

# 解説書

～インターネット認証の概要・運用方法編～

2023年8月3日版

JIP テクノサイエンス株式会社

## <目 次>

1. はじめに.....	1
2. インターネット認証の概要.....	1
3. ライセンスタイプ.....	1
3.1 マルチユーザライセンス.....	1
3.2 シングルユーザライセンス.....	2
4. ライセンスタイプの切り替え.....	3
5. ライセンスサーバの変更.....	3
5.1 変更手順.....	3
6. お問い合わせ先.....	3
7. ライセンス発行から製品起動までの流れ.....	4

---

お問い合わせ

弊社ホームページに「お問い合わせフォーム」をご用意しております。

お気軽にお問い合わせください。

◆技術的なお問い合わせ <https://www.jip-ts.co.jp/contact/support.html>





## 1. はじめに

本書は、インターネット認証の概要、運用方法を記した解説書です。

## 2. インターネット認証の概要

インターネット認証とは、ソフトウェア起動時にインターネットを介して認証・管理するプロテクト方式です。この方式では、インターネット認証ライセンスサーバで、ライセンス管理を行いますので、ハードプロテクト(プロテクトキー)による物理的な管理が不要になります。

弊社製品は、別途ご提供する「ライセンスサーバ管理ユーティリティ」もしくは「インターネット認証端末設定ユーティリティ」を使用しアクティベート(ライセンスの有効化)を行います。また、ライセンス発行から 24 時間後には、インターネットを介してクラウド型ライセンス管理システム(SCL)による自動アクティベートが行われます。弊社製品のアクティベートを行う PC は、インターネットに接続されている必要があります。

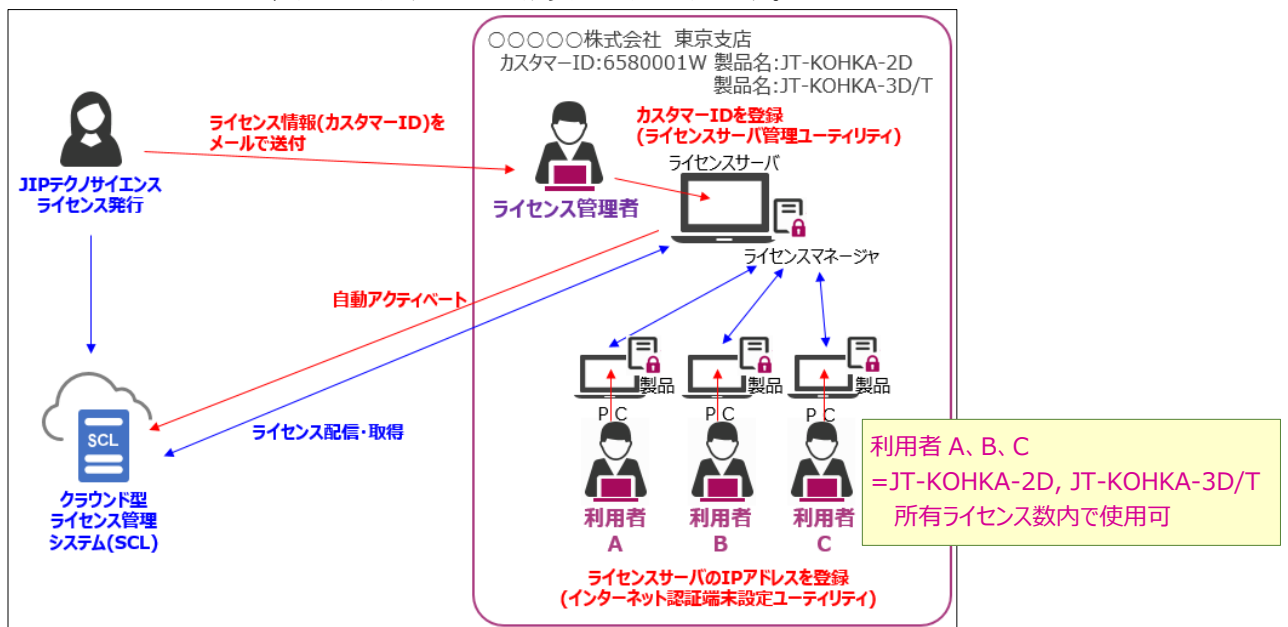
ファイアウォールやプロキシサーバ環境下にてご利用いただく際、一部ポートの解放や接続先 URL の登録が必要となる場合がございます。

## 3. ライセンスタイプ

インターネット認証の運用方法は、以下のタイプがあります。

### 3.1 マルチユーザライセンス

ライセンスサーバに登録した所有ライセンス数を超えない範囲で、製品をインストールした複数のクライアント PC で、同時に実行できる推奨の運用方法です。



#### ■ ライセンスサーバ

ライセンスを管理する PC を **ライセンスサーバ** と呼びます。

ライセンスサーバでは、クライアントと通信を行い、ライセンスの管理を行う **ライセンスマネージャ** を実行します(ライセンスマネージャが起動していないと製品を起動することができません)。ライセンスサーバはネットワークサーバである必要はありません。

※ライセンスサーバは「インターネット認証登録申請書」にご記入いただいたライセンスサーバを指します。

## 2 3. ライセンスタイプ

### ■ クライアント

製品をインストールし運用する PC を**クライアント**と呼びます。

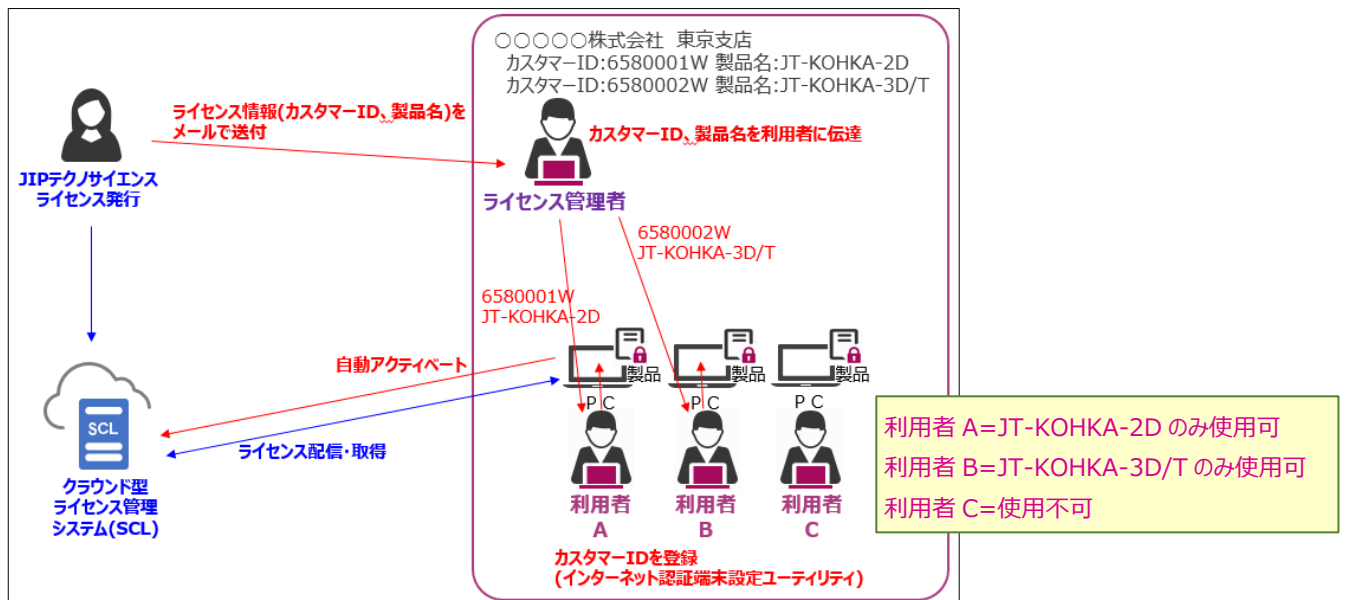
### ■ 必要なユーティリティ

ライセンスサーバとクライアントでは、設定を行うユーティリティが異なりますので、必要に応じて設定を行ってください。

対象 PC	必要なユーティリティ
ライセンスサーバ	ライセンスサーバ管理ユーティリティ
クライアント	インターネット認証端末設定ユーティリティ

## 3.2 シングルユーザライセンス

シングルユーザライセンスとは、個々の PC に対してライセンスを登録し認証する運用方法です。操作する 1 台の PC でのみライセンスが有効となります。ご使用される PC が複数ある場合は、複数の契約が必要となります。



### ■ 必要なユーティリティ

対象 PC	必要なユーティリティ
PC	インターネット認証端末設定ユーティリティ

## 4. ライセンスタイプの切り替え

マルチユーザライセンスからシングルユーザライセンス、またはシングルユーザライセンスからマルチユーザライセンスに切り替える場合、ライセンスの再発行が必要になりますので、必ず弊社へ連絡してください。

## 5. ライセンスサーバの変更

マルチユーザライセンスにおいて、ライセンスサーバを変更する場合、旧ライセンスサーバが保有していますライセンスを解放する必要がありますので、必ず弊社へ連絡してください。

### 5.1 変更手順

ライセンスサーバを変更する場合は、以下の手順に沿って行ってください。

- 1) 旧ライセンスサーバにインストール済みの「ライセンスサーバ管理ユーティリティ」をアンインストールし、再起動してください。
- 2) 「インターネット認証登録申請書」を再度ご記入いただき、再送付してください。
- 3) 弊社担当者が旧ライセンスサーバのライセンスを解放し、新しいカスタマーID を発行後、ご連絡します。
- 4) 新ライセンスサーバに「ライセンスサーバ管理ユーティリティ」をインストールし、設定を行ってください。
- 5) 作業は終了です。

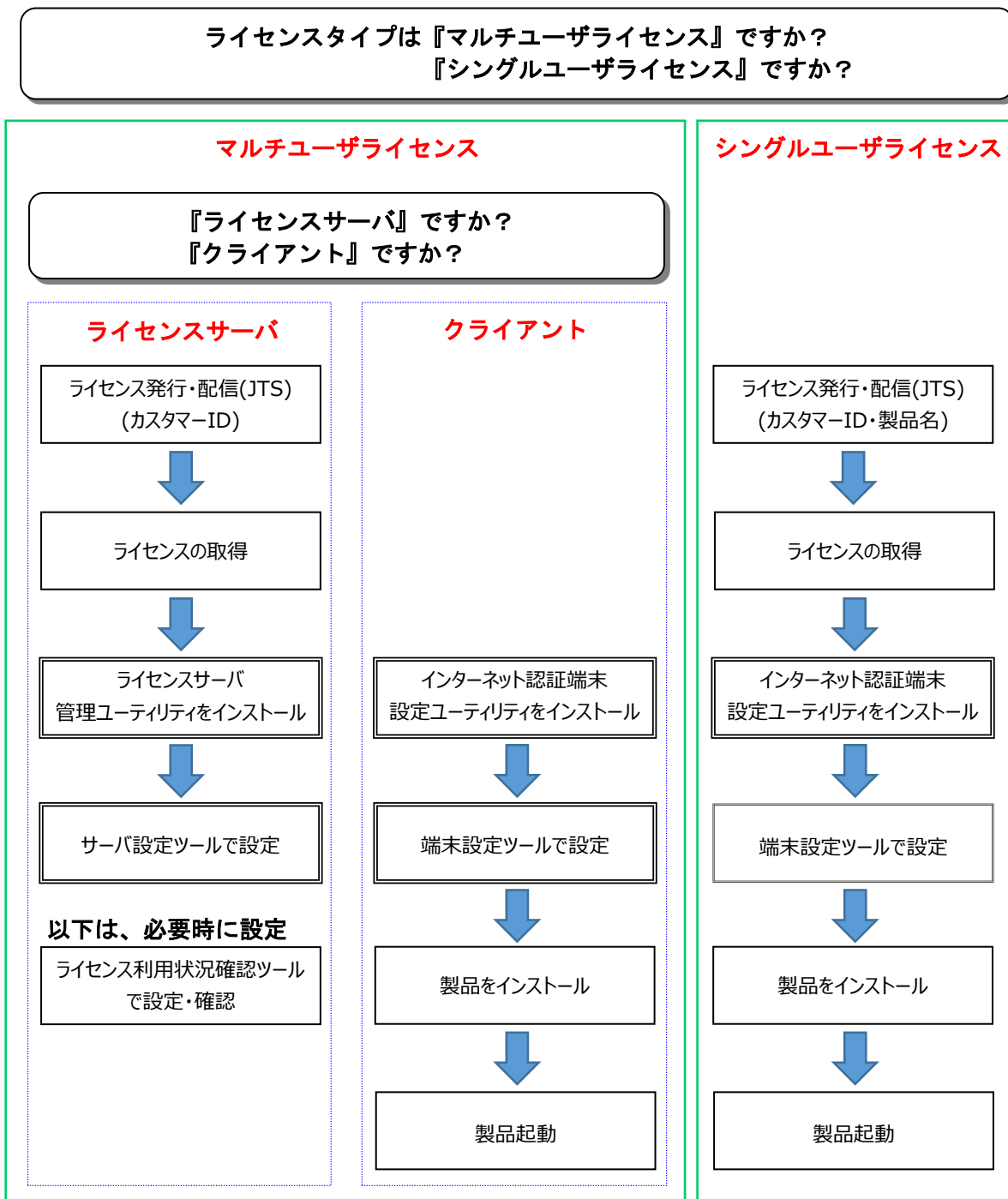
## 6. お問い合わせ先

弊社ホームページに「お問い合わせフォーム」をご用意しております。

技術的なお問合せ

<https://www.jip-ts.co.jp/contact/support.html>

## 7. ライセンス発行から製品起動までの流れ

・・・通常 1 回だけセットアップを行います。

ライセンスタイプにより必要なユーティリティが異なります。

各ユーティリティの詳細については、以下の別冊セットアップガイドをご参照ください。

ライセンスタイプ	対象 PC	セットアップガイド
マルチユーザ ライセンス	ライセンスサーバ	ライセンスサーバ管理ユーティリティ編
	クライアント	インターネット認証端末設定ユーティリティ編
シングルユーザ ライセンス	PC	インターネット認証端末設定ユーティリティ編