



Navicat

BI Viewer

バージョン 3 ユーザーガイド



目次

1 - はじめに	2
Navicat BI Viewer について	2
必要条件	2
インストール	3
移行／アップグレード	3
エンドユーザーライセンス使用許諾契約書	3
2 - メイン UI	10
3 - コラボレーション	12
Navicat Cloud	12
On-Prem Server	13
プッシュとキャッシュの管理	16
プロジェクトの操作	17
4 - ワークスペースの処理	20
ワークスペースを開く	20
チャート／ダッシュボードの表示	21
印刷とエクスポート	22
5 - 他のすばらしい機能	23
URI による共有	23
テーマと検索の環境設定	23
6 - 設定	25
7 - ホットキー	28
8 - ログファイル	29

1 - はじめに

Navicat BI Viewer について

Navicat BI Viewer は、BI ワークスペースファイルを閲覧するための使いやすいツールです。分かりやすいグラフィカルユーザーインターフェース（GUI）を備えており、Navicat の BI 機能や単体製品の Navicat BI で作成したワークスペースを手軽に操作して確認できます。ローカルのワークスペースファイルに加えて、Navicat Cloud や Navicat On-Prem Server に安全に保存されたファイルにもアクセスできます。

主なメリットと機能

- **柔軟な共有** - Navicat や Navicat BI の製品ライセンスをお持ちでない関係者やチームメンバーとも、無料の Navicat BI Viewer がインストールされていればワークスペースファイルを共有できます。
- **エクスポートオプション** - グラフや複数ページのダッシュボードを、体裁の整った PDF 文書やさまざまな画像ファイル形式へ簡単にエクスポートできます。
- **クロスプラットフォーム対応** - Microsoft Windows、macOS、Linux という 3 つの主要オペレーティングシステムすべてでご利用いただけます。

詳しい情報、ビデオチュートリアル、テクニカルサポートについては、公式サイト <https://jp.navicat.com> をご覧ください。

必要条件

サポートされているオペレーティングシステム

プラットフォーム	対応バージョン
Windows	Microsoft Windows 8、Windows 8.1、Windows 10、Windows 11、Server 2012、Server 2012 R2、Server 2016、Server 2019、Server 2022、Server 2025
macOS	macOS 14 Sonoma、macOS 15 Sequoia、macOS 26 Tahoe、macOS 27 Golden Gate
Linux	Flatpak : Flatpak がサポートする ディストリビューション 。 AppImage (x86_64) : Debian 10、Debian 11、Debian 12、Debian 13、Ubuntu 20.04、Ubuntu 22.04、Ubuntu 24.04、Ubuntu 26.04、Fedora 44、Linux Mint 20、Linux Mint 21、Linux Mint 22、Deepin 20、Deepin 23、Deepin 25、KylinOS Desktop 10、Pop!_OS 20.04、Pop!_OS 22.04 AppImage (aarch64) : Debian 11、Debian 12、Debian 13、Ubuntu 22.04、Ubuntu 24.04、Ubuntu 26.04、Fedora 44、Linux Mint 20、Linux Mint 21、Linux Mint 22、Deepin 23、Deepin 25、KylinOS Desktop 10、Pop!_OS 20.04、Pop!_OS 22.04

インストール

Navicat BI Viewer のセットアップは短時間で簡単に完了します。いくつかの手順に従うだけで、すぐにデータベース管理環境を使い始められます。

現在開いているアプリケーションがある場合は、シャットダウンすることを強くお勧めします。これによって、円滑にインストールが行えます。

ダウンロード版のインストール方法

1. Navicat BI Viewer macOS 版をダウンロードします。
2. **.dmg** ファイルを開きます。
3. Navicat BI Viewer をインストールするために、Applications フォルダにドラッグします。

移行／アップグレード

Navicat BI Viewer を新しいコンピュータに移動する

新しいワークステーションに移行する場合は、次の手順に従ってください。

1. 現行のコンピュータから、Navicat BI Viewer をアンインストールします。
2. 新しいコンピュータに Navicat BI Viewer をインストールします。

Navicat BI Viewer をアップグレードする

インストール済みの Navicat BI Viewer を最新バージョンにアップグレードしたい場合、**Navicat BI Viewer -> 更新の確認**を選択し、アップデーターを起動してください。アップデーターは、インストール済みのバージョンを自動的に確認します。そして、新しいバージョンがリリースされている場合、アップデーターの指示に従って、お使いの Navicat BI Viewer をアップグレードしてください。最新バージョンが前のバージョンに置き換わりますが、設定は変更されずに残ります。

エンドユーザーライセンス使用許諾契約書

Note: For the License Agreement of Navicat Cloud service, please click [here](#).

IMPORTANT: THIS SOFTWARE END USER LICENSE AGREEMENT ("EULA") IS A LEGAL AGREEMENT BETWEEN YOU (EITHER AN INDIVIDUAL OR, IF PURCHASED OR OTHERWISE ACQUIRED BY OR FOR AN ENTITY, AN ENTITY) AND PREMIUMSOFT CYBERTECH LTD..READ IT CAREFULLY BEFORE COMPLETING THE INSTALLATION PROCESS AND USING THE SOFTWARE. IT PROVIDES A LICENSE TO USE THE SOFTWARE AND CONTAINS WARRANTY INFORMATION AND LIABILITY DISCLAIMERS. BY INSTALLING AND USING THE SOFTWARE, YOU ARE CONFIRMING YOUR ACCEPTANCE OF THE SOFTWARE AND AGREEING TO BECOME BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO BE BOUND BY THESE TERMS, THEN DO NOT INSTALL THE SOFTWARE AND RETURN THE SOFTWARE TO YOUR PLACE

OF PURCHASE. THIS EULA SHALL APPLY ONLY TO THE SOFTWARE SUPPLIED BY PREMIUMSOFT CYBERTECH LTD. HERewith REGARDLESS OF WHETHER OTHER SOFTWARE IS REFERRED TO OR DESCRIBED HEREIN.

1. Definitions

- a. "Non-commercial Version" means a version of the Software, so identified, for use by i) the individual who is a natural person and not a corporation, company, partnership or association or other entity or organization (ii) the individual who is a student, faculty or staff member at an educational institution, and (iii) staff of a non-profit organization or charity organization only. For purposes of this definition, "educational institution" means a public or private school, college, university and other post secondary educational establishment. A non-profit organization is an organization whose primary objective is to support an issue or matter of private interest or public concern for non-commercial purposes.
- b. "Not For Resale (NFR) Version" means a version, so identified, of the Software to be used to review and evaluate the Software, only.
- c. "PremiumSoft" means PREMIUMSOFT CYBERTECH LTD. and its licensors, if any.
- d. "Software" means only the PremiumSoft software program(s) and third party software programs, in each case, supplied by PremiumSoft herewith, and corresponding documentation, associated media, printed materials, and online or electronic documentation.
- e. "Unregistered version", "Trial version" or "Demo version" means an unregistered copy of the SOFTWARE ("UNREGISTERED SOFTWARE") which may be used by the USER for evaluation purposes for a period of fourteen (14) days following the initial installation of the UNREGISTERED SOFTWARE. At the end of the trial period ("TRIAL PERIOD"), the USER must either register the SOFTWARE or remove it from his system. The UNREGISTERED SOFTWARE may be freely copied and distributed to other users for their evaluation.

2. License Grants

The licenses granted in this Section 2 are subject to the terms and conditions set forth in this EULA:

- a. Subject to Section 2(b), you may install and use the Software on a single computer; OR install and store the Software on a storage device, such as a network server, used only to install the Software on your other computers over an internal network, provided you have a license for each separate computer on which the Software is installed and run. Except as otherwise provided in Section 2(b), a license for the Software may not be shared, installed or used concurrently on different computers.
- b. In addition to the single copy of the Software permitted in Section 2(a), the primary user of the computer on which the Software is installed may make a second copy of the Software and install it on either a portable computer or a computer located at his or her home for his or her exclusive use, provided that:
 - A. the second copy of the Software on the portable or home computer (i) is not used at the same time as the copy of the Software on the primary computer and (ii) is used by the primary user solely as allowed for such version or edition (such as for educational use only),

- B. the second copy of the Software is not installed or used after the time such user is no longer the primary user of the primary computer on which the Software is installed.
- c. In the event the Software is distributed along with other PremiumSoft software products as part of a suite of products (collectively, the "Studio"), the license of the Studio is licensed as a single product and none of the products in the Studio, including the Software, may be separated for installation or use on more than one computer.
- d. You may make one copy of the Software in machine-readable form solely for backup purposes. You must reproduce on any such copy all copyright notices and any other proprietary legends on the original copy of the Software. You may not sell or transfer any copy of the Software made for backup purposes.
- e. You agree that PremiumSoft may audit your use of the Software for compliance with these terms at any time, upon reasonable notice. In the event that such audit reveals any use of the Software by you other than in full compliance with the terms of this Agreement, you shall reimburse PremiumSoft for all reasonable expenses related to such audit in addition to any other liabilities you may incur as a result of such non-compliance.
- f. Your license rights under this EULA are non-exclusive.

3. License Restrictions

- a. Other than as set forth in Section 2, you may not make or distribute copies of the Software, or electronically transfer the Software from one computer to another or over a network.
- b. You may not alter, merge, modify, adapt or translate the Software, or decompile, reverse engineer, disassemble, or otherwise reduce the Software to a human-perceivable form.
- c. Unless otherwise provided herein, you may not rent, lease, or sublicense the Software.
- d. Other than with respect to a Trial / Demo Version, Non-commercial Lite Version or a Not For Resale Version of the Software, you may permanently transfer the Software, you may permanently transfer all of your rights under this EULA only as part of a sale or transfer, provided you retain no copies, you transfer all of the Software (including all component parts, the media and printed materials, any upgrades, this EULA, the serial numbers, and, if applicable, all other software products provided together with the Software), and the recipient agrees to the terms of this EULA. If the Software is an upgrade, any transfer must include all prior versions of the Software from which you are upgrading. If the copy of the Software is licensed as part of the whole Studio (as defined above), the Software shall be transferred only with and as part of the sale or transfer of the whole Studio, and not separately. You may retain no copies of the Software. You may not sell or transfer any Trial / Demo Version, Lite Version or Not For Resale Version of the Software.
- e. Unless otherwise provided herein, you may not modify the Software or create derivative works based upon the Software.
- f. Non-commercial Versions of the Software may not be used for, or distributed to any party for, any commercial purpose.

- g. Unless otherwise provided herein, you shall not
 - A. in the aggregate, install or use more than one copy of the Trial / Demo Version of the Software,
 - B. download the Trial / Demo Version of the Software under more than one username,
 - C. alter the contents of a hard drive or computer system to enable the use of the Trial / Demo Version of the Software for an aggregate period in excess of the trial period for one license to such Trial / Demo Version,
 - D. disclose the results of software performance benchmarks obtained using the Trial / Demo Version or Lite Version to any third party without PremiumSoft prior written consent, or
 - E. use the Trial / Demo Version of the Software for a purpose other than the sole purpose of determining whether to purchase a license to a commercial or education version of the software; provided, however, notwithstanding the foregoing, you are strictly prohibited from installing or using the Trial / Demo Version or Lite Version of the Software for any commercial training purpose.
- h. You may only use the Not for Resale Version of the Software to review and evaluate the Software.
- i. You may receive the Software in more than one medium but you shall only install or use one medium. Regardless of the number of media you receive, you may use only the medium that is appropriate for the server or computer on which the Software is to be installed.
- j. You may receive the Software in more than one platform but you shall only install or use one platform.
- k. You shall not use the Software to develop any application having the same primary function as the Software.
- l. In the event that you fail to comply with this EULA, PremiumSoft may terminate the license and you must destroy all copies of the Software (with all other rights of both parties and all other provisions of this EULA surviving any such termination).
- m. This program may include Oracle Instant Client (OCI). You agree that you shall
 - 1. not use of the Oracle Instant Client to the business operations;
 - 2. not assign, give, or transfer the Oracle Instant Client or an interest in them to another individual or entity;
 - a. make the Programs available in any manner to any third party for use in the third party's business operations; and
 - b. title to the Programs from passing to the end user or any other party;
 - 3. not reverse engineer, disassemble or decompilation the Oracle Instant Client and duplicate the Programs except for a sufficient number of copies of each Program for your licensed use and one copy of each Program media;
 - 4. discontinue use and destroy or return to all copies of the Oracle Instant Client and documentation after termination of the Agreement;

5. not publish any results of benchmark tests run on the Programs;
6. comply fully with all relevant export laws and regulations of the United States and other applicable export and import laws to assure that neither the Oracle Instant Client, nor any direct product thereof, are exported, directly or indirectly, in violation of applicable laws;
7. allow PremiumSoft to audit your use of the Oracle Instant Client;

4. Upgrades

If this copy of the Software is an upgrade from an earlier version of the Software, it is provided to you on a license exchange basis. You agree by your installation and use of such copy of the Software to voluntarily terminate your earlier EULA and that you will not continue to use the earlier version of the Software or transfer it to another person or entity unless such transfer is pursuant to Section 3.

5. Ownership

The foregoing license gives you limited license to use the Software. PremiumSoft and its suppliers retain all rights, title and interest, including all copyright and intellectual property rights, in and to, the Software (as an independent work and as an underlying work serving as a basis for any application you may develop), and all copies thereof. All rights not specifically granted in this EULA, including Federal and International Copyrights, are reserved by PremiumSoft and its suppliers.

6. LIMITED WARRANTY AND DISCLAIMER

- a. Except with respect to Trial / Demo Version, Lite Version and Not For Resale Version of the Software, PremiumSoft warrants that, for a period of thirty (30) days from the date of delivery (as evidenced by a copy of your receipt): the physical media on which the Software is furnished will be free from defects in materials and workmanship under normal use. The Software is provided "as is". PremiumSoft makes no warranties, express or implied, arising from course of dealing or usage of trade, or statutory, as to any matter whatsoever.
- b. PremiumSoft provides no remedies or warranties, whether express or implied, for Trial / Demo version, Lite version and the Not for Resale version of the Software. Trial / Demo version, Lite version and the Not for Resale version of the Software are provided "as is".
- c. Except as set Forth in the foregoing limited warranty with respect to software other than Trial/ Demo version, Lite version and Not for Resale version, PremiumSoft and its suppliers disclaim all other warranties and representations, whether express, implied, or otherwise, including the warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Also, there is no warranty of non-infringement and title or quiet enjoyment. PremiumSoft does not warrant that the Software is error-free or will operate without interruption. The Software is not designed, intended or licensed for use in hazardous environments requiring fail-safe controls, including without limitation, the design, construction, maintenance or operation of nuclear facilities, aircraft navigation or communication systems, air traffic control, and life support or weapons systems. PremiumSoft specifically disclaims any express or implied warranty of fitness for such purposes.

- d. If applicable law requires any warranties with respect to the Software, all such warranties are limited in duration to thirty (30) days from the date of delivery.
- e. No oral or written information or advice given by PremiumSoft, its dealers, distributors, agents or employees shall create a warranty or in any way increase the scope of ANY warranty PROVIDED HEREIN.

7. LIMITATION OF LIABILITY

(a) Neither PremiumSoft nor its suppliers shall be liable to you or any third party for any indirect, special, incidental, punitive or consequential damages (including, but not limited to, damages for the inability to use equipment or access data, loss of business, loss of profits, business interruption or the like), arising out of the use of, or inability to use, the Software and based on any theory of liability including breach of contract, breach of warranty, tort (including negligence), product liability or otherwise, even if PremiumSoft or its representatives have been advised of the possibility of such damages.

8. Third Party Software

The Software may contain third party software which requires notices and/or additional terms and conditions. By accepting this EULA, you are also accepting the additional terms and conditions of the third party software.

9. General

No PremiumSoft dealer, agent or employee is authorized to make any amendment to this EULA.

This EULA contains the complete agreement between the parties with respect to the subject matter hereof, and supersedes all prior or contemporaneous agreements or understandings, whether oral or written. You agree that any varying or additional terms contained in any purchase order or other written notification or document issued by you in relation to the Software licensed hereunder shall be of no effect. The failure or delay of PremiumSoft to exercise any of its rights under this EULA or upon any breach of this EULA shall not be deemed a waiver of those rights or of the breach.

If any provision of this EULA shall be held by a court of competent jurisdiction to be contrary to law, that provision will be enforced to the maximum extent permissible, and the remaining provisions of this EULA will remain in full force and Effect.

10. Basis of Bargain

The Limited Warranty and Disclaimer and Limited Liability set forth above are fundamental elements of the basis of the agreement between PremiumSoft and you. PremiumSoft would not be able to provide the Software on an economic basis without such limitations. Such Limited Warranty and Disclaimer and Limited Liability inure to the benefit of PremiumSoft's licensors.

11. Term

By downloading and/or installing this SOFTWARE, the Licensor agrees to the terms of this EULA.

This license is effective until terminated. Licensor has the right to terminate your License immediately if you fail to comply with any term of this License.

"as is". Licensor makes no warranties, express or implied, arising from course of dealing or usage of trade, or statutory, as to any matter whatsoever. In particular, any and all warranties or merchantability, fitness for a particular purpose or non-infringement of third party rights are expressly excluded.

12. License Termination

Without prejudice to any other rights, PremiumSoft may terminate this EULA if you fail to comply with the terms and conditions of this EULA. In such event, you must destroy all copies of the software and all of its component parts.

13. Governing Law

This License will be governed by the laws in force in Hong Kong. You hereby consent to the non-exclusive jurisdiction and venue sitting in Hong Kong to resolve any disputes arising under this EULA.

Should you have any questions concerning the validity of this License, please contact: licensing@navicat.com. If you desire to contact the Licensor for any other reason, please contact support@navicat.com.

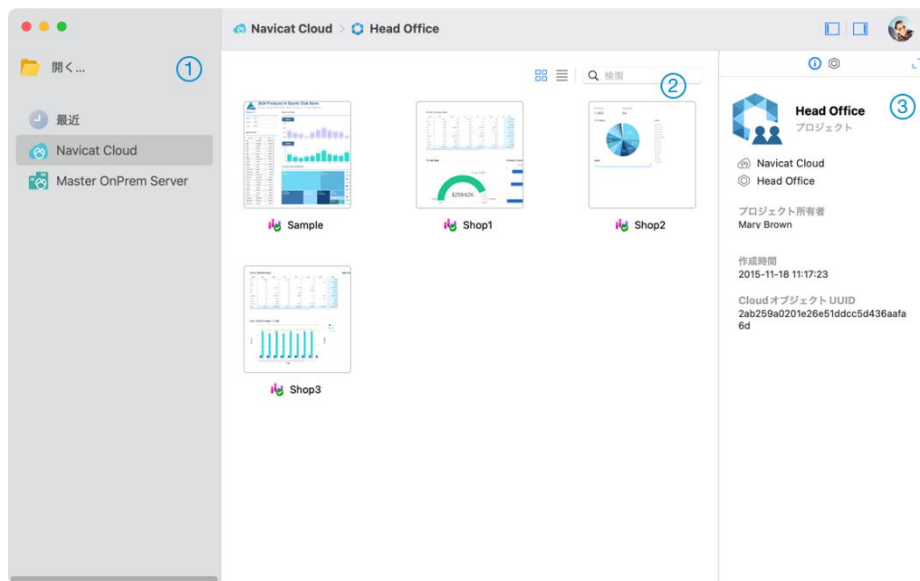
PremiumSoft and other trademarks contained in the Software are trademarks or registered trademarks of PremiumSoft CyberTech Ltd. in the United States and/or other countries. Third party trademarks, trade names, product names and logos may be the trademarks or registered trademarks of their respective owners. You may not remove or alter any trademark, trade names, product names, logo, copyright or other proprietary notices, legends, symbols or labels in the Software. This EULA does not authorize you to use PremiumSoft or its licensors names or any of their respective trademarks.

2 - メイン UI

このセクションでは、Navicat BI Viewer のメインウィンドウとワークスペースウィンドウについて、レイアウト、主要コンポーネント、機能ペインを説明します。ビジネスインテリジェンスプロジェクトをスムーズに操作し、アセットの依存関係を把握するのに役立ちます。

メインウィンドウ

メイン画面は、3 つの主要な領域で構成されています。



① ナビゲーションペイン

ナビゲーションペインは操作の起点となる領域で、ローカルのワークスペースファイルを開いたり、最近開いたワークスペースにすばやくアクセスしたり、Navicat Cloud や Navicat On-Prem Server に安全に保存されたファイルを取得したりできます。ペインが表示されていない場合は、**表示 -> ナビゲーションペイン -> ナビゲーションペインを表示**を選択します。

② 内容ペイン

コンテンツペインには、ナビゲーションペインで現在選択しているセクションに含まれる、利用可能なすべてのワークスペースが表示されます。表示を変更するには、**詳細**または**アイコン**ボタンをクリックします。

③ 情報ペイン

情報ペインには、状況に応じたメタデータが 2 つのセクションに分かれて表示されます。

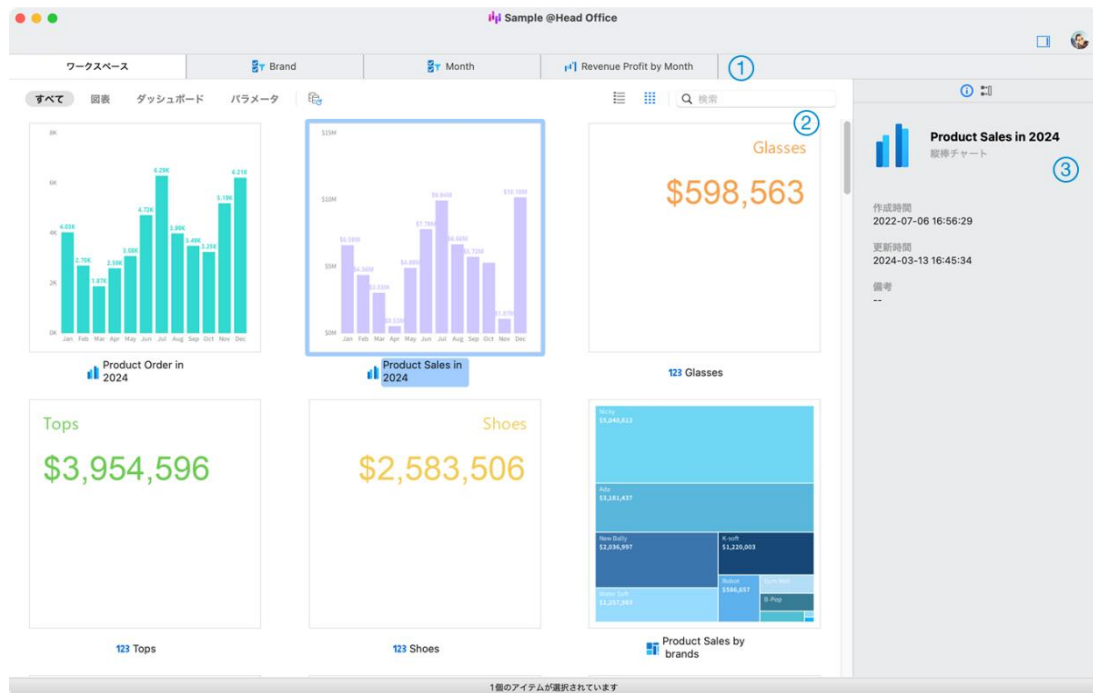
① **基本タブ**には、アクティブなワークスペースまたは選択した項目の基本情報とプロパティが表示されます。

② **プロジェクトタブ**には、現在のプロジェクトメンバーと、最近のチームアクティビティの記録が表示されます。**+**をクリックしてメンバーをプロジェクトに追加します。

ペインが表示されていない場合は、**表示 -> 情報ペイン -> 情報ペインを表示**を選択します。

ワークスペースウィンドウ

ワークスペースは、独自に作成したダッシュボードやグラフを配置する中心的な環境です。次のコントロールを使用して、複数のビジュアルアセットを同時に表示・操作できます。



① タブバー

タブバーには現在開いているビューが表示され、開いている複数のグラフやダッシュボードをスムーズに切り替えられます。

② 内容ペイン

コンテンツペインには、ワークスペースに保存されているすべてのデザインアセットが表示されます。すべて、データソース、チャート、ダッシュボード、パラメータのクイックフィルターカテゴリを使用して、アセット一覧をすぐに絞り込みます。表示を変更するには、 **詳細**または **アイコン**ボタンをクリックします。

詳細ビューでは、拡張メタデータを含む構造化されたテキストレイアウトで項目を一覧表示します。列ヘッダーをクリックすると、その属性でアセットを並べ替えられます。

アイコンビューでは、項目をサムネイル画像のグリッドとして表示します。

③ プロパティペイン

プロパティペインには、アセットの詳細な依存関係とメタデータが表示されます。

一般タブには、ワークスペースまたは選択した項目の主要な構造情報が表示されます。

使用先タブには、選択されたアイテムが依存しているアイテムが表示されます。

使用元タブには、選択されたアイテムに依存するアイテムが表示されます。

ペインが表示されていない場合は、**表示** -> **プロパティを表示**を選択します。

3 - コラボレーション

Navicat Cloud

Navicat Cloud は、接続設定、クエリ、集約パイプライン、スニペット、モデルワークスペース、BI ワークスペース、仮想グループ情報、および個人用の設定プロファイルを同期するために、PremiumSoft が提供するクラウドサービスです。

Navicat Cloud からお客様のデータベースに接続したり、アクセスしたりすることはできません。つまり、保存されるのは設定とファイルのみで、データベースのパスワードやデータ（テーブル、ビューなど）が Navicat Cloud に保存されることはありません。

注意：ソフトウェアでサインインできる Navicat Cloud アカウントは 1 つだけです。PremiumSoft は、同期されるすべてのファイルを極秘に保持します。そして、すべての従業員に対して、ユーザーが Navicat Cloud アカウントに保存するファイルの内容を見ることができないことを禁止しています。

Navicat Cloud アカウントの作成

1. 右上の **Cloud を管理** をクリックします。
2. Cloud を管理ウィンドウで、**Navicat Cloud** を選択します。
3. **Navicat ID の作成** をクリックします。
4. 必要な情報を入力し、**サインアップ** をクリックします。確認用 E メールがお客様の E メールアドレスに送信されます。
5. その E メール内のリンクをクリックして、新しいアカウントの確認を行います。

ヒント： Navicat カスタマーセンターでお使いの Navicat ID を使用して、サインインすることができます。

Navicat Cloud にサインインする

1. 右上の **Cloud を管理** をクリックします。
2. Cloud を管理ウィンドウで、**Navicat Cloud** を選択します。
3. **Navicat ID とパスワード** を入力します。
4. **サインイン** をクリックします。
5. **Navicat Cloud Portal** サイトでの 2 段階認証を有効にしている場合、コードがお客様の電話にモバイルアプリを通じて送られます。サインインするために、受け取ったコードを入力します。

Navicat Cloud からサインアウトする

1. Navicat Cloud の全てのワークスペースを閉じます。

2. 右上にあるアバターをクリックします。
3. Cloud を管理ウィンドウで、**Navicat Cloud** を選択します。
4. **サインアウト**をクリックします。

使用状況の表示

1. 右上にあるアバターをクリックします。
2. Cloud を管理ウィンドウで、**Navicat Cloud** を選択します。
3. 使用量と現在のプランが表示されます。

写真の変更

1. 右上にあるアバターをクリックします。
2. Cloud を管理ウィンドウで、**Navicat Cloud** を選択します。
3. アバターをクリックします。
4. 画像ファイルを選択します。

アカウントの管理

[Navicat Cloud Portal](#) で、パスワードの変更、2 段階認証の有効化、Cloud プランのアップグレードなどを行うことができます。

1. 右上にあるアバターをクリックします。
2. Cloud を管理ウィンドウで、**Navicat Cloud** を選択します。
3. **アカウント管理**をクリックします。
4. ウェブブラウザが自動的に開き、Navicat Cloud Portal が表示されます。

On-Prem Server

Navicat On-Prem Server は、Navicat のオブジェクト（接続設定、クエリ、集約パイプライン、スニペット、モデルワークスペース、BI ワークスペース、仮想グループ情報、および個人用の設定プロファイル）を保存するクラウド環境を、自社内でホストできるオンプレミス型のソリューションです。

On-Prem Server を追加する前に、まず使用される環境で Navicat On-Prem Server をセットアップする必要があります。

注意：ソフトウェアに複数の On-Prem Server を追加できます。

新しい On-Prem Server の追加

1. 右上の **Cloud を管理** をクリックします。
2. Cloud を管理ウィンドウで、+ **新規の On-Prem Server** -> **新規の On-Prem Server** を選択します。
3. On-Prem Server のログイン情報を入力します。

オプション	説明
ホスト	On-Prem Server のホスト名または IP アドレス。
ポート	On-Prem Server のポート番号。
サーバー証明書を確認	サーバー証明書を検証するためには、このオプションを有効にします。
プッシュ同期を有効にする	Navicat BI Viewer は、On-Prem Server に保存されているファイルが変更される度にサイレントプッシュ通知を受け取ります。

4. **OK** をクリックします。

URI を使用して新しい On-Prem Server を追加

1. 右上の **Cloud を管理** をクリックします。
2. Cloud を管理ウィンドウで、+ **新規の On-Prem Server** -> **URI を持つ新しい On-Prem Server** を選択します。
3. On-Prem Server URI を貼り付けます。
4. **OK** をクリックします。

注意： URI は、On-Prem Server ポータルサイトからコピーできます。

On-Prem Server にサインインする

1. 右上の **Cloud を管理** をクリックします。
2. Cloud を管理ウィンドウで、On-Prem Server を選択します。
3. **ユーザー名とパスワード** を入力します。
4. **サインイン** をクリックします。
5. 2 段階認証を有効にしている場合は、選択した認証方法によってコードが送信されます。サインインするために、受け取ったコードを入力します。

On-Prem Server からサインアウトする

1. On-Prem Server の全てのワークスペースを閉じます。
2. 右上にあるアバターをクリックします。
3. Cloud を管理ウィンドウで、On-Prem Server を選択します。

4. **サインアウト**をクリックします。

On-Prem Server の編集

1. On-Prem Server の全てのワークスペースを閉じます。
2. 右上にあるアバターをクリックします。
3. Cloud を管理ウィンドウで、On-Prem Server を選択します。
4. **サインアウト**をクリックします。
5. サーバーをコントロールクリックし、**On-Prem Server を編集**を選択します。
6. On-Prem Server の情報を編集します。
7. サーバーにサインインします。

On-Prem Server の名前を変更

1. On-Prem Server の全てのワークスペースを閉じます。
2. 右上にあるアバターをクリックします。
3. Cloud を管理ウィンドウで、On-Prem Server を選択します。
4. **サインアウト**をクリックします。
5. サーバーをコントロールクリックし、**名前を変更**を選択します。
6. On-Prem Server を表す名前を入力します。
7. サーバーにサインインします。

On-Prem Server の削除

1. On-Prem Server の全てのワークスペースを閉じます。
2. 右上にあるアバターをクリックします。
3. Cloud を管理ウィンドウで、On-Prem Server を選択します。
4. **サインアウト**をクリックします。
5. サーバーをコントロールクリックし、**On-Prem Server を削除**を選択します。
6. **削除**をクリックします。

使用状況の表示

1. 右上にあるアバターをクリックします。
2. Cloud を管理ウィンドウで、On-Prem Server を選択します。
3. 使用状況が表示されます。

写真の変更

1. 右上にあるアバターをクリックします。
2. Cloud を管理ウィンドウで、On-Prem Server を選択します。
3. アバターをクリックします。
4. 画像ファイルを選択します。

アカウントの管理

On-Prem Server ウェブポータルで、パスワードの変更、2 段階認証の有効化などを行うことができます。

1. 右上にあるアバターをクリックします。
2. Cloud を管理ウィンドウで、On-Prem Server を選択します。
3. **アカウント管理**をクリックします。
4. ウェブブラウザが自動的に開き、On-Prem Server ウェブポータルが表示されます。

プッシュとキャッシュの管理

プッシュ同期

プッシュ同期では、同期対象ファイルが変更されるたびにバックグラウンドで通知を受信し、ローカルクライアントを即座に最新の状態へ更新します。

プッシュ同期を有効にする

1. 右上にあるアバターをクリックします。
2. Cloud を管理ウィンドウで、Navicat Cloud または On-Prem Server をコントロールクリックします。
3. **プッシュ同期を有効にする**をオンにします。

プッシュ同期を無効にする

1. 右上にあるアバターをクリックします。
2. Cloud を管理ウィンドウで、Navicat Cloud または On-Prem Server をコントロールクリックします。
3. **プッシュ同期を有効にする**をオフにします。

キャッシュとローカルコピー

Navicat Cloud または On-Prem Server にログインすると、Navicat BI Viewer はクラウドオブジェクトファイルと一部の情報をローカルコンピューターに保存します。キャッシュとローカルコピーを使用して、変更がクラウドに保存されていることを確認します。

キャッシュとローカルコピーのクリア

1. 右上にあるアバターをクリックします。
2. Cloud を管理ウィンドウで、Navicat Cloud または On-Prem Server を選択します。
3. **サインアウト**をクリックします。
4. Navicat Cloud または On-Prem Server をコントロールクリックし、**キャッシュとローカルコピーをクリア**を選択します。
5. **クリア**をクリックします。

Finder で表示する

1. メインウィンドウで、Navicat Cloud または On-Prem Server を選択します。
2. プロジェクトを開きます。
3. プロジェクト内の任意の場所をコントロールクリックし、**Finder で表示する**を選択します。

プロジェクトの操作

プロジェクトは、Navicat オブジェクトを構造化および編成する方法です。複数の関連するオブジェクトを 1 つのプロジェクトに配置し、必要に応じてコラボレーションのためにそのプロジェクトを他のアカウントと共有できます。

新しいプロジェクトを作成する

1. メインウィンドウで、**Navicat Cloud** または On-Prem Server を選択します。
2. **+ 新規プロジェクト**をクリックします。
3. 新しいプロジェクトの名前を入力します。
4. **OK** をクリックします。

既存のプロジェクトを管理する

プロジェクトの名前を変更する

1. メインウィンドウで、プロジェクトをコントロールクリックし、**名前を変更**を選択します。
2. 新しいプロジェクト名を入力します。

注意：プロジェクトの所有者と、管理と編集可能権限を持つメンバーのみが、プロジェクトの名前を変更できます。

プロジェクトを削除する

1. メインウィンドウで、プロジェクトをコントロールクリックし、**プロジェクトを削除**を選択します。
2. **削除**をクリックします。

注意：プロジェクトを削除できるのは、プロジェクトオーナーだけです。

注意：プロジェクトを削除する前に、プロジェクト内の全てのオブジェクトを削除する必要があります。

プロジェクトを終了する

1. メインウィンドウで、プロジェクトをコントロールクリックし、**プロジェクトを終了**を選択します。
2. **終了**をクリックします。

メンバーを追加

1. メインウィンドウで、プロジェクトをコントロールクリックし、**メンバーを管理**を選択します。
2. **メンバーを追加**をクリックします。
3. [Navicat Cloud] メンバーの Navicat ID を入力し、ENTER を押します。
4. [On-Prem Server] 追加したいユーザーのボックスにチェックを入れます。
5. メンバーの権限選択します。
6. **追加**をクリックします。

メンバーの権限	権限
管理と編集可能	オブジェクトの読み取り、オブジェクトの書き込み、メンバーの管理、および、プロジェクトの名前変更
編集可能	オブジェクトの読み取り、オブジェクトの書き込み
閲覧可能	オブジェクトの読み取り

既存のメンバーを管理する

メンバーの権限を編集するためには

1. メインウィンドウで、プロジェクトをコントロールクリックし、**メンバーを管理**を選択します。
2. メンバーの横にあるドロップダウンリストを使用して、権限を変更します。
3. **適用**をクリックします。

プロジェクトからメンバーを削除するためには

1. メインウィンドウで、プロジェクトをコントロールクリックし、**メンバーを管理**を選択します。
2. メンバーの横にある **X** アイコンをクリックします。
3. **適用**をクリックします。

4 - ワークスペースの処理

ワークスペースを開く

データソースがアーカイブモードに設定されている場合、ワークスペースファイルを表示するためにサーバー接続を確立する必要はありません。ただし、アーカイブモードの全てのデータソースに最新のデータが含まれているわけではないことに注意してください。

ヒント: ファイル -> このワークスペースのすべてのキャッシュされたパスワード/ファイル接続パスをクリアを選択することによって、ワークスペースに保存されている全てのパスワードとファイル接続パスをクリアできます。

ローカルワークスペースファイルを開く

ワークスペースファイル（.nbi）が提供されている場合は、そのダッシュボードを表示できます。

1. メニューバーで、**ファイル -> 開く**を選択します。
2. ワークスペースファイルをブラウズします。
3. データソースに設定されたサーバーに接続するためのパスワードを入力します。

Navicat Cloud でワークスペースを開く

Navicat Cloud にログインしている場合は、Navicat ID に同期されているワークスペースファイルを開くことができます。

1. メインウィンドウのナビゲーションペインで、Navicat Cloud を選択します。
2. プロジェクトを開きます。
3. ワークスペースファイルを開きます。
4. データソースに設定されたサーバーに接続するためのパスワードを入力します。

On-Prem Server でワークスペースを開く

On-Prem Serve を追加してログインしている場合は、ユーザーアカウントに同期されているワークスペースファイルを開くことができます。

1. メインウィンドウのナビゲーションペインで、On-Prem Server を選択します。
2. プロジェクトを開きます。
3. ワークスペースファイルを開きます。
4. データソースに設定されたサーバーに接続するためのパスワードを入力します。

チャート／ダッシュボードの表示

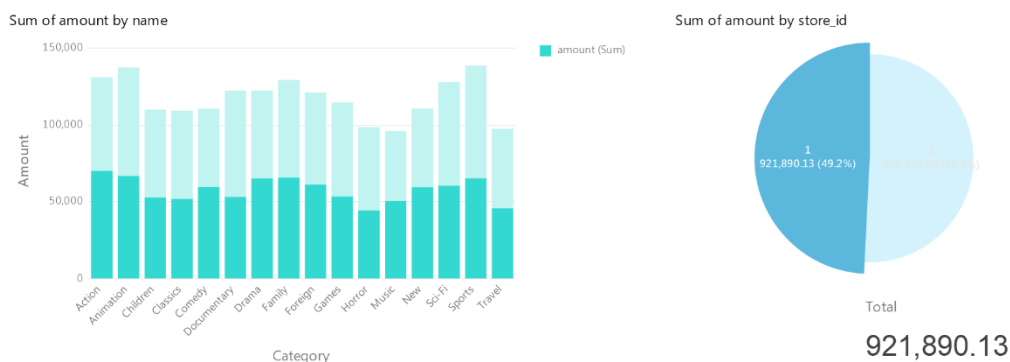
画面全体を使用してチャートやダッシュボードを表示できます。このモードでは、タイトルバー、ページペイン、プロパティペインは非表示になります。ダッシュボードを表示ビューで開くためには、プロパティペインで  または**表示**をクリックします。

ページ間を移動するためには、矢印キーを使用します。

ページ間を移動するためには、矢印キーを使用します。

チャートインタラクション

チャートインタラクションがオンになっている場合、いずれかのチャートでデータポイントを選択すると、ダッシュボードページ上の同じデータを含む他の全てのチャートが選択内容に基づいて変更されます。



ダッシュボードにコントロールチャートが含まれている場合は、コントロールを使用して全てのチャートのデータシリーズをフィルター処理できます。

ソートチャート

表示モードでは、ワンクリックでチャート内のデータを整理できます。データ系列を値で並べ替えることができます。

1. 右上隅に  アイコンが表示されるまで、チャートにカーソルを合わせます。
2.  アイコンをクリックして、別の値で並べ替えたり、並べ替え順序を選択します。

パラメーターを使用する

パラメーターを割り当てると、BI はプレゼンテーションモードで操作可能なコントロールを自動的に表示します。プレゼンテーション中に、対象となる指標の値を動的に調整できます。

パラメーター値を変更するには、次の手順を実行します。

1. プレゼンテーションモードでページをコントロールクリックし、**パラメーター値を変更**を選択します。
2. 一覧から目的のパラメーターを選択します。

3. 値を手動で変更します。

ヒント：パラメーターに数値範囲規則を割り当てている場合、対話型スライダーをドラッグして対象指標の値を動的に調整できます。

印刷とエクスポート

Navicat BI Viewer には、ダッシュボードのページをそのまま印刷したり、レポートやプレゼンテーション用にさまざまなデジタル形式へエクスポートしたりする機能が用意されています。

ダッシュボードを印刷する

ダッシュボードページをプリンターへ直接送信するには、次の手順を実行します。

1. **ファイル** -> **印刷**を選択します。
2. 表示されたポップアップウィンドウで印刷設定を行います。

ダッシュボードをファイルへエクスポートする

ダッシュボードページをデジタル文書または画像として保存するには、次の手順を実行します。

1. **ファイル** -> **エクスポート先**を選択します。
2. ファイル形式を選択し、ダッシュボードページの PDF、PNG、SVG、または JPG ファイルを作成します。

5 - 他のすばらしい機能

URI による共有

Navicat BI Viewer では、ワークスペースの URI によってチームメンバーとワークスペースを共有できます。Navicat ユーザーは、生成された URI を使用してワークスペースにアクセスできます。

URI の取得

ワークスペースの URI は、情報ペインの一般タブで取得できます。**共有**をクリックし、ポップアップウィンドウで URI をコピーするだけです。**ホスト情報を非表示にする**を有効にすると、URI 内の接続ホストパラメータを削除できます。

URI 経由でオブジェクトを開く

1. メインウィンドウで、**ファイル -> Navicat URI を使用して開く**を選択します。
2. URI を貼り付けます。
3. **確認**をクリックします。
4. 必要に応じて、**他のオプション**をクリックして接続マッピングを変更します。

オプション	説明
マッピングされた接続	URI 内の接続を、Navicat 内の最も類似した情報を持つ接続に自動的にマッピングします。
既存の接続	Navicat 内の既存の接続を選択します。
新しい接続	Navicat で新しい接続を作成します。

5. オブジェクトを開きます。

テーマと検索の環境設定

Navicat BI Viewer には、UI をカスタマイズする機能と検索フィルターが用意されており、作業環境を自分好みに整えたり、目的のアセットをすばやく見つけたりできます。

ダークテーマ

ダークテーマでは、Navicat BI Viewer は全てのウィンドウ、ビュー、メニュー、コントロールに暗い色のカラーパレットを使用します。サポートされている全てのバージョンの macOS で使用できます。

テーマを変更するためには、**Navicat BI Viewer -> 設定 -> 基本**を選択します。次に、**ダーク**を選択します。

検索フィルター

Navicat BI Viewer には、特定のオブジェクトまたは項目をすばやく見つけるための検索フィルターがあります。

- 検索ボックスを使用 - **検索**テキストボックスに検索文字列を直接入力すると、一致するオブジェクトまたは項目が絞り込まれて表示されます。

6 - 設定

Navicat BI Viewer には、ユーザーインターフェースのカスタマイズ、データベースパフォーマンスの最適化、ファイルの保存場所の設定、外部環境との連携を管理するための包括的な「設定」ウィンドウがあります。

設定ウィンドウを開くためには、メニューバーから、**Navicat BI Viewer -> 設定**を選択します。

基本

これらの設定では、日常業務を効率化するため、ワークスペースの基本動作、インターフェーステーマ、階層ナビゲーションのレイアウト、確認ダイアログを管理します。

オプション	説明
言語	Navicat BI Viewer のインターフェースでの表示に使用する言語を選択します。
外観	Navicat BI Viewer の外観を変更します：システムデフォルト、ライト、または、ダーク。
確認ダイアログ	
安全な確認ダイアログを使用する	このオプションを有効にすると、メインウィンドウでオブジェクトを削除する際に、安全のため二重確認ダイアログが表示されます。
保存前に SQL プレビューを表示	変更をサーバーへ確定する前に、【保存】ダイアログで変更内容から生成された SQL 文を表示します。
使用データ	
使用データを共有	安定性と機能改善に役立てるため、匿名の利用状況分析データをデバイスから安全に送信します。共有されるテレメトリデータの内容は、 使用データ ボタンをクリックして確認できます。
更新	
自動的に更新を確認する	Navicat BI Viewer の起動時に更新サーバーへ自動的に問い合わせ、新しいバージョンがあるか確認します。

環境

【環境】設定では、特定のデータベース接続に必要なランタイムライブラリを指定できます。

オプション	説明
実行ファイル	
SQLite3 ダイナミックライブラリパス	SQLite3 ダイナミックライブラリパスの場所を指定します。
SnowSQL ダイナミックライブラリパス	SnowSQL の場所を指定します。
OCI 環境	
OCI ライブラリ (libclntsh.dylib)	Oracle Call Interface ランタイムライブラリ (libclntsh.dylib) の場所を指定します。

	Oracle Call Interface は、OCI または OCCI、JDBC-OCI、ODBC ドライバを用いて作られた完全な Oracle クライアントアプリケーションを展開するための最も簡単な方法です。少数のファイルで、必要な Oracle クライアントライブラリを提供します。以下より Oracle インスタントクライアントをダウンロードすることも可能です。 お使いのプラットフォームと CPU に適したインスタントクライアントパッケージをダウンロードしてください。すべての設定が Basic または Basic Lite パッケージを必要とします。パッケージを解凍し、それを示すパスを設定してください。
同梱の OCI ライブラリを使用	OCI ライブラリは Navicat BI Viewer に含まれています。内蔵ライブラリを使用する場合は、このオプションをオンにします。
ORACLE_HOME	フルクライアント専用の ORACLE_HOME の場所を指定します。インスタントクライアントの場合は空のままにしないでください。
TNS_ADMIN	フルクライアント専用の tnsnames.ora ファイルの場所を指定します (例えば、ORACLE_HOME/network/admin)。これはオプションです。TNS 接続を使う時に、必要とされます。

ロギング

〔ロギング〕設定では、データをローカルコンピューターへ直接書き込み、操作履歴の追跡とアプリケーションの問題のトラブルシューティングを行えます。

オプション	説明
ログの保存場所	Navicat BI Viewer がパフォーマンスログ、インポート履歴、アプリケーション診断情報を書き込むシステム出力フォルダーを指定します。
Finder で表示する／ログをエクスポート	ログファイルが保存されているローカルコンピューター上のフォルダーを開くか、現在のログファイルを圧縮ファイルへエクスポートします。
ロギング	
履歴ログを有効にする	データベースおよびデータベースオブジェクトに対して実行したすべての操作のステートメントまたはスクリプトを、指定した〔ログ〕の保存場所へ保存します。保持するファイルの最大数と各ファイルのサイズを設定できます。
診断ログを有効にする	基礎となるエラーを追跡し、アプリケーション実行時の問題をトラブルシューティングするための診断実行スクリプトを、指定した〔ログ〕の保存場所へ直接生成します。保持するファイルの最大数と各ファイルのサイズを設定できます。

詳細

〔詳細〕では、ホスト OS 内でのアプリケーションの基本動作を制御します。

オプション	説明
URI プロトコルを登録	

Navicat URI プロトコルを登録	macOS 環境へ Navicat URI ネットワーク通信プロトコルハンドラーを登録します。登録後、navicat://形式の Web ハイパーリンクをクリックすると、ローカルの Navicat BI Viewer が自動的に起動し、パラメーターを解析して対象オブジェクトへ接続します。
接続性	
CA に対するサーバー証明書の検証	リモートサーバー証明書がコンピューターの信頼済み認証局 (CA) 一覧に照らして検証に合格することを求める、厳格なセキュリティ検証を有効にします。
接続性をテスト	リアルタイムのネットワーク診断を実行し、使用中の Web サービスとコンピューター間の通信の安定性を確認します。

7 - ホットキー

クリック操作を最小限に抑えられるよう、Navicat BI Viewer のキーボードショートカットを機能別にまとめて説明します。

共通

キー	動作
COMMAND-,	設定ウィンドウを開く

ワークスペース

キー	動作
COMMAND-O	ワークスペースを開く
SHIFT-COMMAND-O	Navicat Cloud からワークスペースを開く
COMMAND-N	新規プロジェクト
OPTION-COMMAND-P	ダッシュボードを表示
COMMAND-R	データ更新

8 - ログファイル

Navicat BI Viewer は、ソフトウェア内で実行された操作を記録するために、複数のログファイルを保持します。これらのファイルはデフォルトで logs ディレクトリ（例：~/Library/Application Support/PremiumSoft CyberTech/Navicat CC/Navicat BI Viewer/Logs）に保存されますが、保存先は[設定](#)で変更できます。

ファイル	説明
QueryExec.log	Navicat BI Viewer のデータベースやデータベースオブジェクトに対して実行された全操作の全文またはスクリプトを保存します。 注意： このログを有効にし、保持するファイルの最大数と各ファイルのサイズを 設定 で設定できます。
navicat.log	Navicat BI Viewer の問題を追跡するのに役立つ情報を保存します。 注意： このログを有効にし、保持するファイルの最大数と各ファイルのサイズを 設定 で設定できます。