

画像通信に必要な FTP サーバー について

Shu JA3GQJ

FTP サーバーは Image Controller Easy Simple や EZ Pix を使用するための要である。なぜなら、Image Controller Easy Simple や EZ Pix は送信側の画像を FTP サーバーのフォルダーにアップロード（転送）して保存する。受信側は、送信側から送られる定型文字を含んだ信号を解読して、送信側が保存した画像をダウンロードしてパソコンの画面に表示したものを FTP サーバーにアップロード（転送）して保存するようにしているからである。

私は、プロバイダー Xfree の無料レンタルサーバーを使用するのでインターネットで検索して図-1 のようなページを開いた。（Xfree と打ち込んで検索） → ※1

The screenshot shows the Xfree website with a navigation menu and a main banner. Below the banner, there are three plan categories: HTML Server, PHP・MySQL Server, and WordPress. At the bottom, there is a table comparing these plans with an Xserver plan.

HTMLサーバー機能	PHP・MySQLサーバー機能	WordPress機能	Xserver
容量 1GB	容量 1GB	容量 2GB	容量 SSD 300GB~
月額 無料	月額 無料	月額 無料	月額(税込) 990円~
独自ドメイン 10個	独自ドメイン 10個	独自ドメイン 5個	独自ドメイン 無制限

図-1

※1 → 画面をスクロールしていくと次のような大きなボタンがあるのでそれをクリック → ※2



図-2

※2 → 「無料レンタルサーバー新規お申し込み」のページ（図-3）が開く → 「個人情報の取り扱いについて」同意する」にチェックマークを入れる → 「メールアドレス」に自分のアドレスを入力 → 「確認メールを送信」ボタンをクリック → ※3



図-3

※3 → 確認メール送信完了の画面（図-4）に変わる → ※4



図-4

※4 → しばらくすると図-5 のようなメールが入る → 【お申し込み URL】を
クリック → ※5



図-5

※5 → 無料レンタルサーバ新規申し込み画面が開く (図-6-1、図-6-2) → 赤色アスタリスク(*)のある項目にデータを入力 → ※6

サーバ新規ご利用お申し込み - 会員情報登録フォーム

お客様情報を入力してください。*印は全て必須項目となりますので必ずご入力ください。

メールアドレス *	jo3klssc@nifty.com
パスワード *	<input type="text"/> <input type="text"/> (入力確認用、同じパスワードを再入力ください。) <small>※管理パネルへログインする際のパスワードとなります。 ※推測されやすいパスワードは登録できません。 4文字~16文字の範囲で、推測されにくい英数字および記号「-(ハイフン)、.(ドット)、_(アンダーバー)」を利用したパスワードを設定してください。</small>
契約者種別 *	<input type="button" value="個人"/> <small>※日本における登記のない任意団体(グループ、サークル、組合等)、海外法人等の場合は、法人契約でお申し込みいただくことできません。代表者様や担当者様名義による個人契約でお申し込みください。</small>
契約法人名	<input type="text"/> <small>例) エックスサーバー株式会社</small>
契約法人名(カナ)	<input type="text"/> <small>例) エックスサーバーカブシキガイシャ</small>
契約法人名(ローマ字)	<input type="text"/> <small>例) Xserver Inc.</small>
名前 *	姓 <input type="text"/> 名 <input type="text"/> <small>例) 山田 太郎</small>
名前(カナ) *	<input type="text"/> <input type="text"/> <small>例) ヤマダ タロウ</small>
名前(ローマ字) *	<input type="text"/> <input type="text"/> <small>例) Yamada Taro</small>
性別 *	男性: <input type="radio"/> 女性: <input type="radio"/>
生年月日	<input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日

図-6-1

郵便番号 *	<input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="button" value="郵便番号から住所入力"/>
都道府県 *	北海道 ▼
市区町村 *	<input type="text"/> (日本語) 例)大阪市北区 <input type="text"/> (ローマ字) 例) Osaka-shi Kita-ku
丁目番地 *	<input type="text"/> (日本語) 例)大深町4-20 <input type="text"/> (ローマ字) 例)Ofuka-cho 4-20
建物名	<input type="text"/> (日本語) 例)グランフロント タワー A 32F <input type="text"/> (ローマ字) 例) Grand Front Osaka Tower A 32F
電話番号 *	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
FAX番号	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
インフォメーションメールの配信	<input type="checkbox"/> 希望する 機能強化やキャンペーンに関する情報をメールでお届けします。 ※契約更新のご案内や各種メンテナンス情報などサービスに関する重要なご案内は、インフォメーションメールの配信を希望されない場合でもお送りいたします。
利用規約	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>「会員管理サービス」利用規約</p> <p>第1章 [総則]</p> <p>第1条 定義等</p> <p>本規約はエックスサーバー株式会社（以下、「弊社」）が提供するホスティングサービス「Xfree」の会員管理サービス（以下、「本サービス」）の利用に対して適用されます。</p> <p>第2条 規約の適用及び変更</p> <p>利用者は新規利用、および利用継続中において、本規約に同意されているものとみなします。</p> <p><input type="checkbox"/> 利用規約に同意する</p> </div>

※ご登録いただいた情報は「個人情報の取り扱いについて」に定めた通り管理いたします。

図-6-2

※6 → 「利用規約に同意する」にチェック → 「確認」ボタンをクリック → ※7

パスワードを保存 ×

このサイト用に保存したパスワードは Microsoft Edge によって更新されます。

▼

図-7

※7 → パスワードを保蔵するかどうかの画面(図-7)が出る → 「今は行わない」をクリック → 「サーバー新規に利用お申し込みー会員情報登録」という確認画面が開く → 良ければ「会員登録を確定する」をクリック (図-8) → ※8

Xfree 無料レンタルサーバー新規お申し込み [サイトホームへ戻る](#)

サーバー新規ご利用お申し込み - 会員情報登録フォーム

下記の情報で会員登録を行います。よろしければ、確定ボタンをクリックして、登録を行ってください。

メールアドレス	jo@k.lssc@nifty.com
ご契約者名	千葉 周治
ご契約者名(カナ)	チバ シュウジ
ご契約者名(ローマ字)	Chiba Shuji
契約法人名	
契約法人名(カナ)	
契約法人名(ローマ字)	
生年月日	1942年2月10日
性別	男性
契約者種別	個人
郵便番号	569-1018
住所	大阪府 高槻市花林苑 (Takatsukisi karinnenn) 花林苑2-30 (karinnenn2-30) 0
電話番号	080-4498-7388
FAX番号	--
インフォメーション メール配信	希望する

[内容を修正する](#) [会員登録を確定する](#)

図-8

※8 → 「サーバー新規に利用お申し込みー会員情報登録フォーム」という (図-9) の画面に変わる → 「ログイン」をクリック → ※9

サーバー新規ご利用お申し込み - 会員情報登録フォーム

会員登録を完了しました。
以下より管理パネルへのログインが可能です。

ログイン >

図-9

※9 → 開いた画面 (図-10) でサーバーID の登録(自局のコールサインを入力) → 「サーバーID の登録 (確認)」をクリック → ※10

The screenshot shows the Xfree management panel. On the left is a navigation menu with options like '無料レンタルサーバー', '契約・会員情報', '会員登録情報', 'パスワード変更', '退会・解約', 'ニュース', 'マニュアル', 'よくある質問', and 'ユーザーフォーラム'. The main content area is titled '無料レンタルサーバー' and includes a banner for 'Xserver レンタルサーバー' with the text '高速・多機能・高安定性' and '安心と快適さを兼ね備えた高性能レンタルサーバー!'. Below the banner is the 'サーバーIDの登録' section. It contains a text input field for 'サーバーID' with the value 'j3zll' and a 'サーバーIDの登録 (確認)' button. A red circle highlights the input field and the button. Below the form is an information icon and the text '使用できる文字について' with two bullet points: '・アルファベットで始まる半角英数(a-z, 0~9)のみ利用できます。' and '・3文字以上12文字以下の範囲で入力できます。' At the bottom of the page, it says 'XFREE CONTROL-PANEL © 2018-2023 XSERVER Inc.'

図-10

※10 → 画面表示が変わって「登録を完了しました。レンタルサーバーの使用を開始してください」というコメントが出る (図-11) → 左のメニューで「無料レンタルサーバー」をクリック → ※11



図-11

※11 → 利用できる無料サーバーの一覧（図-12）が表示される → サーバーHTMLの「利用を開始する」をクリック → ※12



図-12

※12 → ご利用状況一覧の画面（図-13）に変わる → サーバーHTMLのステータスが「利用中」になる → サーバーパネルの「管理パネルログイン」をクリック → ※13



図-13

※13 → サーバー管路パネル HTML サーバーの画面 (図-14) に変わる → 「サーバー情報」をクリック → ※14



図-14

※14 → サーバー情報が標示される(図-15) → ここは確認だけ → 左の欄のドメイン設定を選ぶ → 自分で決めた名前が入ったドメイン名が表示されている → ここも確認だけ(図-16) → ※15

Xfree サーバー管理パネル HTMLサーバー ログアウト

サーバー情報

サーバーに関する情報です。
表示される情報を使用してネームサーバーの設定などを行ってください。

サーバー基本情報

項目	情報
ホスト名	sv8html.xdomain.ne.jp
IPアドレス	157.112.147.44
OS	Linux
Apacheバージョン	2.2.3
ネームサーバー-1	ns1.xdomain.ne.jp
ネームサーバー-2	ns2.xdomain.ne.jp
ネームサーバー-3	ns3.xdomain.ne.jp

© 2018-2023 XSERVER Inc. Xdomain Server Management Panel.

図-15

Xfree サーバー管理パネル HTMLサーバー ログアウト

ドメイン設定

ドメイン設定の追加・削除を行うことができます。
設定したドメインでホームページの公開やメールアドレスの作成ができます。

独自ドメインを格安で取得するなら **Xserver Domain** .com .net 人気のドメインが **1円** (税込) 公式サイトはこちら

ドメイン設定一覧 | ドメイン設定追加

ドメイン設定一覧

ドメイン名	メニュー
jl2zihtml.xdomain.jp	削除不可

ドメイン設定の追加について

ドメイン設定の追加から、該当ドメインがご利用可能となるまで、数時間から2日程度お時間がかかります。
また、当サーバーでドメインをご利用になる場合は、ドメイン設定の追加後、ご利用中のネームサーバーにて以下のレコードをご登録して頂く必要がございます。

ホスト名	[追加ドメイン名]
レコードタイプ	A
コンテンツ	157.112.147.44

ドメイン設定の削除について

ドメイン設定を削除すると、そのドメインに対して設定した機能やファイルなどの各種データも合わせて削除されますのでご注意ください。
※初期ドメインは削除することができません。

© 2018-2023 XSERVER Inc. Xdomain Server Management Panel.

図-16

※15 → 左の欄の FTP アカウント設定を選ぶ → ドメインと同じく自分が決めた名前が入ったアカウント名になっている。(図-17) → ※16



図-17

※16 → WebFTP のログイン (図-17) をクリック → 開いた画面 (図-18) で「フォルダ/ファイル作成」をクリック → ※17



図-18

※17 → フォルダ名を入力する画面（図-19）が開く → フォルダー名を「Image」
として入力 → 「このウィンドウを閉じる」をクリック → 閉じた → ※18

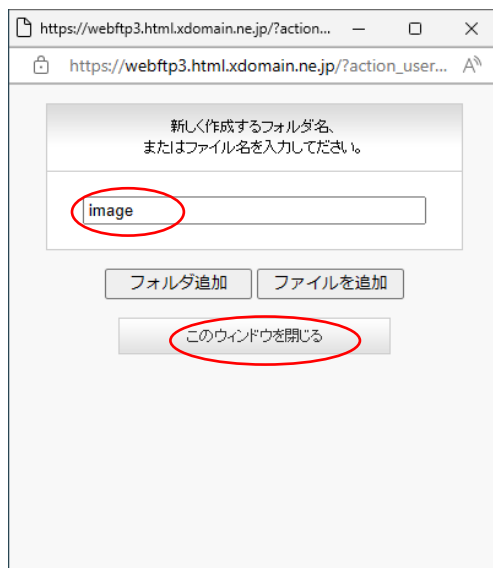


図-19

※18 → imgae という名前のフォルダーが生成されている → デジサイトサーバーで
受信画像保存の為に使用する → ※19

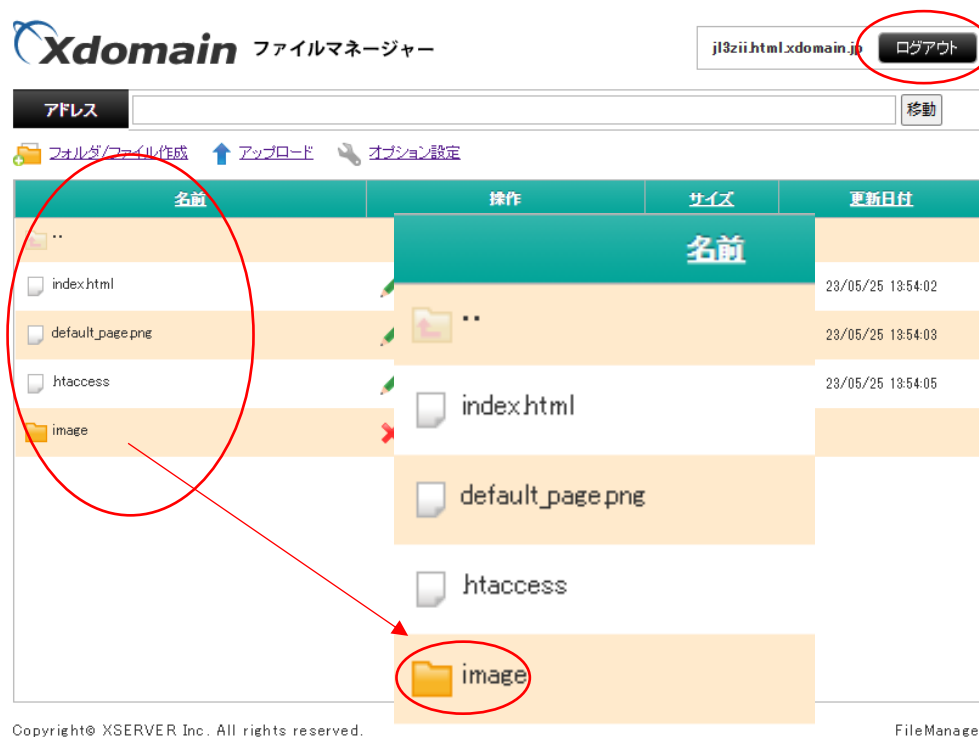


図-20

※19 ログアウト (図-20) をクリック → 無料レンタルサーバ利用手続き完了

ご利用ありがとうございました。

XSERVER Inc. FILE MANAGER

Copyright© XSERVER Inc. All rights reserved.

[サイトへ戻る](#)

EZ Pix で設定するデータは、**無料レンタルサーバ利用手続き**で入力したデータを送受信画像保存サーバーとして次のように対応させて入力する。

Ftp アドレスには「[コールサイン.html.xdomain.jp](#)」を入力。

ユーザー名にも 「[コールサイン.html.xdomain.jp](#)」を入力。

パスワードは 自分で決めたパスワードを入力。

URLには 「<http://コールサイン.html.xdomain.jp>」を入力。

また、受信画像を保存するために、このレンタルサーバーを「**デジサイトサーバー**」と呼んでいるので EZ Pix の設定でも次の項目を**無料レンタルサーバ利用手続き**で入力したデータに対応して入力する。

Ftp アドレスには「[コールサイン.html.xdomain.jp](#)」を入力。

ユーザー名にも 「[コールサイン.html.xdomain.jp](#)」を入力。

パスワードは 自分で決めたパスワードを入力。

フォルダーには「image」を入力。

以上 **2023 年 5 月 25 日**現在の**無料レンタルサーバ利用手続き完了**までの記録である。

As of May 25, 2023