

# はじめにお読みください

# ライセンスサーバー 導入の手引き Ver.3.8

# 管理者向け

#### 目 次

ライセンスについて	2
インストール方法	3
ライセンスのアクティベーション	7
ポートの設定	8
インターネットを使ったRebroライセンスサーバーの通信について	9
各セキュリティソフトの設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
ライセンスの取得/削除	12
ライセンスの持ち出し(ボローイング)	12
起動時間の制限	15
ライセンス数の変更	17
製品シリアル番号について	18
ライセンスの紛失・盗難について	18
サポート窓口のご案内	18
使用許諾契約書	20

ライセンスについて

## ソフトウェアライセンス

インターネットを通じてライセンス認証を行い、サーバーにライセンスを取得します。クライアントPCからサーバーにアクセスしてサーバーのライセンスを使用します。

社内サーバーには「ライセンスサーバー」、クライアントPCには「Rebro」をそれぞれインストールします。 ライセンスには有効期限が設定されていますが、インターネットに接続した環境でクライアントPCからレブロを 起動した時にアクティベーションを行い、ライセンスの有効期限を延長します。



また、サーバーのライセンスを一時的に持ち出し、社内のネットワークから切り離された環境で使用することもできます。(管理者による手続きが必要です)



#### インストール方法

#### 動作環境

Rebro ライセンスサーバーは以下の環境にインストールすることができます。

OS: Microsoft WindowsServer2019、WindowsServer2016、WindowsServer2012 R2、 Windows 10、Windows 8.1 SP1、(64bit、32bit対応)、Windows11(64bit対応) Amazon Web Services(AWS)、Microsoft Azure インターネット接続環境:必須(ライセンス認証、ログの送信に使用)

Windowsの「ゲスト」アカウントではRebro ライセンスサーバーはご利用いただけません。(Windowsの初期 値で「ゲスト」の使用はオフになっています)

#### インストールの手順

・管理者権限のあるアカウントでWindowsにログオンしてください。

・起動中の他のアプリケーションがあれば終了してください。

・PCに合わせて、32bit版ライセンスサーバーまたは、64bit版ライセンスサーバーを自動でインストールしま す。(メディアからのインストールのみ)

・以下は、64bit版の画面になります。32bit版はインストール画面、スタートメニュー、デスクトップのショートカットアイコン、バージョン情報ダイアログに[32bit]という記号が付きます。

・「Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86) 再頒布可能パッケージ」のバージョン14.26.28720 より古いパッケージが既にインストールされている場合、再起動が必要になります。

1 インストールメディアをパソコンの光学ドライブにセットすると、自動的にインストーラーが起動します。

※インストーラーが起動しない場合は、エクスプローラでインストールメディアから「LicenseServerInstaller.exe」を実行します。

インストーラーは、ライセンス管理サイト(https://mgr.rebro.jp/)の「インストーラー」よりダウンロードすることもできます。

ライセンス管理サイトのログインには企業コードとパスワードの入力が必要です。 お使いのPCに合わせて32bit版ライセンスサーバーまたは64bit版ライセンスサーバーをダウンロー ドしてください。

ダウンロードしたzipファイルを解凍後、「RebroInstaller.exe」をダブルクリックすると、インストーラーが起動します。

2	Rebroライセンスサーバーを起動させるため に必要なソフトウェアをインストールします。 • Sentinel Run-time Environment 8.31(Sever) • Microsoft .NET Framework 4.5 Full • Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) 再頒布可能パッケージ	Rebro ライセンスサーバー - InstallShield Wizard Rebro ライセンスサーバー をコンピュータにインストールするには、以下のアイテムが必要です。 「インストール」を列ックして、これらの要件のインストールを開始します。 ステータス 要件 待機中 Sentinel Run-time Environment 8.31 (Server)
	[インストール]をクリックします。	
	※ ユーザーアカウント制御ダイアログでは「許可」 を選択してください。	インストール キャンセル

3	インストールの準備画面が起動します。	Rebro ライセンスサーバー - InstallShield Wizard
	しばらくお待ち下さい。	インストールの準備をしています。
		Rebro ライセンスサーバー セットアップは、プログラムセットアップの 手順をご案内する InstallShield Wizard を準備しています。しばら くお待ちください。
		Windows Installerを設定しています
		++>>t2/
4	「Rebroライセンスサーバー用のInstallShield	Rebro ライセンスサーパー - InstallShield Wizard ×
	ウィザードへようこそ」の画面に変わります。	Rebro ライセンスサーバー用のInstallShield ウィザードへようこそ
		InstallShield(R) ウィザードは、ご使用のコンピュータへ Rebro ラ イセンスサーバー をインストールします。「次へ」をグリックして、続行 してください。
		警告:このブログラムは、著作権法および国際協定によって保護 されています。
		< 戻る( <u>B</u> ) 次へ( <u>N</u> ) > キャンセル
5	インストール先を確認します。 変更する場合は[変更]をクリックし、インスト ール先を選択します。 指定フォルダ内に「ServerLicenseManager」 のフォルダが作成され、その中にインストー ルされます。	Rebro ライセンスサーバー - InstallShield Wizard               X           インストール先のフォルダー             このフォルダーにインストールする場合は、「次へ」をグリックしてください。別のフォルダ             [こインストールする場合は、「変更」をグリックします。               この           アントールする場合は、「変更」をグリックします。               Rebro ライセンスサーバー のインストール先:             C:¥Program Files¥NYK Systems¥
		InstallShield

6	「プログラムをインストールする準備ができま した」と表示されましたら、[インストール]をクリ ックします。	Rebro ライセンスサーバー - InstallShield Wizard × フログラムをインストールする準備ができました ウィザードは、インストールを開始する準備ができました。 「インストール」を切りつして、インストールを開始してください。 インストール」を知りませる場合は、「戻る」を切りつしてください。「キャンセル」をクリックすると、ウィザードを終了します。
		InstallShield
7	「Rebro ライセンスサーバーをインストール しています」とダイアログが表示されます。 そのまましばらくお待ち下さい。	Rebro ライセンスサーバー - InstallShield Wizard - □ ×     Rebro ライセンスサーバー をインストールしています     選択したプログラム機能をインストールしています     InstallShield ウィザードは、Rebro ライセンスサーバー をインストールしていま     す。しばらくお待ちください。     ステータス:     InstallShield
8	完了の画面が表示されます。[完了]をクリッ クします。	Rebro ライセンスサーバー - InstallShield Wizard × InstallShield ウィザードを完了しました InstallShield ウィザードは、Rebro ライセンスサーバーを正常に インストールしました。「完了」をグリックして、ウィザードを除了してく ださい。 < 戻る(B) <u>売了(F)</u> キャンセル



# アンインストールの手順

1	[スタートメニュー]-[コントロールパネ ル]-[プログラムと機能]を起動します。 [Rebro ライセンスサーバー]を選択 し、[アンインストール]をクリックしま す。	○ 70/5/L後幾後       - □ ×            ← → ◇ ↑ ○ > 2)/-0-ル/(ネル > 70/5/L > 70
2	「WindowsにRebro ライセンスサーバ ーを設定しています。しばらくお待ち ください。」のダイアログが表示され、 アンインストールを開始します。 ※ ユーザーアカウント制御ダイアログでは 「許可」を選択してください。	Rebro ライセンスサーバー Windows IC Rebro ライセンスサーバー を設定しています。しばらくお待ちくだ さい。 必要な情報を集めています… キャンセル

# ライセンスのアクティベーション

ライセンスに有効期限を設定し、一定期間ごとにインターネットを通じて更新する仕組みを「アクティベーション」と呼びます。レブロでは、アクティベーションを自動的に行っています。インターネットに常時接続されている環境ではライセンスが有効期限切れになることはありません。

## アクティベーションの仕組み

ライセンスの有効期限は30日です。レブロは1日に一回、アクティベーションを試みます。弊社のサーバー により認証されると、その時点でライセンスの有効期限は30日延長されます。インターネットに接続されてい ないなどの理由で認証できない場合は、次回起動時に再びアクティベーションを試みます。最終アクティ ベーション日から30日以内に認証をお願いします。有効期限を過ぎるとレブロを使用できなくなります。 ただし、回避措置として有効期限を過ぎても5回まで使用することができます。

有効期限を過ぎてもインターネットに接続してレブロを起動すると自動的にアクティベーションが行われ、その時点でライセンスの有効期限は30日になります。アクティベーションはレブロがインストールされているどのクライアントPCで行っても問題はありません。

#### ▽アクティベーション(クライアントPC でレブロの起動)



## 前回アクティベーションした日時を確認する

前回アクティベーションした日時は、クライアントPCで レブロを起動し、[ホーム]タブ-[バージョン]をクリックし、 表示される[バージョン情報]ダイアログで確認できます。



## ポートの設定

レブロの起動時は、「クライアントPC」から「ライセンスを登録したお客様のサーバー」にTCP1947、 UDP1947で通信を行います。TCP1947、UDP1947のポートを解放してください。 (TCP1947、UDP1947のポートは、当社が使用しているライセンスの発行元が公式に取得しているポート番 号です。)

パブリックネットワークを使用する場合、ファイアウォールの設定でパブリックネットワークの通信を許可する 必要があります。

## 〈パブリックネットワークの通信を許可する方法〉

- 1. スタートメニューより[設定]を起動し、[Windowsの設定]より[ネットワークとインターネット]を指定します。
- 2. [状態]メニューより[Windowsファイアウォール]を指定し、[ファイアウォールとネットワーク保護]メニュー より[ファイアウォールによるアプリケーションの許可]を指定します。
- 3. [許可されたアプリ]ダイアログより「Sentinel Licence Manager」を指定し、[設定の変更]ボタンをクリック して「パブリック」欄のチェックを入れ、[OK]をクリックします。

※[コントロールパネル]から「システムとセキュリティ」-[Windowsファイアウォール]-[Windowsファイアウォー ルによるアプリケーションの許可]からでも同じダイアログを開くことができます。

<ul> <li>         if 町されたアプリ</li></ul>					
<ul> <li></li></ul>		<b>∨ Ö</b> ⊃>	トロール	م.	
				^	
アプリに Windows Defender ファイアウォール経由の通信を許可す	3				
許可されたアプリおよびポートを追加、変更、または削除するには、[設定の変更]をクリック	7します。		_		
アプリに通信を許可する危険性の詳細	(	₿設定の変更	(N)		
計可されたアプリおよび機能(A):					
名前	プライベート	パブリック	^		
✓ Print 3D	✓				
RICOH Driver Utility	$\checkmark$	◄			
Secure Socket トンネリング プロトコル			_		
Sentinel License Manager					
Shell Input Application	<b>v</b>				
SHIELD Streaming NSS TCP Exception	$\checkmark$				
SHIELD Streaming NvStreamer TCP Exception	$\checkmark$				
SHIELD Streaming NvStreamer UDP Exception	$\checkmark$	✓			
SHIELD Streaming SSAS UDP Exception	$\checkmark$	✓			
SHIELD Streaming SSAU UDP Exception		✓			
✓ Skype	✓				
Skype	✓	✓	<b>~</b>		
	詳細(L)	削除(M)			
	別のア	プリの許可(R)		~	
	OK	キャン	セル		

# 【ご注意】

Sentinel Run-time Environment 8.31を再インストールすると、設定が元に戻ります。再インストール後、上記の設定を行ってください。

## インターネットを使った Rebro ライセンスサーバーの通信について

## 各セキュリティソフトで通信を許可する

ソフトウェアライセンスの取得、削除においてセキュリティソフトがインターネット通信を遮断すると、処理が 正しく行われません。お使いのセキュリティソフトで、以下のプログラムの通信を許可することで、Rebro ライ センスサーバーのすべての機能を正しくお使いいただくことができます。

・「レブロ ライセンス管理」プログラム(ServerLicenseManager.exe、ServerLicenseManagerMain.exe) ソフトウェアライセンスの取得、削除を行う

11ページの「各セキュリティソフトの設定」も併せてご覧ください。

## プロキシサーバーを使用する

プロキシサーバーを導入されている場合、プロキシサーバーのアドレスをRebroライセンスサーバーに設定 する必要があります。[通信設定]でお使いのプロキシサーバーのアドレス、ポートを設定してください。

		$\sim$
<ul> <li>● 紙合版 ● 電気版</li> <li>ライセンスの取得/削除</li> <li>ライセンスの取得/削除</li> <li>ライセンスの取得</li> <li>持ち出しライセンスの発行</li> <li>持ち出しライセンスのの取得</li> <li>戸た時間レブロを操作しない場合</li> <li>自動終了までの待ち時間</li> <li>「オセンスの取得</li> <li>通信設定</li> </ul>	<ul> <li>✓ プロキシサーバーを使用してインターネットに接続する</li> <li>● Internet Explorerのプロキシサーバー設定を使用する</li> <li>● 手動でプロキシサーバーの設定を行う</li> <li>・アドレス         <ul> <li>・ボート</li> <li>必要な場合にのみ、次の資格情報を入力してください。</li> <li>・ユーザー名             <li>・パスワード</li> <li>● 自動構成スクリプトを使用する             <li>・URL</li> </li></li></ul> </li> </ul>	

#### URL フィルタリングの解除

インターネットの通信にURLフィルタリングが設定されている場合、許可したURL以外への通信は遮断されます。ソフトウェアライセンスの取得、削除、ライセンス管理サイトの閲覧には下記に記す当社サーバーへの通信が必要ですので、解除していただくようお願いします。

https://license.rebro.jp https://main.rebro.jp https://rebro.jp https://mgr.rebro.jp ※ともにSSL通信(443ポート)

#### 送信されるユーザーの情報

Rebro ライセンスサーバーはライセンスの取得、削除をする際、以下の情報を送信しています。 ・ソフトウェアライセンスのシリアル番号 ・レブロのバージョン ・コンピュータ名 送信していただいたユーザー情報は本製品のライセンス管理の目的以外には使用しません。

## SSL 証明書の取得を許可する

ソフトウェアライセンスの取得、削除は安全性のため、GlobalSignの証明書でSSL通信を行っています。購入時のOS、ブラウザにこの証明書はインストールされていませんが、必要に応じて自動的に追加されます。お使いの環境において、GlobalSignの証明書がインストールされていないと、レブロのソフトウェアライセンスの取得、削除ができません。

※GlobalSignはGMOグローバルサイン株式会社の運営する第三者認証機関です。

## 〈セキュリティ証明書の確認方法〉

 Microsoft Edgeを起動します。
 [設定]を起動します。
 「プライバシー、検索、サービス」をクリックし、「証明書の 管理」を選択します。
 「信頼されたルート証明機関」タブを選択します。
 以下の発行者の証明書があることを確認します。
 GlobalSign Root CA

証明書				×
目的(N):	<রথ/ে			~
個人 ほかの人 中間	証明機関 信頼されたル	h証明機関 信	頼された発行元(信頼)	されない発行元
発行先 GlobalSign GlobalSign GlobalSign Root C GlobalSign Root C Microsoft Authen Microsoft Authen	発行者 GlobalSign GlobalSign Root CA a Go Daddy Class 2 C a Go Daddy Class 2 C a Go Daddy Root Cert GTE CyberTrust Glob Hotspot 2.0 Trust Ro t Microsoft Authenti	有効期限 2029/03/18 2021/12/15 2028/01/28 2034/06/30 2038/01/01 2018/08/14 2018/08/14 2013/12/08 2000/01/01/01 2000/12/21	기レンドリ움 GlobalSign GlobalSign Go Daddy Class Go Daddy Class DigiCert Global Hotspot 2.0 Tru Microsoft Auth	
「 インボート()… エクス:	ポート(E) 削除(R		Misses & Darak	✓ 詳細設定( <u>A</u> )
証明書の目的 サーバー認証、クライアント 号化ファイル システム、IP も 間	認証, コード署名, 電子メー, 2キュリティトンネル終端, IF	ルの保護, タイムス: • セキュリティ ユーザ	タンプ, OCSP 署名, 暗 -, IP セキュリティ IKE 中	表示(⊻)
				閉じる(()

# 〈セキュリティ証明書の取得方法(マイクロソフト アップデート)〉

スタートメニューの「Windows Update」もしくは「Microsoft Update」を起動します。追加で選択できるソフトウェア更新プログラムから「ルート証明書の更新プログラム」を選択し、インストールします。

※「ルート証明書の更新プログラム」は日付の違うバージョンがいくつかマイクロソフトから提供されていま す。最新版をインストールしてください。また、ここに「ルート証明書の更新プログラム」がある場合でも古い 日付のバージョンが既にインストールされており、レブロのソフトウェアライセンスの取得、削除が可能な場 合もあります。 各セキュリティソフトの設定

〈ウィルスバスタークラウドで通信を許可する〉(バージョン 17.xの場合)

レブロ ライセンスサーバーは安全なソフトと判定されますので、特に設定は必要ありません。

通信の監視は、ウィルスバスタークラウドの[コンピュータを守る]-[コンピュータの保護設定]の[設定]-[不正サ イト/迷惑メール対策]-[ネットワーク対策]の「ファイアウォールチューナーを有効にする」(Windows ファイアウ ォールを強化)のチェックを入れた場合に行われます。通常、この設定はオフになっています。

#### 〈マカフィー インターネットセキュリティで通信を許可する〉(2021 年度版の場合)

Rebro ライセンスサーバーの通信時に、マカフィー インターネットセキュリティが「プログラムがインターネットアクセスを要求しています」のダイアログをディスプレイ画面右下に表示した場合、「常に許可する」を選択してください。

以降このダイアログは表示されず、常に「許可」された状態になります。

ファイアウォールのトラフィックコントローラーが「スマートアクセス(推奨)」の場合、上記のダイアログは表示 されず、常に許可された状態になります。

#### 「ブロック」した後、アクセス許可に変更する方法

上記の「プログラムがインターネットアクセスを要求しています」のダイアログで、「ブロック」を選択した場合、 それ以降必ず通信が遮断されるためレブロの処理は正常に行われません。 この状態からアクセスを許可するには以下の設定変更を行います。

- 1. マカフィーインターネットセキュリティを起動し、「設定」をクリックします。
- 2. 「ファイアウォール」-「プログラムのインターネット接続」をクリックします。
- 3. 「プログラム」にある「レブロ ライセンスサーバーの設定(Ver.3.8)」(ServerLicenseManager.exe、 ServerLicenseManagerMain.exe)のアクセス項目が「ブロック」になっている場合、「編集」をクリックしてア クセスを「送受信」-「指定ポートを使用(推奨)」に切り替え、「保存」をクリックします。

## ご注意

ファイアウォールのトラフィックコントローラーを「通信遮断」に設定するとレブロに限らず、すべてのプログラムの通信が行われません。

#### 〈ノートンセキュリティで通信を許可する〉(2021年度版の場合)

通常、ノートンセキュリティでは常に通信が許可されている状態ですので、特に設定は必要ありません。

## 「許可」を確認する方法

- 1. Norton Internet Securityを起動し、[設定]をクリックします。
- 2. [ファイアウォール]をクリックし、[プログラム制御]タブをクリックします。
- 3. [プログラム]のリストにある「レブロ ライセンスサーバーの設定(Ver.3.8)」(ServerLicenseManager.exe、 ServerLicenseManagerMain.exe)のアクセス項目が「許可」に設定されているかを確認します。「遮断」に 設定されている場合、「許可」に変更します。

1	Windowsの「スタートメニュー」から「R	ebro ライセンスサーバー」を選び、「設定」をクリックします。
2	[ライセンスサーバーの設定]より、 発行されたライセンスの種類[統合版]または[電気版]タブに切り替 え、「シリアル番号」「パスワード」を 入力し、[ライセンスの取得]をクリッ クします。 ※[統合版]タブで電気版のライセ ンスは取得できません。また「電気	<ul> <li>▶ ライセンスサーバーの設定 (Ver.3.8)</li> <li>※ 統合版 → 電気版</li> <li>ライセンスの取得/削除</li> <li>ライセンスの時ち出し</li> <li>ウリアル番号 *****3N</li> <li>パスワード ********</li> <li>ライセンスの取得</li> <li>持ち出しライセンスの発行</li> <li>持ち出しライセンスの回収</li> </ul>
	版]タブで統合版のライセンスは取得できません。	通信技定
3	[閉じる]をクリックします。	

- 4 ネットワーク版レブロの使用者にサーバーのIPアドレスを通知します。
- ※サーバーが仮想マシンでもライセンスの取得をすることができます。
- ライセンスを取得した仮想マシンの OS の再起動は問題ありませんが、管理画面からインスタンスを終 了する場合、当社サーバーの設定が必要になりますので、事前に当社にご連絡ください。 ※ライセンスを別のサーバーに移動する場合、当社サポートにご連絡ください。ライセンスの再取得の手 続きを行います。クライアント PC が多数あり、移行期間等が必要な場合は担当営業にご相談ください。

## ライセンスの持ち出し(ボローイング)

持ち出し期限を設定し、サーバーに接続しなくてもレブロを使用することができます。 ライセンスの持ち出し、返却には専用のファイルを作成し、使用者、管理者間でやり取りします。 持ち出し期限を過ぎると、ライセンスは強制返却されます。

#### 持ち出し

## ◆レブロ使用者



2 「持ち出しの申請]をクリックし、持ち出し申請ファ イル(\*.rbl1)を作成します。
3 「持ち出しの申請]をクリックし、持ち出し申請ファ イル(\*.rbl1)を作成します。
3 「ひつの取り、 「日本の取り、 「日本の取り、 「日本の申請」、
3 「ひつの取り、 「日本の申請」、
3 「日本の取り、 「日本の申請」、
3 「日本の取り、 「日本の申請」、
3 「日本の取り、 「日本の申請」、
3 「日本の取り、 日本の申請」、
3 「日本の取り、 日本の申請、
3 「日本の取り、
3 「日本の取り、 日本の申請、
3 「日本の取り、
3 「日本の申請」、
3 「日本の取り、
3 「日本の取り、
3 「日本の申請」、
3 「日本の取り、
3 「「日本の取り、
3 「日本の取り、
3 「日本の取り、
3

3 持ち出し申請ファイル(\*.rbl1)を管理者に送付します。

※持ち出し申請ファイル(\*.rbl1)の作成は、持ち出しライセンスを使用する PC で行ってください。

## ◆管理者

1	[Rebro ライセンスサーバー]を起動し、持ち 出しをするライセンスの種類[統合版]または [電気版]タブに切り替え、[持ち出しライセン スの発行]をクリックします。	<ul> <li>■ 5イセンスサーバーの設定 (Vecs.8)</li> <li>※ 統合版 ← 電気版</li> <li>ライセンスの取場/削除</li> <li>シリアル番号 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>
2	[OK]をクリックし、使用者より送付された持ち 出し申請ファイル(*.rbl1)を選択します。	持ち出しライセンスの発行 ×
3	持ち出し期限を設定し、[OK]をクリックして 持ち出しライセンスファイル(*.rbl2)を作成し ます。	持ち出しライセンスの発行 PC-名 期限 2021年3月30日 ■▼ 24:00 ✓ OK キャンセル
4	持ち出しライセンスファイル(*.rbl2)を使用者に	送付します。

# ◆レブロ使用者



※持ち出し期限は30日以内です。それ以上になる場合は、再度申請を行ってください。

#### 返却

#### ◆レブロ使用者

1	[ライセンス管理]より、[持ち出しライセンスの返 却]をクリックし、返却ファイル(*.rbl3)を作成しま す。	<ul> <li>▶ SYEVX装置</li> <li>▶ Syeve and a strain of the system of the syste</li></ul>	×
2	返却ファイル(*.rbl3)を管理者に送付します。		

※持ち出し期限を過ぎたライセンスは強制的に返却されます。

※レブロ起動中に期限を過ぎると、「ライセンスが見つかりません」と表示され、レブロの強制終了が必要になります。

#### ◆管理者

1	[Rebro ライセンスサーバー]を起動し、持ち 出したライセンスの種類[統合版]または[電 気版]タブに切り替え、[持ち出しライセンス の回収]をクリックします。	<ul> <li>● 5/tジスタナー(-の設定 (Vec.3.8)</li> <li>※ 5/tジスターパーの設定 (Vec.3.8)</li> <li>※ 統合版 → 電気版</li> <li>ライセンスの取得/削除</li> <li>ライセンスの時間</li> <li>パスワード</li> <li>ガち出しライセンスの配行</li> <li>持ち出しライセンスの回収</li> <li>ライセンスの更新</li> <li>第105</li> </ul>
2	[OK]をクリックし、使用者から送付された返 却ファイル(*.rbl3)を選択します。	持ち出しライセンスの回収     ×       i     持ち出した P C からの返却ファイルを選択してください。       OK

## 起動時間の制限

一定時間クライアント PC での操作がない場合、ネットワーク版レブロを自動終了し、ライセンスを解放します。 自動終了までの待ち時間は、「30分」「1時間」「3時間」「なし」から選択します。

## ①設定方法

1	[Rebro ライセンスサーバー]を起動し、ライ センスの種類[統合版]または[電気版]タブ に切り替えます。	<ul> <li>▶ 5イセンスサーバーの設定 (Ver.3.8)</li> <li>※ 5イセンスの取場/削除</li> <li>ライセンスの取場/削除</li> <li>ライセンスの取場/削除</li> <li>ブイセンスの発行</li> <li>ガち出しライセンスの発行</li> <li>オち出しライセンスの四級</li> <li>ごを開催しての待ち時間</li> <li>なし ✓</li> <li>適信設定</li> <li>間じる</li> </ul>
2	自動終了までの待ち時間を選択し、[閉じる] をクリックします。	<ul> <li>■ 5イセンスサーバーの設定 (Ver.3.8)</li> <li>※ 5イセンスの取場/削除</li> <li>ライセンスの取場/削除</li> <li>ライセンスの取場/削除</li> <li>ライセンスの取場/削除</li> <li>オち出しライセンスの発行</li> <li>オセンスの更新</li> <li>ライセンスの更新</li> <li>通信設定</li> </ul>

#### ②ネットワーク版レブロの挙動

#### 自動終了時の処理

設定されている自動終了までの待ち時間の間、マウスのクリックやホイール操作、キー押下の操作が行われなかったときに自動終了します(マウスの移動は「操作」に含まれません)。

自動終了時に開いていた図面は強制的に閉じられますが、次回起動時に仮登録機能で復元することができます。

自動終了した後は、以下のダイアログが表示され、自動終了されたことを通知し、再起動を促します。



#### 図面の復元

レブロを起動すると、以下のダイアログが表示され、指定した図面を復元することができます。

仮登録			
登制総で時の仮登録があります。仮登録の復元を行います。 今回、復元を行わない場合は、チェックをOFFにして下さい。次回起動時に再度復元の確認を行いま 復元の必要がない場合は、削除をクリックしてください。			
復元 図面タイトル	最終仮登録日時	削除	
✓ 新規図面1	2021/02/08 9:55:52	削除	
		ОК	

## ③クライアントPC での待ち時間の確認方法

サーバーのライセンスに自動終了までの待ち時間が設定されていると、ネットワーク版レブロの[バージョン情報]ダイアログに待ち時間の項目が表示されます。ライセンスに書き込まれた設定時間ですので、 経過時間がカウントされるわけではありません。

待ち時間が「なし」に設定されている場合は、この項目は表示されません。

Rebro         2021         64bit         Спортиено NYX Бракова Inc. ALL RIGHTS RESERVED. Reinol/JULIARIZABUMYCO.27 JuZia @ffm: ab0, Reinol/JULIANG APULATION APULATIO						
ライセンス	ネットワーク版 [ 自動終了までの持ち時間 : 30分 ]					
バージョン	2021					
ビルド番号	0201.0315					
シリアル番号	*****JN [ ]					
前回アクティベーション	2021/02/05 10:10:48					
サポートページ	https://www.nyk-systems.co.jp/support					
購入者専用サービス	パスワード: 4826					
権利表記	閉じる					

補足

[開く]や[保存]、[隠線処理]などステータスバーにメーターが表示されている状態では自動終了されません。また、待ち時間の計測にも含まれません。[隠線処理]などの処理終了後、メーターが非表示になり、待ち時間の計測が開始されます。

レブロの[自動保存]をお使いの場合でも、自動終了の機能は働きます。自動保存の時刻までに自動終了の時刻が来れば、その時点で終了します。(その間の作業は仮登録で復元できます)

## ライセンス数の変更

ライセンス数を増減する場合、ライセンスの更新を行います。当社よりライセンス数の変更のお知らせ後、更 新を行ってください。

1	[Rebro ライセンスサーバー]を起動し、更新 するライセンスの種類[統合版]または[電気 版]タブに切り替えます。	<ul> <li>● f42/3/サーバーの設定 (Ver.3.6)</li> <li>※ 新合版 ● 電気版</li> <li>ライセンスの取得/削除</li> <li>シリアル番号 ******)N</li> <li>ガち出しライセンスの発行</li> <li>ブスワード</li> <li>ライセンスの更新</li> <li>● 特ち出しライセンスの回収</li> <li>歴史</li> <li>通信設定</li> <li>図じる</li> </ul>
2	パスワードを入力して[ライセンスの更新]をク リックします。	<ul> <li>              ◆ 542/37→パーの砂定 (Ver.3.0)             ×                  ◆ 病合版             ◆ 電気版                 ライセンスの取傷/削除             シリアル番号                 シリアル番号                 パスワード                 アイセンスの取傷/削除                 プイセンスの取傷/削除                 アル番号                 アノル番号                 アイセンスの取傷/削除                 プイセンスの取傷/削除                 プイセンスの取り                 アンパ番号                 アノード                 アード  &lt;</li></ul>
3	[OK]をクリックします。	<u>ライセンスサーバーの設定(Ver.3.8) ×</u> うイセンス数の更新をします。 OK キャンセル
4	変更されたライセンス数を確認します。[OK] をクリックします。	ライセンスサーバーの設定 (Ver.3.8) × うイセンス数が3に更新されました。 ○K
5	[閉じる]をクリックします。	<ul> <li>              → 新合版             ← 電気版 ライセンスの取得/削除             ライセンスの防御目的 シリアル番号             ******1N パスワード ライセンスの更新                ライセンスの発行 持ち出しライセンスの発行 技力</li></ul>

## 製品シリアル番号について

レブロは、製品単位でシリアル番号が割り当てられています。 シリアル番号は統合版では5桁の数字+アルファベットの「JN」、電気版では5桁の数字+アルファベットの「JN-E」の組み合わせです。

レブロを複数ご購入のお客様は、シリアル番号ごとに使用部署、使用者を管理されることをお勧めいたします。

#### ライセンスの紛失・盗難について

ソフトウェアライセンスを登録したPCを紛失・盗難された場合、製品シリアル番号を弊社販売窓口にお伝え ください。発行済みのライセンスを停止し、新しいシリアル番号とパスワードをお伝えします。

サポート窓口のご案内

## ユーザーサポートページ

URL: https://www.nyk-systems.co.jp/support/

## NYKシステムズ 東京事業所

TEL:03-5833-7172 FAX:03-5833-7173 メールアドレス:support@nyk-systems.co.jp(共通)

# NYKシステムズ 大阪事業所

TEL:06-6881-5052 FAX:06-6881-5063 メールアドレス:support@nyk-systems.co.jp(共通)

# Rebro2021 ソフトウェア使用許諾契約書

株式会社NYKシステムズ(以下「弊社」)は、お客様に対して、お客様がこの「ソフトウェア使用許諾契約」 (以下「本契約」)に含まれる全条件に同意する場合に限り、弊社ソフトウェア製品(以下「本ソフトウェア」)の 使用権を許諾します。

本契約を表示するダイアログに示される[使用許諾契約の条項に同意します]を選択し、本ソフトウェア をインストールすることをもって、お客様は本契約を締結することに同意したと見なされます。お客様が自 身のために本ソフトウェアを取得する場合は、弊社とお客様個人との間で成立し、お客様が企業またはそ の他法人のために本ソフトウェアを取得する場合は、弊社と企業またはその他法人のいずれかとの間で成 立します。

お客様が本契約に同意しない場合、またはお客様自身もしくは代理する企業または法人が本契約に拘 束されることを望まない場合、本契約を表示するダイアログに示される[使用許諾契約の条項に同意しませ ん]を選択し、インストールを中止してください。その上で速やかに弊社販売窓口までご連絡ください。

## 第1条 使用権の許諾

弊社はお客様に対し、本契約に記載されるすべての使用の制限および制約に継続的に従うことを条件に、本ソフトウェアの日本国内における非独占的、譲渡不可の使用権を許諾します。ただし、お客様が 上記の制限または制約に違反する場合、使用権の許諾は自動的にかつ直ちに失効します。

本契約に記す適切な使用許諾の範囲を逸脱して本ソフトウェアを使用することは、弊社の知的財産 権の侵害および本契約の重大な違反となります。本契約の条項は、その他の事物に対していかなる使 用権も許諾するものではありません。本ソフトウェアが合法的に取得されていない場合、本契約の条項 によりいかなる使用権も許諾されません。

#### 第2条 禁止事項

- (1) お客様は弊社の書面による事前の承認を得ずに、本ソフトウェアおよび本ソフトウェアのライセンス 認証(以下「ライセンス」)に関する情報を、第三者に販売、譲渡、貸与、配布、リースすることはできま せん。
- (2) お客様は本ソフトウェアの一部、または全部をリバース・エンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブ ルすることはできません。
- (3) お客様は、弊社が本ソフトウェアに処置したライセンスの方式を迂回もしくは除去するための器具、装置、ソフトウェア、またはその他の手段を使用することはできません。また、お客様は、弊社または弊 社が認める販売代理店を通じて提供されたものではない本ソフトウェアを使用することはできません。

#### 第3条 知的財産権の留保

本契約で明示的に定められていない限り、本ソフトウェアの権利(権原、所有権、著作権およびその他の知的所有権等)は、弊社が保有します。本ソフトウェアは使用を許諾されるものであり、売却されるものではありません。

#### 第4条 アップデート

本ソフトウェアは、自動アップデートに対応しています。お客様は、アップデートを使用することにより、 本ソフトウェアの旧バージョンを使用する権利を放棄したものとみなします。

#### 第5条 使用許諾期間

本契約の条件に従い、本ソフトウェアの使用許諾期間は無期限とします。ただし、本ソフトウェアが、評価版と指定される場合、またはレンタルライセンスと指定される場合を除きます。この場合、使用許諾期間は、弊社が指定する期間(以下「指定期間」)とします。期間を指定しない場合は、お客様が本ソフトウェアをインストールした日から90日後に、指定期間が満了するものとします。

#### 第6条 品質の保証

保証範囲

本ソフトウェアの品質の保証は、以下の範囲に限り、弊社は対応するものとします。

- (1) 本ソフトウェアが付属の製品マニュアルに従って実質的に作動しない場合
- (2) 弊社が認める不具合
- (3) 本ソフトウェアの配布メディアに欠陥がありインストールができない場合、またはライセンスに欠陥があり本ソフトウェアが動作しない場合、修補または交換に応じるものとします。
- (4) 本ソフトウェアまたはハードウェアの不具合が火災、地震、第三者による行為その他の事故、お客様の 故意若しくは過失、誤用その他異常な条件下での使用において生じた場合には、弊社は保証の責 任を負いません。

保証方法

上記の保証範囲において、修補または交換する場合は、弊社の判断によりその時期、方法を選べるものとします。

保証期限

本ソフトウェアの保証期限はそのリリースから1年間とします。

#### 第7条 保証の制限

(1) コンピュータによる設計支援ツール(以下「CADソフトウェア」)は、訓練を受けた専門家のみが使用 することを意図したものです。お客様の専門的な判断に代わるものではありません。CADソフトウェ アは、設計支援を目的としており、製品の応力、安全および有用性に関する独立した設計分析、 見積、またはテストに代わるものではありません。本ソフトウェアの潜在的なアプリケーションが多種 多様であるため、本ソフトウェアは使用されるすべての状況に基づくテストは行われていません。弊 社は、本ソフトウェアの使用を通じて得られる結果についていかなる方法でも責任を負いません。 お客様は、本ソフトウェアの監視、運営および管理について責任を負うものとします。かかる責任は、 本ソフトウェアの適切な使用方法を決定すること、ならびに意図する目的を達成するための本ソフト ウェアの選択を含みます。また、お客様は、本ソフトウェアを用いて設計されたあらゆるものを含む、 あらゆるアウトプットの信頼性、妥当性をテストするための独立した手続の妥当性を確立する責任を 負うものとします。

(2)弊社は、本ソフトウェアに含まれる機能が、お客様の使用目的に適合することを保証するものではありません。いかなる場合においても弊社は、本ソフトウェアの使用または使用不能から生ずるいかなる他の損害(事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失またはその他の金銭的損害を含むがこれらに限定されない)に関して一切責任を負わないものとします。例え弊社がかかる損害の可能性について知らされていた場合でも同様です。

#### 第8条 アクティベーション

本ソフトウェアの継続使用には、ライセンスと連動したアクティベーションが必要になります。お客様は、 弊社がアクティベーションを実施するために本ソフトウェアの購入に際してお客様によって提供されたデ ータおよび情報を弊社が使用することに同意します。また、お客様は、弊社のプライバシーポリシー(弊 社WEBサイトでご覧いただけます)に則り登録情報を保持し最新に保つことを同意します。

#### 第9条 インストールの制限

- (1) 本ソフトウェアの使用許諾は、ライセンスとアクティベーションの組み合わせによって管理するものとし、本ソフトウェアの複数のコンピュータにインストールすることを妨げません。
- (2) お客様のライセンスを確認するために、弊社および弊社の販売代理店は、お客様情報リスト、注文、 登録、アクティベーション、バージョンアップ、ライセンス、インストールしたコンピュータの特定情報、 IPアドレス、アクセスおよびお客様を管理するための関連情報とデータなどを取得することができま す。弊社および弊社の販売代理店は、お客様のライセンスに基づく正当な使用を確認できない場 合、本ソフトウェアの全部又は一部の機能を停止する権利を保有します。

#### 第10条 日本国外での使用

お客様が本ソフトウェアを海外で使用される場合は、別途「海外使用許諾契約」が必要となります。

## 第11条 契約の解除

お客様が本契約に違反した場合、弊社は本契約を解除することができます。その場合、お客様は本ソ フトウェアを一切使用できないものとし、速やかに本ソフトウェアー式を弊社に返却するものとします。そ の際、弊社はアクティベーションの管理によって本ソフトウェアを使用できない状態にする場合がありま す。

以上

ライセンスサーバー導入の手引き 〈 2022 年1月26 日 第24版 〉

「Rebro」は株式会社NYKシステムズの登録商標です。「Rebro」及び「RebroViewer」は株式会社NYKシステムズの著作物であり、「Rebro」及び「RebroViewer」 にかかる著作権、その他の権利は株式会社NYKシステムズに帰属します。本製品の一部または全部を複写、改変することはその形態を問わず禁じます。「Rebro D」 はダイキン工業株式会社の許諾を受けた「ライセンスシェアモジュール」を使用しています。

Windows 11、Windows 10、Windows 8.1、Windows 7 は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。InfiPoints®は株式会社コンプケアの登録商標です。Revit®はオートデスク株式会社の登録商標です。Luminous Planner™はパナソニック株式 会社の商標です。みつもりくん®は株式会社コンプケアの登録商標です。SPIDERPLUS®はスパイダープラス株式会社の登録商標です。ダクターはネグロス電工株式会 社の登録商標です。その他の製品名は各社における登録商標、または商標です。設備CADデータ交換仕様"BE-Bridge"および、設備機器ライブラリデータ交換仕 様"Stem"は、一般財団法人建築保全センターの著作物です。本製品は、Open Design Alliance の「Teigha®」(Based on Teigha® from the Open Design Alliance.)、 RDF Ltd.の「IFC Engine™」、アドバンスソフトウェア株式会社の「VB-Report7」、Tracker SoftWare Products の「PDF-XChange PRO SDK」、CodePlex の「DotNetZip Library」、XLSOFT の「SpreadSheetGear®」をそれぞれの再配布条件に基づき使用しています。本製品には清水建設株式会社の許可の下、特許(第 6384709 号)が 使用されています。本製品にはデータ提供の契約書もしくは覚書に基づき、TOTO 株式会社、K式会社 LIXIL から提供を受けた形状データに、弊社で属性情報 を付け加えた部材が含まれています。形状データは外形上の特徴を損なわない範囲でデータ容量の軽減を行っております。

Copyright©2022 NYK Systems Inc. ALL RIGHTS RESERVED.