

受託製造

Custom Manufacturing

山田化学がこれまでに培ってきた合成技術、開発力をもとに、各種受託製造を承ります。グラムスケールの少量合成からトンスケールの大量合成まで対応可能です。ジアゾ化、スルホン化、クロロスルホン化、ニトロ化、アルカリ溶融反応など、種々反応について製造実績があります。お気軽にご相談ください



ご依頼・ご相談

- 専任担当者による迅速な対応
- 目的化合物の開示、製品ニーズの確認
- 必要に応じて秘密保持契約を締結



ラボ検討

- 経験豊富な合成担当者が最適合成法を探索、コスト試算
- 製品スペック、製造プロセスに適した処方をご提案



量産化製造

- 安定品質の原材料調達能力
- 熟練技術者による工程管理と課題対応
- コスト競争力のある製造処方をご提案



納品

- 検査専門部署による品質保証
- ご要望の指定容器・場所への納入

生産設備

- ◆ **反応装置**
SUS、グラスライニング、ゴムライニング
- ◆ **濾過装置**
フィルタープレス、フンダーフィルター、加圧式、遠心式
- ◆ **乾燥装置**
真空振動、真空ナウター、真空ニーダー、箱型、バンド型
- ◆ **粉砕機**
ピンミル(マキノ型)、プラストミル、パルペライザー
- ◆ **混合機**
エアミックス、ダブルコーン、ナウター型
- ◆ **パイロットスケール反応装置**
SUS、グラスライニング、ガラスリアクター

分析装置

- ◆ **クロマトグラム分析**
LC, GC, IC
- ◆ **分光分析**
UV-Vis-NIR, FT-IR, ICP-AES
- ◆ **熱分析**
DSC, TGA
- ◆ **磁気分析**
NMR
- ◆ **質量分析**
LC/MS, GC/MS