

2015年3月4日

報道関係各位

東和薬品株式会社

## 当社グループ大地化成株式会社の原薬製造工場が3月9日より稼働開始 高品質な原薬を安定的に確保する体制を構築

東和薬品株式会社（本社：大阪府門真市、代表取締役社長：吉田逸郎）は、グループ会社大地化成株式会社（本社：兵庫県姫路市）が福崎町東部工業団地内で建設しておりました原薬製造工場である兵庫工場が完成し、3月9日より稼働しますことを、お知らせいたします。これにより、当社は原薬を安定的に確保する体制を構築し、トーワのジェネリックをさらに安定供給する体制が整いました。

当社では、原薬のより安定的な確保を目指し、複数先購買、当社原薬仕入先の GMP 管理強化など、様々な取り組みを推進しています。兵庫工場もその取り組みの一環として、当社グループでの原薬の製造を目的に建設いたしました。

当社では、より良い品質のジェネリック医薬品を供給するため、原薬の製造に関する研究開発にも取り組んでいます。自社で研究開発をおこなうことで、原薬に関するノウハウの蓄積が可能となり、調達する原薬の評価を迅速かつ的確におこなうことができ、また、当社の品質基準に合う原薬の合成プロセスや製造方法を確立することができるようになります。製造方法が確立した原薬は、大地化成で製造したり、当社のノウハウを用いて委託先で製造したりすることで、高い品質の原薬を安定的に調達できる仕組みを構築しています。

兵庫工場は稼働後 3 年を目途に、年間 20～30 品目の原薬製造を予定しており、また、5 年間で 100 成分の原薬合成プロセスの確立を目指しています。



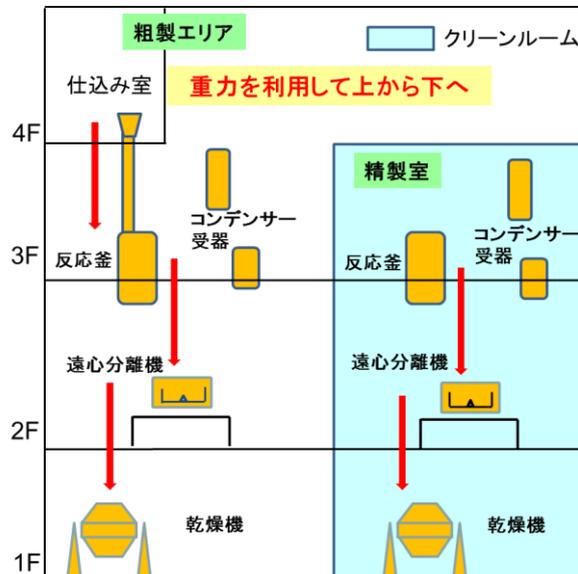
# NEWS RELEASE

## 【兵庫工場の特長】

### 1. フレキシブルかつ安全で作業効率の高い製造設備 「スイート方式」

スイート方式とは、原料の投入から精製までを1つの製造エリアとし、各製造エリアが物理的に区切られていることで、同時に異なる複数の原薬を製造することが可能となっている方式です。これにより、原薬同士の混入などのリスク回避をおこなっております。

また、スイート内は重力落下を利用したグラビティー方式を採用し、原料を最上階から投入し、階下へと製造工程を進めることで作業効率の向上も図っています。



1スイート内の概略図とグラビティー方式

### 「パイピングマニユールドセンター (PMC)」



反応釜同士や廃液タンクとの配管を自由に切り替えられるため、どんな原薬プロセスにも対応できるとともに、作業者が製造中の液体や廃液に触れることなく移送することができます。

## 2. 環境への配慮

### 「法令を順守した排水処理」

工場から出る排水は場内の活性汚泥処理を持つ排水処理設備にて、瀬戸内海環境保全特別措置法に準拠した基準以下まで処理をおこなったのち、河川へ放流します。また、放流する一部の水は場内に設置した池（大地の泉）に供給し、そこで魚を飼育いたします。

### 「省エネルギー」

工場内は防爆エリアを含むすべての照明をLED化しています。

また、CO<sub>2</sub>の排出量を削減するため、燃料に液化天然ガス（LNG）を採用しています。

## 【兵庫工場概要】

■ 名称	大地化成株式会社 兵庫工場
■ 所在地	〒679-2201 兵庫県神崎郡福崎町大貫 1004-6 (福崎町東部工業団地内)
■ 敷地面積	52,367.81m <sup>2</sup>
■ 延床面積	12,298m <sup>2</sup>
■ 主要建物	製造棟：4F 建て 建築面積：2,997m <sup>2</sup> 延床面積：9,173m <sup>2</sup> 管理棟：3F 建て 建築面積：865m <sup>2</sup> 延床面積：2,447m <sup>2</sup> その他：エネルギー棟、危険物倉庫、廃棄物倉庫など
■ 総投資額	約 70 億円 (土地含む)

## 【大地化成株式会社 会社概要】

■ 本社	〒671-2244 兵庫県姫路市実法寺 336-2
■ 代表者名	代表取締役会長 吉田逸郎 代表取締役社長 猪熊俊
■ 設立	昭和 51 年 4 月
■ 資本金	5,000 万円 (2014 年 3 月末現在)
■ 事業内容	医薬品原薬・中間体の研究開発及び製造
■ 株主	東和薬品株式会社 100%
■ 従業員数	47 名 (2015 年 3 月現在)

以上

## 《会社概要》

- 社名 東和薬品株式会社
- 本社 〒571-8580 大阪府門真市新橋町2番11号
- 代表者名 代表取締役社長 吉田逸郎
- 事業内容 医療用医薬品（ジェネリック医薬品）の製造・販売
- 自社製品数 661品目（平成26年12月現在）
- 従業員数 1,862名（平成26年10月1日現在）

## ＜お問い合わせ先＞

東和薬品株式会社 広報室  
 〒571-8580 大阪府門真市新橋町2番11号  
 TEL: 06-6900-9102 / FAX: 06-6908-6060  
 E-mail: kouhou@towayakuhin.co.jp