製剤化、及び微生物培養の幅広い技術や経験を生かし、ニーズにお応えします。

【受託事業所】

本社・工場：〒437-1213 静岡県磐田市塩新田328
TEL：0538-58-1000 FAX：0538-58-1263

【担当部署】

精密化学品部 小坂
E-mail：kosaka@ki-chemical.co.jp

ECO CHEMICALS

～ 自然と共に歩み、科学で豊かな未来へ ～



新プラント (2025.05竣工)



オートクレーブ反応缶



湿式粉碎機(ビーズミル)



12kL培養槽

  **ケイ・アイ化成株式会社**
クミアイ化学グループ Kumiai Chemical Group

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番地
TEL:0135-31-2840 FAX:0135-31-2850
URL:https://chemicalsoft.co.jp/

【受託業種】

- ・高純度酸クロライド(アクリル酸クロライド、メタクリル酸クロライド)の販売
- ・高純度酸無水物(アクリル酸無水物、メタクリル酸無水物)
- ・及びそれらを用いたエステル化、及びアミド化の受託製造
- ・機能性材料(有機EL材料、液晶材料及び各種材料色素材料)の販売
- ・医薬業の中間体(遺伝子材料、ジェネリック中間体)

【得意な技術】

- ・酸クロライド及び酸無水物を用いたエステル化及びアミド化反応
- ・機能性材料(電材等)及び医薬業の合成、それらの新規合成法及び製造プロセスの開発
- ・有機金属(アルキルリチウム、グリニャー反応)を用いた合成

【主要設備】

- ・~800Lまでの各種反応釜(GL、テフロン及びSUS316)
- ・薄膜蒸留装置(温度MAX140℃、真空度10Pa~、能力20~30kg/日)
- ・NMR、IR、UV、HPLC、GC

【概要】

~100kgの中小規模を得意とした受託専門企業です。
長年養った技術により、殆どの有機合成は可能で、特に自社技術に基づく高純度酸クロライド及び酸無水物を用いたエステル化、アミド化を得意としています。

【受託事業所】

仁木工場

【担当部署】

東京営業所

TEL03-6202-2849 FAX0135-31-2850

白石 勉

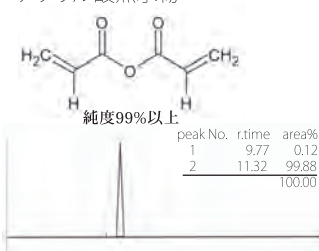
携帯 080-2797-6722

MAIL shiraishi@chemicalsoft.co.jp

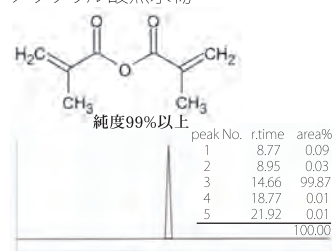
高品質・高純度の無水物

※無水物をラインアップしました

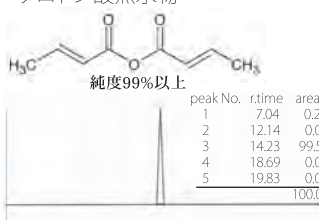
アクリル酸無水物



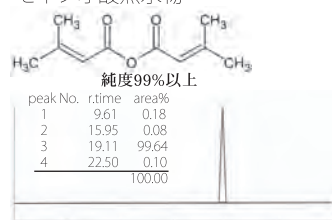
メタクリル酸無水物



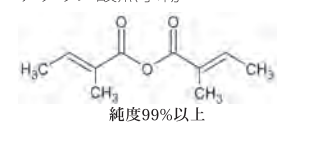
クロトン酸無水物



セネシオ酸無水物



チグリニ酸無水物



株式会社ケミクレア

本社:〒103-0004 東京都中央区東日本橋3丁目4-13
TEL:03-6810-9144 FAX:03-6810-9123
URL:https://www.chemicrea.com/

【受託業種】

医薬品原薬・中間体、精密化学品、機能性材料

【受託技術の紹介】

- ・ハロゲン化反応(ブロム化、クロロ化)
- ・グリニャー反応、各種カップリング反応
- ・還元反応(NaBH₄など)
- ・酸性物質、刺激性物質の取り扱い
- ・薄膜蒸留装置(ラボ~商業スケールまで)
- ・GMP管理下での蒸留精製

【主要設備】

- ・臭素、臭化メチルハンドリング設備
- ・小型反応設備(50~200L)、対応する遠心機、乾燥機、クリーンルーム
- ・大型反応設備(1500L~8000L)
- ・SUS、GL精密蒸留装置、熱媒加熱対応可能

【概要】

ハロゲン化、特に臭素化を中心とする化学品の製造を得意としております。特に、プロモ酢酸やその誘導体、臭化メチルについては国内でも数少ない製造業者の一つです。その他にも特殊な臭素化合物を取り扱っております。
また、2005年に医薬品製造業許可を取得し、原薬の製造も手掛けております。
工業化検討においては、開発段階に応じたスケールでの製造、ご要望に応じて①プロセスの開発、②分析方法の開発、③原料調査/原料ソース等のご提案も行っております。

【受託事業所】

小名浜工場(福島県いわき市)

【担当部署】

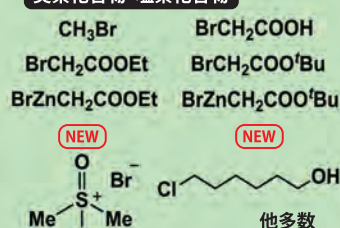
開発部 担当 吉田 貴昌

メールアドレス:yoshidat@chemicrea.co.jp

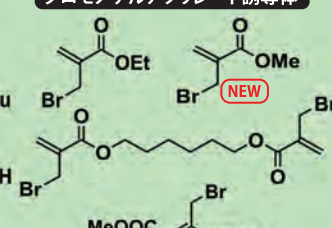
医薬品原薬・中間体・各種精密化学品の工業化研究から受託生産まで

実績多数ございます

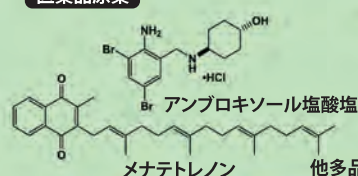
臭素化合物・塩素化合物



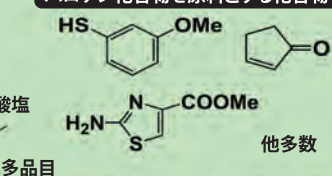
プロモメチルアクリレート誘導体



医薬品原薬



ハロゲン化合物を原料とする化合物



Anniversary 70th 1955-2025 Chemicrea

小名浜工場 臭素タンク

おかげさまで2025年4月に創業70周年を迎えました

甲南化工株式会社

本社: 〒569-0066 大阪府高槻市中川町5-21
TEL: 072-674-0612 FAX: 072-673-0040
URL: <https://www.konankako.co.jp/>

【受託業種】

小スケールからKgラボの有機合成や、受託合成・受託研究にも対応可能。
電子材料関係、機能性材料、色素材料など実績あります。

【主要設備】

- ・ラボ合成設備 (20Lフラスコまで)
- ・キロラボ設備 (50L~100L GL&SUS) -60℃~240℃
- ・釜設備 (200L~1000L GL&SUS) -5℃~120℃

【概要】

研究スタッフと製造スタッフ、分析スタッフあわせて20名在籍
色々な顧客よりサンプル合成やスケールアップ、プロセス検討の依頼を受けています。
新規に合成したい化合物やスケールアップしたい化合物がありましたらご連絡ください。

【担当部門】

合成部 今川 敦
メールアドレス: atsushiimagawa@konankako.co.jp

沖縄ラボ(開設14年目)にてフロー合成の生産を始めました。
フローでの受託合成、共同研究なども始めます。
ご興味ありましたらご連絡ください。



Konan Chemical Industry

オリジナルな製品の開発に努力しております



甲南化工株式会社

神戸天然物化学株式会社

本社: 〒650-0047 神戸市中央区港島南町7-1-19
TEL: 078-955-9900 FAX: 078-955-9901
URL: <https://www.kncweb.co.jp/>

【受託業種】

機能材料・医薬・バイオの3つの事業を展開しております。
研究・開発・量産の各層に対応可能です。
《機能材料事業》 幅広い分野の新規材料開発支援や商用生産
《医薬事業》 医薬品分野の研究開発用化合物合成やGMP製造
《バイオ事業》 遺伝子組み換え微生物による有用物質生産や抽出・分離精製

【受託技術の紹介】

- ◆ 機能性有機材料 (液晶、有機EL、半導体レジスト等) の合成
- ◆ 有機合成、化成品の合成
- ◆ ペプチド合成・核酸合成 ◆ メディシナル・ケミストリー
- ◆ 微生物を利用したバイオコンバージョン
- ◆ 遺伝子組換え体 (大腸菌・酵母など) の培養
- ◆ 代謝産物や天然物からの有効成分の抽出・分離精製
- ◆ 原薬・医薬中間体・治験薬用原薬 ◆ 研究試薬販売

【主要設備】

- 反応釜 (各種 ~6000L/GL, SUS)
- オートクレーブ (各種 ~2000L/GL, SUS)
- 遠心分離機 (各種 ~42inch)
- 乾燥機 (各種 コニカルドライヤー)
- カラムクロマト装置 (各種 ~400L) ● 粉砕機 など

【概要】

お客様のアイデアを製品化するための研究開発・製造ニーズにお応えします。神戸天然物化学は、合成化学とバイオテクノロジー分野のパイオニアとして、お客様の「こんなものが作りたい」というアイデアを先端技術でカタチにする会社です。
私達は、独自の技術力を活かし、医薬分野や農業分野、電子材料分野、エネルギー・環境分野など、多岐にわたる産業分野の基盤研究から商業生産まで幅広くサポートいたします。

【受託事業所】

- ・神戸研究所 (神戸市)・神戸工場 (神戸市)・岩岡工場 (神戸市)・出雲工場 (出雲市)
- ・KNC/バイオリサーチセンター (神戸市)・市川研究所 (兵庫県神崎郡市川町)

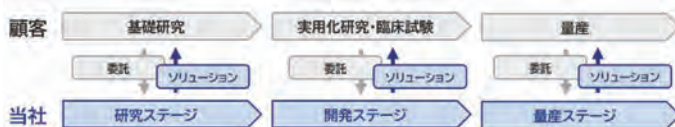
【担当部署】

営業部 (神戸営業所078-955-9898・東京営業所03-3251-1861)
当社ホームページ「お問合せフォーム」又は、お電話でお問合せください。



「スピードと対応力」から得ることのできる
「安心」をお客様に。
それが、神戸天然物化学の仕事です。

サイエンスを楽しむ企業
Science × Joy = Our Future



株式会社 三宝化学研究所

本社: 〒590-0984 大阪府堺市堺区神南辺町1-31
TEL: 072-232-3848 FAX: 072-232-3872
URL: <https://www.sanbo-chem.co.jp>

【受託業種】

電子材料、医薬品原薬・中間体、機能性材料

【受託技術の紹介】

- ・全拠点にメタル分析装置(ICP-MS、ICP-AES)を完備し、オンタイムでのメタル管理が可能。
- ・GMP管理下でラボサイズ(20L)製造
- ・開発部門とラボ設備(ドラフト20台、ウォークイン2台)を有しており、構造式から自社で合成ルートの検索、量産化の最適化を行うことができる。

【主要設備】

- 反応器
- ・GL300~500L 試作用小型設備
 - ・SUS、GL、テフロン 1000~10000L 大型設備
- 固液分離
- ・遠心分離、濾過器、フィルタードライヤ
- 乾燥機
- ・減圧/通風 棚式乾燥機、フィルタードライヤ

【概要】

化学合成品の受託メーカーとして、多くの企業様からの要求に応え73年間操業を行っております。現在は、低メタル化技術を軸に、最先端テクノロジーの創造を底から支えています。開発部門ではラボから実機試作まで幅広く携わり、安価な合成ルートの確立(原料の調査)や実機を見据えた合成条件を最適化することで、価格や品質に自信をもって提供しております。

【受託事業所】

堺工場、和歌山工場、静岡工場、佐賀工場

【担当部署】

事業統括部営業部 marketing@sanbo-chem.co.jp



弊社は有機合成反応技術をコアに、電子材料分野・機能材料分野・医薬品分野の3つの事業を展開する化学品合成メーカーです。最先端テクノロジーに利用される化学材料の開発から工業化までを自社で一環して行い、あらゆるニーズに即座に対応し、徹底した品質保証体制による高品質の商品を安定して生産できる技術力は、某大手メーカーをはじめとしたたくさんのクライアントから高い評価を得ています。



【コーポレートマークについて】

当社創業者が考案したコーポレートマーク。社名のSANBO(三つのB(宝(BOU)))、また染料の色相であるBlue、Black、Brownに由来する三つのBを軸に、Chemical(化学)、Laboratory(研究所)の頭文字を左右に配置しています。

スペラネクス株式会社

本社: 〒103-0023
東京都中央区日本橋本町四丁目8番2号
TEL: 03-3279-0545
URL: <https://www.spera-nexus.co.jp>

【受託技術の紹介】

- | | |
|---------------|-------------|
| ◆フリーデル・クラフツ反応 | ◆コルベシュミット反応 |
| ◆触媒還元 | ◆ジボラン還元 |
| ◆プロム化 | ◆パーチ還元 |
| ◆リン酸エステル化 | ◆光学分割 |
| ◆光酸化反応 | ◆配糖化 |
| ◆鈴木カップリング | ◆グリニャール反応 |
| ◆光延反応 | |

【高薬理活性原薬製造設備】

高薬理活性原薬製造ライン

- ・反応・晶出機: 500L(GL)が2基
- ・ろ過乾燥機: 270L
- ・アイソレーター: シングルユース方式

【一般設備】

- ・GMP製造ライン: 20ライン
- ・反応装置(GL・SUS): 300L~10,000L各種
- ・少量生産GMP設備: 10L~1,000L
- ・GMP対応クリーンルーム: 14ライン

【概要】

kgスケールの少量ロットから数百tの大量生産までお応えします。量産化に向けたスケールアップの技術ノウハウをベースに、コストメリットのある製法開発を得意としています。

【受託事業所】

静岡工場(掛川市)
合成技術研究部(東京都大田区)

【担当部署】

営業部 メール: genyakubu@spera-nexus.co.jp

高品質医薬品原料、中間体、
添加剤の製造販売を通じて、
世界の医療と健康に貢献します。



スペラネクス株式会社

日宝化学株式会社

本社: 〒103-0023 東京都中央区日本橋4-8-15 ネオカビル7F
TEL: 03-3270-5345 FAX: 03-3246-0346
URL: <https://www.npckk.co.jp>

【受託業種】

医療原料、農薬原料～原体、電子材料他各種化学品

【受託技術の紹介】

得意な技術・反応例

- ① シアン化水素およびその塩によるシアノ化
- ② ニトリルから誘導体合成 (イミノエーテル類、アミジン類、オルソエステル類、ヒドロキシカルボン酸類およびエステル類)
- ③ 臭素化・脱臭素化、ヨウ素化・脱ヨウ素化
- ④ カップリング反応
- ⑤ 各種シアノ化剤、ヨウ素化剤の合成と利用

【主要設備】

- ・反応設備
GL、SUS反応機: 200 ~ 12,000L
対応温度: -20 ~ 170℃
- ・蒸留設備: GL、SUS蒸留缶: 200 ~ 6,000L
対応圧力: 約0.5kPa ~ 常圧、GL薄膜蒸留機
- ・乾燥設備: コニカルドライヤー (GL、200 ~ 5,000L)
- ・固液分離機: 遠心分離機 (SUS、樹脂ライニング)、密閉式ろ過機 (SUS)

【概要】

ヨウ素と天然ガス (純メタン) を生産する当社は、ヨウ素化、臭素化およびヨウ素回収の技術とメタンより合成する液体青酸の活用を技術の柱としています。更に、臭素・塩素などの腐食性物質を安全に取り扱う技術と融合し、ブロムシアン、クロルシアンも安全に使用できます。

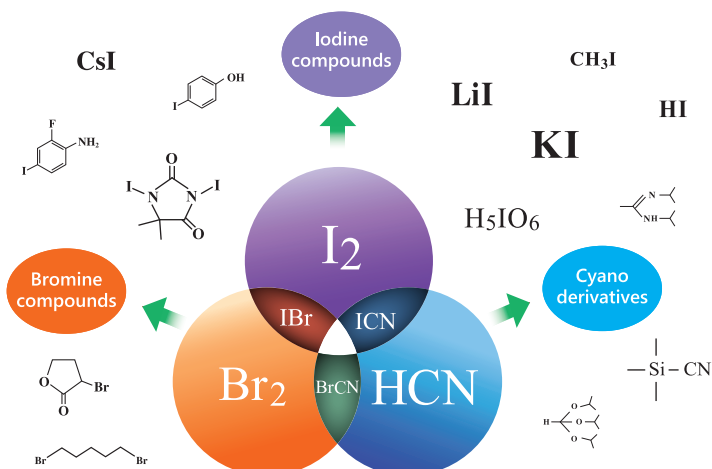
【受託事業所】

千町工場 (千葉県いすみ市松丸1240)

【担当部署】

営業開発部 Email: development@nippoh-chem.jp

独自の技術でヨウ素とシアンをデザインするファインケミカルカンパニー



Key Reactions

- Cyanation
- Esterification
- Halogenation
- Sandmeyer reaction
- Friedel-Craft reaction
- Hydrolysis
- Pinner reaction
- Orthoester
- Amidine
- Heterocycle compound formation
- Suzuki coupling



日宝化学株式会社

フクデ化学工業株式会社

本社: 〒437-1213 静岡県磐田市塩新田582番地18
TEL: 0538-58-0318 FAX: 0538-55-5288
URL: <https://www.fukude.com>

【受託業種】

アミン系・エーテル系・エステル系・電材系・医薬原料・S i 系・フッ素系・硫黄系 等の精製蒸留

【受託技術の紹介】

- 酸性・腐食性物質の精製
- 熱媒体加熱による減圧精製
- 高融点物質の精製
- 電材向け金属イオンの除去
- ・ガラスライニングプラント
- ・高沸点物質・熱分解物質
- ・常温で固形 (融点80℃) の物
- ・ppb単位の金属除去の実績

【主要設備】

- 【SUSバッチ式精留塔】
- ・100L ~ 15,000L (SUS304+316・10~95段相当) ×13基
- 【GLバッチ式精留塔】
- ・2,000L (ガラスライニング・10~20段相当) ×1基
- 【その他の精留塔、釜】
- ・中和、塩析等の攪拌釜 ×3基
- ・1~2L (少量受託可)・1~40段相当 複数基

【概要】

- 量産へ向けた共同開発
- ・開発から量産へ向けた共同での取得検討・開発
- ・特殊工程のプラント新設 (自社設計・組立により価格を抑えたご提案)
- 高規格製品の取得
- ・市場に無い様な高規格製品の取得 (純度・水分・金属分除去等)
- コストダウン・工程の効率化
- ・貴社で現在使用している新液を、「海外品B級グレード+弊社蒸留」でコストダウン
- 使用不可品からの再製品化
- ・使用済みの反応溶媒・洗浄液・廃液からの、新液以上の高純度化

【受託事業所】

静岡県磐田市塩新田 フクデ工業団地内 (本社工場)

【担当部署】

技術営業部 mail:fukude-e@fukude.com

精密・精製蒸留の受託専門会社

化学はもっと、ピュアになる！

蒸留という分離技術を用い、
受託で化成品や化学薬品の分離・精製を行ったり、
使用済みの化学物質を新品以上に純粋 (ピュア) にしている会社です。



株式会社伏見製薬所

本社：〒763-8605 香川県丸亀市中津町1676
TEL:0877-22-7285 FAX:0877-22-4716
URL:https://fushimi.co.jp

【受託業種】

医薬品中間体、電子材料、各種有機合成中間体(アジド化物、硫黄化合物)、化粧品原料

【受託技術の紹介】

- アジ化ナトリウム、二硫化炭素をベースとした合成反応を得意としており、各種アジ化物、ヘテロ環化合物等、含窒素、含硫黄化合物の合成に対応します。
- 塩素、過酸化水素の専用設備を持ち、塩素化、スルホン化、エポキシ化等の各種合成に対応します。
- 数10基のGL反応器をはじめ、多数の装置を備えたマルチプラントを活用して、多様なニーズに対応します。
- 医薬、電子材料の中間体、酸クロライド、テトラゾール類、ジアゾール類、アゾール類、有機硫黄化合物の受託合成実績があります。

【主要設備】

GL反応釜：300L～10,000L(-40～145℃)
GL加圧対応釜：500L～2,000L(1MPa未満)
HAS反応釜：300L(1MPa未満)
カラムクロマトグラフィー
NMR、GC、HPLC、GCMS、LCMS、GPC、FT-IR、UV-vis、ICP-AES、KF、DSC、TG/DTA、SEM-EDX、粒度分布測定装置

【概要】

グラムスケールからトンスケールまでの様々な反応に対応します。300L～10,000Lと幅広い容量の反応釜を所有しており、多くの反応釜にフルゾーン*攪拌翼を採用していることから、効率的にスケールアップを行うことができます。

*フルゾーン*は(株)神鋼環境ソリューションの登録商標・登録特許です

また、トンスケールの製造を目的とした晶析～分離～乾燥～充填(クリーンルーム)まで一貫ラインとしたGMP対応マルチプラントも保有しています。

【受託事業所】

本社工場(本社所在地と同じ)

【担当部署】

工業薬品営業部 大阪営業所 安部 努/佐藤 勉
メール：abe@fushimi.co.jp/t-sato@fushimi.co.jp



FSK 株式会社 伏見製薬所

松垣薬品工業株式会社

本社：〒530-0043 大阪市北区天満3-3-10
TEL:06-6352-2761 FAX:06-6352-7297
URL:https://matsugaki-chem.jp/

【受託業種】

- ・紫外線吸収剤用・医薬薬原料用・染料原料用・電子発光用
- ・木材防腐剤用・触媒用等

【得意な技術】

各種チオ化、アシル化、エステル化、加水分解、精製

【主要設備】

- ・反応設備
GL反応釜(200L～3000L)対応温度 -5℃～140℃
- ・濾過、乾燥設備
フィルタードライヤー(1.5m²)、箱型棚段乾燥機(15段)

【概要】

松垣薬品工業グループは表面処理剤、各種触媒、電池材料の原料となる金属塩類を製造している無機薬品工場及び香料原体、医薬中間体、電子材料、樹脂改質剤など受託合成品をメインに製造している有機薬品工場を有しております。

無機薬品では既存品だけではなく、有機酸金属塩類を始めとした開発品にも注力しております。

有機薬品では50品目以上製造している香料原体の技術を生かして、有機硫黄化合物の合成も行っております。

少量の受託合成も対応致します。

【受託事業所】

R&Dセンター(兵庫県明石市)

【担当部署】

ファインケミカル部 近藤 貴之
MAIL:t-kondo@mgj.co.jp

R&Dセンター FC工場



R&Dセンターではお客様の研究課題にあわせて試作品をご提供し、生産ラインに載せていきます



当社のR&Dセンターではお客様のご要望に応じた製品を数キロ～数トン単位で製造できる設備を整えております。

マナック株式会社

本社：〒103-0027 東京都中央区日本橋3-8-4日本橋さくら通りビル6階
TEL:03-3242-2561 FAX:03-3242-2564
URL: <http://www.manac-inc.co.jp/>

【受託業種】

医薬品、動物用医薬品、電子材料、高機能性材料、難燃剤、
など各種ファインケミカル製品

【受託技術の紹介】

- ・臭素化、ヨウ素化
- ・鈴木-宮浦反応 ・Ullmann反応 ・Grignard反応
- ・菌頭反応 ・酸化反応 ・Sandmeyer反応
- ・Arbuzov反応 ・Friedel-Crafts反応
- ・Li化反応 ・Corey Chaykovsky反応 …etc.

【主要設備】

反応缶 (GL, SUS) : 200~5,000L (-70~140℃)
オートクレーブ (GL) : 500L, 3,000L (~200℃)
蒸留設備 (GL, SUS) : 500~2,000L (>0.7KPa)
ろ過器: 遠心分離機、ヌッチェろ過器、加圧式ろ過機
乾燥機 (GL, SUS) : コニカル、棚式、SVミキサー
クリーンルーム: クラス100,000

【概要】

海水化学をルーツとするマナックは、長年にわたり蓄積した臭素化・ヨウ素化の技術力・開発力を強みに、電子・情報・医薬といった先端技術産業のパートナーとして様々な素材の高機能化に役立ててきました。今後はさらに提案型研究開発に力を入れ、製品開発の段階から製造まで様々な過程でお客様の要望に応える情報、製品を提供し高品質、最適コストの受託開発に対応します。

【受託事業所】

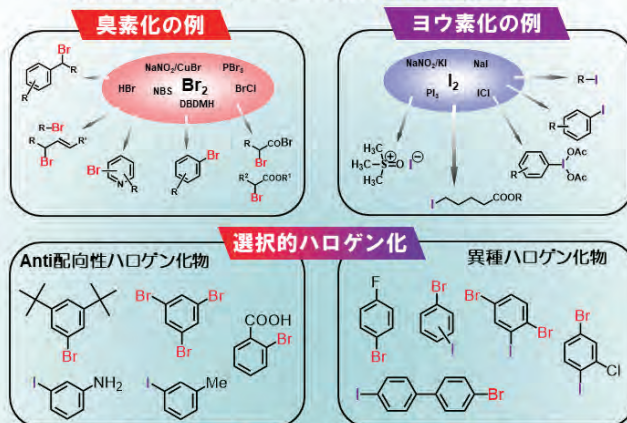
福山工場 (広島県福山市)
ヨード・ファインケム (千葉県長生郡)

【担当部署】

事業本部
田中
Mail: tanaka@manac-inc.co.jp

臭素化・ヨウ素化 お任せ下さい！

臭素化合物/ヨウ素化合物の合成には自信と経験があります。



臭素化合物/ヨウ素化合物をお探しの際は、是非マナックへ
ハロゲン化合物を利用する反応も得意としています。

受託生産

提案型プロセス開発 開発段階〜商業生産
医薬品 (GMP対応) 電子材料

幅広い受託生産に対応します お気軽にお問い合わせください。



マナック株式会社

株式会社三若純薬研究所

本社・山王技術開発室: 名古屋市中川区山王一丁目6番35号
TEL:052-321-1036 FAX:052-321-8346
URL: <https://mitsuwaka.co.jp>

【受託業種】

各種ファインケミカル製品

【受託技術の紹介】

- 塩化チオニルによる酸クロ化からのアミド化反応
 - ニトロ化反応
 - スルホン化反応
 - ヒドロキシルアミン塩類の製造
 - 各種精製 (再結晶、蒸留、乾燥等)
 - 各種配合剤の製造
- 上記の各種配合剤の製造を得意としております。

【主要設備】

- ・GL反応缶100L~3000L
- ・高粘度対応マックスブレンド翼
- ・遠心分離機 (SUS、ゴムライ、PTFE)
- ・乾燥機 (棚式送風、GL製コニカル、SUS製真空振動型)

【概要】

GL反応設備はPTFEライニング製配管及びコンデンサーを付帯し、メタルケアが可能となっております。少量試作生産から中量までの継続的生産に至るまで専任の技術員がきめ細かく対応致します。ラボ検討から製品現実へ、お客様の要求スピードに合わせて現実致します。

【受託事業所】

衣浦工場: 愛知県半田市潮干町 1 - 7 TEL:0569-29-4753

【担当部署】

テクニカルサービス部 sannou@mitsuwaka.co.jp



フッ素樹脂ライニング 3000L

反応缶強酸・強アルカリ系の反応
低メタル化(ppb, ppt)の課題をお持ちのお客さまは
ぜひ弊社へご相談ください！



株式会社 三若純薬研究所

<https://mitsuwaka.co.jp>

みつわか



株式会社ヨーユーラボ

本社：〒370-0313 群馬県太田市新田反町108-1
TEL:0276-20-8033
URL: <https://www.yoyulabo.co.jp/>

【受託業種】

半導体材料、ディスプレイ材料、医薬品原料および中間体（低分子、中分子）、農薬原料、臨床検査薬、各種試薬、臨床検査薬など

【受託技術の紹介】

○反応～乾燥まで一貫対応が可能な技術
非水系反応（L A H、有機金属）、禁酸素、加圧、気液、重合、カラム精製、蒸留、溶存金属除去
○各種検討
スケールアップ、処方改良、初期検討、文献調査

【主要設備】

10mL～3000L 反応容器（G L、S U S、ホーロー、ガラス）、
18L 加圧反応装置（5MPa）、
カラム精製装置（シリカゲル150kg）、
200L 精密真空蒸留機、
400MHz NMR、HPLC、GC、GCMS、GPC

【認証規格】

ISO9001:2011
ISO14001:2013

【受託事業所】

群馬県太田市新田反町

【担当部署】

営業部 当社ホームページ「お問い合わせフォーム」よりお問い合わせください



本社工場

株式会社ヨーユーラボは、
有機化合物の
受託製造（合成・精製）と
受託合成研究を
専門とする会社です。



第二工場外観

高度な有機合成技術で社会に貢献します

渡辺化学工業株式会社

本社：〒731-3169 広島県広島市安佐南区伴西2丁目4番7号
TEL:082-231-0540 FAX:082-231-1451
URL: <https://www.watanabechem.co.jp/>

【受託業種】

医薬中間体、原薬原料、一般化学品など

【受託技術の紹介】

●得意な技術／実績のある技術
非天然α-アミノ酸の合成、誘導体化
医薬品中間体となるジペプチド化合物の製造
イミド化・エステル化・ウィッティヒ反応など

【主要設備】

【本社・工場】

ガラスリアクター（50L、100L）、GL製リアクター（300L）

【広島工場】

GL製リアクター（100-6,000L）、SUS製リアクター（2,000L、3,000L）
GL製コニカルドライヤー（1,000L、2,000L）、
遠心分離機（36inch、42inch）

【概要】

当社はアミノ酸やペプチド合成に関する様々な化合物を製造販売していますが、これらのカテゴリーにとらわれない受託合成や商用生産案件も積極的にご提案しています。
実験室レベルの小スケールから製法検討、プロセス開発は本社工場、広島工場に対応できます。最大6,000LのGLリアクターでの大量製造は広島工場に対応できます。

【受託事業所】

本社・工場（広島県広島市安佐南区伴西2丁目4番7号）
広島工場（茨城県神栖市砂山2668番地32）

【担当部署】

八幸通商事営業部
TEL：03-3639-4477 FAX：03-3639-4467
Mail:tokyo@watanabechem.co.jp



ガラスリアクター

コニカルドライヤー

GL製リアクター

実験室

工場分析室

工場外観



渡辺化学工業株式会社
WATANABE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.

AGI Group