

# RacNote インストール手順書

*R 1.1*

---

株式会社 クオーレ

## 目次

<b>1</b>	<b>XAMPP の設定を行う</b> .....	<b>3</b>
1.1	ダウンロード .....	3
1.2	初期設定 .....	4
1.2.1	Apache・MySQL の起動 .....	5
<b>2</b>	<b>ソースコードをダウンロードする</b> .....	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>WEB サーバにソースコードをアップロードする</b> .....	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>インストール</b> .....	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>POSTGRESQL をインストールする</b> .....	<b>13</b>
5.1	インストーラをダウンロードする .....	13
5.1.1	データベース&ユーザ作成 .....	15

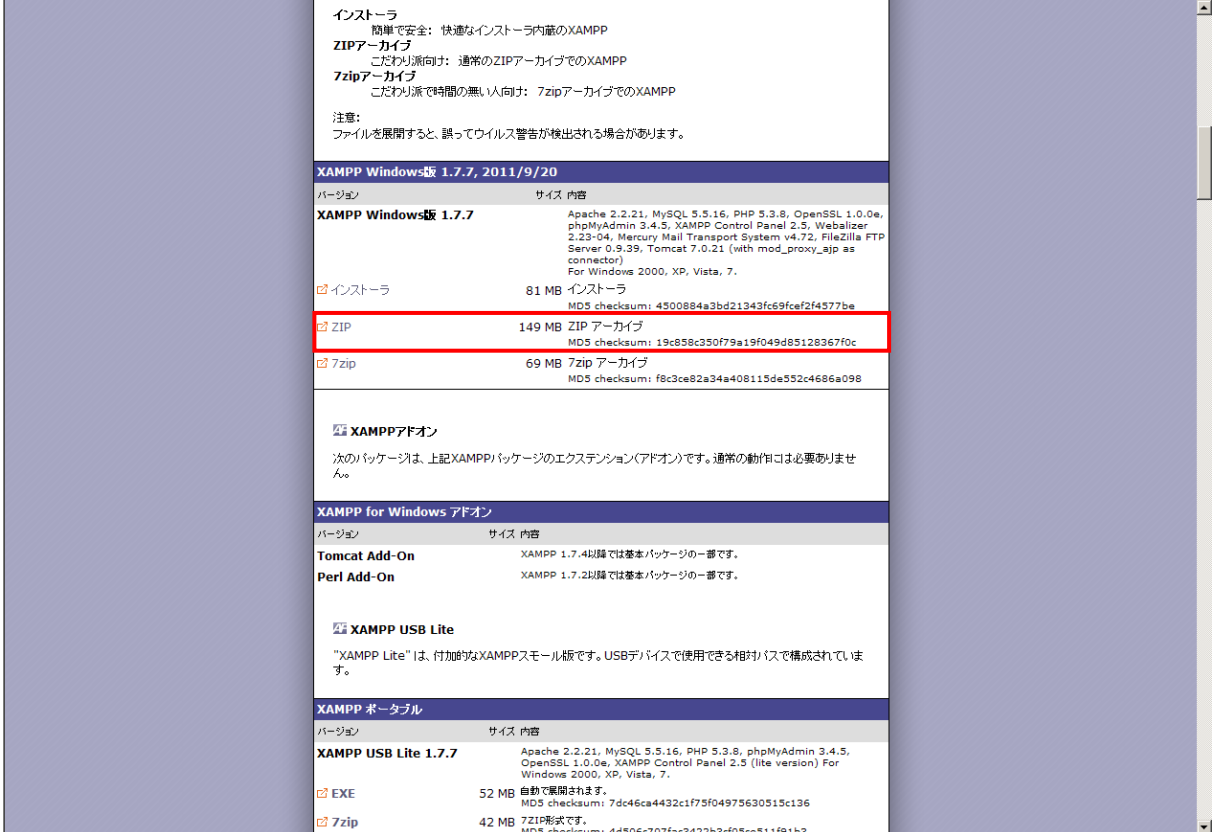
## 1 XAMPP の設定を行う

### 1.1 ダウンロード

<http://www.apachefriends.org/jp/xampp-windows.html#2671>

上記 URL より XAMPP インストーラをダウンロードします。

「インストーラ」「ZIP」「7zip」が選択できますが、ここでは「ZIP」を選択してください。



インストーラ  
簡単で安全: 快速なインストーラ内蔵のXAMPP

ZIPアーカイブ  
こだわり派向け: 通常のZIPアーカイブでのXAMPP

7zipアーカイブ  
こだわり派で時間の無い人向け: 7zipアーカイブでのXAMPP

注意:  
ファイルを展開すると、誤ってウイルス警告が検出される場合があります。

**XAMPP Windows版 1.7.7, 2011/9/20**

バージョン	サイズ	内容
<b>XAMPP Windows版 1.7.7</b>		Apache 2.2.21, MySQL 5.5.16, PHP 5.3.8, OpenSSL 1.0.0e, phpMyAdmin 3.4.5, XAMPP Control Panel 2.5, Webalizer 2.23-04, Mercury Mail Transport System v4.7.2, FileZilla FTP Server 0.9.39, Tomcat 7.0.21 (with mod_proxy_ajp as connector) For Windows 2000, XP, Vista, 7.
<input type="checkbox"/> インストーラ	81 MB	インストーラ MDS checksum: 4300884a3bd21343fc69fce2f4577be
<input checked="" type="checkbox"/> ZIP	149 MB	ZIP アーカイブ MDS checksum: 19c858c35079a19f049d85128367f0c
<input type="checkbox"/> 7zip	69 MB	7zip アーカイブ MDS checksum: f8c3ce82a34a408115de552c4686a098

**XAMPPアドオン**

次のパッケージは、上記XAMPPパッケージのエクステンション(アドオン)です。通常の動作には必要ありません

**XAMPP for Windows アドオン**

バージョン	サイズ	内容
<b>Tomcat Add-On</b>		XAMPP 1.7.4以降では基本パッケージの一部です。
<b>Perl Add-On</b>		XAMPP 1.7.2以降では基本パッケージの一部です。

**XAMPP USB Lite**

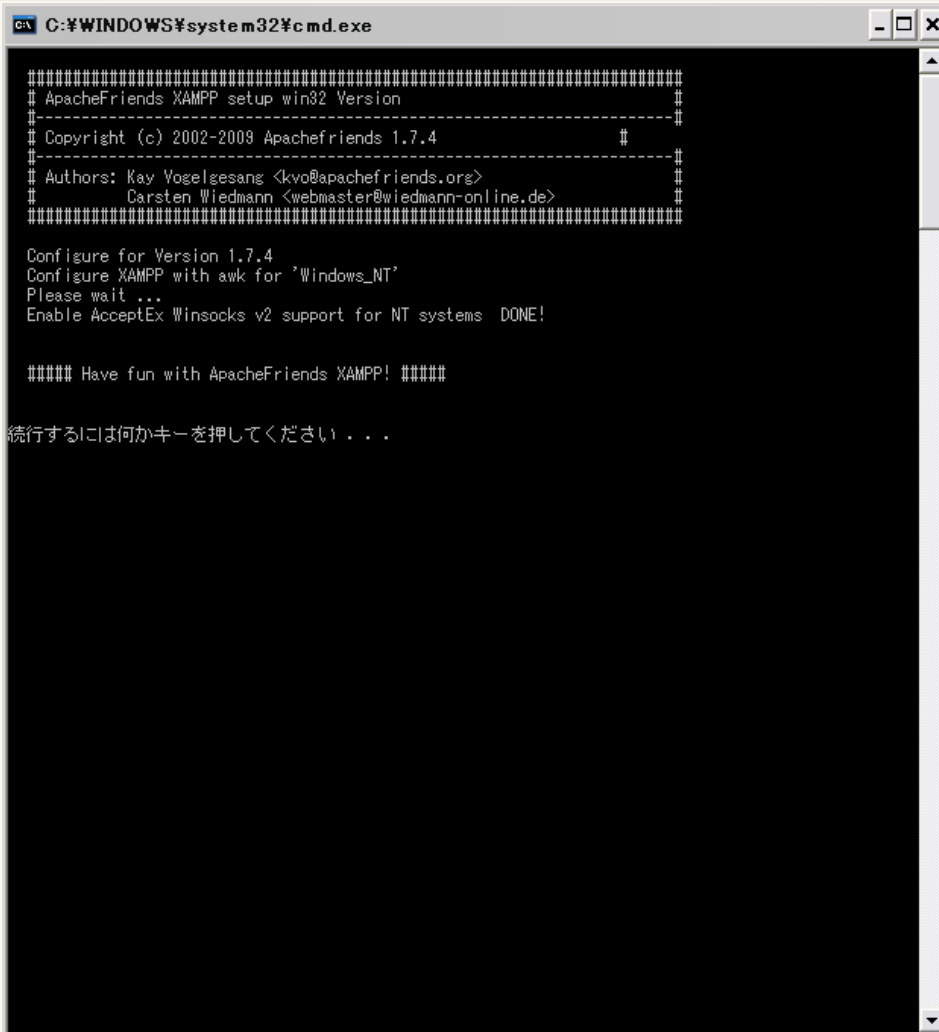
"XAMPP Lite" は、追加的なXAMPPスモール版です。USBデバイスで使用できる相対パスで構成されています。

**XAMPP ポータブル**

バージョン	サイズ	内容
<b>XAMPP USB Lite 1.7.7</b>		Apache 2.2.21, MySQL 5.5.16, PHP 5.3.8, phpMyAdmin 3.4.5, OpenSSL 1.0.0e, XAMPP Control Panel 2.5 (lite version) For Windows 2000, XP, Vista, 7.
<input type="checkbox"/> EXE	52 MB	自動で展開されます。 MDS checksum: 7dc46ca4432c1f75f04975630515c136
<input type="checkbox"/> 7zip	42 MB	7ZIP形式です。 MDS checksum: 4d506c707fac2422b3cf05ce511f91b3

## 1.2 初期設定

1. ダウンロードした ZIP ファイルを解凍し、ローカルの任意の場所に配置します。
2. [XAMPP フォルダ¥xampp¥setup\_xampp.bat]を実行します。
3. コマンドプロンプトが表示され、指示に従い初期設置を完了させます。



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

#####
# ApacheFriends XAMPP setup win32 Version                               #
#-----#
# Copyright (c) 2002-2009 Apachefriends 1.7.4                          #
#-----#
# Authors: Kay Vogelsang <kvo@apachefriends.org>                       #
#          Carsten Wiedmann <webmaster@wiedmann-online.de>            #
#####

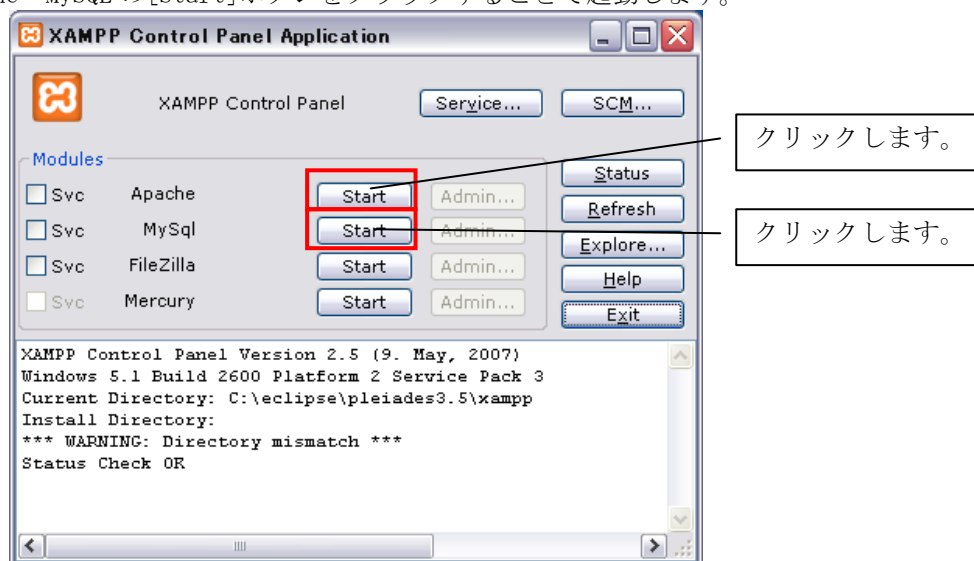
Configure for Version 1.7.4
Configure XAMPP with awk for 'Windows_NT'
Please wait ...
Enable AcceptEx Winsocks v2 support for NT systems DONE!

##### Have fun with ApacheFriends XAMPP! #####

続行するには何かキーを押してください...
```

### 1.2.1 Apache・MySQLの起動

1. [XAMPP フォルダ¥xampp¥xampp-control.exe]を実行して XAMPP コントロール・パネルを起動させます。Apache・MySQLの[Start]ボタンをクリックすることで起動します。



## 2 ソースコードをダウンロードする

<http://racnote.jp/download.html>

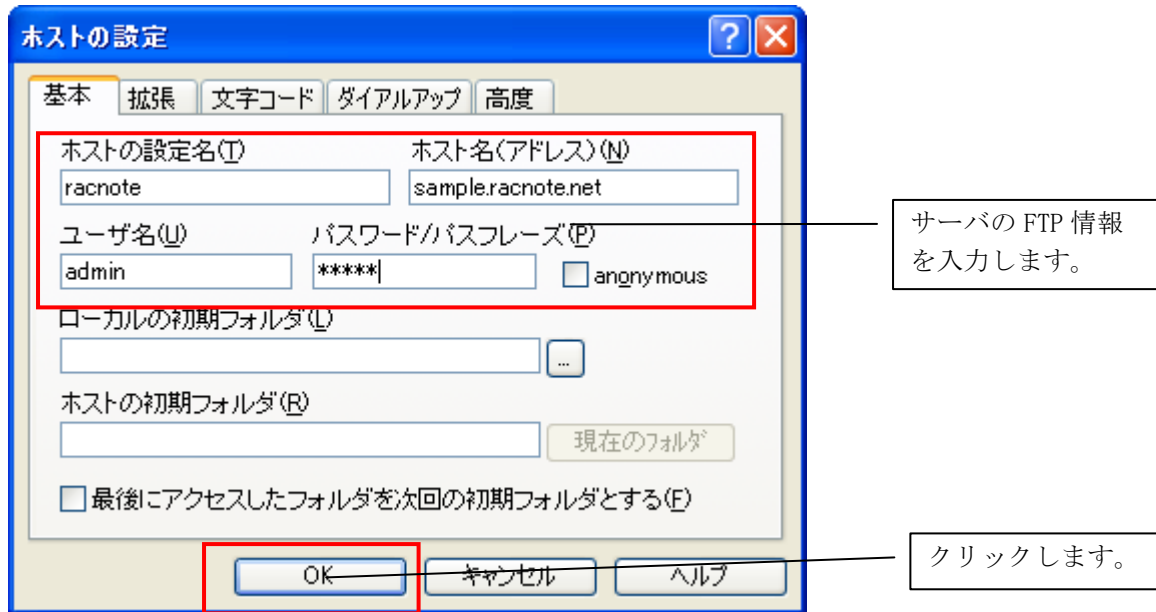
上記 URL よりソースコードをダウンロードします。  
Zip 形式、tar.gz 形式が選択できます。



ダウンロード後、ダウンロードファイルを解凍します。

### 3 Web サーバにソースコードをアップロードする

1. 「FFFTP」を起動して、[接続 > 新規ホスト]からホスト設定を行います。



ホストの設定名：任意

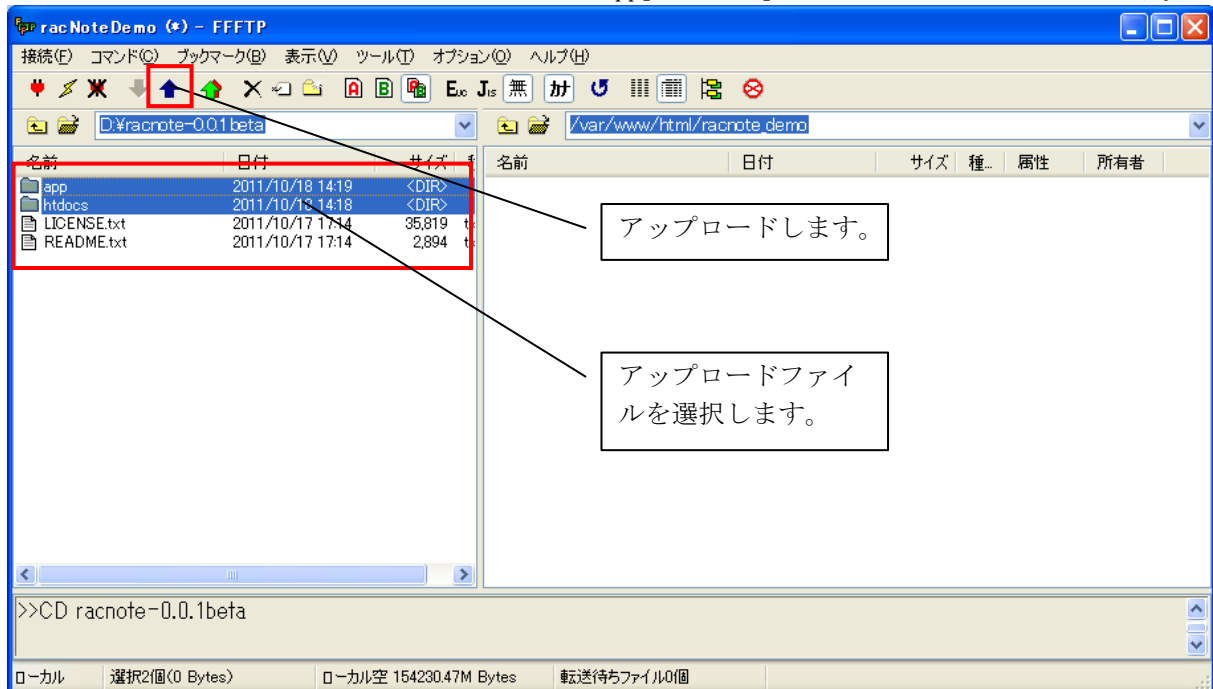
ホスト名(アドレス)：Web サーバのホスト名または IP アドレス

ユーザ名：Web サーバにログイン可能なユーザ ID

パスワード/パスフレーズ：Web サーバにログイン可能なユーザのパスワード

2. 「FFFTP」を起動して、ホスト一覧より設定した[ホストの設定名]を選択して、[接続]ボタンをクリックします。

DocumentRoot フォルダに RacNote パッケージの「app」「htdocs」フォルダをアップロードします。



## 4 インストール

サーバ設定例)

ドメイン名: sample.racnote.net

インストールディレクトリ: racnote

1. ブラウザより設定したドメイン  
(今回の例では<http://sample.racnote.net/racnote/htdocs/install/>)  
にアクセスします。  
必要な情報を入力して「次へ」ボタンをクリックします。

アクセス時、ローカルのMySQLに「ユーザ:root / パスワード:なし」での接続確認を行っています。  
接続の可能/不可によってインストール画面の表示が異なります。

1-1. MySQLに接続可能な状態でインストール画面にアクセスした場合

データベース設定を入力せずにインストールすることが可能です。

「データベース設定」ボタンをクリックするとデータベース設定の入力欄が表示され、インストール先のデータベースを指定することも可能です。

※XAMPP環境でMySQLの設定を変更していない場合、通常こちらの画面が表示されます。

データベース設定を入力せずにインストールを行うと、データベースがMySQL上に自動で作成され  
ます。

RacNote  
© 2011 CUORE Corporation All Rights Reserved.

STEP1 > STEP2

RacNoteのインストールを開始します。

管理者設定	
ログインID	admin
パスワード	<input type="password"/>
パスワード (確認入力)	<input type="password"/>

データベース設定

次へ



「データベース設定」ボタンをクリックしてデータベース設定入力欄を表示



The screenshot shows the RacNote installation interface. At the top left is the RacNote logo and the text "© 2011 CUORE Corporation All Rights Reserved.". The main content area is titled "STEP1 > STEP2" and "RacNoteのインストールを開始します。". Below this, there are two main sections: "管理者設定" (Administrator Settings) and "データベース設定" (Database Settings). The "管理者設定" section includes fields for "ログインID" (Login ID) with the value "admin", "パスワード" (Password), and "パスワード (確認入力)" (Password Confirmation). The "データベース設定" section includes a dropdown for "データベース" (Database) set to "MySQL", and input fields for "DBアドレス" (DB Address) with the value "localhost", "DBポート" (DB Port), "DB名" (DB Name), "DBユーザ" (DB User), and "DBパスワード" (DB Password). A "データベース設定" button is located between the two sections, and a "次へ" (Next) button is at the bottom.

※インストールするデータベースを指定したい場合はデータベース設定入力欄を開いた状態で「次へ」ボタンをクリックしてください。

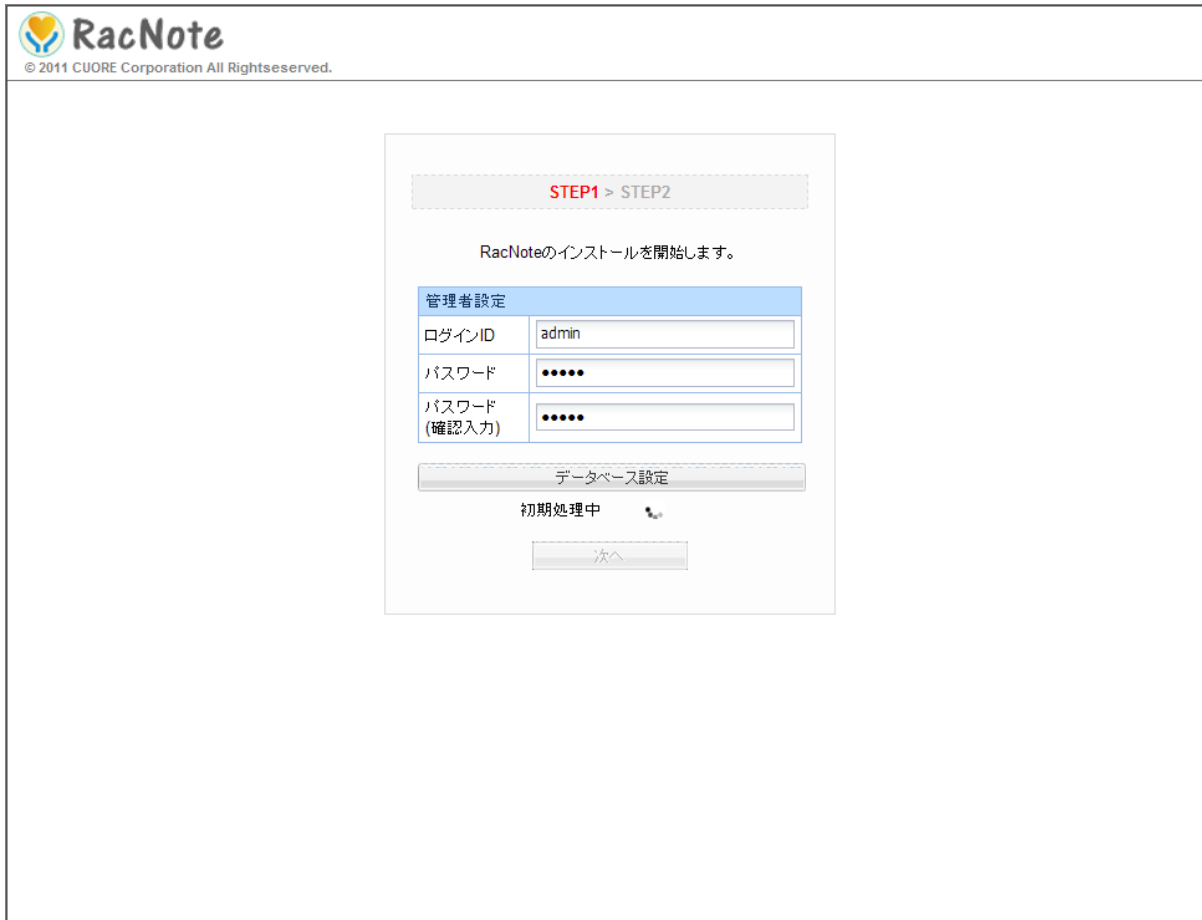
データベース設定にすべて入力してあっても、データベース設定入力欄が閉じた状態で「次へ」ボタンをクリックすると MySQL 上に自動でデータベースが作成されます。

1-2. MySQL に接続不可の状態インストール画面に遷移した場合

データベース設定入力欄が表示された状態で画面が表示されますのでデータベース設定を入力してください。

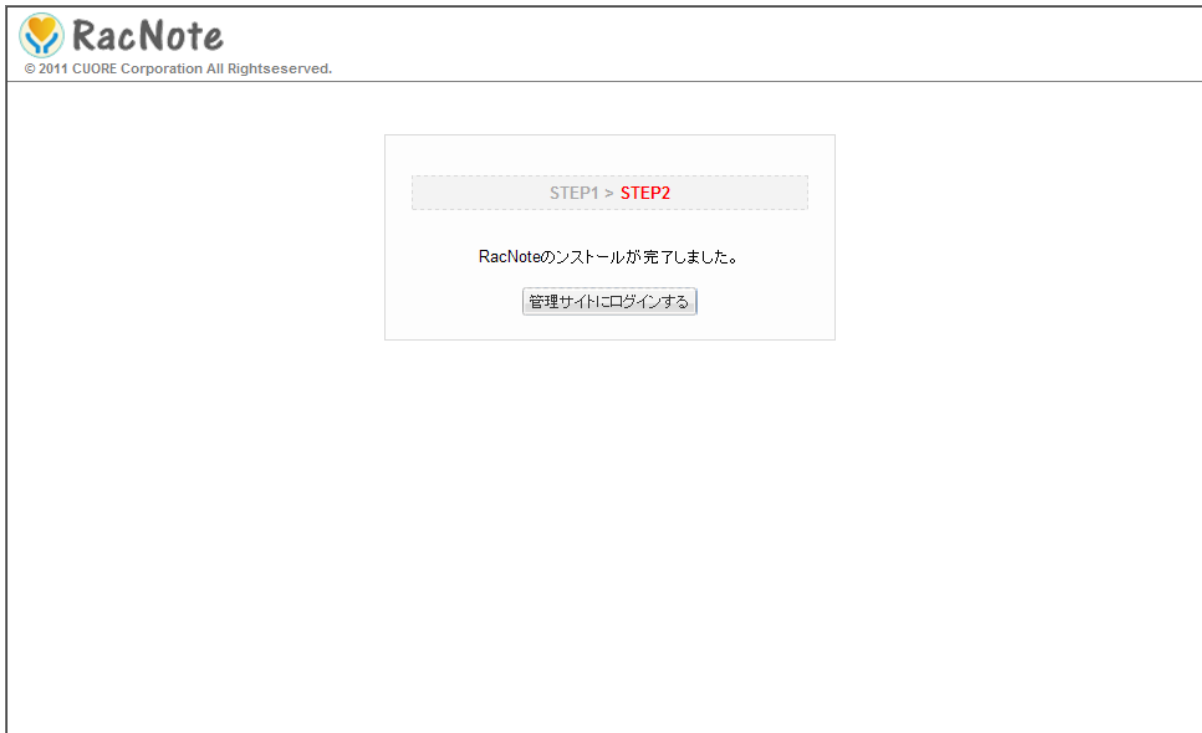
管理者設定	
ログイン ID	管理機能にログインするための ID です。
パスワード	管理機能にログインするためのパスワードです。
パスワード (確認入力)	パスワードの確認のため上記と同じパスワードを入力してください。
データベース設定	
データベース	使用する DB を選択します。
DB アドレス	データベースがインストールされているサーバアドレス
DB ポート	DB にアクセスするためのポート番号 通常、MySQL は「3306」、PostgreSQL は「5432」となっています。 わからない場合は上記番号を入力してください。
DB 名	RacNote のデータを保存する DB 名
DB ユーザ	DB にアクセス可能なログインユーザ名
DB パスワード	DB にアクセスするためのログインパスワード

2. テーブル作成、設定ファイル作成等の初期処理を行います。  
初期処理が完了すると STEP2 に遷移します。



The screenshot shows the RacNote installation wizard interface. At the top left, there is the RacNote logo and the text "© 2011 CUORE Corporation All Rights reserved." Below this, a progress indicator shows "STEP1 > STEP2". The main heading is "RacNoteのインストールを開始します。" (Start RacNote installation). Underneath, there is a section titled "管理者設定" (Administrator Settings) with three input fields: "ログインID" (Login ID) containing "admin", "パスワード" (Password) with masked characters, and "パスワード (確認入力)" (Password (Confirmation)) also with masked characters. Below the form is a "データベース設定" (Database Settings) section, which is currently disabled and shows "初期処理中" (Initial processing) with a progress indicator. At the bottom of the form area is a "次へ" (Next) button.

3. これでインストールは完了です。



管理画面へお進み下さい。

## 5 PostgreSQL をインストールする

※データベースに PostgreSQL を使用したい場合はこの章に従って PostgreSQL のインストール、データベースの作成を行ってください。1 で設定した XAMPP にデータベース「MySQL」が含まれていますので、MySQL をデータベースとして使用する場合は PostgreSQL をインストールする必要はありません。

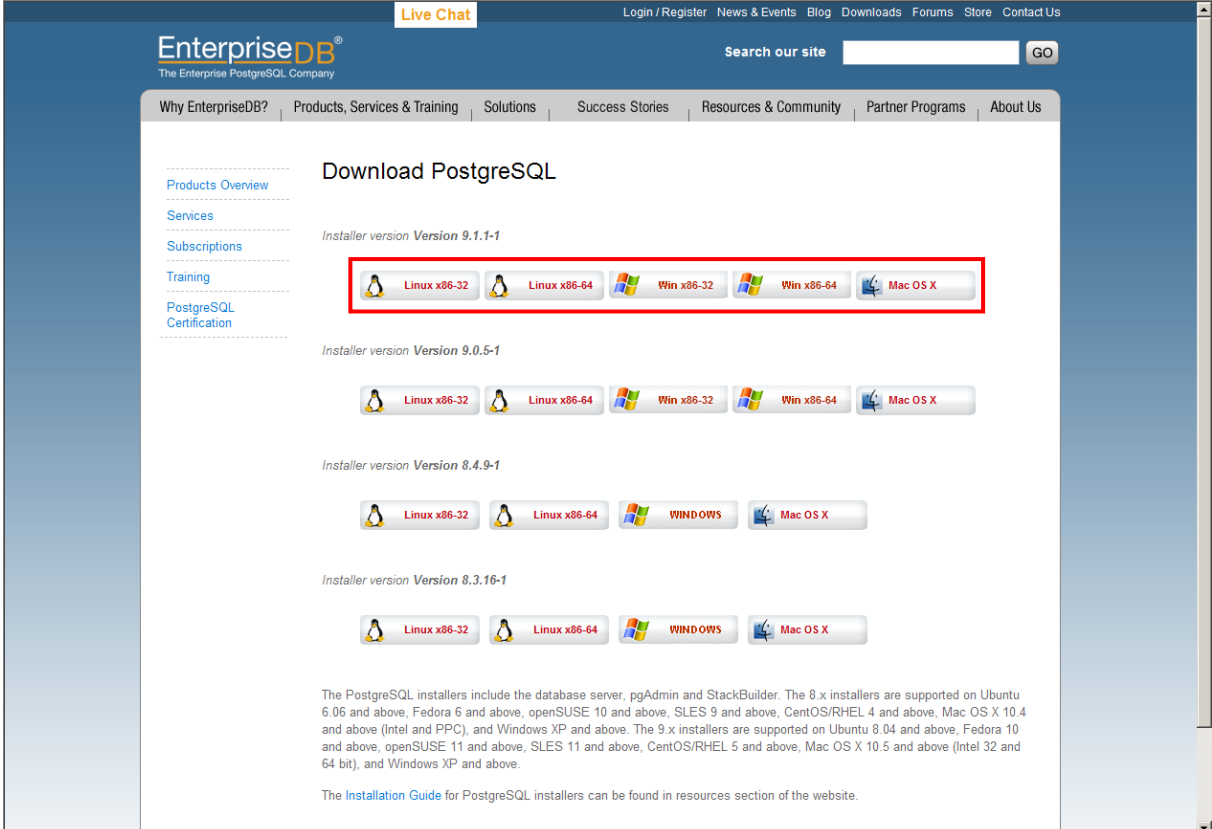
### 5.1 インストーラをダウンロードする

<http://www.enterprisedb.com/products-services-training/pgdownload#windows>

上記 URL よりインストーラをダウンロードします。

画面例ではバージョン「9.1.1-1」が最新となっています。

使用している OS など、環境にあわせたファイルをローカルの任意の場所にダウンロードして保存します。



The screenshot shows the EnterpriseDB website's download page for PostgreSQL. The page is titled "Download PostgreSQL" and lists four installer versions: 9.1.1-1, 9.0.5-1, 8.4.9-1, and 8.3.16-1. For each version, there are buttons for different operating systems: Linux x86-32, Linux x86-64, Win x86-32, Win x86-64, and Mac OS X. The buttons for version 9.1.1-1 are highlighted with a red box. Below the download options, there is a detailed paragraph about the supported operating systems for each version and a link to the installation guide.

EnterpriseDB®  
The Enterprise PostgreSQL Company

Live Chat Login / Register News & Events Blog Downloads Forums Store Contact Us

Search our site GO

Why EnterpriseDB? Products, Services & Training Solutions Success Stories Resources & Community Partner Programs About Us

### Download PostgreSQL

Installer version Version 9.1.1-1

Linux x86-32 Linux x86-64 Win x86-32 Win x86-64 Mac OS X

Installer version Version 9.0.5-1

Linux x86-32 Linux x86-64 Win x86-32 Win x86-64 Mac OS X

Installer version Version 8.4.9-1

Linux x86-32 Linux x86-64 WINDOWS Mac OS X

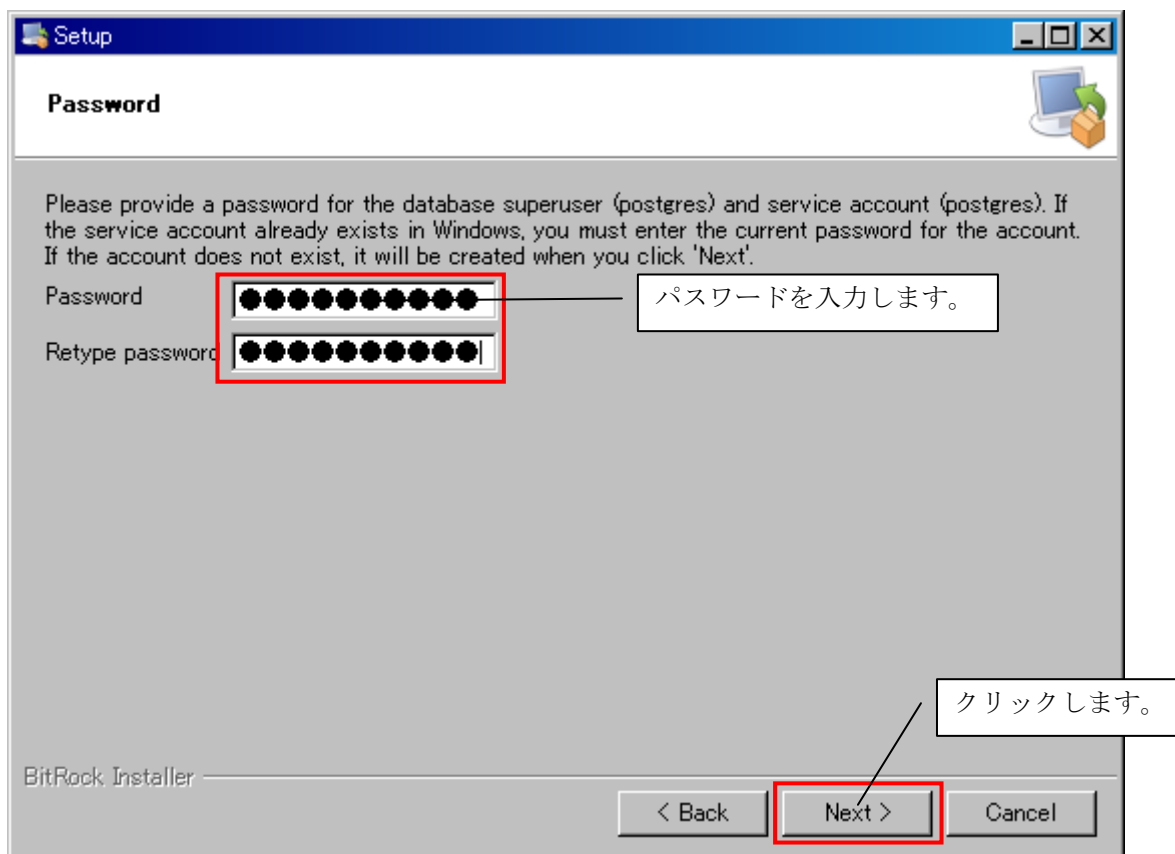
Installer version Version 8.3.16-1

Linux x86-32 Linux x86-64 WINDOWS Mac OS X

The PostgreSQL installers include the database server, pgAdmin and StackBuilder. The 8.x installers are supported on Ubuntu 6.06 and above, Fedora 6 and above, openSUSE 10 and above, SLES 9 and above, CentOS/RHEL 4 and above, Mac OS X 10.4 and above (Intel and PPC), and Windows XP and above. The 9.x installers are supported on Ubuntu 8.04 and above, Fedora 10 and above, openSUSE 11 and above, SLES 11 and above, CentOS/RHEL 5 and above, Mac OS X 10.5 and above (Intel 32 and 64 bit), and Windows XP and above.

The [Installation Guide](#) for PostgreSQL installers can be found in resources section of the website.

ダウンロードしたファイルを実行し、PostgreSQL をインストールします。  
ファイルを実行するとインストールウィザードが起動しますので、手順に従ってインストールしてください。

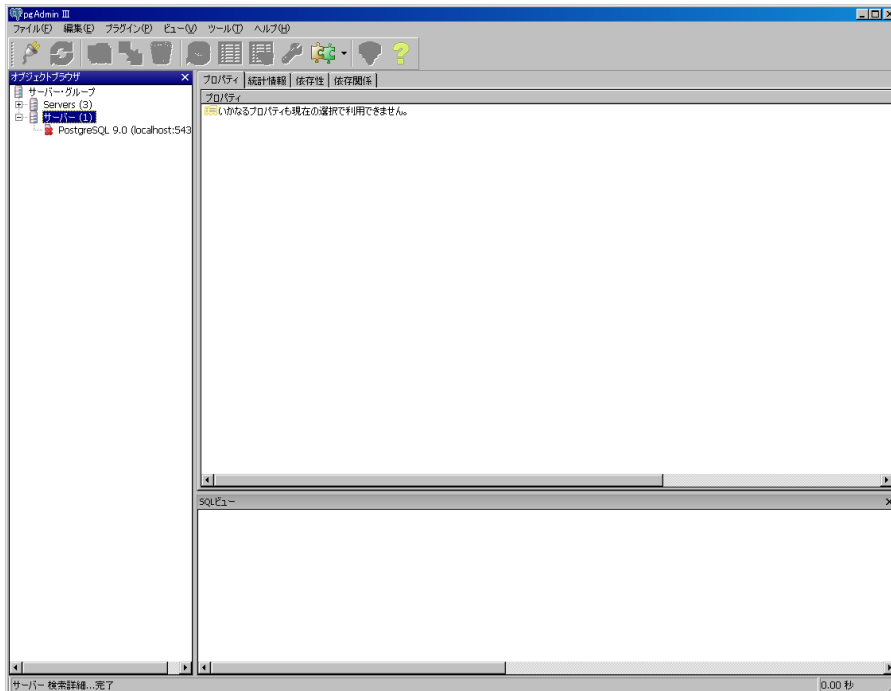


※ 本画面で設定するパスワードは任意ですが、以降の手順で必要となる情報です。

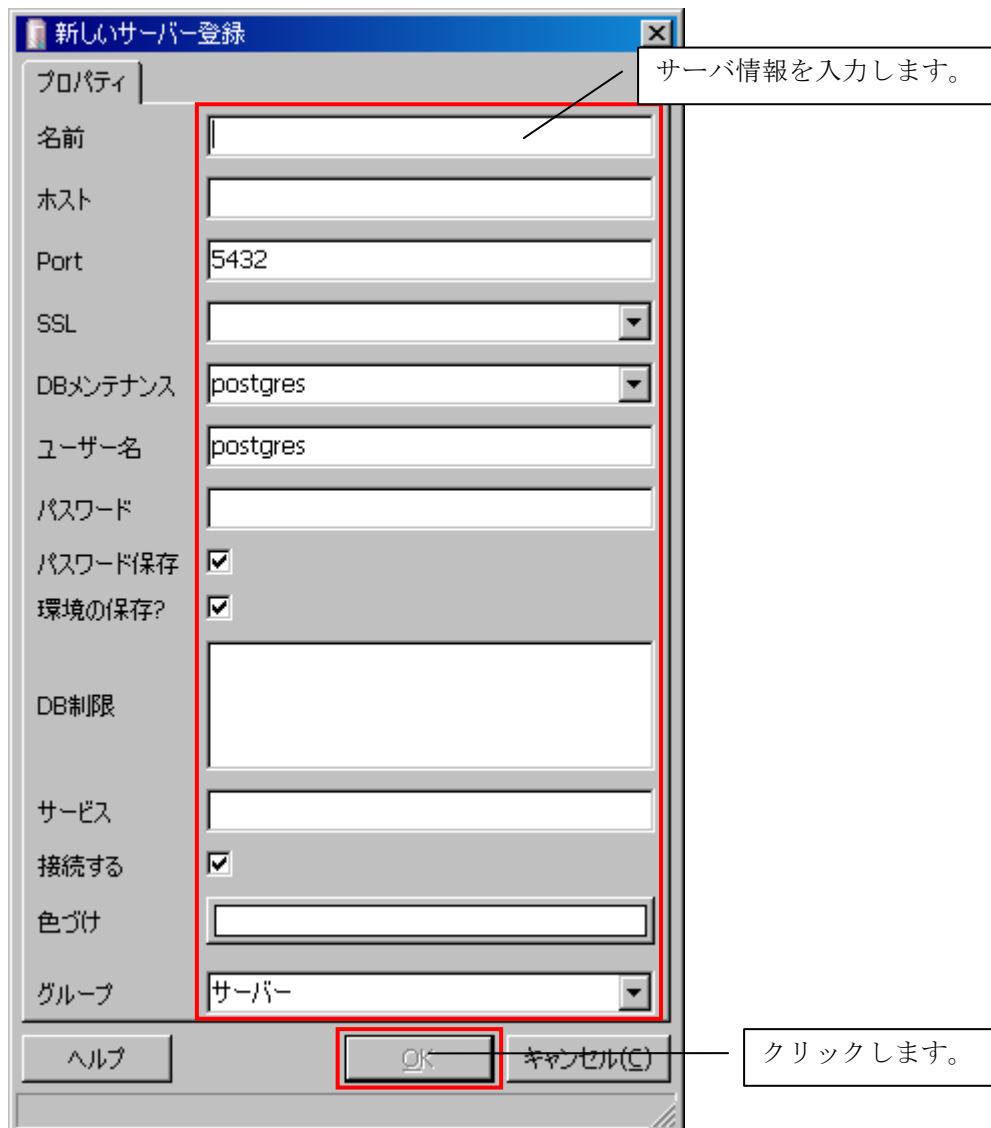
### 5.1.1 データベース&ユーザ作成

PostgreSQL に RacNote 用のデータベースと接続ユーザを作成します。  
作成には PostgreSQL 向けの GUI ツールである「pgAdmin III」を使用します。このツールは、PostgreSQL をインストールする際に自動的にインストールされます。

1. pgAdmin IIIを起動してメニューを表示します。



2. [ファイル > サーバーの追加]から、ローカルの PostgreSQL への接続設定を登録します。

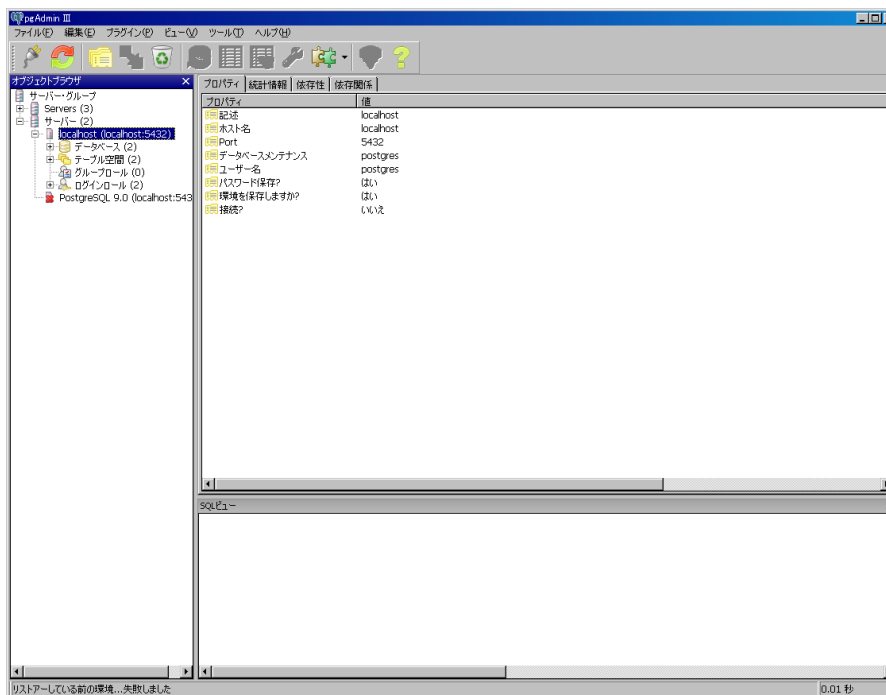
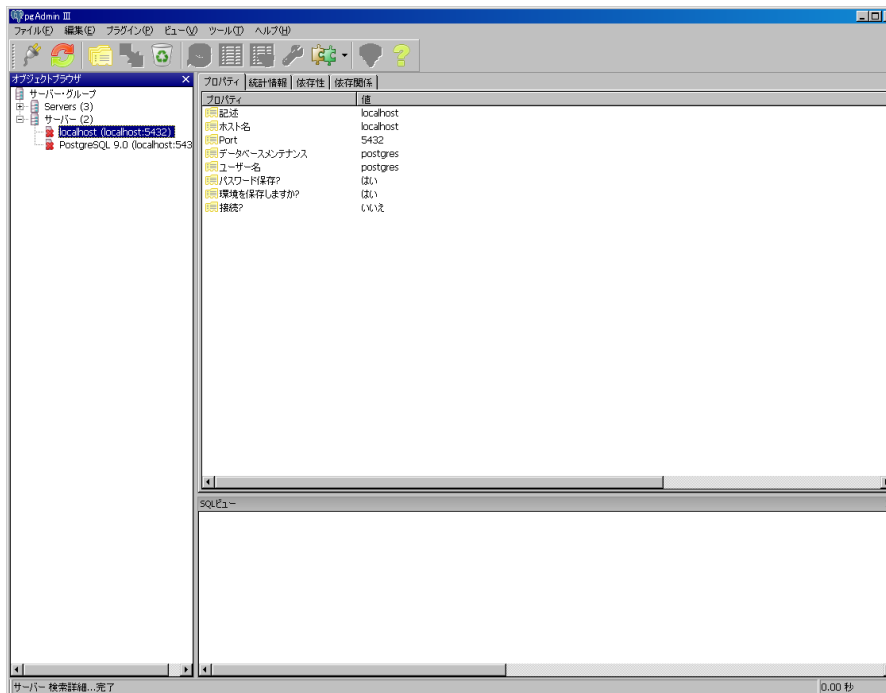


以下の情報を入力して OK ボタンを押下してください。

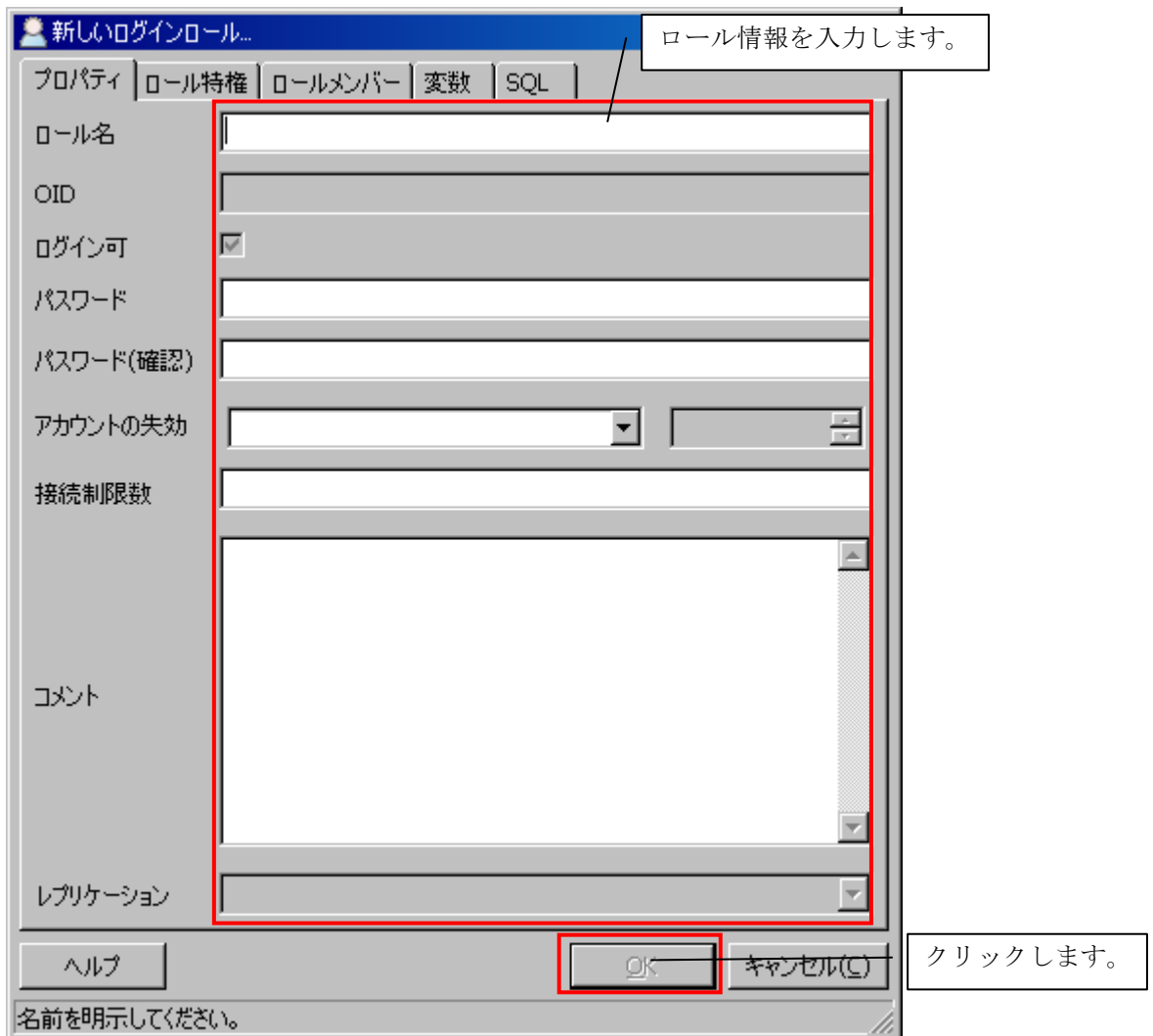
名前	任意
ホスト	localhost
Port	変更なし
SSL	変更なし
DB メンテナンス	変更なし
ユーザ名	変更なし
パスワード	インストール時に設定したパスワード
パスワード保存	変更なし
環境の保存	変更なし
DB 制限	変更なし
サービス	変更なし
接続する	変更なし
色づけ	変更なし
グループ	変更なし



- ローカルの PostgreSQL に接続します。  
作成したサーバーの右クリックメニューから「接続」を選択し、ローカルの PostgreSQL に接続します。  
正常に接続できると、ツリー構造のサーバーメニューが開きます。



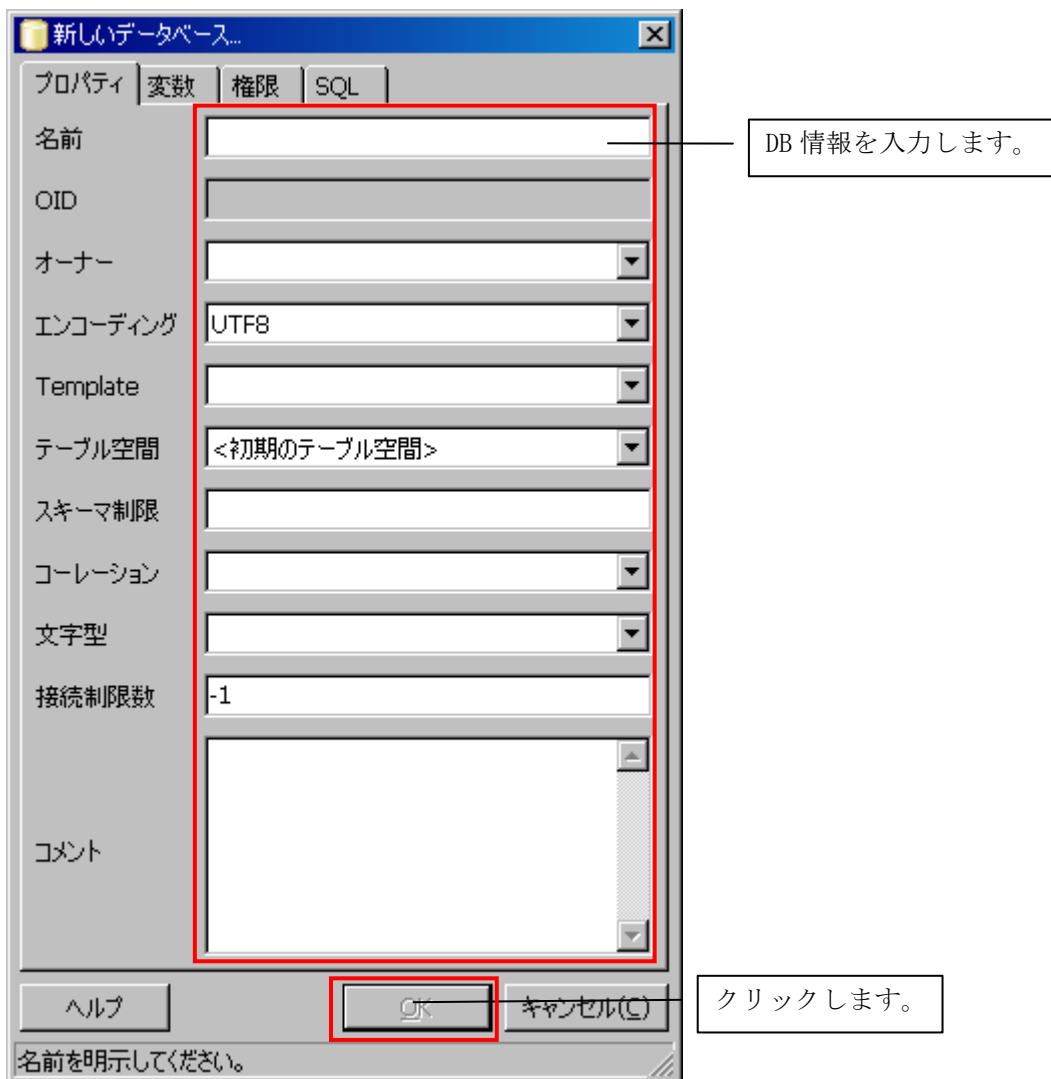
4. ローカルに RacNote 用データベース接続用のユーザを作成します。  
 サーバーメニューの「ログインロール」項目の右クリックメニューから「新しいログインロール」を選択し、ユーザを作成します。



以下の情報を入力して OK ボタンを押下してください。

ロール名	任意
OID	変更なし
ログイン可	変更なし
パスワード	任意
パスワード(確認)	パスワードと同様
アカウントの執行	変更なし
接続制限数	変更なし
コメント	変更なし
レプリケーション	変更なし

5. ローカルに RacNote 用データベースを作成します。  
 サーバーメニューの「データベース」項目の右クリックメニューから「新しいデータベース」を選択し、データベースを作成します。



以下の情報を入力して OK ボタンを押下してください。

名前	任意
OID	変更なし
オーナー	作成したユーザ
エンコーディング	変更なし
Template	変更なし
テーブル空間	変更なし
スキーマ制限	変更なし
コーレション	変更なし
文字型	変更なし
接続制限数	変更なし
コメント	変更なし