

XSERVER（エックスサーバー） MySQL設定マニュアル

「リーフワークスのパッケージ製品」を設置する際の、
「XSERVER（エックスサーバー）」での
「MySQLの追加方法」「MySQL接続情報の確認方法」
について説明したマニュアルです。

目次

| | |
|-----------------------|----|
| MySQLの追加方法 | 3 |
| ServerPanel (サーバーパネル) | 4 |
| MySQLユーザ追加画面への遷移 | 5 |
| MySQLユーザ追加 | 6 |
| MySQL追加 | 7 |
| データベースへのアクセス設定 | 8 |
| MySQL接続情報の確認方法 | 9 |
| MySQL接続情報の確認画面 | 10 |
| MySQL接続情報の記入 | 11 |

「MySQLの追加方法」

「MySQLの追加方法」について説明しています。

【STEP 0】 ServerPanel (サーバーパネル)

The screenshot displays the XSERVER ServerPanel interface. At the top left is the logo and name 'ServerPanel'. On the top right, there are links for 'トップ', 'マニュアル', and 'ログアウト'. The main content is organized into several sections:

- アカウントデータ (Account Data):** A table with columns for 'アカウント (Account)', 'メール (Mail)', and 'ドメイン (Domain)'. It lists settings like 'パスワード変更', 'メールアカウント設定', 'ドメイン設定', 'サーバー情報', '迷惑メール設定', 'サブドメイン設定', 'バックアップ', '自動応答設定', 'DNSレコード設定', 'SMTP認証の国外アクセス制限設定', 'SSL設定', 'メールの振り分け', '動作確認URL', and 'メールマガジン'.
- ホームページ (Homepage):** A section with 'アクセス制限' and 'エラーページ設定'.
- FTP (File Transfer):** A section with 'FTPアカウント設定', 'FTP制限設定', and 'ログファイル'.
- データベース (Database):** A section with 'MySQL設定' and 'phpmyadmin(MySQL5.5)'. Below this is a '設定対象ドメインデータ (Target Domain Data)' section with a dropdown menu and a '設定する' button.
- SSH (Secure Shell):** A section with 'SSH設定'.
- その他 (Other):** A list of settings including 'MIME設定', 'Cron設定', 'mod_pagespeed設定', 'サイト転送設定', 'アクセス拒否設定', 'CGIツール', '自動インストール', 'PHP Ver.切替', 'php.ini設定', 'PHP高速化設定(FastCGI化)', and 'WordPressセキュリティ設定'.

At the bottom of the page, it says 'Xserver SERVER-PANEL © 2003-2015 XSERWER Inc.'

XSERVER (エックスサーバー) の
ServerPanel (サーバーパネル) 画面です。

【STEP 1】MySQLユーザ追加画面への遷移

The screenshot shows the ServerPanel interface with a grid of service categories. The 'MySQL' category is selected, and the 'MySQL設定' (MySQL Settings) option is highlighted with a red box and a circled '1'.

| アカウントデータ | アカウント Account | メール Mail | ドメイン Domain |
|-------------|-------------------|------------------------|------------------|
| サーバーID | ※ パスワード変更 | ※ メールアカウント設定 | ※ ドメイン設定 |
| ご利用プラン | ※ サーバー情報 | ※ 迷惑メール設定 | ※ サブドメイン設定 |
| ディスク使用量 | ※ バックアップ | ※ 自動応答設定 | ※ DNSレコード設定 |
| 空き容量 | | ※ SMTP認証の国外アクセス制限設定 | ※ SSL設定 |
| ドメイン | | ※ メールの振り分け | ※ 動作確認URL |
| サブドメイン | | ※ メーリングリスト・メールマガジン | |
| メールアカウント | | | |
| FTPアカウント | ホームページ Homepage | FTP File Transfer | 統計 Statistics |
| MySQL | ※ アクセス制限 | ※ FTPアカウント設定 | ※ アクセス統計 |
| 設定対象ドメインデータ | ※ エラーページ設定 | ※ FTP制限設定 | ※ ログファイル |
| ドメイン: ---- | ※ MIME設定 | データベース Database | SSH Secure Shell |
| サブドメイン | ※ Cron設定 | ※ MySQL設定 | ※ SSH設定 |
| メールアカウント | ※ mod_pagespeed設定 | ※ phpmyadmin(MySQL5.5) | |
| FTPアカウント | ※ サイト転送設定 | | |
| 設定対象ドメイン ? | ※ アクセス拒否設定 | | |

① 「データベース」 ⇒ 「MySQL設定」
を選択してください。

MySQL設定

MySQLデータベース、MySQLユーザの作成・削除を行うことができます。
MySQL用ユーザにアクセス権を与えることで初めてデータベースへのアクセスが可能になります。

The screenshot shows the 'MySQLユーザ追加' (Add MySQL User) tab selected with a red box and a circled '2'. Below the tabs, there are input fields for 'MySQLデータベース名' (MySQL Database Name) and a dropdown for '文字コード' (Character Set) set to 'EUC-JP'. A 'MySQLの追加(確認)' button is at the bottom.

| MySQLデータベース名 | <input type="text"/> |
|--------------|----------------------|
| 文字コード | EUC-JP |

MySQLの追加(確認)

② 「MySQLユーザ追加」
を選択してください。

【STEP 2】MySQLユーザ追加

MySQL設定

MySQLデータベース、MySQL用ユーザの作成・削除を行うことができます。
MySQL用ユーザにアクセス権を与えることで初めてデータベースへのアクセスが可能になります。

MySQL一覧 MySQL追加 MySQLユーザ一覧 **MySQLユーザ追加** MySQLバックアップ

| | |
|------------|--|
| MySQLユーザID | <input type="text" value="任意のユーザID"/> |
| パスワード | <input type="password" value="任意のパスワード"/> |
| パスワードの確認 | <input type="password" value="任意のパスワード"/> |
| | <input type="button" value="MySQLユーザの追加(確認)"/> |

MySQL一覧 MySQL追加 MySQLユーザ一覧 **MySQLユーザ追加** MySQLバックアップ

○MySQLユーザを追加しますか？

| | |
|----------|--|
| MySQLユーザ | <input type="text" value="任意のユーザID"/> |
| | <input type="button" value="MySQLユーザの追加(確定)"/> |

MySQL一覧 MySQL追加 MySQLユーザ一覧 **MySQLユーザ追加** MySQLバックアップ

MySQLユーザの追加を完了しました。

- ① 「MySQLユーザID」に
任意のユーザIDを入力してください。
- ② 「パスワード」に
任意のパスワードを入力してください。
- ③ 「MySQLユーザの追加（確認）」を
選択してください。
- ④ 「MySQLユーザの追加（確定）」を
選択してください。

「MySQLユーザの追加」が完了しました。

【STEP 3】MySQL追加

MySQL設定

MySQLデータベース、MySQL用ユーザの作成・削除を行うことができます。
MySQL用ユーザにアクセス権を与えることで初めてデータベースへのアクセスが可能になります。

① MySQL一覧 MySQL追加 MySQLユーザー一覧 MySQLユーザー追加 MySQLバックアップ

② MySQLデータベース名

③ 文字コード UTF-8

④ MySQLの追加(確認)

MySQL設定

○MySQLデータベースを追加しますか？

MySQLデータベース

文字コード UTF-8

⑤ MySQLデータベースの追加(確定)

MySQL設定

MySQLデータベース、MySQL用ユーザの作成・削除を行うことができます。
MySQL用ユーザにアクセス権を与えることで初めてデータベースへのアクセスが可能になります。

MySQL設定

MySQLデータベースの追加を完了しました。

- ① 「MySQL追加」を選択してください。
- ② 「MySQLデータベース名」に任意のデータベース名を入力してください。
- ③ 「文字コード」は「UTF-8」を選択してください。
※ 「UTF-8」で開発しているため、「UTF-8」以外では、文字化けや検索結果が正しく表示されない場合があります。
- ④ 「MySQLの追加（確認）」を選択してください。
- ⑤ 「MySQLデータベースの追加（確定）」を選択してください。

「MySQLデータベースの追加」が完了しました。

【STEP 4】 データベースへのアクセス設定

MySQL設定

MySQLデータベース、MySQL用ユーザの作成・削除を行うことができます。
MySQL用ユーザにアクセス権を与えることで初めてデータベースへのアクセスが可能になります。

MySQL一覧 MySQL追加 MySQLユーザー一覧 MySQLユーザー追加 MySQLバックアップ

| データベース | バージョン | アクセス権所有ユーザ | アクセス権未所有ユーザ | 削除 |
|---|----------|-----------------|-------------------------------------|----|
|  | MySQL5.5 | ユーザーはいません 削除 | <input type="text" value=""/> 追加 | 削除 |

① 「アクセス権未所有ユーザ」で
アクセスを許可するユーザを選択してください。

② 「追加」を選択してください。

MySQL一覧 MySQL追加 MySQLユーザー一覧 MySQLユーザー追加 MySQLバックアップ

MySQLデータベースへのアクセス権の追加を完了しました。

「ユーザのデータベースへのアクセス権の追加」が
完了しました

MySQL一覧 MySQL追加 MySQLユーザー一覧 MySQLユーザー追加 MySQLバックアップ

| データベース | バージョン | アクセス権所有ユーザ | アクセス権未所有ユーザ | 削除 |
|---|----------|-------------------------------------|-----------------|----|
|  | MySQL5.5 | <input type="text" value=""/> 削除 | ユーザーはいません 追加 | 削除 |

MySQL用ユーザにアクセス権を与えることで
初めてデータベースへのアクセスが可能になります。

「MySQL接続情報の確認方法」

「MySQL接続情報の確認方法」について説明しています。

MySQL接続情報の確認画面

ServerPanel

アカウントデータ

アカウント Account

メール Mail

MySQL

設定対象ドメインデータ

MySQL設定

①

① 「MySQL設定」を選択してください。

MySQL設定

MySQLデータベース、MySQL用ユーザの作成・削除を行うことができます。
MySQL用ユーザにアクセス権を与えることで初めてデータベースへのアクセスが可能になります。

② MySQL一覧 MySQL追加 MySQLユーザー一覧 MySQLユーザー追加 MySQLバックアップ

| データベース | バージョン | アクセス権所有ユーザ | アクセス権未所有ユーザ | 削除 |
|--------|----------|-----------------|-----------------|----|
| | MySQL5.5 | ユーザーはいません 削除 | ユーザーはいません 追加 | 削除 |

MySQL5.5情報

| | |
|-----------------|---|
| MySQL5.5バージョン | 5.5.x |
| MySQL5.5ホスト名 | |
| MySQL5.5 IPアドレス | |
| 標準文字コード | EUC-JP、UTF-8、Shift_JIS、Binaryからお選びいただけます。 |

② 「MySQL一覧」にて
「MySQL情報」を確認できます。

MySQL接続情報の記入

MySQL一覧 MySQL追加 MySQLユーザー一覧 MySQLユーザー追加 My

| データベース | バージョン | アクセス権所有ユーザ |
|--------|----------|------------|
| ① | MySQL5.5 | ③ ④ |

MySQL5.5情報

| | |
|-----------------|----------------------------|
| MySQL5.5 バージョン | 5.5.x |
| ② MySQL5.5 ホスト名 | |
| MySQL5.5 IPアドレス | |
| 標準文字コード | EUC-JP、UTF-8、Shift_JIS、Bin |

左のMySQL接続情報を元に、「sqlConf.php」に記載します。

【sqlConf.php】 ※下記赤文字部分に記載してください。

```
$dbName = "_dbName_";
```

⇒①「データベース名」を記載してください。

```
$dbServer = "localhost";
```

⇒②「MySQLホスト名」を記載してください。

```
$user = "_user_";
```

⇒③「MySQLユーザID」を記載してください。

```
$pass = "_pass_";
```

⇒④「アクセス権所有ユーザ」の「ユーザパスワード」を記載してください。

```
sqlConf.php - TeraPad
ファイル(F) 編集(E) 検索(S) 表示(V) ウィンドウ(W) ツール(T)
10, 110, 20, 30, 40
1 <?php↓
2 ↓
3 //MySQL接続情報↓
4 ① $dbName = "_dbName_";↓
5 ② $dbServer = "localhost";↓
6 $port = 3306;↓
7 ③ $user = "_user_";↓
8 ④ $pass = "_pass_";↓
9 ↓
10 $charset = "utf8";↓
11 ↓
12 ?>[EOF]
```