

## 有機溶剤に対応した乾燥テスト設備をリニューアル

生産工程上の必要性から多量の有機溶剤を含有する工業原料を用いて中間製品あるいは最終製品に加工すると、これらに含まれる人体に有害な有機溶剤が健康被害の原因となりかねません。そのため、工業原料に含まれる有機溶剤は生産工程のいずれかの段階で除去することが求められます。

最近では、環境意識の高まりもあり、これら有機溶剤を工業原料から除去・回収する設備の需要が高まる傾向にあります。

そこで、当社では、これら各種有機溶剤を大量に含む工業原料から有害な有機溶剤を除去・回収するテスト設備の充実を図り、2017年2月から稼働いたします。

当テスト設備は、大阪テストセンター（大阪府枚方市）内に設置し、連続式間接加熱型乾燥機（ソリッドエアー）とバッチ式真空乾燥機（ナウタミキサ真空耐圧型）を備え、長時間にわたる大量の有機溶剤回収テストに対応することが可能です。

有機溶剤は、スマートフォン向けカメラレンズやLEDライトに用いられる特殊樹脂、歯車などの自動車部品などに用いられる高耐熱・高強度樹脂、あるいはフッ素樹脂やタイヤ強化剤、消防服等に用いる耐火繊維などの原料、医薬中間体などに含まれています。

### 【主な用途】

化成品、樹脂、医薬中間体、農薬、食品添加物 などに含有される有機溶剤の回収・除去

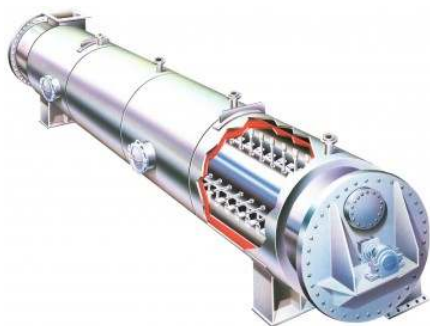
### 【主な設置装置】

連続式間接加熱型乾燥機（ソリッドエアー SJS-10-6）

バッチ式真空乾燥機（ナウタミキサ真空耐圧型 NXV-1）

### 【投資総額】

約 4,000 万円



ソリッドエアー SJS-10-6



ナウタミキサ真空耐圧型 NXV-1

以上