

CAS登録番号 (CAS RN®) ライセンス説明会

CAS Registry Number Verified Partner Program

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



CAS とは

米国化学会の一部門

化学物質の情報を収集・整理・提供することで、研究者の発見やイノベーションを支援する機関

主に提供している科学情報サービス

- CAS SciFinder®
- CAS STNext®
- CAS BioFinder™

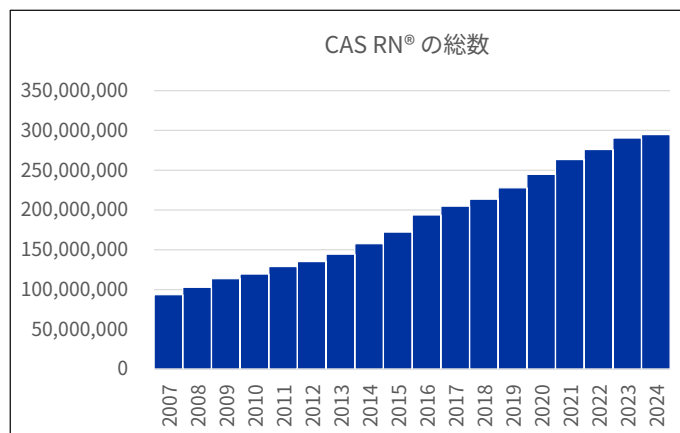
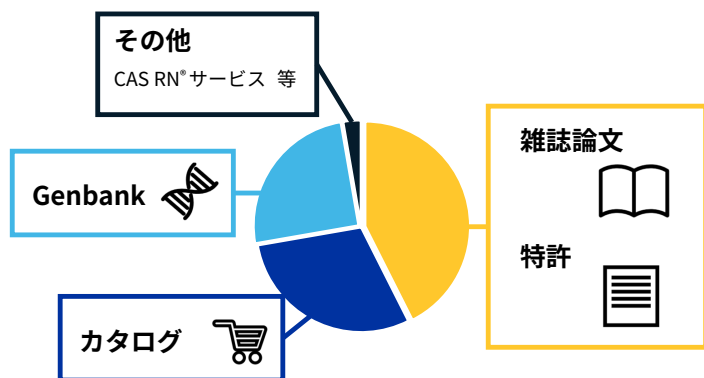
CAS RN® はこれらのサービスにおいても使用されている

CAS RN® とは

化学物質を識別するための番号

CAS によって付与・管理されている

- ・ 現在は特許・雑誌以外からも多くの物質を収録



CAS RN® の付与、管理方法

化学物質の識別情報を管理するための施策

CAS RN® は次のようなフォーマットで表示される

CAS RN® XXXXXXXX – XX – X

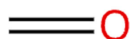
一つの物質に対して一つの CAS RN® が付与され、
化学物質のマイナンバーのような役割を果たしている

＜参考＞ 最古の CAS RN® : 50-00-0 (ホルムアルデヒド)
2025/8/31 時点の最新の CAS RN® : 3097164-14-9

CAS RN® の付与、管理方法

化学物質の識別情報を管理するための施策

CAS Registry Number®
50-00-0



過去に付与されたことがある番号

8005-38-7

112086-71-0

2100305-91-5 など（計 13 個）

付与された後に別の情報源から同じ化学物質であることが判明し、
全て CAS RN® 50-00-0 に統合(※)

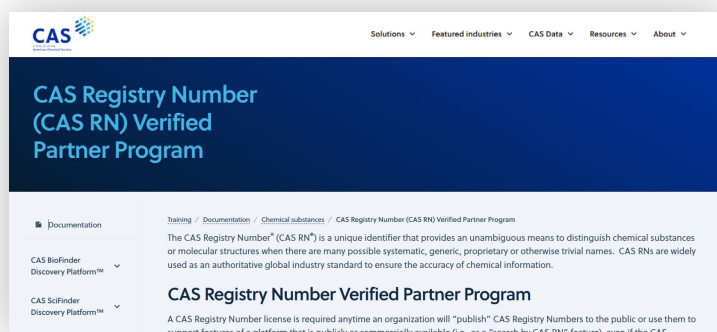
正しい化学物質の識別情報を提供すべく、CAS は日々 CAS RN® の管理している

※ 詳細な説明はコラム参照：https://www.jaici.or.jp/cas-scifinder-discovery-platform/column/column_010/

CAS RN® とは

化学物質を識別するための番号

- CAS RN® は米国化学会の登録商標
- CAS RN® を使用する場合は、ライセンスが必要
- 自社のカタログやホームページで CAS RN® を商用利用する場合は、
有償ライセンス (CAS Registry Number Verified Partner Program) が必要



CAS RN® ライセンスプログラム

ライセンスが有償となるケース

- CAS RN® を含めた製品情報を自社で取り扱うカタログやホームページに掲載
- CAS RN® を組み込んだ自社開発システムを外部顧客に提供
- 組織で作成した CAS RN® を含んだリストを外部に公開
- CAS RN® で検索できる仕組みを自社ホームページに実装している

CAS RN® ライセンスプログラム

ライセンスが無償となるケース

- 規制法規文書、申請書に CAS RN® を記載、掲載
- SDS や医薬品添付文書に CAS RN® を掲載
- グリーン調達購入に関する文書に CAS RN® を掲載
- 自社内の記録のみを目的として CAS RN® を利用
- 企業間での取引における非公開文書中に CAS RN® を利用
- 特許や学术论文の文中に CAS RN® を記載

Verification オプション

自社製品に含まれる CAS RN® が正確であるかの検証作業

- 自社製品に含まれる CAS RN® が正確であることを確認するための検証オプション（Verification）
- 検証済み製品には「CAS RN® 検証済み」のロゴを媒体に掲載
- Verification を行わなかった場合、CAS RN® を利用しているページごとに、以下の文言を掲載下さい
"CAS Registry Numbers have not been verified by CAS and may be inaccurate."



費用・期間

ご契約詳細

契約単位	： 会社単位（1社1契約）
契約期間・更新	： 単年および複数年
年間ライセンス料	： CAS RN® の数や提供媒体・目的により CAS が算出 （同一の CAS RN® を複数の媒体に掲載する場合は、 1件とカウントいたします）
検証オプション	： 物質名称数（英語名）や構造データ数（SD file など）により決定

ライセンス申込み方法

Web フォームより受付

次のリンクより必要事項をご記入の上、お申し込みください

<https://www.jaici.or.jp/cas-custom-services/cas-rn-license/>

お申し込み後、弊協会担当者よりご連絡をいたします

CAS RN® 正式表記のお願い

CAS RN® はアメリカ化学会の登録商標

以下のような記載はいずれも不適切なものなため、次ページの通り修正願います

不適切な表記

- CAS #
- CAS No. #
- Registry #

CAS RN® 正式表記のお願い

CAS RN® はアメリカ化学会の登録商標

CAS RN® について述べる場合は、下記のいずれかの正式表記をお願いいたします

正式表記

- CAS Registry Number®
- CAS RN®
- CAS 登録番号 (CAS RN®)

表記例

- CAS RN® 50-00-0

過去のお問合せ事例

判断が難しい場合は、化学情報協会までお問合せください

ケース①

Q. 顧客から製品の化学物質含有調査依頼にて、回答書を作成し提供している。

回答書には CAS RN® を併記している。この使用方法是当ライセンスの対象か。

A. 以下の項目に該当するため、無償でのライセンス使用に当たります。

- 企業間での取引における非公開文書中に CAS RN® を利用

過去のお問合せ事例

判断が難しい場合は、化学情報協会までお問合せください

ケース②

Q. グリーン調達のためのガイドラインをホームページで公開しており、
その中で禁止物質、管理物質名を CAS RN® とともに併記している。
このように CAS RN® を使っている際は、ライセンスが必要か。

A. 以下の項目に該当するため、無償でのライセンス使用に当たります。

- ・ グリーン調達購入に関する文書に CAS RN® を記載

過去のお問合せ事例

判断が難しい場合は、化学情報協会までお問合せください

ケース③

Q. 自社製品のカタログやホームページに CAS RN® を載せていないが、
取引先がホームページ上で取り扱い製品として、当社製品の情報を
CAS RN® とともに掲載している。
この場合は、ライセンス費用はどこが負担すべきか。

A. 取引先の会社のホームページに掲載されているとのことであれば、
該当の取引先がライセンス費用を負担する必要があります。

過去のお問合せ事例

判断が難しい場合は、化学情報協会までお問合せください

ケース④

Q. 他 CAS 製品と同様に子会社の情報を含めて契約はできるか。

A. ライセンス対象には 50% を超えて出資している関連会社の製品も含めることができます

THANK YOU

化学情報協会

情報事業部 CAS 登録番号 (CAS RN®)
ライセンスプログラム担当
TEL : 0120-151-462

<https://www.jaici.or.jp/>

