



IJ モニタリング セットアップマニュアル

目次

01 インストールの前に

- 01-01 [ソフトウェアの構成](#)004
- 01-02 [動作環境](#)004
- 01-03 [注意事項](#)005

02 プログラムのダウンロードとインストール

- 02-01 [プログラムのダウンロード](#)005
- 02-02 [IJ モニタリングサーバー\(ネットワーク\)のインストール](#)006
- 02-03 [IJ モニタリング\(ネットワーク\)のインストール](#)008

03 初期設定

- 03-01 [IJ モニタリングサーバー\(ネットワーク\)の初期設定](#) 011
- 03-02 [IJ モニタリング\(ネットワーク\)の初期設定](#) 013

04 モニタリングでできること

- 04-01 [現在の使用者/借用者を見る\(製品別\)](#) 017
- 04-02 [現在の使用者/借用者を見る\(バージョン別\)](#) 019
- 04-03 [過去の使用履歴/借用履歴を見る\(製品別\)](#) 020

04-04	過去の使用履歴を見る(バージョン別)	023
04-05	過去の利用履歴をグラフで見る	025
04-05-1	ライセンス数の消費数を確認する	025
04-05-2	起動失敗数を確認する	027
04-05-3	バージョンごとの利用率を確認する	028

05

設定や利用履歴の削除

05-01	リアルタイムの不要なログを消去する	029
05-02	特定メンバーの利用ログを削除する	030

06

アンインストール

05-01	IJ モニタリングサーバー(ネットワーク)のアンインストール	031
05-02	IJ モニタリング(ネットワーク)のアンインストール	032

改訂履歴

2024年12月2日 IJ モニタリング セットアップマニュアル 初版発行
2024年12月16日 IJ モニタリング セットアップマニュアル 第二版発行
2026年2月2日 IJ モニタリング セットアップマニュアル 第三版発行

01

インストールの前に

01-01 ソフトウェアの構成

本製品は IJCAD ネットワークライセンス(RLM)利用者向けのライセンス使用状況確認用ソフトウェアです。
以下 2 種類のプログラムで構成されています。

■ IJ モニタリングサーバー(ネットワーク)

ネットワークライセンス(RLM)の使用状況を記録するプログラムです。
ネットワークライセンス(RLM)の登録作業を行ったサーバーにインストールしてください。

■ IJ モニタリング(ネットワーク)

「IJ モニタリングサーバー(ネットワーク)」に記録された内容をテーブルやグラフ形式で表示するプログラムです。
インストールはサーバー機、クライアント機どちらにも可能です。

01-02 動作環境

IJCAD モニタリングを使用いただくには以下の動作環境が必要です。

対応 OS

- Windows Server 2019
- Windows Server 2022
- Windows Server 2025

必須モジュール

- .Net Frameworks4.8(サーバー機のみ)
- インストールが必要な場合は以下よりダウンロードを行ってください。

https://www.ijcad.jp/dl/ijcad/DL_ijcad_tools.html

01-03 注意事項

使用するポート(8082)がファイアウォール等でふさがれている場合は、開放しておく必要があります。

※ 受信ポートと送信ポートの両方で開放が必要です。

02

プログラムのダウンロードとインストール

02-01 プログラムのダウンロード

通常、プログラムは IJStore(<https://manage.ijcad.jp/>)よりダウンロードが可能です。
外部ネットワークに接続できない環境でご利用いただく場合や、ダウンロード以外の方法でプログラムの入手をご希望の場合は、別売りのインストール DVD をご利用ください。

IJStore(<https://manage.ijcad.jp/>)からインストールを行う場合と、
DVD からインストールを行う場合では操作手順が異なります。

◆ IJStore(<https://manage.ijcad.jp/>)からのダウンロード

1. 以下の WEB ページより IJ モニタリングのインストーラのダウンロードが可能です。(ページ下部)
<https://manage.ijcad.jp/trials/downloads/no-auth>
2. [ダウンロード]をクリックすると、プログラムのインストーラがダウンロードされます。



◆ DVD からの読み込み

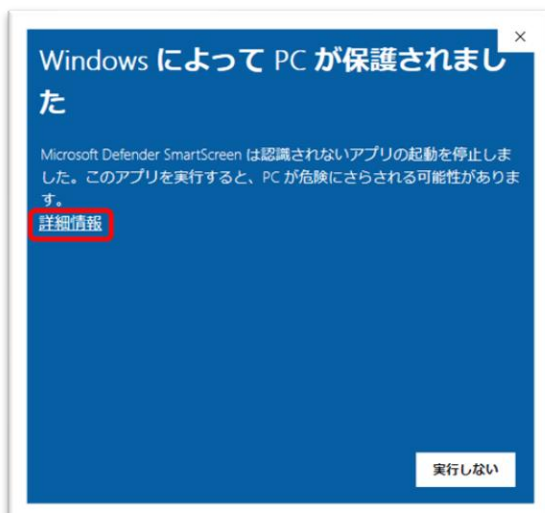
1. パソコンのディスクドライブにインストール DVD を挿入します。
パソコンの環境によって以下のようなダイアログが表示されます。
その場合は[LoadMenu.exe の実行]をクリックしてください。



2. [IJ モニタリング セットアップ]のアイコンをクリックし
 - ◇ [IJ モニタリングサーバー(ネットワーク)]は「[2-2 IJ モニタリングサーバー\(ネットワーク\)のインストール](#)の手順4へ進んでください。
 - ◇ [IJ モニタリング(ネットワーク)]は「[2-3 IJ モニタリング\(ネットワーク\)のインストール](#)の手順4へ進んでください。

02-02 IJ モニタリングサーバー(ネットワーク)のインストール

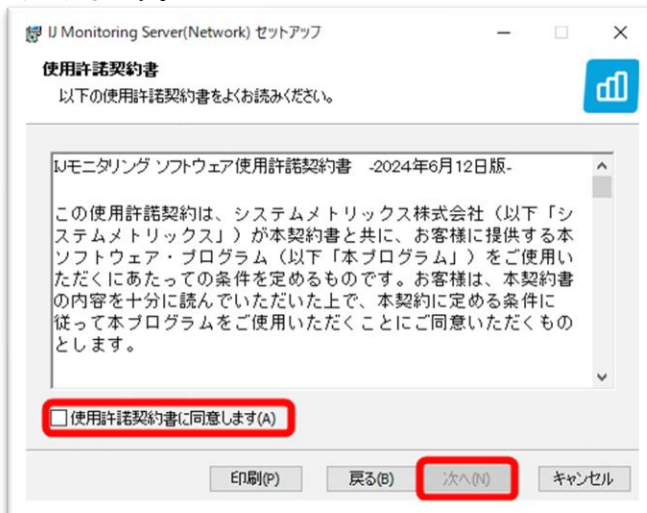
1. ダウンロードした IJCAD のインストーラーを右クリックし、[すべて展開]をクリックします。
インストーラーは、圧縮状態のファイルです。必ず展開(解凍)を行ってください。
2. IJ モニタリングサーバー(ネットワーク)フォルダ内の「ij_monitoring_network_setup.msi」をダブルクリックしてインストーラを起動します。
3. 「Windows によって PC が保護されました」と表示された場合は、「詳細情報」をクリックし、実行ボタンをクリックします。
表示されない場合は本手順はスキップしてください。



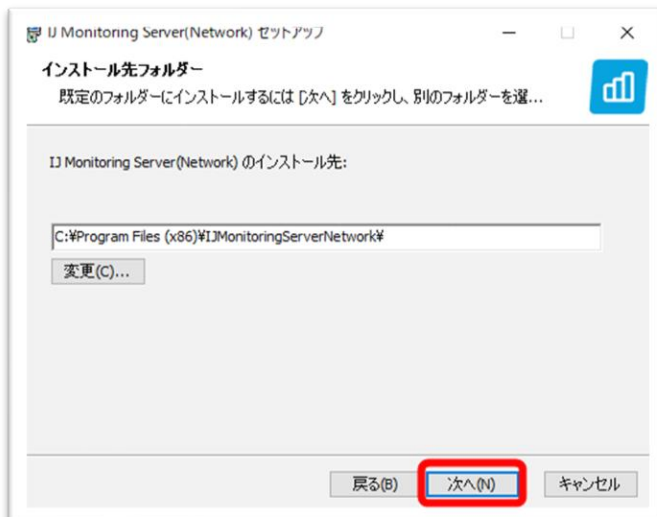
4. インストーラーが起動しますので[次へ]ボタンをクリックします。



5. 使用許諾契約をご確認いただき、問題なければ「使用許諾契約に同意します」にチェックをつけて[次へ]をクリックします。



6. インストール先フォルダを指定します。
特に指定がなければ変更せずに[次へ]をクリックします。



7. [インストール]ボタンをクリックします。



8. インストールが完了したら、[完了]ボタンをクリックします。

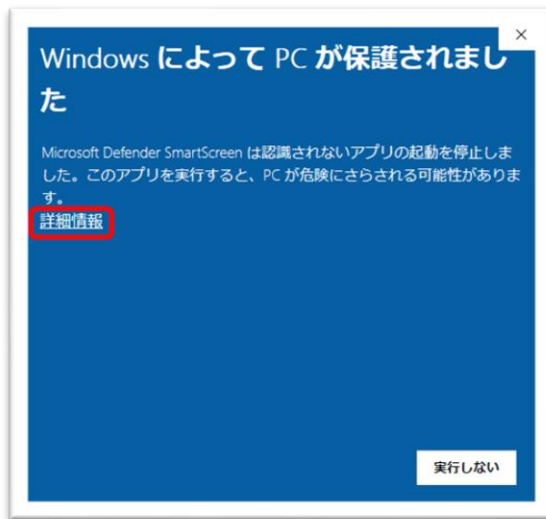


以上で「IJ モニタリングサーバー(ネットワーク)」のインストールは完了です。

02-03 IJ モニタリング(ネットワーク)のインストール

1. ダウンロードした IJCAD のインストーラーを右クリックし、[すべて展開]をクリックします。
インストーラーは、圧縮状態のファイルです。必ず展開(解凍)を行ってください。
2. IJ モニタリングフォルダ内の「ij_monitoring_network_setup.msi」をダブルクリックしてインストーラーを起動します。

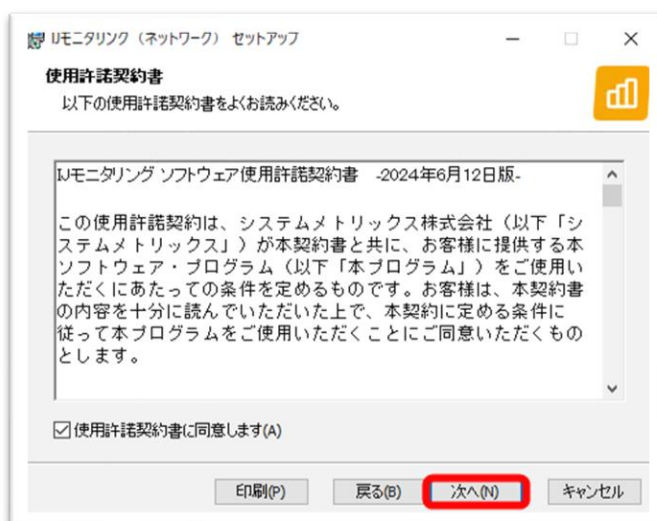
- 「Windows によって PC が保護されました」と表示された場合は、「詳細情報」をクリックし、実行ボタンをクリックします。
表示されない場合は本手順はスキップしてください。



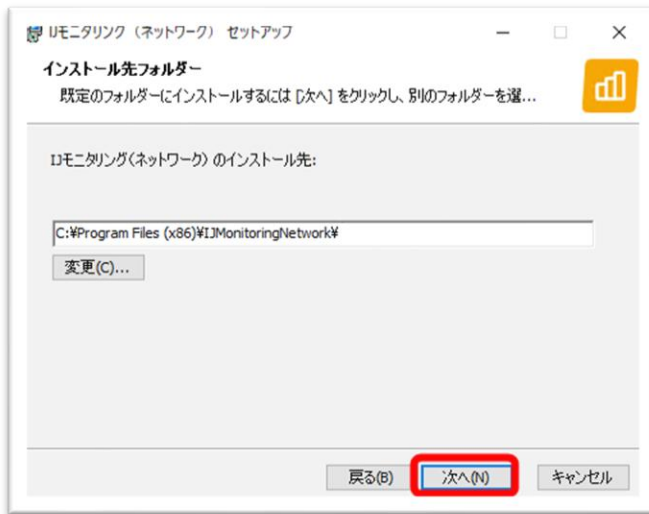
- インストーラーが起動しますので[次へ]ボタンをクリックします。



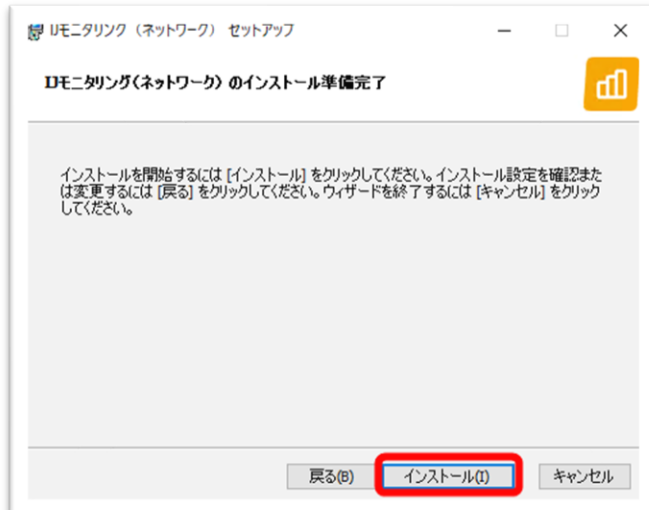
- 使用許諾契約をご確認いただき、問題なければ「使用許諾契約に同意します」にチェックをつけて[次へ]をクリックします。



6. インストール先フォルダを指定します。
特に指定がなければ変更せずに[次へ]をクリックします。



7. [インストール]ボタンをクリックします。



8. インストールが完了したら、[完了]ボタンをクリックします。



以上で「IJ モニタリング(ネットワーク)」のインストールは完了です。

03

初期設定

03-01 IJ モニタリングサーバー(ネットワーク)の初期設定

IJ モニタリングサーバー(ネットワーク)の設定は、CAD 利用者様の人数によって手順が異なります。人数に応じて以下の方法で設定してください。

◆ CAD 利用者が 20 人以下の場合

1. デスクトップに「IJ モニタリングサーバー(ネットワーク)」のショートカットアイコンが作成されていますのでダブルクリックして起動します。



2. 設定画面が起動します。



3. 使用ポート番号を指定します。8082 と入力してください。
4. 「DB エンジン」のプルダウンで SQLite を選択されていることを確認します。
5. [起動]ボタンをクリックします。
6. [適用]-[OK]ボタンの順でクリックし、設定ダイアログを閉じます。
以上で IJ モニタリングサーバー(ネットワーク)の初期設定は完了です。

◆ CAD 利用者が 20 人以上の場合

1. 以下サイトより最新版の PostgreSQL をダウンロード、インストールします。

<https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads>

PostgreSQL Version	Linux x86-64	Linux x86-32	Mac OS X	Windows x86-64	Windows x86-32
16.3	postgresql.org	postgresql.org			Not supported
15.7	postgresql.org	postgresql.org			Not supported
14.12	postgresql.org	postgresql.org			Not supported

2. デスクトップに「IJ モニタリングサーバー(ネットワーク)」のショートカットアイコンが作成されていますのでダブルクリックして起動します。



3. 設定画面が起動します。

4. 使用ポート番号を指定します。8082 と入力してください。
5. 「DB エンジン」のプルダウンで PostgreSQL を選択します。
6. [適用]ボタンをクリックして設定を反映します。
7. [起動]ボタンをクリックします。

8. [OK]ボタンをクリックし、設定ダイアログを閉じます。

以上で IJ モニタリングサーバー(ネットワーク)の初期設定は完了です。

03-02 IJ モニタリング(ネットワーク)の初期設定

◆ 接続先サーバーの設定

1. デスクトップに「IJ モニタリング(ネットワーク)」のショートカットアイコンが作成されているので、ダブルクリックで起動します。



2. IJ Monitoring が起動するので右上にある「三」ボタンをクリックします



3. 「サーバーの設定」をクリックします。
4. サーバー名に「IJ モニタリングサーバー(ネットワーク)」をインストールしたサーバーの IP アドレスを、ポート番号に「8082」を入力して[OK]ボタンをクリックします。



◆ 閲覧対象グループの作成

1. 左メニューより「閲覧対象グループの作成」をクリックします。



2. [登録]ボタンをクリックします。



3. 任意のグループ名を入力し[登録]ボタンをクリックします。



以上でグループの作成は完了です。
必要なグループ分、作成してください。

◆ グループにメンバーを割り当てる

1. 作成済みの閲覧対象グループを選択します。



2. [割り当て]ボタンをクリックします。



3. グループに割り当てたいメンバーにチェックをつけて[送信]をクリックします。
※ 本画面には一度でも CAD を使用したことがあるメンバーのみ表示されます。



以上で割当作業は完了です。

◆ メンバーの表示名を設定する

1. 右上にある「三」ボタンをクリックします。



2. 「利用者の設定・削除」をクリックします。
3. ユーザー名の横にあるペンのアイコンをクリックします。



- 任意の名称に変更し[続行]ボタンをクリックします。

- ※ デフォルトでは「Windows ユーザー名@PC 名」のため、社員番号や氏名に変更することをお勧めします。

以上でメンバーの表示名の設定は完了です。

04

モニタリングでできること

04-01 現在の使用者/借用者を見る(製品別)

- 左メニューから「リアルタイム」をクリックします。

- 使用状況・借用状況を表示したいメンバーにチェックをつけます。

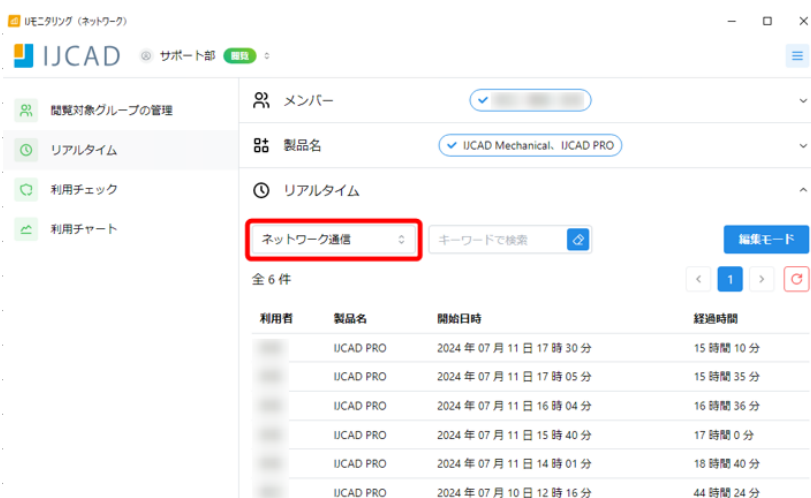
3. 「製品名」をクリックし、プルダウンより「製品別」を選択し、利用状況を確認したい製品名にチェックを入れます。



4. 「リアルタイム」をクリックします。



5. 現在ネットワーク版として使用中の情報を確認する場合は「ネットワーク通信」、ライセンス貸出中の情報を確認する場合は「貸出」を選択



→現在の使用者 または 借用者の情報が表示されます。

04-02 現在の使用者/借用者を見る(バージョン別)

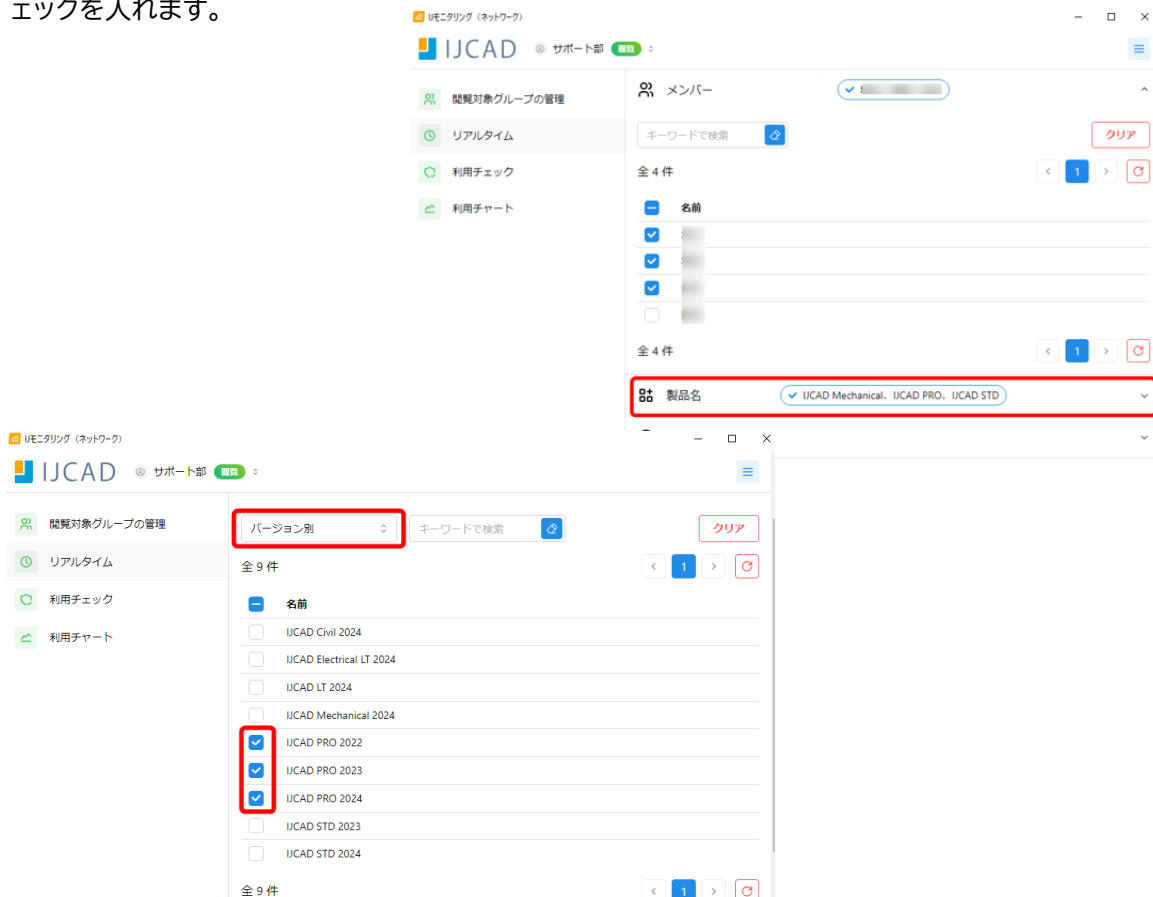
1. 左メニューから「リアルタイム」をクリックします



2. 使用状況・借用状況を表示したいメンバーにチェックをつけます。



3. 「製品名」をクリックし、プルダウンより「バージョン別」を選択し、利用状況を確認したい製品バージョンにチェックを入れます。



4. 「リアルタイム」をクリックします。



→バージョン別の利用状況が確認できます。

尚、バージョン別にした際には借用の記録は表示されませんのでご注意ください。



04-03 過去の使用履歴/借用履歴を見る(製品別)

1. 左メニューから「利用チェック」をクリックします。



2. 使用状況・借用状況を表示したいメンバーにチェックをつけます。



3. 「製品名」をクリックし、プルダウンより「製品別」を選択し、表示したい製品にチェックを入れます。



4. 「利用チェック」をクリックします。



5. ネットワーク版として使用された履歴を見る場合は「ネットワーク通信」、借用履歴をみるには「貸出」を選択します。



6. 表示したい日付、時間帯を指定します。



→製品別の利用履歴が確認できます。

◆ ネットワーク通信の表示例

利用チェック

全 83 件

< 1 2 3 4 5 ... 9 > [refresh]

利用者	製品名	開始日時	終了日時
	UCAD PRO	2024年07月12日 14時18分	2024年07月12日 14時21分
	UCAD PRO	2024年07月12日 14時17分	2024年07月12日 14時18分
	UCAD PRO	2024年07月12日 14時16分	2024年07月12日 14時16分
	UCAD PRO	2024年07月12日 14時14分	2024年07月12日 14時16分
	UCAD PRO	2024年07月12日 14時13分	2024年07月12日 14時14分
	UCAD PRO	2024年07月12日 14時12分	2024年07月12日 14時13分
	UCAD PRO	2024年07月12日 14時10分	2024年07月12日 14時11分
	UCAD PRO	2024年07月12日 14時05分	2024年07月12日 14時09分
	UCAD PRO	2024年07月12日 13時09分	2024年07月12日 13時14分
	UCAD PRO	2024年07月12日 11時36分	2024年07月12日 11時46分

04-04 過去の使用履歴/借用履歴を見る(バージョン別)

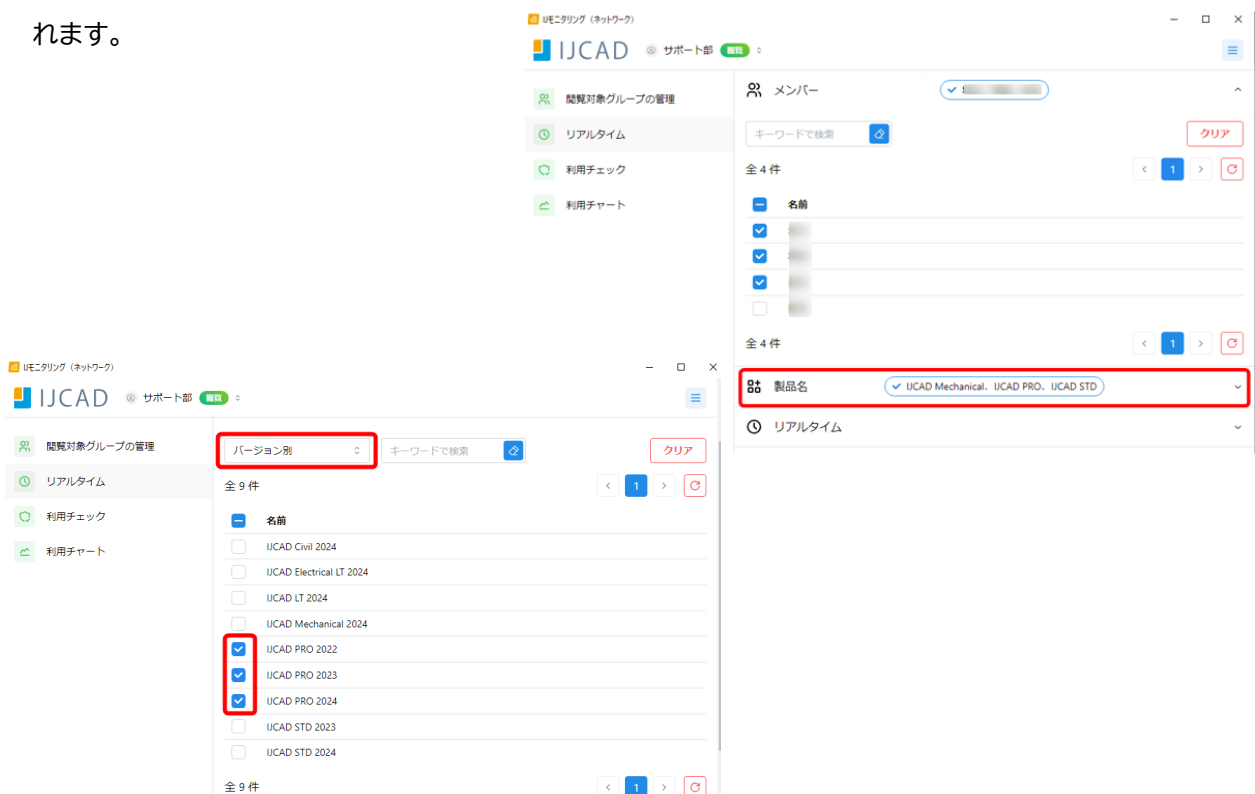
1. 左メニューから「利用チェック」をクリックします。



2. 使用状況・借用状況を表示したいメンバーにチェックをつけます。



3. 「製品名」をクリックし、プルダウンより「バージョン別」を選択し、表示したい製品バージョンにチェックを入れます。



4. 「利用チェック」をクリックします。



5. 表示したい日付、時間帯を指定します。



→バージョン別の利用履歴が表示されます。

利用チェック

全 92 件

< 1 2 3 4 5 ... 10 > [refresh]

利用者	製品名	開始日時	終了日時
	IJCAD PRO 2022	2024年07月12日 14時18分	2024年07月12日 14時21分
	IJCAD PRO 2022	2024年07月12日 14時20分	2024年07月12日 14時21分
	IJCAD PRO 2022	2024年07月12日 14時17分	2024年07月12日 14時18分
	IJCAD PRO 2022	2024年07月12日 14時16分	2024年07月12日 14時16分
	IJCAD PRO 2022	2024年07月12日 14時14分	2024年07月12日 14時16分
	IJCAD PRO 2022	2024年07月12日 14時13分	2024年07月12日 14時14分
	IJCAD PRO 2022	2024年07月12日 14時12分	2024年07月12日 14時13分
	IJCAD PRO 2022	2024年07月12日 14時10分	2024年07月12日 14時11分
	IJCAD PRO 2022	2024年07月12日 14時05分	2024年07月12日 14時09分

04-05 過去の利用履歴をグラフで見る

1. 左メニューから「利用チャート」をクリックします。



2. 使用状況・借用状況を表示したいメンバーにチェックをつけます。



その後、表示したいグラフの内容に合わせて以下操作を行ってください。

04-05-01 ライセンス数の消費数を確認する

ライセンスが過剰/不足する日時のチェックをすることが可能です。

1. プルダウンでは「製品名」を指定し、確認したい製品名にチェックを入れます。

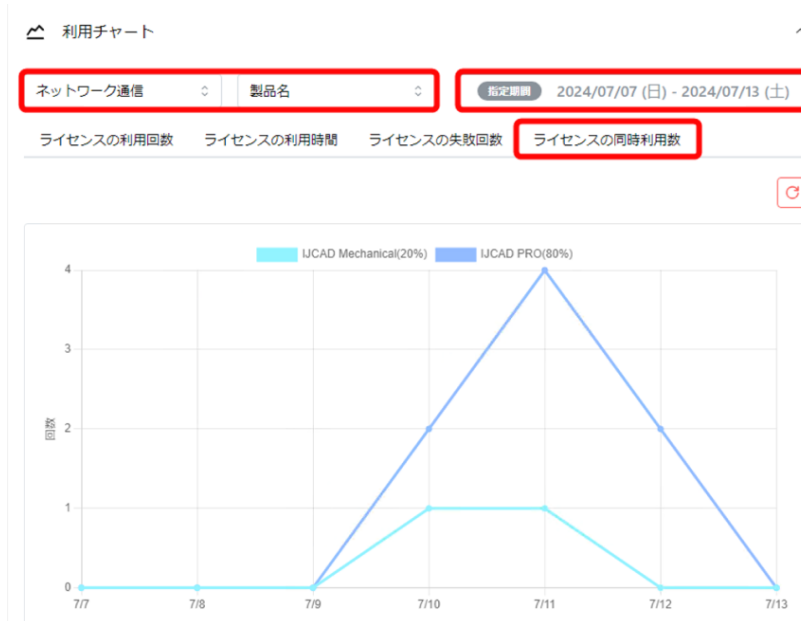


2. 利用チャート をクリックします。



3. 「ネットワーク通信」「製品名」を選択し期間を指定します。

4. 「ライセンスの同時利用数」 をクリックします。



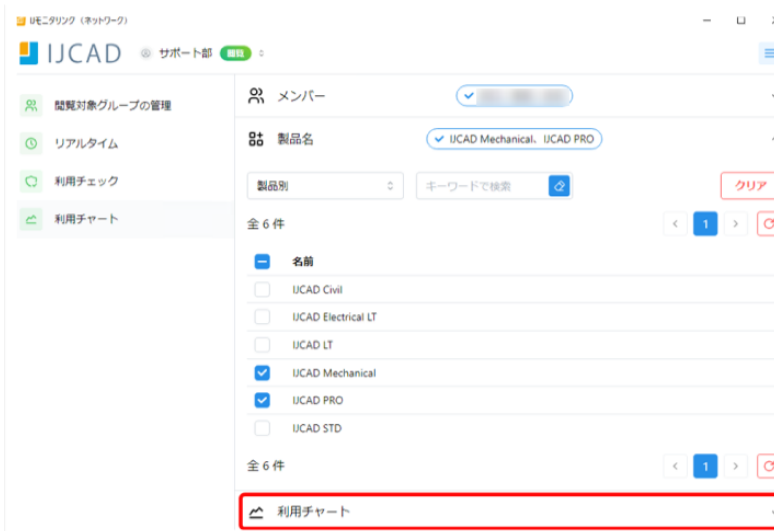
→同一グレードごとの同時利用数が表示されます。

04-05-02 起動失敗数を確認する

1. プルダウンでは「製品名」を指定し、確認したい製品名にチェックを入れます。



2. 利用チャート をクリックします。



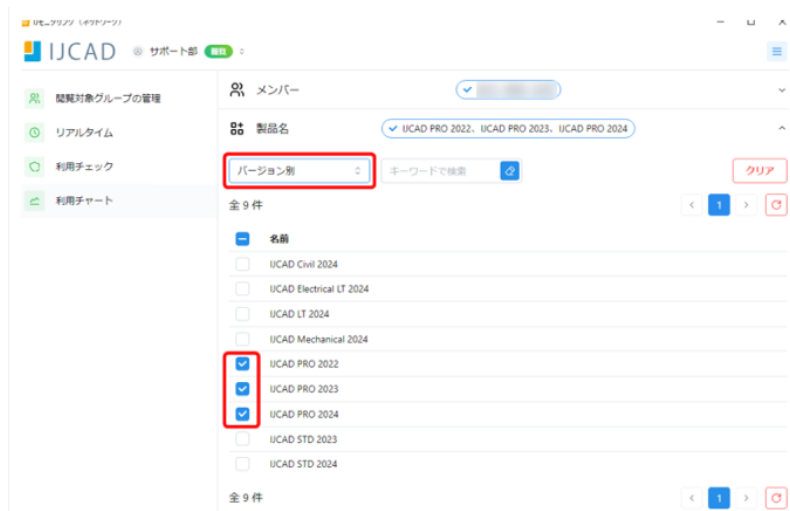
3. 「ネットワーク通信」「製品名」を選択し期間を指定します。
4. ライセンスの失敗回数 をクリックします。



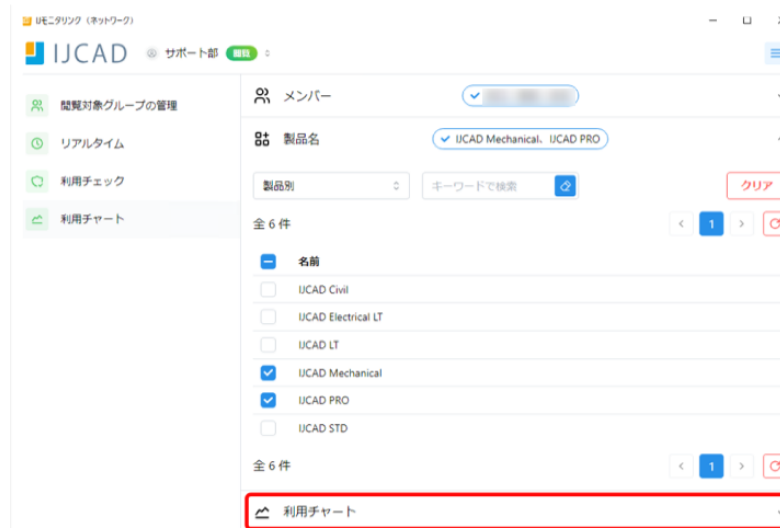
→起動に失敗した回数が表示されます。

04-05-03 バージョンごとの利用率を確認する

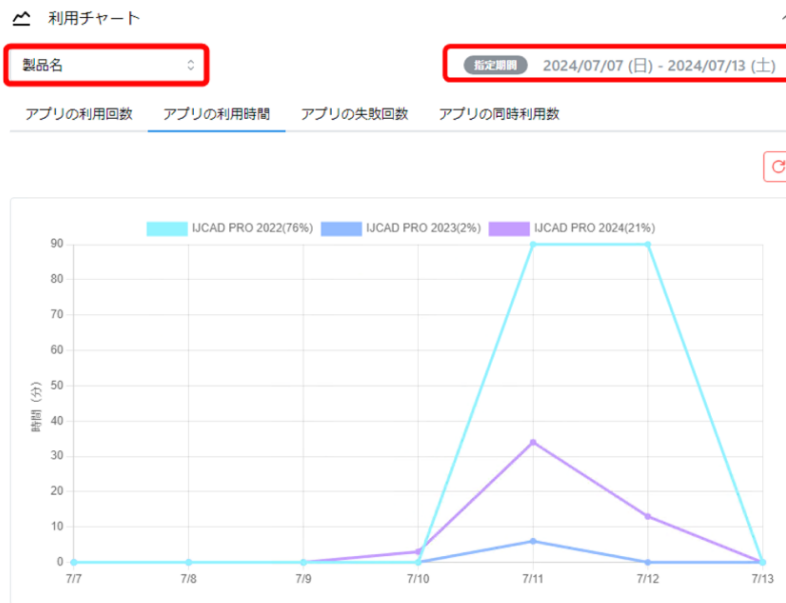
1. プルダウンでは「製品名」を指定し、確認したい製品名にチェックを入れます。



2. 利用チャート をクリックします。



3. 「製品名」を選択し期間を指定します。
4. 「アプリの利用時間」 をクリックします。



→バージョンごとの利用時間、利用率が表示されます。

05

設定や利用履歴の削除

05-01 リアルタイムの不要なログを消去する

使用終了済にもかかわらず「リアルタイム」のログを消去する方法です。

- リアルタイム 右上にある[編集モード]ボタンをクリックします。

リアルタイム

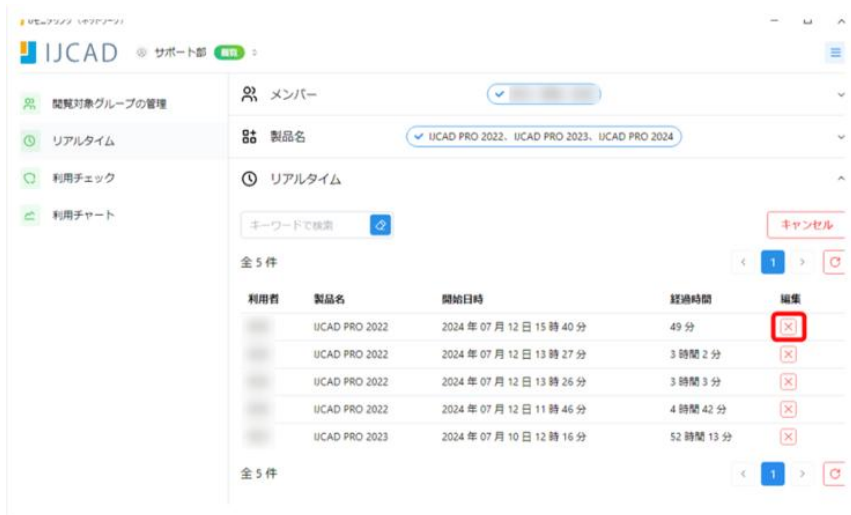
キーワードで検索

全 5 件

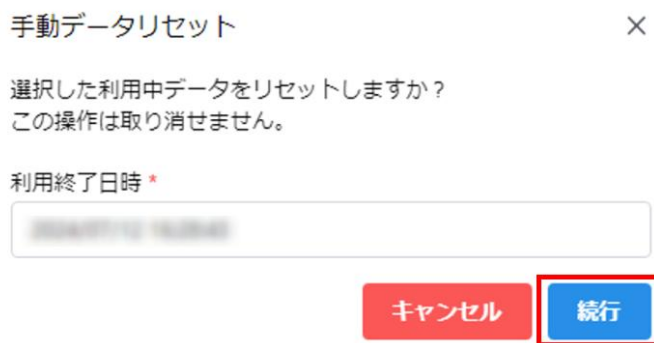
利用者	製品名	開始日時	経過時間
白石	IJCAD PRO 2022	2024年07月12日15時40分	48分
白石	IJCAD PRO 2022	2024年07月12日13時27分	3時間1分
白石	IJCAD PRO 2022	2024年07月12日13時26分	3時間2分
白石	IJCAD PRO 2022	2024年07月12日11時46分	4時間41分
坂口	IJCAD PRO 2023	2024年07月10日12時16分	52時間12分

全 5 件

2. 履歴右端に[×]ボタンが表示されるので削除したい履歴をクリックします。



3. データリセットの最終確認ダイアログが表示されますので、問題なければ[続行]をクリックします。

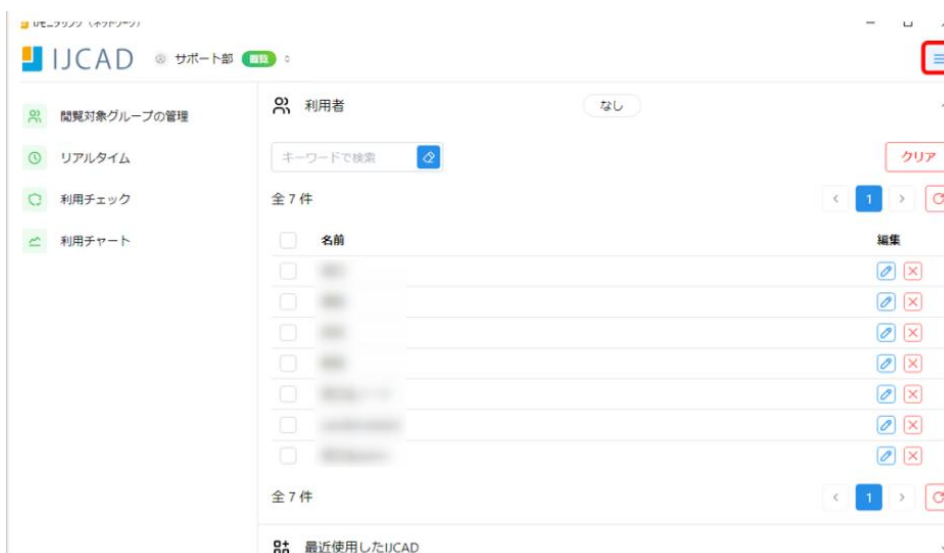


以上で削除が完了です。

削除後は、「利用チャート」に表示されるようになります。

05-02 特定メンバーの利用ログを削除する

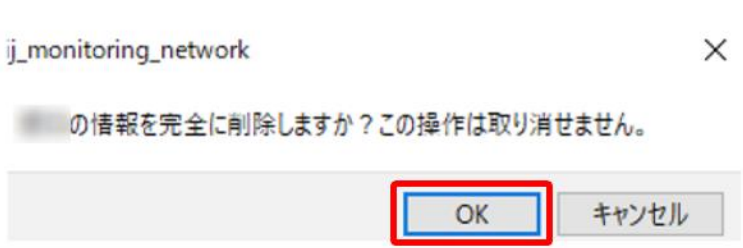
1. 画面右上の「三」をクリックします。



2. 「利用者の設定・削除」をクリックします。
3. 削除したいユーザー名横の×ボタンをクリックします。



4. 最終確認ダイアログが出るので[OK]をクリックします。



→以上で該当ユーザーの過去の利用履歴がすべて削除されます。

06

アンインストール

06-01 IJ モニタリングサーバー(ネットワーク)のアンインストール

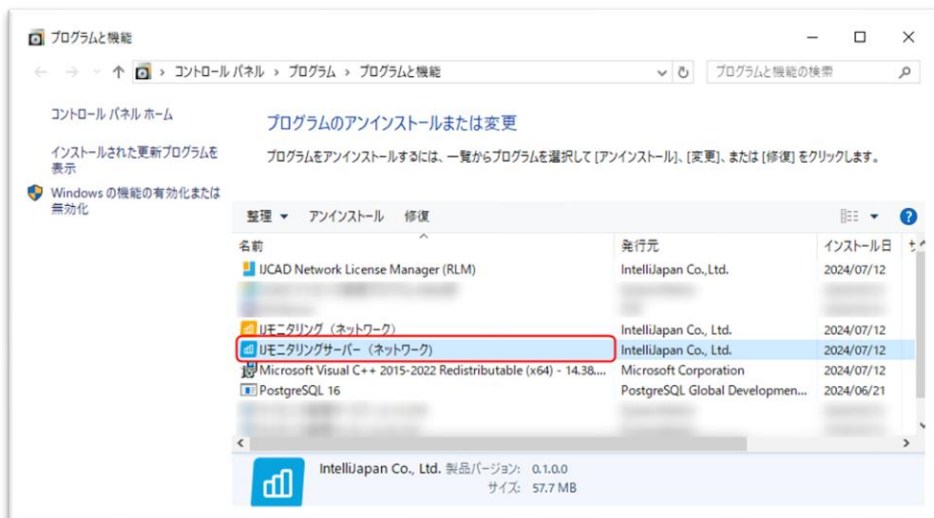
1. デスクトップの「IJ モニタリングサーバー(ネットワーク)」のショートカットアイコンをダブルクリックして起動します。



2. 設定画面が起動しますので[停止]をクリック、その後「OK」をクリックします。



3. コントロールパネルを開きます。
4. IJ モニタリングサーバー(ネットワーク)を右クリックしアンインストールを選択します。

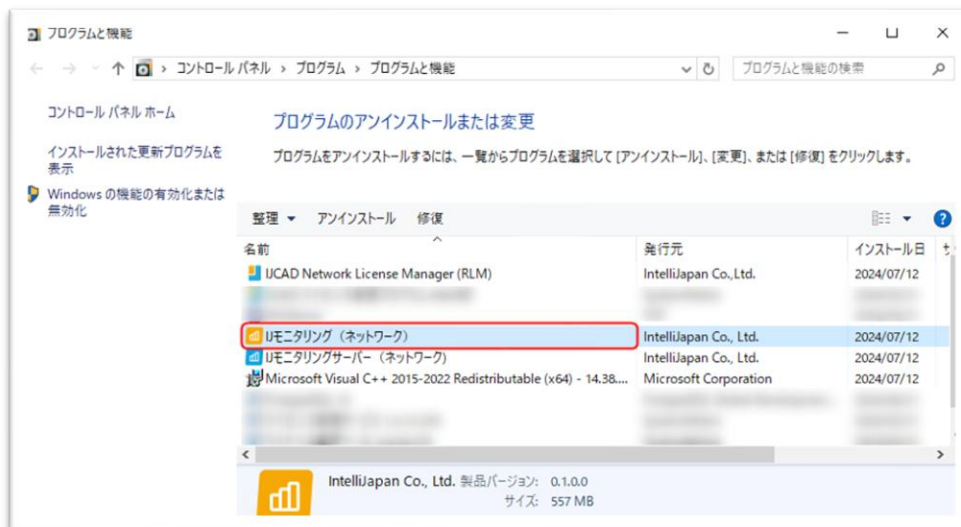


→以上でアンインストールが完了です。

06-02 IJ モニタリング(ネットワーク)のアンインストール

1. コントロールパネルを開きます。

2. 「IJ モニタリング(ネットワーク)」を右クリックし、アンインストールを選択します。



→以上でアンインストールが完了です。