

---

# 「楽々QRサーバ」

Excel 用 QR コード生成ツールサーバ

---

## ユーザーマニュアル

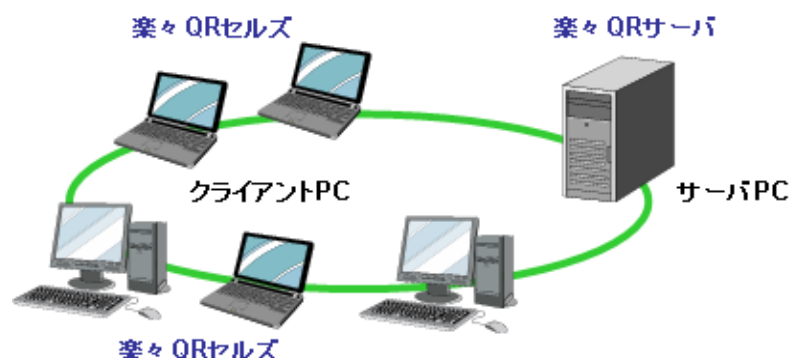
## 目次

1. 「楽々QRサーバ」の概要と動作環境.....	3
1. 1. 概要.....	3
1. 2. 動作環境.....	3
2. 「楽々QRサーバ」のセットアップ.....	4
2. 1. セットアップの概要.....	4
2. 2. サーバPCのセットアップ.....	4
2. 2. 1. 「楽々QRサーバ」のインストール.....	4
2. 2. 2. 共有フォルダの設定.....	5
2. 3. クライアントPCのセットアップ.....	6
2. 3. 1. 「楽々QRセルズ」のインストール.....	6
2. 3. 2. 共有フォルダの割り当て.....	6
3. ライセンスキーの設定.....	7
3. 1. お試しモードについて.....	7
3. 2. ライセンスキーの入力.....	7
3. 3. ライセンス解除とアンインストール.....	9
3. 3. 1. ライセンス解除.....	9
3. 3. 2. アンインストールするときもご注意.....	9
4. トラブルシューティング.....	10
5. お問い合わせ、ご購入方法、最新版の入手.....	11

### 1. 「楽々QRサーバ」の概要と動作環境

#### 1. 1. 概要

「楽々QRサーバ」はサーバPCにサーバソフトをインストールすることにより「楽々QRセルズ」の同時稼働管理を行います。所定の同時稼働数分のクライアントパソコンにおいて「楽々QRセルズ」の同時動作が可能です。クライアントパソコンには「楽々QRセルズ」をインストールします。



クライアントPCで同時に動作可能な「楽々QRセルズ」の最大数を同時接続数と言い、この最大数が「楽々QRサーバ」の同時接続ライセンスです。例えば同時接続ライセンスが20であれば同時に20のクライアントPCにおいて「楽々QRセルズ」の動作を許可します。クライアントPCにインストールする「楽々QRセルズ」は無制限なので例えば、50台のクライアントPCにインストールし、その中の任意の20台を同時に動作させることが可能です。

#### 1. 2. 動作環境

「楽々QRサーバ」は以下のパソコンOSで動作可能です。サーバPCでQRコードを作成する場合を除き、サーバPCにはExcelをインストールする必要はありません。

##### サーバOS

Microsoft Windows Server の各バージョン（詳細は readme.txt をご覧ください）

##### サーバOS 以外

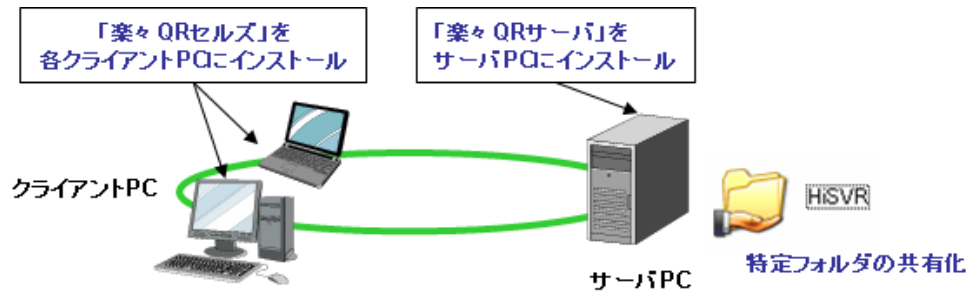
Microsoft Windows 各バージョンにおける Professional 以上（詳細は readme.txt をご覧ください）

- ・ より安定した稼働状態を求めるならばサーバOSをお奨めしますが、上記の通り「楽々QRサーバ」はサーバOSを必ずしも必要としません。
- ・ フォルダ共有設定の関係で各 WindowsOS の Personal 版での「楽々QRサーバ」の運用は本ソフトウェアの適用範囲外なのでご注意ください。
- ・ 上記各OSの 32bit 版、64bit 版の両方が使用可能です。

### 2. 「楽々QRサーバ」のセットアップ

#### 2. 1. セットアップの概要

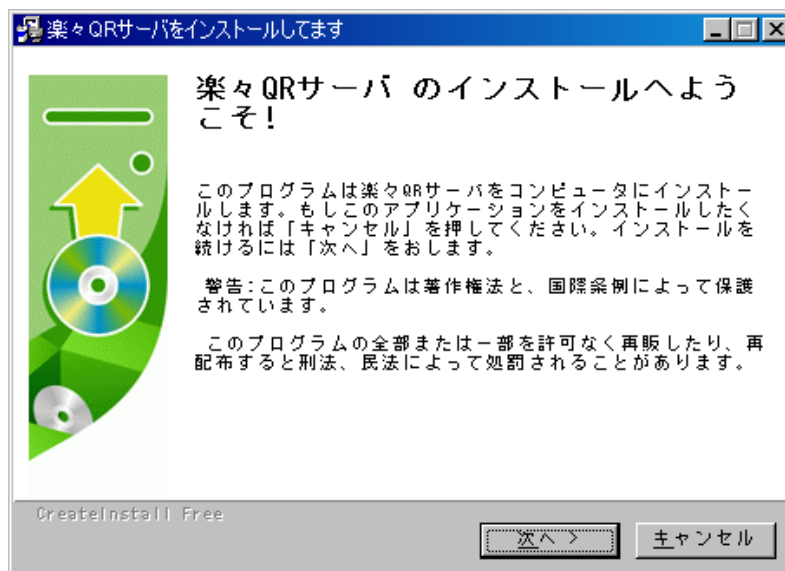
「楽々QRセルズ」をサーバ対応にするには、「楽々QRサーバ」をサーバPCに、「楽々QRセルズ」を各クライアントPCにインストールします。次にサーバ上の特定フォルダを共有化し、クライアントPCから参照できるようにします。



#### 2. 2. サーバPCのセットアップ

##### 2. 2. 1. 「楽々QRサーバ」のインストール

- ① 「楽々QRサーバ」のダウンロードファイル「QR\_XlSever\*\*\*.zip」を解凍します。
- ② 解凍すると「QR\_XlSever\*\*\*」というフォルダが出来るので、この中の「svr\_setup.exe」をサーバPCにコピーします。このときサーバPCは「Administrator」権限でログインします。
- ③ 「svr\_setup.exe」をダブルクリックして実行すると、次の画面が表示されます。



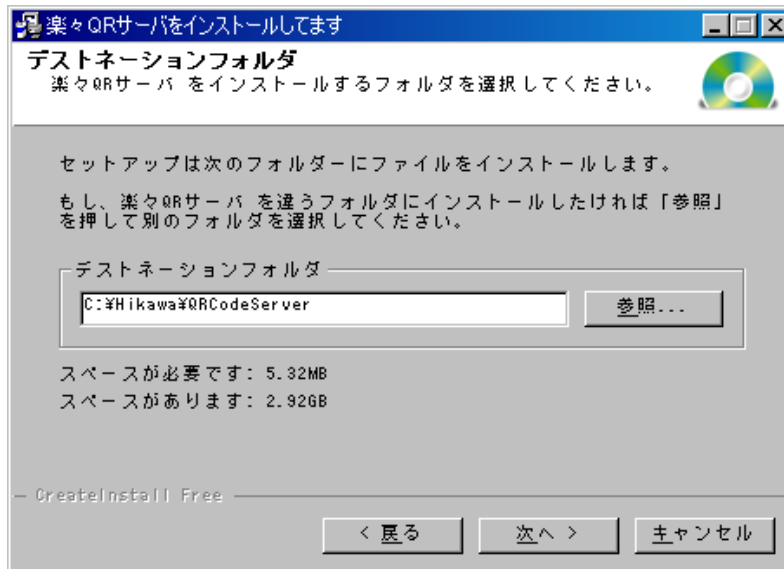
画面に従い「次へ」と「完了」ボタンをクリックしインストールを完了させます。途中でインストール先の入力が可能です。

■ ご注意！！

Windows Vista Professional、Windows 7 Professional、Windows 8 をサーバ PC としてご使用する場合はインストール時の既定のインストール先の

「C:\Program Files\Hikawa\QRCodeServer」を「C:\Hikawa\QRCodeServer」の様に變更してください。Windows Vista 以降の OS では仮想化により「Program Files」フォルダは実体が別のところにあり、フォルダ共有が正しくできません。

例. 「C:\Hikawa\QRCodeServer」



2. 2. 2. 共有フォルダの設定

インストールフォルダ内の以下のフォルダを「楽々QRセルズ」を動作させるクライアント PC に対して共有設定をしてください。

インストールフォルダ\¥¥HiQRData¥¥HiSVR

既定のインストールフォルダでは以下ようになります。

C:\Program Files\Hikawa\QRCodeServer\HiQRData\HiSVR



ファイルの書き込み・生成・削除権限は付与しないでください。共有化の方法は各 OS のマニュアル等を参照してください。各 OS における共有フォルダの設定の方法は各 OS 製品に関わることであり、本製品のサポート範囲外なのでご了承ください。

### 2. 3. クライアント PC のセットアップ

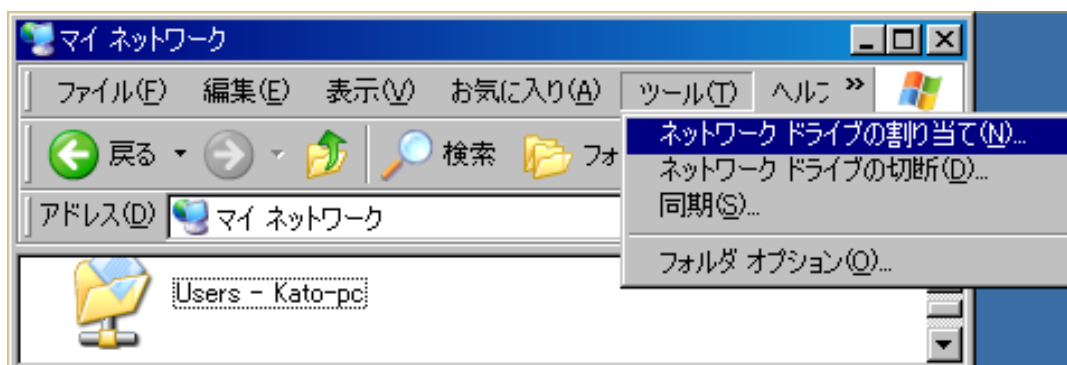
#### 2. 3. 1. 「楽々QRセルズ」のインストール

「楽々QRセルズ」をクライアント PC にインストールします。インストール方法は「楽々QRセルズ」マニュアルの「2. 2. インストール手順」をご覧ください。

#### 2. 3. 2. 共有フォルダの割り当て

サーバ PC で共有化したフォルダをドライブ「Q」に割り当てます。WindowsXP を例にすると以下のようになります。

①マイネットワークでネットワークドライブの割り当てを行います。



②共有フォルダをドライブ「Q」に割り当てます。

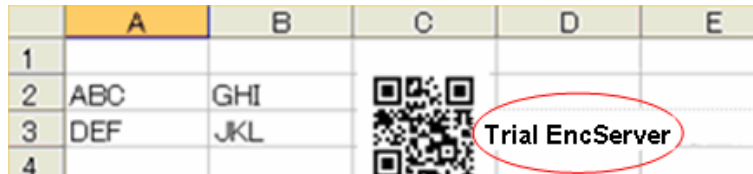


サーバ PC 上でも「Excel」と「楽々QRセルズ」をインストールすれば「楽々QRセルズ」を動作させることができます。但し、サーバ機に負担がかかり、性能が低下する恐れがありますのでお試しモードでご確認ください。

### 3. ライセンスキーの設定

#### 3. 1. お試しモードについて

「楽々QRサーバ」をサーバにセットアップし、「楽々QRセルズ」をクライアントにセットアップすると「お試しモード」で動作します。お試しモード中は下図のように QR コードの出力と同時に「Trial EncServer」と QR コードの右横に表示されます。



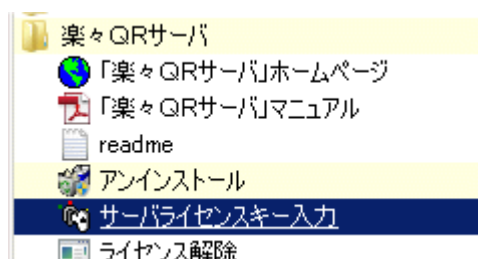
#### 「お試しモード」でのご注意点

- ・ QR コードの右横に「Trial Encode」と表示される場合はサーバフォルダの共有が正常に出来ていません。サーバとクライアントの設定をご確認ください。
- ・ QR コードの中に文字列「\*Hikawa\*」（「\*」はランダムな数字）が QR コードの中に埋め込まれます。「楽々QRサーバ」をご購入し、サーバ用ライセンスキーを入力するとこれら制限事項は解除されます。お試しモード中はこれらの他に機能的な制限はありません。
- ・ サーバライセンスキーはサーバPCで入力します。「楽々QRサーバ」のインストーラによりサーバソフトをインストールするとライセンスキーの入力出来るようになります。クライアント機でサーバライセンスキーの入力はできません。
- ・ 「楽々QRサーバ」は一台のサーバパソコンに対して一つのサーバ用ライセンスキーが必要です。一つのサーバ用ライセンスキーで複数台のサーバPCを動作させると著作権法違反になります。

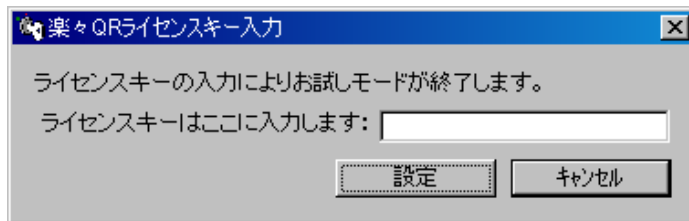
#### 3. 2. ライセンスキーの入力

ライセンスキーはお試しモード中に入力できます。ライセンスキーが入力されると QR コードの右横の「Trial EncServer」の表示が消え、QR コードの中に埋め込まれた文字列「\*Hikawa\*」も無くなります。以下に手順を示します。

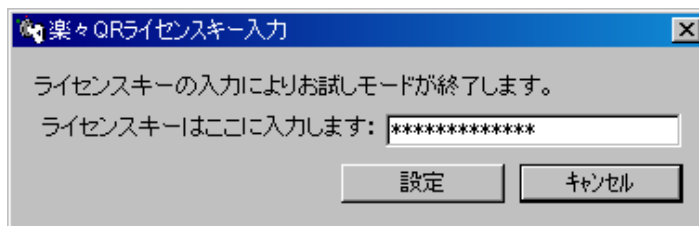
- ① 「スタートボタン」→全てのプログラム→「楽々QRサーバ」→「サーバライセンスキー入力」をクリックします。



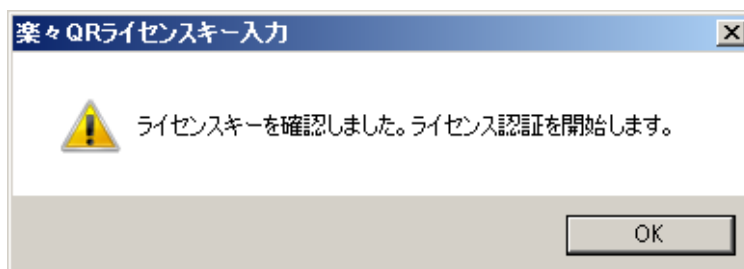
「楽々QR ライセンスキー入力」画面が表示されます。



- ② ライセンスキーを入力し、OK ボタンをクリックします。



→ 正しいライセンスキーを入力すると次のメッセージが表示されます。「OK」ボタンを押して、ライセンスキーの入力を終了させます。

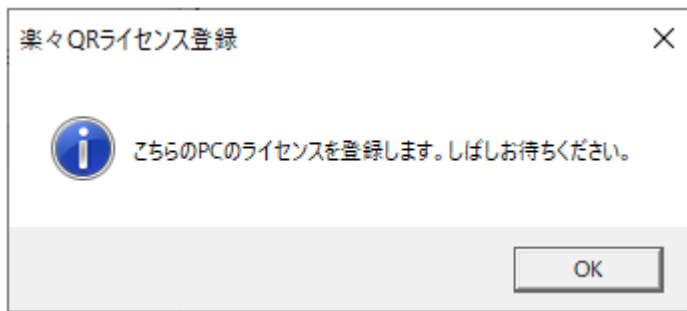


→ 間違ったライセンスキーを入力すると次のメッセージが表示されます。ライセンスキーを確認して再度入力してください。ライセンスキーは全て半角英数字です。大文字／小文字、全角／半角は区別されますので正確に入力してください。

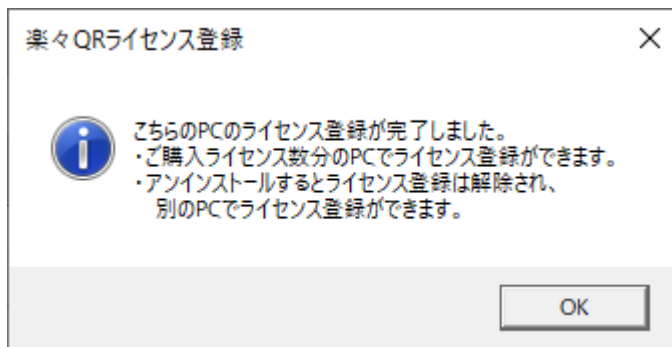


- ③ 正しいライセンスキーを入力するとインターネット上のライセンスサーバーに接続されライセンス認証が行われ、ライセンスキーをもとにお客様のライセンスが登録されます。





→ライセンス認証が完了すると以下のメッセージが表示されるので「OK」ボタンで終了します。



ご注意： ■ご購入ライセンス以上にライセンス登録されるとライセンス違反になります。

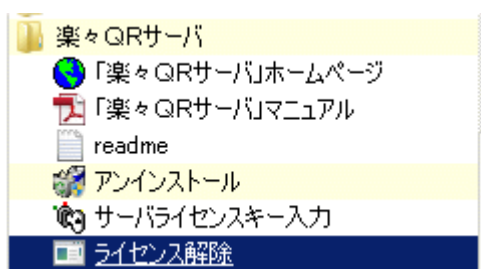
■ライセンス数以上にライセンス登録された場合は何れかのパソコンでライセンス解除を行ってください。

■インターネット環境に接続していないとライセンス登録ができません。ライセンス登録後はインターネットに接続していない状態でご使用できます。

### 3. 3. ライセンス解除とアンインストール

#### 3. 3. 1. ライセンス解除

「スタートボタン」→全てのプログラム→「楽々QRサーバ」→「ライセンス解除」をクリックすると「楽々QRサーバ」ライセンス解除ができます。ライセンス解除をすると他のパソコンに「楽々QRサーバ」をインストールしてライセンスキーを入力し、ライセンスの登録が出来ます。



#### 3. 3. 2. アンインストールするときの注意

アンインストールをする前に必ず「**ライセンス解除**」を行ってください。そうしないとライセンス登録情報がライセンスサーバー上に残ったままになります。間違って「ライセンス解除」をしないままアンインストールしたら、同じパソコンに再インストール・ライセンス登録をして、その後「ライセンス解除」を行ってください。

「楽々QRサーバ」のアンインストールは「スタートボタン」→全てのプログラム→「楽々QRサーバ」→「アンインストール」か「コントロールパネル」の「プログラムと機能」から行います。

#### 4. トラブルシューティング

以下にトラブルとその対策を掲載します。

①サーバと接続できない（QR コードの右横に「Trial Encode」と表示される。）

- ・ サーバPCで設定した共有フォルダ「HiSVR」がクライアントPCで開けるかご確認ください。  
→本マニュアル「2. 2. 2. 共有フォルダの設定」
- ・ 共有フォルダ「HiSVR」がクライアントPCにおいてドライブ「Q」に割り当てられているかご確認ください。  
→本マニュアル「2. 3. 2. 共有フォルダの割り当て」
- ・ サーバPCがWindowsVista Professional、Windows7 Professional、Windows8の場合はインストール先が「Program Files」の下の場合、フォルダ共有が正しくできません。一旦アンインストールして、インストール先をドライブ直下等に変更しインストールしてください。  
→本マニュアル「2. 2. 1. 「楽々QRサーバ」のインストール」の「ご注意」

②サーバライセンスキーの入力で「ライセンスキーが違います」と表示される。

- ・ ライセンスキーは全て半角英数字です。大文字／小文字、全角／半角は区別されますのでご確認ください。

## 5. お問い合わせ、ご購入方法、最新版の入手

- 本ソフトウェアに関するお問い合わせは、次のサイトから可能です。  
【操作、自社システムへの組み込み、お見積、ご購入、他技術的なお問い合わせ】  
氷川情報システムお問い合わせ／ご購入ページ  
<https://qrcode.takara-bune.net/bought.html>
- 本ソフトウェアの最新版は以下のページに「お試し版」としてアップしています。一度ライセンス設定すればダウンロードした「お試し版」はそのまま「製品版」としてご使用できます。ご購入後も最新版への更新、サンプル帳票の入手などにご利用ください。

楽々QR シリーズダウンロードページ

<https://qrcode.takara-bune.net/Dload.html>

2022 年 4 月

氷川情報システム株式会社  
許可なく複製することを禁止します