

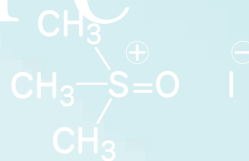


C o r p o r a t e



Iodo Fine Chem

P r o f i l e





反応缶

迅速・高品質・低コストでの生産がコンセプト。

ヨード・ファインケムは、医薬、写真薬、情報記録材など様々な分野における「ヨウ素」を含有する無機、有機化合物の開発と生産を「迅速・高品質・低コスト」で行うことをコンセプトに、1934年(昭和9年)に日本で初めて工業的に水溶性天然ガス かん水 からヨウ素の生産を開始した 株式会社合同資源 と長年に亘りヨウ素の有機化合物を中心とした製品開発・製造・販売を行ってきた マナック株式会社の2社による資本比率50:50で運営しております。日本のヨウ素生産量はチリに次ぎ世界第2位、その大部分が千葉県外房地区で生産されています。日本でのヨウ素の製造方法はブローアウト法及びイオン交換樹脂法が殆どで、株式会社合同資源のブローアウト法ヨウ素生産プラントは、単一工場として日本最大の能力を持ち世界の需要の7%を賄っており、長年培った技術により安定供給と高品質製品の生産で信頼を得ています。



蒸留塔



遠心分離機

設備概要

- 危険物製造所(鉄骨造/5階建て、延べ面積1,661㎡)
- 危険物屋内貯蔵所(202㎡)
- 毒劇物貯蔵所(104㎡)
- 廃水処理設備(活性汚泥他)
- 環境対策(溶剤回収吸着装置他)

一貫した生産・技術体制でお客様のニーズにお応えします。

ヨード・ファインケムの特長は、強力なバックボーンのもと構築される一貫した生産・技術体制にあります。サンプル合成などを含む「研究開発」から最終製品としてお届けする「商業生産」までの全てを自社で行うことにより、多品種少量型生産を実現しています。

一貫生産体制

1. 研究開発からサンプル合成までの工程を行います。

研究開発 → サンプル合成



2. 合成、精製を行った後、液体製品・粉末製品とも自社で製造を行います。

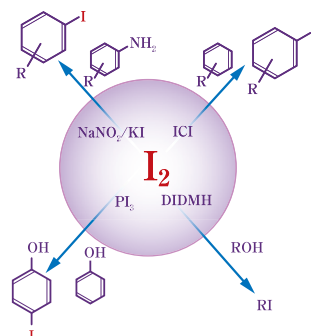
合 成 → 精 製 → 蒸 留 → 液体製品

晶 析 → 分 離 → 乾 燥 → 粉末製品

3. ISO 9001対応の品質管理のもと検査から出荷まで行います。

検 査 → 出 荷
合 否 判 定

ISO 9001対応



生産設備

機器名称	仕様	数量
反応缶	2,000 ℓ グラスライニング	2基
	3,000 ℓ グラスライニング	2基
	5,000 ℓ グラスライニング	4基
蒸留塔(理論段数 7段)	1,000 ℓ グラスライニング	1基
遠心分離機	30インチ	2台
	42インチ	1台
コニカル乾燥機	2,000 ℓ グラスライニング	1基

※反応缶については、将来に向けての増設スペースあり

熱交換器	グラスライニング 4~20㎡
------	----------------

ユーティリティー	熱 源：蒸気、温水 冷 却：冷却水、ブライン(-30℃~) 真空源：油回転式、水封式、 エゼクター式(蒸気・水併用) その他：窒素、アルゴン
----------	--

分析機器

機器名称
核磁気共鳴装置(400MHz)
ガスクロマト質量分析計
ガスクロマトグラフ
液体クロマトグラフ
イオンクロマトグラフ
ICP質量分析計
ICP発光分析計(同時型・シーケンシャル型)
原子吸光分析計(フレイム・ファーンズ)
電子線マイクロアナライザー(EPMA)
蛍光X線分析計
X線粉末回析計
熱分析計
TOC計
水分計(カールフィッシャー・赤外計)

会社概要

- 企業名 ヨード・ファインケム株式会社 (Iodo-Finechem Corporation)
(URL : <http://www.iodo-finechem.com/>)
- 設立 2004年9月1日
- 資本金 9,000万円
- 事業内容 殺菌防カビ剤・工業用触媒・医薬品・安定剤・写真薬・色素・電子材料など
様々な分野の化学薬品の開発、製造、販売
- 主要株主 株式会社合同資源 (URL : <http://www.godoshigen.co.jp/>)
マナック株式会社 (URL : <http://www.manac-inc.co.jp/>)

沿革

- 2004年9月1日 合同資源産業株式会社、マナック株式会社、三井物産株式会社の計3社出資のもと、
ヨード・ファインケム株式会社を設立
■資本金：1,000万円
■本店所在地：東京都中央区京橋三丁目1番3号
- 2006年7月5日 合同資源産業株式会社千葉事業所へ当社千葉工場が竣工
■千葉工場所在地：千葉県長生郡長生村七井土1365番地
- 2009年3月30日 本店を移転
■本店所在地：東京都中央区京橋二丁目12番6号
- 2011年3月25日 出資会社が合同資源産業株式会社とマナック株式会社の2社体制となる
- 2013年4月1日 資本金を9,000万円へ増資
- 2014年10月1日 出資会社である合同資源産業株式会社が株式会社合同資源へ商号を変更
- 2022年10月1日 本店を移転
■本店所在地：千葉県長生郡長生村七井土1545番地1



Iodo Fine Chem

ヨード・ファインケム株式会社

【本社】

〒299-4333 千葉県長生郡長生村七井土
1545番地1
TEL&FAX.0475-32-5050

【千葉工場】

〒299-4333 千葉県長生郡長生村七井土
1365番地
TEL&FAX.0475-32-7601

URL <http://www.iodo-finechem.com/>

E-mail info@iodo-finechem.com