



モーリン化学工業株式会社

● 化学品製造業

知識
製造業
宣言

コリン塩類を原料とした「深共晶溶媒」の
幅広い可能性に挑戦する

特徴

- ▶ 液化高圧ガスを取り扱うことができる数少ない中小化学メーカー
- ▶ トリメチルアミンなどの取り扱いが難しい原料を用いた化学品の生産
- ▶ 界面活性剤や医薬原料・中間体ならお任せ

解決したい課題、実現したい未来

電子機器類が寿命を迎えた後の電子基盤廃棄物からのレアメタルリサイクルにおいて、現状は環境負荷が高く廃棄困難な溶媒又は化学物質を使用しなければならない問題があります。これらを低環境負荷かつ安全なコリン塩類を原料とした「深共晶溶媒」に置き換えることに挑戦し、環境・循環型社会に貢献します。

注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

製品・サービス、強み

液化高圧ガスであるトリメチルアミン、酸化エチレンや塩化チオニル等を原料に、各種界面活性剤、樹脂改質剤、金属表面処理剤、医薬原薬の原料・中間体などを製造し、主にB-to-Bで販売しています。特に、コリン塩類（塩化コリンなど）に加えカチオン化剤としての重要原料となるグリシジルトリメチルアンモニウムクロライド（GTA-80）など第4級アンモニウム塩化合物の量産製造が強みです。2022年にはトリメチルアミンの大型貯槽を新設、生産能力の大幅増強を図り、国内オンリーワン製品の製造を通じて多様なニーズに応えています。



製造設備の一部

コミュニケーター からひとこと



海浦航平

日本には多くの化学系メーカーがありますが、取り扱いが難しい高圧ガスや化学物質を中堅規模で対応できる会社はわずかしかなかった。世界で戦うために必要な生産パートナーとして、共に課題解決を進めましょう。

■ 会社概要

代表者 …… 山下 徹

創業/設立 …… 1947年5月5日 / 1950年4月19日

資本金 …… 9,900万円

事業内容 …… 各種界面活性剤、樹脂改質剤、電子材料
製造時洗浄剤、医薬原薬の原料・中間体
など製造販売及び受託製品製造

従業員数 …… 45名

所在地 …… 群馬県館林市富士見町11-38

その他 …… 品質マネジメントシステムISO9001; 2015
に基づき、より良い製品をお客様に提供す
るため、品質保証の継続的改善に努めて
います。

WEB …… <https://www.morin.co.jp>



代表取締役社長
山下 徹