

日々刻々と変わる社会のニーズに応え、今後も、お客様にこれがないと機能しない、代替が利かないと言っていただける「Must-Have」な製品・サービスの研究開発を進めていきます。

## 化学品事業

### 基礎化学品

#### ● 高純度薬品

半導体洗浄用、LED用として極限まで不純物を除去した高純度硫酸・安水・硝酸・液安を供給し、お客様から高い評価を得ています。

#### ● アドブルー®\*1

排出ガス浄化技術である「尿素SCRシステム」に使用される高品位尿素水。ディーゼル車の排出ガスに噴射することで、窒素酸化物（NOx）が無害な窒素と水に分解されることから、環境負荷の低減に役立っています。



### ファインケミカル

#### ● ハイライト®

塩素化イソシアヌル酸を主原料とする製品。プール・浄化槽用の殺菌、消毒などに用いられ、社会の環境衛生に広く貢献しています。

#### ● テピック®

耐熱性、耐候性、透明性に優れたエポキシ化合物であり、粉体塗料硬化剤のほか、半導体やLED、基板関連電子材料用途で幅広く利用されています。



\*1 アドブルー®は、ドイツ自動車工業会（VDA）の登録商標です。

## 機能性材料事業

### ディスプレイ材料

#### ● サンエパー®、レイアライン®

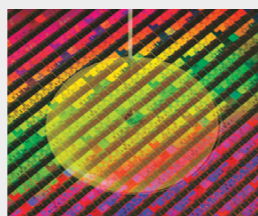
ポリイミド樹脂を原料とする液晶配向材で、液晶分子を一定方向に配列させるために、液晶を挟むガラスの表面上にコーティングされます。



### 半導体材料

#### ● ARC®\*2

半導体リソグラフィー用に開発された反射防止コーティング材。フォトレジストの下にコーティングすることにより、基板段差による反射など、露光時に発生するさまざまなトラブルを解決し、デバイスの不良率を大幅に削減できます。



### 無機コロイド

#### ● スノーテックス®

水を分散媒とし、無水珪酸の超微粒子を水中に分散させたコロイド溶液で、多様な機能を活かし、光学フィルムのコーティング剤、電子基板材料の研磨剤など、幅広い分野で使用されています。

\*2 ARC®は、Brewer Science, Inc.の登録商標です。

## 農業化学品事業

### 農薬

#### ● ラウンドアップ®

優れた除草効果と安全性を備えた、世界中で愛用されている除草剤。2002年に日本における独占販売権をモンサント社より取得しました。

#### ● アルテア®

ホタルイカヤツリグサ科多年生雑草に卓効を示す広スペクトラム除草剤。従来のスルホニルウレア系除草剤に抵抗性を示す雑草にも有効で、日本、韓国、および中国その他アジアの国々で販売しています。

#### ● グレーシア®

自社開発の殺虫剤であり、幅広い作物害虫に速効的に作用し、有用昆虫であるミツバチへの影響が少ないなどの特長を有します。2018年に韓国で上市し、2019年に国内販売を開始しています。



### 動物用医薬品

#### ● フルララネル

当社が発明した化合物で、MSD Animal Health（以下、MAH）社が開発した動物用医薬品「ブラベクト®」\*3に含まれる有効成分。当社が製造し、動物用医薬品原薬としてMAH社に供給しています。安全性が高く、ノミ、マダニの主要種に対し即効性に優れ、非常に低濃度になっても効果を発揮するため、既存製品よりも長く有効性が持続するという優れた特長を有しています。



\*3 ブラベクト®は、Intervet International B.V.ならびにIntervet Inc.の登録商標です。

## ヘルスケア事業

### ヘルスケア

#### ● リバロ®\*4 原薬

強力なLDLコレステロール低下作用と少ない薬物間相互作用を特長とし、高脂血症治療に使用されています。

#### ● ランデル®\*5 原薬

腎保護作用を特長とする持続性カルシウム拮抗薬で高血圧症と狭心症治療に使用されています。

### ファインテック®

小野田工場において、医薬品原薬およびその中間体の製造を行っています。GMP対応はもちろんのこと、国内外の規制当局および原薬を納めている顧客から定期的に査察を受けており、その品質のレベルは高く評価されています。

#### ● マキサカルシトール

尋常性乾癬や二次性副甲状腺機能亢進症治療に使用されています。

#### ● エルデカルシトール

骨量増加作用があり、骨粗しょう症治療に使用されています。



\*4 リバロ®は、興和株式会社の登録商標です。 \*5 ランデル®は、ゼリア新薬工業株式会社の登録商標です。