

# CAS PatentPak<sup>®</sup>

## 特許明細書の化合物チェックをスピードアップ

CAS PatentPak<sup>®</sup> は CAS SciFinder<sup>®</sup> と特許明細書を連携することで、特許調査を効率化する便利なツールです。CAS SciFinder<sup>®</sup> をお使いの方は追加契約なしで利用できますので、化学物質関連の特許調査を行う際に、ご活用ください。

### こんな悩み、解決します



目的の化学物質が  
どこに書いてある  
のかわからない

多くの化学物質が羅列されてい  
て、どれが目的の物質なのか判断する  
のに時間がかかる



特許中の記載では、  
構造式がわからない

馴染みのない化学物質名  
や製品名が記載されていて、どのよ  
うな化学構造なのか分からない



すぐに読める言語の  
明細書を手入れしたい

内容をすぐに理解できるよ  
う日本語か英語の対応特許を  
入手したい

# CAS SciFinder の化学物質リストと特許明細書が連動

CAS SciFinder の化学物質をクリックするだけで、特許中の記載ページが開き、マークがハイライトされます。

The image shows the CAS SciFinder interface. On the left, the 'Substances' list displays a chemical structure for 1622939-11-0, identified as Carbonic acid, 1,3-benzodioxol-5-yl 1-chloroethyl ester. On the right, the 'CAS PatentPak' interface shows a patent document (US 2014/0243544 A1) with the chemical structure highlighted in blue. A callout box explains that the left column of CAS PatentPak automatically displays the chemical substance list from CAS SciFinder, allowing for structural understanding.

CAS PatentPak の左側のカラムには、CAS SciFinder の化学物質リストが自動表示され、構造を把握できます。

## 欲しい言語の明細書をダウンロード

The image displays the 'Patent Family' table in CAS SciFinder for patent CN110027268. The table lists various patent entries in different languages and countries. A callout box states that detailed patent documents are available for download in the corresponding language, allowing users to stop their work at any time.

対応特許の明細書もダウンロード可能  
読みたい言語の明細書を即時に入手できるから、作業を止めずに済みます。

The table below summarizes the patent family data shown in the screenshot:

Patent	Language	Kind Code	PatentPak Options	Publication Date	Applica
CN110027268	Chinese	A	PDF   PDF+   Viewer	2019-07-19	CN201910028590
JP2019125618	Japanese	A	PDF	2019-07-25	JP2019-125618
JP6863908	Japanese	B2	PDF	2021-04-21	JP2018-125618
TW1829647	Chinese	B		2024-01-21	TW2018-132257
KR2019086391	Korean	A	PDF	2019-07-22	KR2019-3915
CN110027268	Chinese	B	PDF	2022-02-01	CN2019-10028590
KR2412598	Korean	B1	PDF	2022-06-22	KR2019-3915

Below the table, three patent documents are shown in Chinese (China), Korean (South Korea), and Japanese (Japan), each with its respective national flag icon.