Revvity Signals Software
Signals ChemDrawシリーズ
ライセンス購入ガイド

（教育機関向け）

2025年1月16日
コンフレックス株式会社

はじめに

- 免責事項

掲載されている情報は予告なしに変更される場合があります。また、誤りがないことの保証はできません。

本書の内容に関連したいかなる損害に対しても責任を負いません。

- 商標について

ChemOffice/ChemDrawは、Revvity Signals Software, Inc.およびその関連会社の登録商標です。

Microsoft, Windowsは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

記載されているその他の製品名および社名はその製品および会社を識別する目的にのみ使用されており、

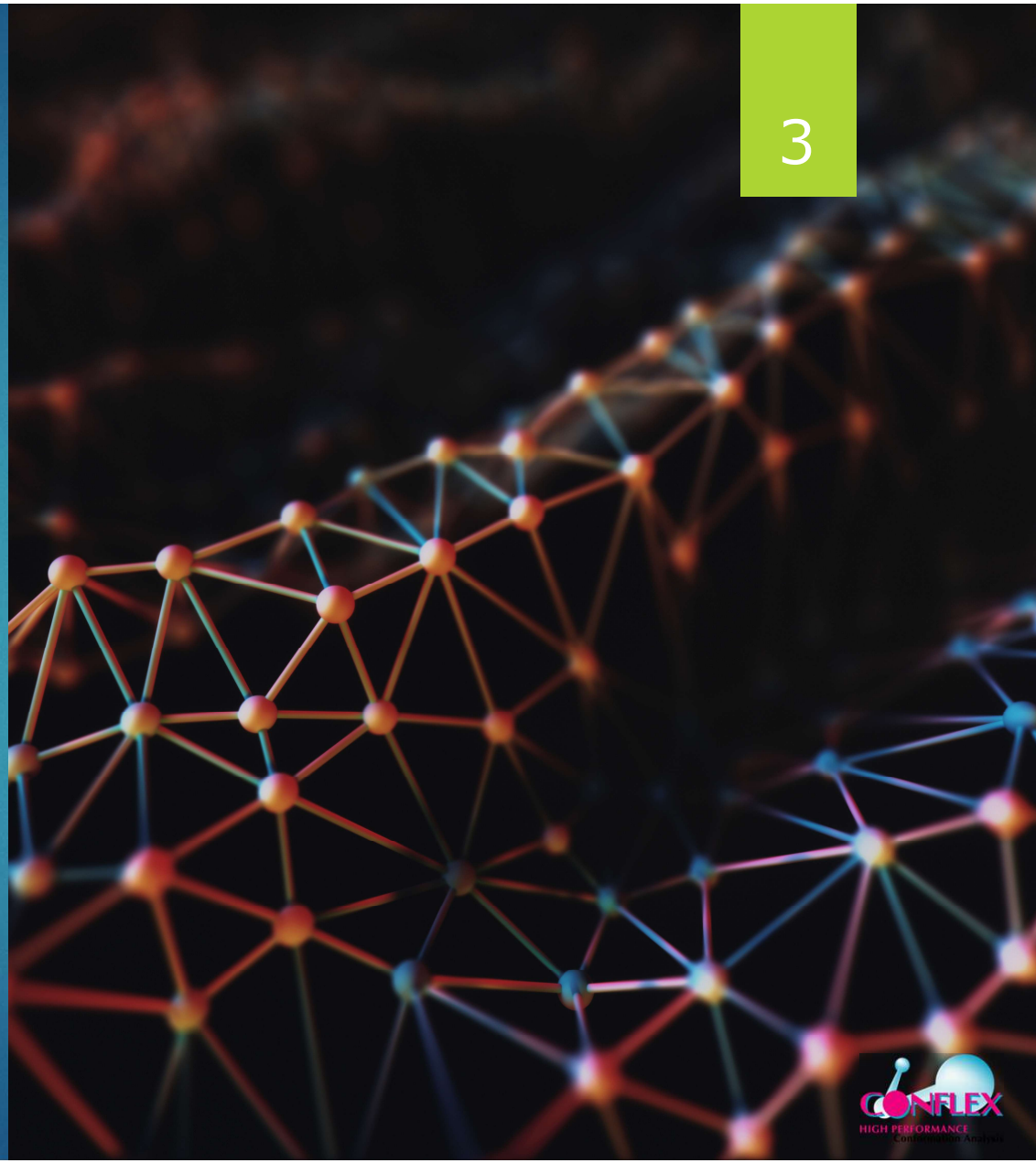
それぞれの該当する所有者の登録商標または商標です。

- 教育機関向け価格の適用範囲は学位授与機関としています。

- ライセンス会社：Revvity Japan Co., Ltd Revvity Signals Software, Inc.

Signals ChemDrawシリーズ

- 製品構成
- 主な機能
- 購入の流れ



シリーズ製品全体構成

- 上位製品には、下位製品の機能が含まれています。

Signals ChemDraw（Signals Tenant管理）

Web製品（ChemACX、PubChem、GHS Safety、Google Scholar/Patents、Shared HELM Libraries）
ChemDraw+、HELM Monomer Curation、ChemDraw Collections、Signals Notebook ）
Desktop製品（ChemDraw Professional、Chem3D Ultra（CONFLEX、AutoDock、GAMESS、Gaussian、MOPAC)、ChemFinder Ultra）

ChemDraw Professional（Download Center管理）

Web製品（SciFinder-n、Reaxys）
Desktop製品（ChemDraw Professional(Color Highlighting、NMR、Reaction Stoichiometry、cLogP、HELM、
ChemDraw for Excel、Name-to-Structure / Structure-to-Name）
Chem3D Pro、ChemFinder Std）

ChemDraw Prime（Download Center管理）

Desktop製品（ChemDraw Prime)

※一部機能表示を省略しています。

各製品内容（Signals ChemDraw）

- Signals ChemDraw University Edition（クラウド製品＋デスクトップ製品）
  - 含まれるアプリケーション

    ChemDraw Professional、ChemACX Explorer、Chem3D Ultra、ChemFinder Ultra、ChemBioViz、ChemDraw for Excel、Combichem for Excel、ChemFinder for Office、ChemDrawJS、ChemDraw Collections、HELM Curation、Signals Notebook(クラウド型電子ノート)
  - 年間ライセンス（ライセンスにサポート契約を含む）のみ。3年間など複数年契約も可能です。

    利用者数により価格が決まります。

    X-Small：50名まで、Small：51から150名まで、Medium：151から300名まで、Large： 301から1500名まで

    Large： 301から1500名まで、 X-Large： 1501から3000名まで

    購入単位（クラウドのテナント単位）でChemDraw文書や電子ノートの内容が共有されるため、学科、部単位の購入をお勧めします。
  - ライセンス管理：Signals Tenant, Named License,メールアドレスで管理

    技術上、利用者は利用端末に制限なし。ただし、License Agreementにインストール台数は一人2台までとされている。

    インターネットに接続できない端末では、ライセンス認証が出来ないので導入できない。

    ChemDrawを使用しないライセンス管理者もライセンスが必要

各製品内容（ChemDraw Professional）

- ChemDraw Professional Academic（デスクトップ製品）
  - 含まれるアプリケーション

    Desktop版ChemDraw Professional, ChemFinder Standard,Chem3D Professional
  - 年間ライセンス（ライセンスにサポート契約を含む） 3年間など複数年契約も可能です。

    利用者数により価格が決まります。

    X-Small：5から50名まで、Small：51から150名まで、Medium：151から300名まで、

    Large： 301から1500名まで、X-Large： 1501から3000名まで
  - 大学、学科、部単位の購入ができます。
  - ライセンス管理：Download Center, Named License,端末（Host ID）台数で管理

    利用者の一人あたりの利用端末は２台まで。ChemDrawを使用しないライセンス管理者はライセンス不要。

各製品内容（ChemDraw Prime）

- ChemDraw Prime Academic
  - 含まれるアプリケーション：Desktop版ChemDraw Prime（デスクトップ製品）
  - 年間ライセンス（ライセンスにサポート契約を含む） 3年間など複数年契約も可能です。

    利用者数により価格が決まります。

    X-Small：5から50名まで、Small：51から150名まで、Medium：151から300名まで、

    Large： 301から1500名まで、X-Large： 1501から3000名まで

    大学、学科、部単位の購入ができます。
  - ライセンス管理：Download Center, Named License,端末（Host ID）台数で管理

    利用者の一人あたりの利用端末は２台まで。ChemDrawを使用しないライセンス管理者はライセンス不要。

ChemOfficeからSignals ChemDrawへの移行時の注意点

- ライセンス管理がDownload CenterからSignals Tenantになります。
  - ライセンス管理方法が変わりますので、既存全利用者のSignals Tenantへの再登録が必要になります。
  - ChemDraw Subscription Galleryは、使用できません。そのため、学生自身によるユーザー登録は出来ません。
  - ChemDrawを使用しないライセンス管理者も製品のライセンスが必要です。
  - ライセンス認証には、必ずインターネット接続が必要です。
  - ライセンス認証は、最長30日間有効です。30日以内の再認証が必要です。

- セキュリティ管理に注意が必要です。意図しないクラウド環境への保存や公開にご注意ください。
  - Signals ChemDrawにはSignals Notebook（クラウド型　電子ノート）が含まれています。
    共有設定によっては、同一サイト内の他の利用者からもデータの検索、参照ができますので注意してください。
  - ChemDrawで作成した文書を保存する場所は端末ではなく、標準でクラウドになります。
    共有設定によっては、同一サイト内の他の利用者からもデータの検索、参照ができますので注意してください。

CONFLEX
HIGH PERFORMANCE
Conformation Analysis

ライセンス

- ライセンス
  - Named License(メールアドレスでの管理）。ライセンス認証時にインターネット環境が必要。
  - Signals Tenantでの管理の場合（対象製品：Signals ChemDraw）
    クラウドからの起動になるので使用端末に制限はない。30日に1回ライセンスの再認証が必要。
    利用者数は、ライセンス数を超えることはできない。
  - Download Center管理の場合（対象製品：ChemDraw Professional/Prime）
    一人あたり２台までインストール可能。ただし、同時には使用不可。1回の認証で最長1年間認証が継続する。
  - 別会社や別大学に移転不可。
  - ライセンスを持たない人がリモート接続などでActivation済の端末を利用することは不可。
  - 複数年契約の場合、1年目の開始時に契約年数（例えば3年間）のライセンスが提供されます。
  - ライセンス購入者が第三者に業務を委託、代行させる場合には、ライセンス購入者の自社業務処理目的と見なし、
    第三者使用には該当しない。ただし、ライセンス購入者は、代行者に契約を遵守させる責任を負う。

ライセンス期間

- ライセンス期間
  - サポートの内容は、製品に関するQ&A、最新バージョンの無償提供
  - 1年間ライセンスの場合、基本的に1年間。予算の都合やライセンスの統合時に一時的に月単位にすることができます。

    複数年の一括契約も可能ですが、契約期間中のライセンス数の減少や解約は出来ません。

    ライセンスの有効期間の開始日は、ライセンスメールの発行日に設定され、有効期間満了日は、発行日の1年後に設定されます。

    ライセンスの有効期間の開始日は、端末へのインストール日やActivation日では無いことに注意してください。

    有効期間満了でライセンスが自動的に切れます（Expire状態になり、ActivationもDeactivationも不可)。

    有効期間満了の1ヶ月前になると、製品を起動時に「期限切れが近い」というメッセージが表示されます。

    新規契約の場合、開始日の夜間にライセンスメールが届きます。（米国と日本の時差13時間のため）

    使用開始日以前ではないので注意してください。また、契約開始日が休日の場合、平日に届きます。

    継続の場合には、契約継続手続きをすれば、1，2週間でライセンス元から登録した管理者へ更新完了のメールが届きます。

    なお、継続の手続きを早めにした場合、ライセンスメールの発行後数日以内に、ライセンス有効期間の前倒し処理を行います。

    そのため、有効期間が短縮されることはありません。契約満了の1ヶ月前を目安に継続契約をお願いします。

ライセンスについての重要なお知らせ

- 買い取りライセンス（永久ライセンス）は、2024年12月末に販売停止になりました。
  - 対象製品：ChemDraw Professional, ChemDraw Prime 買取ライセンス (新規/アップグレード)
  - 現在メンテナンスサービスをお持ちの方は、当面の間はメンテナンスサービスのご更新が可能(終了時期未定)
  - 現在お持ちの買取ライセンスは、今後もご使用およびactivation可能
  - お手元のインストーラーやActivation Codeは、バックアップされることをお勧めいたします
  - Revvityからの詳細情報

    https://support.revvitysignals.com/hc/en-us/articles/29601036591380

- 永久ライセンスでも製品がEOL(End of Life)になると再Activationが出来なくなることがあります。
  - 参考URL：https://support.revvitysignals.com/hc/en-us/articles/4407487965460-Product-Life-CyclerChemDraw Professional
- ChemOffice/ChemDraw V19は、2024年6月12日に EOL(End of Life)になりました。
- ChemOffice Desktopのすべてのバージョンは、2025年3月1日に EOL(End of Life)になります。

主な機能（Signals ChemDraw）

- Signals ChemDraw（化学構造作画、分子構造データベース、三次元モデリング（Windows)、電子ノート）
  - ChemDraw拡張機能
    - PubChem GHS Safetyアドイン
    - Google Scholar/Patentsアドイン
    - ChemACX（試薬データベース）検索
    - HELM共有ライブラリ
  - Chem3D Ultraのみの機能（Chem3D Proに無い機能）
    - Gaussian16Wインターフェイス、MOPAC16インターフェイス
    - AutoDockインターフェイス＋AutoDock、分子表面のスライス表示
    - GAMESS（64bitのみ）：別途入手が必要（無償）
    - CONFLEXインターフェイス
  - ChemFinder Ultraのみの機能（ChemFinder Stdに無い機能）
    - Explorerメニュー（データベースの構成表示、検索集合間での演算）、3D検索、ChemFinder Olacle、自動リンクボックス
    - BioViz(統計解析ツール）、Profileの作成、クラスタリング、Word/Excelへの書き出し

主な機能（ChemDraw Professional）

- ChemDraw Professional
  - 化学構造作画（Windows,Mac)、分子構造データベース（Windows）、三次元モデリング（Windows）
  - ChemDraw Professionalのみの機能（ChemDraw Primeに無い機能）

    化合物名から構造式の生成、構造式から化合物の命名、1H NMR,13C NMRの予測、

    Reaxys, SciFinder-n検索連携、化学量論機能（Reaction Stoichiometry Grid）

    一般構造式からR-Groupテーブル作成、生物系（BioDraw）ツールバー、HELMツールバー、

    HELMモノマーのバージョン管理、HELM Catoon表示、HELM形式として複写、貼り付け、HELM notationサポート、

    FASTA Peptideとして複写、貼り付け、FASTA DNA/RNAとして複写、貼り付け、水素結合ツール、

    ChemACX.comに含まれるCAS番号から構造式を取得、拡張した立体化学、

    Excelでの構造式の取り扱い（ChemDraw for Excel)、開発言語（Chemscript）

    原子、分子、環状構造への彩色、3Dプリント可能なオブジェクト（.3MF)として複写

    物性予測関係（cLogP、CMR、pKa,LogP,LogS（Molecular Nertworks)、Molecular Topology、ChemProp）

主な機能（ChemDraw Prime）

- ChemDraw Prime
  - 二次元作画機能のみの製品（Windows,Mac)
  - ChemDraw Primeの機能

    薄層クロマト、電気泳動、Draw Curve（ペンツール）、Mass Fragmentationツール、反応作画ツール、物性計算

    (Pka,LogP,LogS,tPSA)、化学構造の整形、ニックネームの定義、注釈の入力、ポリマー表現、

    独自のテンプレートやスタイルシート作成、反応の原子マッピング指定、マーカッシュ構造の展開、代替基、可変代替基、

    構造Query指定、三次元検索設定、置換基の結合位置指定、LIんkNode指定、Paste　Smiles,SLNの作成、立体異性の表示
  - Open可能なファイル形式

    JCAMP(JDX,DX),Galactic Industries(SPC)
  - 保存可能なファイル形式

    Connection Table,Chemical Markup Language、ISIS(SKC,TGF,RXN),MDL MolFile(MOL),

    MDL RGFile(RGF),Structure-Data file(SD)

※詳細は、弊社HPをご覧下さい。

https://www.conflex.co.jp/product_chemdraw.html

ご購入の流れ（管理者情報の準備）

1．ご購入製品を決定

- 製品名、年間ライセンス、ライセンス数、契約開始日（実際の使用開始は、時差のため翌日から）

  サポート契約を同時にご契約の場合は、サポート契約開始日にライセンスメールが届きます。

2．管理者情報の準備

- 管理者は、利用者の代表です。購入した製品ライセンスの管理（利用者登録、削除）を行い、

  Q&Aの窓口となります。
- 購入時に以下の管理者情報登録（Revvity製品お客様情報登録シート.xlsx）が必要ですので、ご準備ください。

  日本語：会社名、部署名、役職、氏名、電話、E-mailアドレス、住所

  英語：Company、Department、Job Title、Name、Address
- Signals ChemDrawをご購入の方で、既にSignals Notebook Standardをご使用されている場合、新しい Signals ChemDraw用の新規テナントを作成するか、既存のテナントを使用するかの選択をお願いします。

ご購入の流れ（ご発注、納品、検収）

３．ご発注,標準納期

- ご発注後１，２週間で登録された管理者のメールアドレスにライセンスメールが届きます。

４．納品、ご検収

- 納品物は、ライセンス元（Revvity Signals Software,Inc.）からのライセンスメールになります。

- Signals ChemDraw：管理者がSignals Tenantに入り、製品名、ライセンス数を確認してください。
  管理者以外の利用者登録を行ってください。ライセンス期限をChemDrawなどで確認してください。
- ChemDraw Professional/Prime：管理者がDownload Centerに入り、製品名、ライセンス数を
  確認してください。また、必要に応じて利用者登録を行ってください。利用者登録は、学生自身でも可能です。
  ライセンス期限をChemDrawのHelpなどで確認してください。

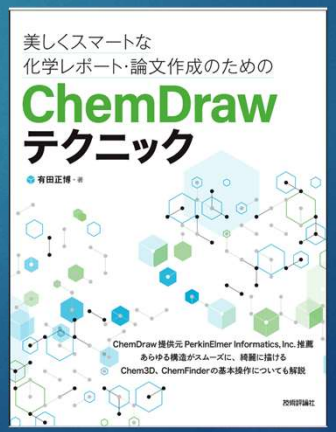
サポート資料（インストール、ライセンス管理）

資料として以下の説明書を用意しております。ご希望の方はお知らせ下さい。

- インストール説明書
  - 標準Signals ChemDrawV23インストール説明書（1ライセンス購入の方向け）
  - Signals ChemDrawV23.0からV23.1へのマイナーバージョンアップ説明書
  - Signals ChemDrawV23インストール説明書（ライセンス管理権限の無い一般利用者向け）
  - Signals Notebookクリップボード機能拡張モジュールインストール説明書
  - Signals ChemDrawV23.0からV23.1へのマイナーバージョンアップ説明書
  - 標準ChemDraw ProfessionalPrimeV23.0インストール説明書（1ライセンス購入の方向け）
  - オフラインChemDrawV23インストール説明書
  - ChemDraw ProfessionalPrimeV23.0アンインストール説明書
  - ChemDraw Prime222から231へのバージョンアップ説明書
- ライセンス管理説明書
  - ライセンス管理説明書（Signals Tenant管理者向け）
  - ライセンス管理説明書（Download Center管理者向け）

サポート資料（講習会）

- 講習会（実習資料）
  - Signals Notebook概要
  - Signals Notebook操作説明書（操作ガイド）
  - ChemDraw Prime V23.1操作練習（基本編）
  - ChemDraw Professional V23.1操作練習（基本編）
  - ChemDraw Professional V23.1操作練習（応用編：企画中）
  - ChemDraw Professional HELMエディタ操作練習（検討中）
  - ChemDraw＋(Web版ChemDraw)操作練習
  - Chem3D V23.1操作練習
  - Chem3D V23.1 with Gaussian 16W操作練習
  - Chem3D V23.1 with CONFLEX 9操作練習
  - ChemFinder V23.1操作練習
  - ChemDrawForExcelV23.1操作練習

サポート資料（機能説明書）

- 製品購入ガイド
  - Revvity Signals ChemDraw購入ガイド（一般企業向け）
  - Revvity Signals ChemDraw購入ガイド（教育機関向け）本書
- 機能説明書
  - Revvity Signals ChemDraw23機能のご紹介
  - Revvity Signals ChemDraw機能一覧　新機能
  - Revvity Signals ChemDraw機能一覧　Prime既存機能
  - Revvit ySignals ChemDraw機能一覧　Professional以上既存機能
- 操作説明書
  - 「美しくスマートな化学レポート・論文作成のためのChemDrawテクニック」
    コンフレックス株式会社　有田　正博著
    https://gihyo.jp/book/2022/978-4-297-13052-7