



バージョン 4.2.7 以降の新しい機能や詳しい説明等は Web サイトに掲載するようにします。  
なぜなら PDF の更新が面倒でプログラムの公開が滞る事が増えたためです。すいません…。

# Mailform Pro 4.2.6 Later Reference



更新履歴

2019-09-30	あまり機能を追加せず、消費税が10%になったから気持ち消費税10%に対応した4.2.6を公開しました。令和ですしね。	2014-04-28	メールフォームプロ4.1.5 公開 特定サーバで発生するMSIE限定の謎のエラーを解決したバージョンを公開しました。IEとかこの世から無くなればいいのに!
2019-04-21	なんかいろいろ機能を追加して調整を施した4.2.5を公開。 生年月日選択補助機能に令和を追加しました。ありがとう平成!よろしく令和!	2014-04-25	メールフォームプロ4.1.4 公開 MSIEでbeforeunload時に発生するバグを修正しました。
2018-04-23	なんかいろいろ機能を追加して調整を施した4.2.3を公開。	2014-04-10	メールフォームプロ4.1.3 公開 細部の調整、郵便番号辞書の更新、phase.jsを調整、SMTP Authへの対応、メールアドレス確認機能、一度きりの送信機能、アンケート集計機能、Gmail SMTP機能、レジューム無効化、初期値を無効化、サイズ調整の無効化などの機能を実装。
2016-11-01	なんかいろいろ貯めこんだちょこっとした機能を追加した4.2.2を公開。	2013-10-05	メールフォームプロ 4.1.2 公開 未入力フィールドをメールに表示、サンクスページへパラメータの引き継ぎ、送信無効フラグの追加、自由整形機能の強化、sendmailオプションの変更、自動フリガナの改修、メールの各項目の表示調整機能、メールに記載するカートの商品表示の調整機能、カートに入れる挙動をjsonで、単位や敬称などをつけることができるなどの変更。開封通知機能追加。
2015-11-24	iOSでselectをblur時に発生するバグを修正した4.2.1を公開。	2013-03-19	古いバージョンのiOS Safari (4.x) での不具合を修正しました。 症状がでるのは4.xのみで3.x、5.x、6.xでは発現しません。
2015-02-26	メールフォームプロ4.2.0 公開 MailAuth機能の脆弱性の修正 (本機能をご利用の皆様、危険にさらしてしまい本当にすいません…。)	2013-03-02	通し番号の調整 (SerialBoost) を追加した4.0.8を公開
2015-02-25	管理者宛メールをHTMLメールにできる機能、特定エレメントを送信しない機能、改行コードを指定できる設定、OKマークアドオン、エレメントにクラスを付与、簡易予約機能、応答時間計測、アクセス解析機能、集計機能などの新機能追加とバグを修正しました。	2013-02-28	送信数制限の計測法を修正した4.0.7を公開
		2013-02-26	メールフォームプロ4.0.6 公開 メールフォーム4.0.6からの新機能 CSVログ簡易暗号化機能、HTML5準拠、エラーページ簡単カスタマイズ機能、設定ファイルの分岐、jqueryは使ってません!、スイッチング機能、ショッピングカート機能、入カタイムライン取得、フォームドロップ率の感知、オートメーション構築、ステルス機能、URL送信の制限、日付フィールドの期間指定、音声入力機能 (ベータ)、エラー表示拡張、レジュームの例外

## はじめに

この度はメールフォームプロをダウンロードしていただきありがとうございます。開発している和田という者です。はじめまして。

このプログラムは「**究極のユーザビリティ**」と「**とにかく前衛的**」をコンセプトに開発されたメールフォームです。プロとしているのはプロが使っても満足できる仕様のものにしたかったためです。

また「お問い合わせフォーム」というありふれたものを、真剣に考えてほしいという気持ちもあり、解析機能などを多く盛り込んでいます。制作業者さんを含めて、お問い合わせフォームはとりあえず付けて終わりという場合が少なくありませんが、お問い合わせフォームは様々な出会いや繋がりを生み出すWebの本質と言っても過言ではありません。それゆえ、おざなりにしてほしくないのです。

入力する人の立場になって、親切に・シンプルで・理解しやすいフォームを提供できるように、本プログラムが一助になれば幸いです。

後述の注意事項にもありますが、ご利用に関しては個人利用・商用利用を問わずフリーでご利用いただけます。著作権表示なども必要ありません。著作権表示等の義務は発生しませんが、うまく設置できた暁には恒例ですが北海道は札幌の方角に向けて一礼をお忘れなく。

さあ、それじゃあ設置マニュアルの旅へLet's GOだってばよっ。

## 注意点

CGIファイルを編集する際に

✕メモ帳

✕テキストエディット

✕ホームページビルダー

✕Adobe DreamWeaver

を使うのは**ゼッタイダメ!** 本プログラムは文字コードUTF-8で作られており、上記のアプリケーションで編集する場合BOMという特殊な目に見えないデータが加えられてしまい、サーバ上でプログラムが動作しなくなります。

Windowsの場合はTeraPad

<http://www5f.biglobe.ne.jp/~t-susumu/library/tpad.html>

MacOSの場合はミミカキエディット

<http://www.mimikaki.net/>

を使い**UTF-8N (BOM無し)・改行コードLF**で保存しましょう。

## アップロード前に確認すること

### CGIが動くサーバかどうか

CGIが動くサーバかどうかをまず確認しましょう。レンタルサーバ会社のWebサイトのFAQページに大体掲載されてます。その際に「Perlのパス」も確認してください。

### sendmailが利用できるかどうか

このプログラムではサーバのsendmailという機能を使ってメールを送信します。sendmailが使えるサーバかどうかを確認しましょう。大体使えると思いますが。sendmailが利用できない場合はSMTPサーバを使うオプションもあります。

### Yahooジオプラスの場合

Yahooジオプラスの場合、コントロールパネルで許可されたメールアドレスしか送信する権限を持ちません。

<http://geocities.yahoo.co.jp/v/originalcgi/sendmail/>

上記URLを参照の上、必ずメールアドレスの設定を行ってください。

また、ジオプラスの場合はconfig.cgiで以下の設定をしてください。

## メールの差出人を固定 (0:無効 / 1:固定)

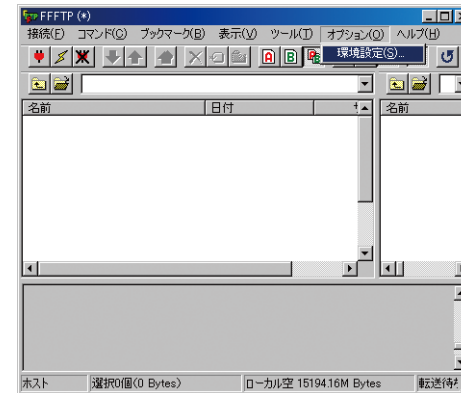
```
$config['fixed'] = 1;
```

## 連続送信対応

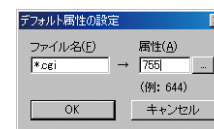
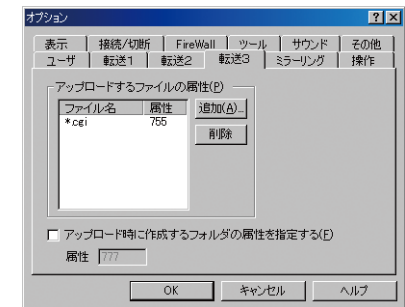
```
$config['seek'] = 3;
```

## FFFTPを利用する場合

多くのWindowsユーザが使ってるFFFTPですが、ちょっと設定しておくでCGIの設置が格段にスムーズになります。以下の手順でFFFTPの設定を変更しておくで、以後、別なCGIを設置する時も俄然楽になりますのでぜひ設定を。



FFFTPを起動してメニューバーにある「オプション(O)」→「環境設定(S)」を開きます。すると以下のウィンドウが表示されます。



「追加(A)」をクリックすると左記のウィンドウが表示されるので、まず「ファイル名(F)」のところに半角英数で

**\*.cgi**

と入力し、「属性(A)」のところに

**755**

と入力しましょう。この設定をする事によって、以後、CGIファイルをアップする際は自動的にパーミッションが755に設定されます。同様にphpなども設定できるので、phpなどをよくアップロードする方はぜひ設定しておこう。

## 限定公開掲示板

Unlisted BBS

### 無料だから使ってみて！

今日のフォームにだったら当たり前に付いていて良さそうな機能「添付ファイル機能」がまさかの有償アドオンで登場。しかもお値段なんと 42,000 円！高いっ！高すぎるっ！いや、これはね理由があるんです……。語ると長くなるから書きませんけどね！値段に見合うかどうかは使う方次第にはなりますが、設置制限などはないのでたくさん設置するご予定のある方はお得です。



### 機能・特徴一覧

ファイルアップロード機能	メールに添付するだけではなく、Web サーバにアップロードする機能です。大容量ファイルにオススメ。
複数ファイルに対応	1 つのファイルだけではなく、無制限に複数のファイルに対応することが可能。
Multiple 対応	1 つのファイル選択エリアで複数のファイルを一度に選ぶことができます。
Web サーバへの保存	Web サーバにアップロードしたファイルを Web サーバ上に記録しておくことができます。
ファイルサイズの制限	上限となるファイルサイズを設定し、それを超過するファイルを受け付けられない設定ができるよ。
ファイルタイプの制限	指定した拡張子以外のファイルを受け付けられない設定もできますよ。
メールに添付しない	大容量ファイルなどメールに添付したくない場合はメールに添付しないこともできまぜ。
独自ダウンローダ	Web サーバ上に保存したファイルを 1 クリックでダウンロードするための機能もついています。
Dropbox へファイルを転送	添付ファイルを自動的に Dropbox に転送することができて結構便利って噂を小耳にはさみました。
画像サムネール一覧	ファイルが選択された場合に任意のオブジェクトに画像サムネール一覧を表示します。





# シンクメソッド

SYNCK Method

## フレキシブルでプロプライエタリなクラウドシステム

どのような要件にも柔軟に対応すべく構築されたクラウドプラットフォームシステム「シンクメソッド」。Web サイトの各コンテンツのマネージメントから、給与計算・情報統計処理・顧客管理などのCRM 用途まで、様々なシーンに対応可能な独自システムです。



## 機能・特徴一覧

ユーザ管理機能	ログインユーザを管理する機能です。ユーザの保有する情報は自由にカスタマイズが可能。
各種権限機能	各 Web アプリケーションへアクセスする権限を権限グループ毎に設定することが可能です。
CMS 機能	Web サイトのお知らせやブログ・フォトギャラリーなどのコンテンツを管理する機能。
グループウェア機能	スケジュール管理やタスクマネジメントなどのグループウェア機能。
その他いろいろ	ようは目的に添ってセミオーダーのシステムを構築することなのです。



# システム開発・Webサイト制作

System Development & Website Building

## Webシステム開発をやっています。

ども、和田憲幸と申します。当方、シンクグラフィカでは Web システム開発やスクリプト制作・Web サイト制作などをやらせて頂いております。Web 関連で何かお困りの事があればぜひご相談ください。

簡単なスクリプト開発から、そこそここってりしたシステム開発まで幅広く行っていますので、同業者さん含めて何かあったら声をかけてください（ほとんど依頼は同業者さんからですが・・・）。



## 機能・特徴一覧

HTML 愛	HTML を愛しています。美しい HTML を書くことを心がけています。
Javascript	Javascript が来るというのは知っていました。だからずっとやっています。好きです js。
Perl/CGI	ええ！？今日 Perl！？なんて言わないでください。もうそろそろ 6 が出るんですから・・・。
PHP	得意ではないですが、Perl が頼りないため要所所で使っています。そこに愛はありません。
I/F デザイン	UI・I/F には一言あります。大事ですよ UI とかユーザエクスペリエンスって。



そのような立ち位置ですので、気兼ねなくご相談ください

## 限定公開掲示板接続アドオン



メールフォームプロと限定公開掲示板を連携させる機能です。お値段はお高いですが、転売・再配布を除いて**利用は無制限**です。そして添付ファイル機能が漏れなく付いてきます。

お値段はとっても高い

**42,000円**

※限定公開掲示板自体は無償です。

### こんな場合に便利です

#### サポート連絡のコミュニケーションツールとして

お問い合わせフォームからサポート内容を受け取り、その後のやり取りを限定公開掲示板で行うことで、メールでのやり取りよりも可視化しやすく、またやり取りの流れが見えやすくなかに便利です。

#### 購入後のアフターサポート用として

注文フォームや見積もりフォームを送信後に、自動返信メールに限定公開掲示板のURLを併せて記載し、何かしら注文後のやり取りなどに限定公開掲示板を利用することで、なんか便利です。

#### データ入稿などのファイルのやり取り用として

大きなファイルのやり取りにも便利なので、印刷屋さんなどでデータ入稿など、大きなファイルのやり取りなどを行う場合にもきっとその真価を発揮してくれるでしょうね。

#### 複数人体制でお客様への対応を行っている運用の円滑化

メールとは異なり、やり取りがすべてひとつのURL上で確認できるため、複数のスタッフでメールへ対応している場合など、対応済みか否かの確認などを含めてオペレーションの効率化が期待できるとかできないとか。

## メールフォームプロと奇跡の連携



MailformPro



限定公開掲示板

メールフォームプロからメールが送信された際に、限定公開掲示板に自動的に新規スレッドを立ち上げ、自動返信メールでそのURLを通知することができます。

メールフォームプロからメールを送信した場合に、限定公開掲示板に新しくスレッドを立ち上げ、その限定公開URLを自動返信メールに記載する事ができる追加機能になります。

主にファイルのやり取りや、メールで長いやり取りになる場合などに限定公開掲示板をメールの代替として利用することを目的とするものになります。

決済機能と絡めることで、有償サポートとして利用したり、また購入後のアフターサポートとしての利用や、印刷屋さんなどのデータ入稿・デザイン制作のやり取りのための掲示板として注文から納品までを一元管理できたりしたら便利かな～みたいな感じの機能です。

かなりニッチで使い所が難しいですが、添付ファイル機能アドオンとセット売りなので、機会があればぜひ使ってみてください。

気になった方はぜひデモサイトをご参照ください

限定公開掲示板

検索

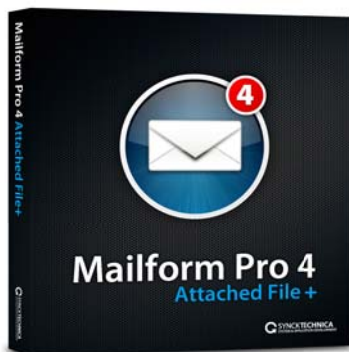


### すでに添付ファイルアドオンを導入済みの方へ

すでに添付ファイル機能アドオンをご購入・導入いただいているお客様へは添付ファイルアドオンのアップデート通知と併せて、ダウンロードできるURLを通知させていただいております。通知がまだ届いていないぞ!という方はお手数ですがシンクグラフィカWebサイトのお問い合わせフォームよりご連絡ください。



## 添付ファイル機能付きメールフォームプロ



添付ファイル機能（ファイルアップロード機能）が備わったメールフォームプロは有償になります。お値段はお高いですが、転売・再配布を除いて利用は無制限です。

お値段はとってもお高い

**42,000円**

### Dropboxとの連携機能 NEW

添付ファイルとして送られたファイルをDropboxに自動転送することができます。

#### 複数ファイルの添付・アップロード

複数のファイル選択エレメントをひとつのフォーム内に設置が可能です。

#### Multipleアップロード

ひとつのファイル選択項目で、複数のファイルを一括して指定・選択する機能です。

※Multipleに対応しているのはChrome、Safari、Firefox、MSIE9以降です。

#### サーバへ保存

添付・アップロードされたファイルをサーバに保存しておくことが可能です。

#### サーバの通し番号毎のフォルダに保存

上記、サーバへ保存機能を利用時に、通し番号のフォルダを自動作成し、その中に保存します。

#### ファイルサイズ・ファイルサイズ合計の制限

個別ファイルサイズの上限、すべてのファイルサイズの上限を設定することができます。

#### ファイルタイプ制限

添付・アップロードできるファイルタイプを拡張子により制限することができます。

#### メールに添付しないオプション

フォームから送信されるメールに添付せずに、サーバに残すことができます。

これによりメールボックスで受け取れないサイズのファイルアップロードにも対応可能です。

## Dropboxとの連携機能でとっても便利!! NEW



添付ファイルを自動転送



Dropbox Desktopを使っていれば  
ファイルが自動的にデスクトップに!

添付ファイル機能アドオン バージョン1.02からDropbox APIに対応いたしました。

メールフォームプロに添付されたファイルを自動的にDropboxにアップロード。DropboxにはAppフォルダ内のアプリフォルダに通し番号フォルダ毎にオリジナルのファイル名で保存される仕様になっています。

Dropbox Desktopクライアントをご利用の場合は、メールで受け取る事無く自動的にデスクトップにファイルが同期されますので、データ入稿フォームやフォトコンテストなどの応募フォームとしてご利用いただく場合は運用が非常に便利になります。

※Dropboxへ転送できるファイルサイズはご利用のWebサーバの仕様に依存します。

※ご利用のWebサーバによっては本機能はご利用いただけない場合があります。

※ちなみにさくらインターネットの場合で250MB程度の転送が可能です。



### すでに添付ファイル機能をご購入の方へ

すでに添付ファイル機能付きメールフォームプロ、または添付ファイル機能アドオンをご購入頂いているお客様は無償でアップデートが可能です。お求めの際は大変お手数ですが、お問い合わせフォームよりご連絡ください。

## 見積管理システム・オーダーマネージ



見積書をクラウド(またはイントラネット内)で管理!  
複数人で利用できる見積書管理システムの決定版。  
見積書の発行から請求書・クレジット決済までを網羅。

お値段は中途半端ですけど

**44,496円**

### 美しいベクターグラフィックスの印刷

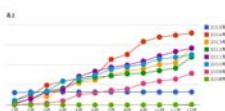
HTML5+SVG または Adobe Flash いずれかの印刷方式を選択可能。  
ベクターグラフィックスによる美しい書類の印刷が可能です。

### 色分けされたラベルでステータス管理も

各案件は見積・発注・受注・請求・納品の5つのステータスで色分け管理されており、検索や一覧を利用することで、より直感的に複数の案件とステータスを管理することができます。



### 売上分析・グラフ表示



売上情報はグラフ化され、月別・年別に自動集計されます。またキーワードで検索した案件を集計したり、案件カテゴリ毎の売上比を表示することも可能。売上分析をより効果的に行うことができます。

## メールフォームプロと奇跡の連携



メールフォームプロから注文された内容の見積書や請求書を自動的に作成したり、入力された情報から自動的に住所録を作成することが可能です。

## クレジットカード決済 (PayPal) に対応



気になった方はぜひデモサイトをご参照ください

オーダーマネージ

検索



## すでにOrderManageをご購入の方へ

すでにOrderManageをご購入頂いているごく僅かなお客様は無償でアップデートが可能です。お求めの際は大変お手数ですが、お問い合わせフォームよりご連絡ください。

ただ、アップデートには少し(当方の)作業が必要になるため各お客様に順次対応していく都合上、お時間をいただく可能性がありますので何卒ご了承ください。

## サポートについて

サポートは基本的に無償で行っておりますが、メール・電話での質問・サポートは有償になります。無償サポートをご希望の場合はサポートFAQへご投稿ください。サポートFAQへご投稿いただいた場合、回答までにお時間はかかりますが、必ず回答いたします。将来的なことを考えると、できればご自身で設置できたほうが良いと私は思います。うまく設置できた時の達成感はなかなかのもんだと思います。例えるならばデモンズソウルの城1をクリアした時のように。

有償サポート・有償設置は以下に当てはまる場合にご検討ください。

- ✓ 回答を待ってる時間が無い場合。
- ✓ 設置URLを公開できない場合。
- ✓ 何かしらのカスタマイズをする必要がある場合。
- ✓ どう頑張っても自分では無理だと絶望した場合。
- ✓ お金が余ってて使いたくて仕方が無い場合。
- ✓ 和田にお金を払いたくて払いたくて仕方が無い場合。

メールフォームプロ4からはよほどの事が無い限りは、かなり簡単に設置できる仕様になったと自負しておりますのでぜひご自身での設置にチャレンジしてみてください！



### 一度、最初からやりなおしてみる

うまく設置できない場合、最初からやりなおしてみるという方法は高い確率でうまくいきます。アレコレと試行錯誤を繰り返していると、小さなミスが多岐に渡って発生するため、行き詰ったら一度ゼロからやり直してみてください。きっとうまくいくはずです！

## カスタマイズや最適化について

メールフォームプロは何でもできます。ただ、深いカスタマイズをする場合はCGIやJavascriptへある程度の造詣が必要になる場合も当然あります。「こんな感じにしたい!」「あんなことしたい!」という場合、知識のある方はサポートFAQへ、それ以外の方はぜひカスタマイズをご相談・ご依頼ください。

カスタマイズの例としては

- ・見積り自動計算をさせたい → 標準機能でできます。
- ・ショッピングカートのように使いたい → 標準機能でできます。
- ・添付ファイル機能が欲しい → 別売になります。
- ・会員登録させたい → SQL Export機能で代替できるかも。

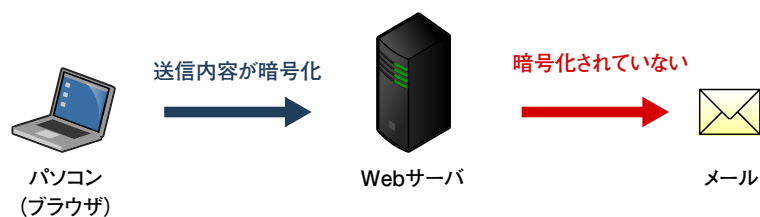
と、いう感じでほとんどのことは標準機能である程度できます。一般的に利用する場合はほとんどカスタマイズの必要はありません…。

カスタマイズしないとできないぞ!ということがあればぜひご相談ください。

また、お問い合わせフォームの最適化(EFO)なども行っておりますので、他のフォームからの乗り換えなどを含めて、何かあればご相談ください。

## 誤解の多いSSLについて

SSLを誤解している人が多いので、簡単な解説をしますね。まず、**SSLはCGIなどのプログラムとは一切関係が無い**という事をご理解ください。SSLは**ブラウザとWebサーバ間の通信を暗号化するもの**で、CGIが対応している、していないというのは実際のところありません。



上記のようにhttpsプロトコルを通す事で、ブラウザとWebサーバ間の通信は暗号化されますが、**Webサーバから送信されるメールは基本的に暗号化されません**。そのため、より厳格なセキュリティを求める場合は送信されるメールに情報を記載せず、WebサーバにCSVで保存したり、DBにエクスポートする必要があります。

ただ、ブラウザとWebサーバ間を暗号化するだけでも意味はあります。それは**公衆無線LANなどのオープンなネットワークを介した場合のパケット傍受から送信内容を守ることができる**ためです。

よほど標的と成り得る特定の企業を除いてはメール通信の傍受などが発生する可能性は限りなくゼロに近いので、さほど気にする必要は無いと思いますが、必須ではない個人情報の収集などは可能な限り避けることが賢明でしょう。

**メールフォームプロ4.1.3のGmail SMTP機能にてTLSでの送信に対応しました。**



## 迷惑メール対策について

## おすすめの迷惑メール対策

### 1 URLの送信を許可しない

config.cgiにて設定できる**URLの送信を許可しない**という設定を有効にすることで、9割くらいの迷惑メールをブロックする事ができます。URLを送れないといってもhttpやhttpsといった文字列を利用しなければ、URLっぽいものを送信する事はできますので、よほどURLを記載する必要がある場合を除いて有効にすることをおすすめします。

### 2 連続送信ブロック機能

メールフォームプロ4.2.4より実装された同一IPアドレスからの連続送信防止機能を有効にすることで、スパムボットによる機械的な連続送信をブロックする事ができます。場合によっては極めて短時間に数百～数千通の連続送信を行われる場合もあるようなので、ブロック時間を短めに設定し、有効にしておくだけでもそういった被害を防ぐことが可能です。

### 3 禁止ワードの指定

昨今、機械的に連続送信してくる迷惑メールでよく使われるメールアドレスが**@qq.com**というものがあります。こういったワードを禁止ワードとして指定することで、ワードが含まれる場合のメールをブロックする事ができます。

### 4 厳密なリファラチェック

標準の機能で簡易的なリファラのチェックは行っていますが、より厳密に指定したURL以外からの送信をすべてブロックするより厳密なリファラチェックです。設定はちょっとだけ面倒ですが、設定しておくともう安心です。

# メールフォームプロ4.2.6のアップデート内容

2019-09-30

## 日付選択英語版

4.2.6

新アドオン

日付選択機能の英語版です。1月とか2月とかじゃなく、オシャンティにJanuaryとかFebruaryと出力されます。英語圏用途やオシャンティ〜用途にご利用ください。

## コール機能

4.2.6

新アドオン

物凄く限定的な用途になりますが、商品IDを入力させてCSVデータから1件だけ商品がヒットした場合に、指定した任意のエLEMENTに金額と商品名を返す、という機能です。かなり用途が限定的なので使う人はいないでしょう。詳細は </examples/call.html> をご参照ください。



# メールフォームプロ4.2.5のアップデート内容

2019-04-21

## サジェスト機能

4.2.5

新アドオン

テキスト入力欄で入力された文字列に該当する候補をポップアップ表示する機能です。

詳細は </examples/suggest.html> をご参照ください。

## サーチ機能

4.2.5

新アドオン

selectタグにCSVデータを反映するための機能で、複数のエレメントの文字列からCSV内でマッチする行の値を反映するための機能です。ちょっとややこしいですが使ってみればわかります。

詳細は </examples/suggest.html> をご参照ください。

## Bootstrapへの対応

4.2.5

新アドオン

かなり今更ですがBootstrapへ設置しやすいようにしました。

```
#push @AddOns,'bootstrap.js';
```

の行頭のシャープを外すことで有効になります。

詳細は </examples/bootstrap.html> をご参照ください。

## 生年月日入力補助

4.2.5

アドオン・アップデート

日本の元号に令和を加えました。ありがとう平成。よろしく令和。

## Sendgridへの対応

4.2.5

新モジュール

メール送信APIサービスSendgridからメールを送信するための機能です。

```
#push @Modules,'sendgrid';
```

の行頭のシャープを外すことで有効になります。

</configs/sendgrid.cgi> にAPI情報を設定することで動作いたします。

## 同一name属性時のセパレーター設定

4.2.5

checkboxなど同一name属性の値が複数渡された場合に、値をセパレートする文字列を任意で設定できるように設定項目を追加いたしました。今までは改行区切りでしたが、例えばコンマや句読点で区切るようなことが可能になります。config.cgi内で設定が可能です。

## 個数を算出・表示

4.2.5

カート機能や料金計算機能を利用している際に注文個数の総数を表示させたいことってあるよね。そんなときに個数を表示できるようになりました。

詳細は </examples/cart.html> をご参照ください。

# メールフォームプロ4.2.4のアップデート内容

2018-04-23

Paypalウェブペイメントプラスに対応

4.2.4

Paypalウェブペイメントプラスで決済するための機能です。  
詳細は </examples/paypalwebpaymentplus.html> をご参照ください。

連続送信防止機能

4.2.4

新モジュール

スパムメールなど、連続送信をブロックするための機能です。極めて短時間に連続で送信される迷惑メールの攻撃を軽減することができます。  
`#push @Modules,'ipblock';`  
の行頭のシャープを外すことで有効になります。  
連続送信を定義する間隔の設定は `/configs/ipblock.cgi` で設定が可能です。

自動返信メール、応答文章分岐

4.2.4

新モジュール

フォームの入力内容によって自動返信メールに記載する文章を変化させることができる機能です。  
`#push @Modules,'response';`  
の行頭のシャープを外すことで有効になります。  
例えばフォームに以下のような設問があった場合、  
`<label><input type="radio" name="性別" value="男性"> 男性</label>`  
`<label><input type="radio" name="性別" value="女性"> 女性</label>`  
`/configs/response.cgi` に  
`$_RESPONSE->{'性別'}->{'男性'} = '男性の方ですね!';`  
と設定します。次に `config.cgi` 内の自動返信メールの文章設定箇所に  
`<_性別_男性_>`  
と記載することで男性が選択されている場合のみ「**男性の方ですね!**」という文字列が自動返信メールに表示されます。お支払い方法で銀行の振込先などを表示させたい場合などにちょっと便利かもしれません。

IPアドレスブラックリスト機能

4.2.4

新モジュール

送信されたメールが迷惑メールの場合、送信元のIPアドレスを1クリックでブロックできる機能です。  
`#push @Modules,'blacklist';`  
の行頭のシャープを外すことで有効になります。  
ブロックするIPアドレスを追加するためのURLはメールに記載されます。

CSVExportの見出し行に対応

4.2.4

モジュール・アップデート

CSVExport機能を利用した際に見出し行が自動的に追加されるように仕組みを変更しました。

厳密なリファラチェック

4.2.4

新モジュール

ボットによる迷惑メールの場合、リファラがフォームのURLではなく、ドメインのみに設定されている場合が多いため、厳密なリファラチェックを設定することで迷惑メールを軽減することが期待できます。厳密なリファラチェックを利用する場合は `config.cgi` 内の以下1行のコメントを解除し、`/configs/referercheck.cgi` を設定します。  
`#push @Modules,'referercheck';`  
の行頭のシャープを外します。`/configs/referercheck.cgi` への設定はwwwありなしや、http、httpsが混在している場合などはそれらをすべて含めて想定されるすべての送信元URLを設定してください。

確認画面のカスタマイズ

4.2.4

確認画面を詳細にカスタマイズするための機能です。

入力内容をご確認ください	
th_ エLEMENTの ID	td_ ELEMENTの ID
お名前 data-display-label が指定されている場合はその値	和田 憲幸
<div class="mfp_confirm_label"> data-confirm-label-text </div>	<div class="mfp_confirm_value"> data-confirm-label-text </div>
性別	男性
メールアドレス	debug@synck.com
都道府県	北海道
市区町村	札幌市南区澄川2条2丁目
丁目番地	4-1

ちょっとわかりづらいと思いますが、上記のような感じで  
`data-display-label` ... name属性ではない文字列を見出し文字列として利用する場合に指定  
`data-confirm-label-text` ... 見出し文字列の下に表示するテキスト  
`data-confirm-value-text` ... 値文字列の下に表示するテキスト

という感じのカスタマイズができます。また、各th、tdタグにはELEMENTのIDを元にしたIDが付与されるため、CSSでELEMENT毎にカスタマイズすることも可能です。※例えばメールアドレス欄のみ赤字にするなど。



## ガイド表示 4.2.4 新アドオン

エレメントにフォーカスした際に、ぴょこっとガイドを表示するための機能です。

```
#push @AddOns,'guide.js';
```

の行頭のシャープを外すことで有効になります。

詳細は </examples/guide.html> をご参照ください。

## ページ読込時に最初のエレメントに自動フォーカス 4.2.4 新アドオン

かつて標準の機能としたところ大不評だった機能。登録フォームなど、縦に短い目的がはっきりしたフォームにはよいかもしれませんね。

```
#push @AddOns,'firstfocus.js';
```

の行頭のシャープを外すことで有効になります。

# メールフォームプロ4.2.3のアップデート内容

2016-10-24

## Googleスプレッドシート連携

4.2.3

新アドオン

新モジュール

フォームから送信された内容をGoogleスプレッドシートにエクスポートします。  
複数のフォームをひとつのスプレッドシートにまとめることも可能。  
詳細は [/examples/google\\_spreadsheet.html](/examples/google_spreadsheet.html) をご参照ください。

## シンプルヘッダモジュール

4.2.3

新モジュール

なんかすごい仕様が変なサーバなどで利用するためのモジュール。普通はまず使わない。  
`#push @Modules,'SimpleMailHead';`  
の行頭のシャープを外すことで有効になります。

## SMTPSモジュール

4.2.3

新モジュール

SMTPSサーバを経由してメールを送信するためのモジュール。  
`#push @Modules,'SMTPS';`  
の行頭のシャープを外すことで有効になります。SMTPSの設定は `/configs/SMTPS.cgi` を編集。

## BPM社クレジット決済

4.2.3

新アドオン

新モジュール

BPM社クレジット決済システムとの連携。  
詳細は </examples/bpm.html> をご参照ください。

## リクエストリスト機能

4.2.3

新アドオン

新モジュール

ショッピングカート機能から価格計算を取り除いたもの。  
詳細は </examples/request.html> をご参照ください。

## IPログ機能

4.2.3

モジュール・アップデート

ページ遷移だけでなく、例えばバナーをクリックした、とかSNSのツイートをクリックした、のようなトラッキングしたいアクションをトラッキングできるようになりました。  
詳細は </examples/iplogs.html> をご参照ください。

## thanks機能の仕様変更

4.2.3

モジュール・アップデート

有効期限が切れているjsonファイルを自動的に削除する機能を実装しました。但し、メールフォームからメールが送信されたタイミングでチェックするため、完全に自動というわけではありません。

## 生年月日入力補助

4.2.3

新アドオン

生年月日入力欄を機能的にするためのものです。西暦を和暦にしたり、指定の年齢にあわせた西暦だけを表示したり、年齢を自動計算したりします。  
`#push @AddOns,'birthday.js';`  
の行頭のシャープを外します。細かい使い方は </examples/birthday.html> をご参照ください。

## モバイル環境でエラー時にうまくスクロールしない対策

4.2.3

新アドオン

モバイル環境でエラー時に対象エレメントにうまくスクロールしない場合に利用するためのものです。標準で有効になっています。  
`#push @AddOns,'mobileScrollFix.js';`  
の行頭のシャープを外します。有効にしておいたほうがいいですが、挙動が怪しい場合は無効にしてください。

## ラジオのチェックをはずす必要があるのか?

4.2.3

新アドオン

存在理由がわからない機能。一度チェックしたラジオのチェックをもう一度クリックすることではずせる。この機能が必要な時点でそもそもラジオの設問設計を間違ってる可能性が高い。不可解極まりない機能。何かの折につくたのでせっかくだから公開。  
`#push @AddOns,'unchecked.js';`  
の行頭のシャープを外して利用します。

## 一致確認

4.2.3

新アドオン

2つの入力欄の内容が一致しているかを確認する機能。パスワードとかに使うかもしれない。  
`#push @AddOns,'confirm.js';`  
の行頭のシャープを外すことで有効になります。確認用の入力欄に `data-confirm` 属性を追加し、確認対象のエレメント名を指定してください。

## 入力内容をブラウザに記憶

4.2.3

新アドオン

ブラウザに指定された任意の入力欄の情報を記憶します。レジューム機能とは異なり能動的な操作が必要。Webサーバには保存されず、ブラウザ内のlocalStorageに格納される。リピート率の高いフォームでは便利かも。  
`#push @AddOns,'record.js';`  
の行頭のシャープを外すことで有効になります。記憶対象とする入力欄には `data-record="1"` を付けて下さい。

## 差出人固定の仕様変更・Reply-toへの対応

4.2.3

仕様変更

旧バージョンでは差出人を固定した場合、運用面で不便になっていましたが、差出人を固定した場合でもReply-Toを入力されたメールアドレスに設定することで届いたメールに返信対応ができるようになったため、運用時にちょっと便利になりました。

## メール文面セパレータ

4.2.3

自動返信メールの指定位置にセパレータを配置することができる機能。  
詳細は </examples/separator.html> をご参照ください。

## Cookie セキュア属性に対応

4.2.3

Cookieの利用をhttps環境下に限定するための機能。  
まあでもこの設定を使うくらいならそもそもhttpでアクセスさせるなっつ一話ですよ。config.cgi内の  
`#$config['secure'] = 'secure';`  
の行頭のシャープを外します。

## CheckboxやradioのCSVへの反映

4.2.3

旧バージョンではcheckboxやradioがチェックされていない場合にCSVに値が反映しない仕様でしたが、なんかJavascriptとかうまいことやって反映するようにしました。













# メールフォームプロ4.2.2のアップデート内容

2015-11-24

## 禁止ワードの指定

4.2.2

新アドオン

新モジュール

禁止ワードの指定ができるようになりました。チェックはJavascriptとCGIでチェックされます。

```
#push @AddOns,'taboowords.js';
```

```
#push @Modules,'taboowords';
```

の行頭のシャープを外し、`configs/taboowords.cgi`を編集してください。

## 消費税計算

4.2.2

新アドオン

カート機能や価格計算機能で算出された金額に消費税を加算するためのアドオンです。

```
#push @AddOns,'tax.js';
```

の行頭のシャープを外すことで有効になります。税率を変更する場合は`/add-ons/tax.js`を編集します。

消費税の金額を確認画面や送信内容に含める場合はidが`mfp_tax_element`の要素を配置してください。

## スペースのみの入力を無効

4.2.2

新アドオン

半角スペース、全角スペースのみの入力の場合にエラーを表示するためのアドオンです。

```
#push @AddOns,'nospace.js';
```

の行頭のシャープを外すことで有効になります。

## 初期値をセット

4.2.2

新アドオン

仕様上defaultValueが無効になってしまう都合で、初期値を別途有効にしたい場合に利用するアドオンです。

```
#push @AddOns,'setValue.js';
```

の行頭のシャープを外すことで有効になります。HTML側ではdata-valueを指定してください。

```
<input type="text" name="職業" data-value="無職">
```

## 人数分の料金掛け算

4.2.2

新アドオン

カート機能や料金計算機能で算出された金額を人数分で乗算するためのアドオンです。

```
#push @AddOns,'pricefactor.js';
```

の行頭のシャープを外すことで有効。HTML側には人数を指定するidが`priceFactor`の要素を配置。

```
<input type="number" data-type="number" name="ご予約人数" id="priceFactor">
```

## 臨時営業日を設定できるように

4.2.2

アドオン・アップデート

`datelist.js`アドオンを利用している場合、特定の日付を表示できるようになりました。

```
<select name="配送希望日" data-daystart="5" data-daymax="60" data-dayexcon="2014-12-24">
```

と指定した場合、2014年12月24日が定休日の場合であっても表示されるようになります。

## 入力欄の分岐処理

4.2.2

新アドオン

その他をチェックした場合に、入力欄が有効化されるような感じのアドオンです。有効にする場合は

```
#push @AddOns,'toggle.js';
```

の行頭のシャープを外します。以下のような感じで書きます。

```
<input type="radio" name="職業" value="その他" data-toggle="other_job">
```

```
<div id="other_job">
```

```
<input type="text" name="職業(その他)">
```

```
</div>
```

上記のように記述することでその他のradioがチェックされている場合にid="other\_job"内の入力欄が有効化します。チェックされていない場合は無効化します。その他に以下のような属性をつけることができます。

`data-toggle-hide="1"` ... 有効の際に表示、無効の場合に非表示にしたい時に指定

`data-toggle-value="値"` ... selectタグなどで利用する場合に選択された値がこの値だったら、有効みたいな。

この機能はHTMLの下から評価していくので、うまくやれば入れ子にできますが、あまり期待しないでください。

## 少し厳格なメールアドレスチェック

4.2.2

新アドオン

typeがemailの入力欄のメールアドレスチェックをちょっぴり厳格にします。場合によっては携帯キャリアメールのアドレスなどがエラーになる場合もあるため、何かよほどの時にご利用ください。

```
#push @AddOns,'email.js';
```

の行頭のシャープを外して利用します。

## CSV添付機能

4.2.2

新モジュール

入力内容を記載したCSVファイルをメールに添付して送ってくる機能です。

```
#push @Modules,'csvatt';
```

の行頭のシャープを外し、`configs/csvatt.cgi`を編集してください。

## 確認画面の表示を調整

4.2.2

radioやcheckboxなど確認画面でvalueとは異なる内容を表示したいことって…あるよね?そんなあなたの望みを叶える機能がコレです。対象となる要素に以下の属性を指定することでそれが表示されます。

`data-display-label` ... 確認画面でのみ項目名として表示されます。

`data-display-value` ... 確認画面でのみ値として表示されます。

上記の内容はメールでは利用されず、メールではvalueやnameが利用されます。



## ストレスチェック判定機能 4.2.2 新モジュール

ストレス診断を行い結果を返すためのモジュールです。詳細はサンプルファイルexample\_stress23.htmlかexample\_stress57.htmlをご参照ください。

```
#push @Modules,'stress';
```

の行頭のシャープを外し利用します。メールには以下の識別子で結果を配置できます。

<\_stresscall\_> ... 高ストレス状態かどうかの結果

<\_stress\_> ... 各種診断項目毎の評点

## SMTP送信機能のバグ修正 4.2.2 バグフィックス

ご利用のサーバによってSMTP送信機能でメールが空白になる症状を改善するための修正。

## 送信失敗時にエラー画面&ログ 4.2.2

sendmailまたはSMTPを利用してメールを送信しようとした際に、sendmailが実行できないか、サーバに接続できなかった場合にエラーをログとして記録し、エラー画面を表示します。送信内容はエラーディレクトリ内に保存されます。エラーログは

</data/dat.error.log.cgi>

内に記録され、送信内容はファイル名が通し番号として

</data/error/>

内に保存されます。



## メールフォームプロ4.2.0のアップデート内容

## optionタグに価格設定を対応

selectタグでは数量のみの対応でしたが、optionタグ毎に商品のID・価格を設定できるようになりました。

```
<option value="有償サポート" id="support1" data-price="9800">有償サポート／9,800円</option>
```

と指定することで、このoptionが選択された場合に9800円の商品として扱われます。

個数の設定はできませんけどね。

## 臨時休業を設定できるように

datelist.jsアドオンを利用している場合、特定の日付を非表示にできるようになりました。

```
<select name="配送希望日" data-daystart="5" data-daymax="60" data-dayexc="2014-12-24">
```

と指定した場合、2014年12月24日は表示されません。

## HTMLメールを管理者にも追加

お客様向けの自動返信メールにのみ対応していたHTMLメール機能ですが、管理者宛のメールもHTMLメールで送信できるようになりました。この機能を有効にする場合、config.cgiの。

```
#push @Modules,'HTMLMailAdmin';
```

の行頭のシャープを外し、/configs/HTMLMailAdmin.cgiを編集します。

## 指定要素を確認画面や送信時に表示しない

管理者宛のメールや自動返信メールに載せなくてもよい情報や、確認画面に表示しなくてもよい情報を省くことができる機能が追加されました。表示しないエレメントは以下のように設定してください。

```
<input type="email" data-type="email" name="confirm_email" data-post-disable="1">
```

## エレメントリスト取得機能を追加

OperationCheck.jsアドオンが有効な場合、エレメントリストを取得というボタンが表示されるようになりました。

クリックするとpromptにてカンマ区切りのエレメントリストが取得できます。これによりCSVExportや自動返信メールなどのカスタマイズ時にHTMLから要素名をピックアップしなくてよくなります!便利!

## 改行コードCRLFに対応

基本的にメールの改行コードはLFとして送信されますが、WebサーバによってはCRLFのほうが良い場合もあるということで、config.cgiの下の方に改行コードを指定できる設定を追加しました。

```
## メール改行コード
#$config{'breakcode'} = "¥r¥n";
```

CRLFにする場合は上記行頭のシャープを外します。

## OKアドオン

エラーが無いエレメントにOKマークを付けるためのアドオンです。

```
#push @AddOns,'ok.js';
```

の行頭のシャープを外します。

## エレメントにクラスを追加

メールフォームプロ4.2から各エレメントにクラス名を自動付与するようにしました。

付与されるクラス名はすべてのエレメントにmfp\_element\_allが付与され、それとは別にmfp\_element\_(エレメントタイプ)が付与されます。例えばtypeがtextの場合であれば

```
<input type="text" class="mfp_element_all mfp_element_text">
```

になるということです。

## 簡易予約機能

簡易的な予約機能を実装します。部屋やプランなどと日付情報・在庫情報を紐付けて管理します。

この機能を有効にする場合、

```
#push @AddOns,'reserve.js';
#push @Modules,'reserve';
```

の行頭のシャープを外し、フォームHTML内に以下のタグを配置してください。

```
<div id="mfp_reserve_wrapper"></div>
<input type="text" id="mfp_reserve_item" name="予約部屋">
<input type="text" id="mfp_reserve_date" name="予約日">
```

※予約部屋・予約日のところはお好きな項目名を入れてください。

在庫情報を設定する場合は、configs/reserve.cgiを編集後に

```
mailformpro.cgi?module=reserve
```

にアクセスしてください。パスワードを入力する画面が表示されるはずですよ。

## レスポンスまでの時間を計測

メールを受信してから、返信するまでの時間を計測するための機能です。本機能を利用する場合は  
`#push @Modules,'ReplyTime';`  
の行頭のシャープを外します。送信されたメールに  
[ 応答確認URL ]  
返信が完了後に以下のURLにアクセスしてください。  
`http://domain.com/mailformpro.cgi?module=ReplyTime&key=4VTiVE3tgo7df4TRTt6GSQ`  
というようなテキストが追加されます。メールが送信されてからURLにアクセスされるまでの時間を計測します。  
作業効率化やユーザエクスペリエンス向上のためにお役立てください。

## アクセス解析&ログモジュール

この機能は標準で有効になっており、無効にする場合はconfig.cgiの以下の行を削除してください。  
`push @Modules,'logger';`  
累積や月間・OS/ブラウザ別などの解析情報がメールに記載されます。  
[ アクセス解析 ]  
[ 設置からの経過日数 ] 89日間  
[ 累積件数 ] 28件  
[ 1日平均 ] 0.31件  
[ ブラウザ比 ] Chrome:46.43% (13)／Firefox:25.00% (7)／IE9:7.14% (2)／Safari:21.43% (6)  
[ OS比 ] iPhone:3.57% (1)／Windows:64.29% (18)／OS X:32.14% (9)  
[ 今月 ] 7  
[ 前月比 ] 70.00%  
[ 今年 ] 17  
[ 前年比 ] 154.55%  
このような情報がメールに記載されるようになります。

## 集計モジュール

アンケート集計機能とちょっとかぶってね?という感じはしますが、指定エレメントを集計するための機能になります。  
本機能を有効にする場合、config.cgiの  
`##push @Modules,'count';`  
の行頭のシャープを外し、/configs/count.cgiを編集します。

## MailAuth機能の脆弱性を修正

メールフォームプロ4.1.4以降に追加された機能MailAuth機能にコードインジェクションの脆弱性が見つかりました。本アップデートではMailAuth機能のアップデート並びにメールフォームプロ本体でのコードインジェクションの危険性を排除するための更新が含まれております。**MailAuth機能をご利用の方は必ずアップデートしてください。**

# アップデート方法

## アップデート前に必ずバックアップを。

アップデートする際は必ず既存データをバックアップしてください。場合によってはアップデート後にうまく動作しなかったり、不具合が起こる場合があります。既存データをバックアップしておけば、すぐに戻せるので安心ですね!

## 差分データアップロード時にご注意ください。

アップデート用の差分データには一部設定ファイルの情報も含まれています。利用していない設定ファイルであれば問題ありませんが、すでに利用中のモジュールがアップデートされる場合は設定が初期化される場合がありますためご注意ください。

## 必ず送信テストをお願いします。

アップデート後は必ず動作のご確認をお願いします。ChromeやFirefoxなどのデバッグコンソールを利用し、Javascriptエラーが出ていないかもご確認ください。

## アップデート方法

差分データによるアップデートは以下の手順で行ってください。

### 1 差分データをダウンロードする

「差分」と書かれた差分データをダウンロードしてください。

### 2 既存データをバックアップする

すでに設置済みのデータをサーバ上からダウンロードしてください。

### 3 差分データの中身を確認する

差分データ内のconfigsフォルダ、add-onsフォルダ内を確認し、設定や改修を行った同名ファイルがある場合は差分データ側に同様の設定・改修を行ってください。

### 4 差分データをアップロードする

差分データを設置済みのデータに上書きアップロードしてください。

### 5 必ず動作確認する

送信テストを含めた動作確認をとってください。

## メールフォームプロの設置方法

## 動的ファイル群(プログラム系)

動的ファイル群はCGIをcgi-binフォルダ内に設置しなければならないサーバではcgi-binフォルダにアップします。

⊕ mailformpro	755	メールフォームプログラムのフォルダ
+ mailformpro.cgi	755	プログラム本体
+ config.cgi		設定ファイル(編集するファイル)
⊕ data	777	データ保存用フォルダ
⊕ add-ons		アドオンフォルダ
⊕ configs		設定用フォルダ(モジュール用)
⊕ libraries		モジュール用フォルダ
⊕ iplogs	755	IPログ機能用フォルダ
+ iplogs.cgi	755	IPログ機能本体
+ iplogs.dat.cgi	777	IPログ機能用データファイル

## Perlのパスを変更しよう

多くの場合、変更の必要はありませんが、ご利用のWebサーバによってはPerlのパスを変更する必要があります。Perlのパスとは「mailformpro.cgi」の1行目に記述されている「#!/usr/bin/perl」という部分です。ご利用のWebサーバのFAQなどをご覧になって、Perlのパスが異なる場合は変更しましょう。

## 静的ファイル群(非プログラム系)

静的ファイル群はHTMLやCSS、画像などプログラムとは無関係なものが格納されています。

+ example.html	メールフォームサンプルHTMLファイル
+ thanks.html	サンクスページサンプルHTMLファイル
⊕ mfp.statics	CSSや画像などの用のフォルダ
+ mailformpro.css	メールフォーム用CSSファイル
⊕ css	メールフォーム用CSSファイル
⊕ images	画像フォルダ
⊕ add-ons	アドオンフォルダ
⊕ audios	音声データフォルダ
+ cart.js	カートに入れるためのスクリプト
+ cart.css	カートに入れるボタンのスタイル



## 設置方法 ～どこでもCGIが動くサーバ～

どこでもCGIが動くサーバの場合。

### 1 設置したい場所にフォルダをつくる

Webサーバ上にテキストにフォルダをつくりましょう。

### 2 ファイルを全部アップロードする

何もファイルを編集せずに作成したフォルダに、動的ファイル群・静的ファイル群をまとめてアップロードしましょう。

### 3 パーミッション(ファイル属性)を設定する

前のページに記載されている情報を元に、パーミッション(ファイル属性)を設定しましょう。

### 4 example.htmlにアクセスする

ブラウザからexample.htmlにアクセスします。その際に「**mailformpro.cgi は正常に動作しています。**」という表示ができればOKです。「**CGI動作チェックモジュールを実行する**」にアクセスして情報を見てください。

### 5 config.cgiを編集しましょう

あとはmailformproフォルダ内のconfig.cgiを編集して、各設定を行なって行きましょう。

## 設置方法 ～特定の場所でしかCGIが動かないサーバ～

CGIが特定のディレクトリでしか動かない場合。

### 1 動的ファイル群をアップロードする

CGIが動作するフォルダにmailformproフォルダをアップロードしましょう。その際にパーミッション(ファイル属性)の設定もしちゃいましょう。

### 2 example.htmlを編集する

example.html内の<form>タグと<script>タグで指定されている「**mailformpro/mailformpro.cgi**」のパスを、環境に合わせて調整します。

### 3 静的ファイル群をアップロードする

静的ファイル群を上記で設定したパスがズレない位置にアップロードしましょう。

### 4 example.htmlにアクセスする

ブラウザからexample.htmlにアクセスします。その際に「**mailformpro.cgi は正常に動作しています。**」という表示ができればOKです。「**CGI動作チェックモジュールを実行する**」にアクセスして情報を見てください。

### 5 config.cgiを編集しましょう

あとはmailformproフォルダ内のconfig.cgiを編集して、各設定を行なって行きましょう。

## 設置方法の詳細

メールフォームプロ4の設置はとても簡単です。

```
<link rel="stylesheet" href="mfp.statics/mailformpro.css" type="text/css" />
<form id="mailformpro">
  <input type="text" name="お名前" />
  <button type="submit">送信する</button>
</form>
<script src="mailformpro/mailformpro.cgi" id="mfpjs"></script>
```

最低限であれば上記のようなタグ構成で動作させる事ができます。

※mailformpro.cgiとmailformpro.cssのパスは調整してください。

example.htmlを参考に、自由に設問を増やしたり減らしたりしてみましょう。

## 設定ファイルについて (config.cgi)

## 設定ファイルの編集について

設定ファイルの編集は細心の注意を払って行なってください。文字コードや改行コードが変わってしまうと、プログラム全体が動作しなくなる場合がありますので、編集時には気をつけてください。

## 行頭に#が付いている場合

行頭に#がついている場合はコメントアウトとして認識されており、その行は無効として扱われます。

## 宛先の設定

宛先は `push @mailto,'support@synck.com';` と、設定します。行を複製することで、複数の宛先を指定することもできます。先頭で指定されたメールアドレスが差出人として利用されます。

## メール本文の編集・整形について

メール本文に入力された値などを挿入したい場合は

`<_入力欄のname属性_>`

というように設定します。例えば「お名前」という入力欄の場合は

`<_お名前_>`

とすることで、お名前入力欄に入力された値に置き換える事ができます。

`<%お名前:お名前%>`

と書くことで「お名前」項目が入力されている場合のみ、表示されます。

この規則はCSVExportやSQLEXPRESS、HTMLメールなどの機能にも適用されます。

3.xと異なりアンダースコアが追加されていますので、ご注意ください。

## 環境変数

<code>&lt;_resbody_&gt;</code>	入力された内容すべて
<code>&lt;_resbodyHTML_&gt;</code>	入力された内容すべて (HTML版)
<code>&lt;_mfp_env_&gt;</code>	環境変数すべて
<code>&lt;_mfp_uniqueuser_&gt;</code>	ユニークユーザ
<code>&lt;_mfp_date_&gt;</code>	送信日時
<code>&lt;_mfp_hostname_&gt;</code>	ホスト名
<code>&lt;_mfp_ipaddress_&gt;</code>	IPアドレス
<code>&lt;_mfp_useragent_&gt;</code>	ブラウザ
<code>&lt;_mfp_pageview_&gt;</code>	ページビュー
<code>&lt;_mfp_serial_&gt;</code>	通し番号
<code>&lt;_mfp_formreferrer_&gt;</code>	送信元(リファラ)
<code>&lt;_mfp_input_time_&gt;</code>	入力時間
<code>&lt;_mfp_input_time_avg_&gt;</code>	平均入力時間
<code>&lt;_mfp_confirm_time_&gt;</code>	確認時間
<code>&lt;_mfp_confirm_time_avg_&gt;</code>	平均確認時間
<code>&lt;_mfp_referrer_&gt;</code>	フォームに付く前のURL
<code>&lt;_mfp_errorlog_&gt;</code>	エラーの発生した項目
<code>&lt;_mfp_cvr_&gt;</code>	コンバージョンレート
<code>&lt;_mfp_droprate_&gt;</code>	ドロップ率
<code>&lt;_mfp_dropcount_&gt;</code>	ドロップ数
<code>&lt;_mfp_timeline_&gt;</code>	タイムライン
<code>&lt;_mfp_domain_&gt;</code>	送信ドメイン
<code>&lt;_mfp_uri_&gt;</code>	送信元(フォーム)
<code>&lt;_mfp_jssemantics_&gt;</code>	Javascriptの挙動
<code>&lt;_mfp_cartprice_&gt;</code>	代金
<code>&lt;_mfp_cart_&gt;</code>	商品カート
<code>&lt;_js_mode_&gt;</code>	Javascriptの実行結果

## 通し番号の書式

初期設定で通し番号は日付文字列+4桁の通し番号で構成されます。

```
$config['SerialFormat'] = '<date>%04d';
```

という部分の<date>に日付が、%04dに通し番号が反映されます。

## 件名の書式

初期設定で件名の書式は[ 通し番号 ] 件名で構成されます。

```
$config['subject'] = '[ %s ] お問い合わせフォームから';
```

上記の %s の部分に通し番号が反映されます。自動返信メールの件名も同様の仕様になります。

## サンクスページのパス

本プログラムでは送信に成功した場合にサンクスページへリダイレクトします。

初期設定では

```
$config['ThanksPage'] = '../thanks.html?%s';
```

このように設定されており、%s の部分には通し番号が反映されます。

通し番号の受け渡しはサンクスページで通し番号を利用する場合に設定します。

## 自動返信メールの有効化

初期設定で自動返信メールは無効になっています。有効にする場合は

```
#$config['ReturnSubject'] = '[ %s ] お問い合わせありがとうございました';
```

行頭の#を削除してください。

## 差出人を固定

フォームから送信されるすべての差出人を固定にします。一部Webサーバ(Yahooジオプラスなど)ではこの設定が必須になります。また、管理者へ届くメールが迷惑メールやフィッシングメールとして認識される場合はこの設定を有効にすることで回避できます。

## 連続送信対応

メールを送信する際に一定時間をあける必要のあるWebサーバ(Yahooジオプラスなど)の際に、秒数を指定します。

## 送信数制限

初期設定では無効になっています。

送信回数が一定数を超過した場合、以後の送信を停止します。

## 受付開始・終了日時

初期設定では無効になっています。

送信を受け付ける期間を設定することができます。

## 署名の変更忘れにご注意ください

過去、多くの自動返信メールで署名の書き換え忘れが発生しておりました。自動返信メール機能を利用する場合は、必ず自動返信メールの内容確認を行ってください。

## 通し番号への加算値 4.0.8

通し番号は基本的に0から開始されますが、過去のフォームの番号を引き継ぎたい場合などはSerialBoostを設定してください。

config.cgi内の

## 通し番号への加算値

```
$config{'SerialBoost'} = 0;
```

という部分を

## 通し番号への加算値

```
$config{'SerialBoost'} = 100;
```

と設定することで通し番号が100からスタートします。ただ、これは擬似的な処理になるためプログラム本体が管理するデータファイルでは0からカウントされます。

本機能は4.0.8以降から対応ですので、上記記述が無いバージョンをご利用の場合はconfig.cgiに記述を追加し、core.cgiを更新してください。

## 未入力項目を含める 4.1.2

未入力の項目を届くメールや自動返信メールに含める場合は

## 未入力の項目を含める(1: on / 0: off)

```
$config{'blankfield'} = 0;
```

を

## 未入力の項目を含める(1: on / 0: off)

```
$config{'blankfield'} = 1;
```

にしてください。

## 開封通知 4.1.2

開封通知に対応したメーラーで受信したメールに開封通知を求める場合、config.cgiの以下の行を修正してください。

## 開封確認 (開封確認を通知する場合は以下の1行のコメントを解除)

```
#$config{'Notification'} = $mailto[0];
```

を

## 開封確認 (開封確認を通知する場合は以下の1行のコメントを解除)

```
$config{'Notification'} = $mailto[0];
```

としてください。

開封通知を送信するメールアドレスを別途指定したい場合は

```
$config{'Notification'} = 'notice@synck.com';
```

というように、メールアドレスを指定してください。

## 高度なsendmail設定 4.1.3

サーバの仕様により一風変わったsendmailの指定が必要な場合は

## 詳細なsendmail設定

```
$config{'sendmail_advanced'} = '/usr/local/bin/sendmail -t -f$email';
```

上記の設定を有効にしてください。\$emailと記述された部分にtoのメールアドレスが置き換えられます。

## 基本機能について



## 必須項目の指定

設問への入力を必須にしたい場合は、必須にしたいエレメントタグに以下の属性を追加します。

```
required="required"
```

例) お名前を必須項目にしたい場合

```
<input type="text" name="お名前" size="15" required="required" />
```

必須項目が未入力、又は未選択の場合はエラーが表示されます。

エラー表示は自動的に追加されますが、任意の位置へエラーを表示したい場合は以下のように設定します。

```
<div id="errmsg_お名前" class="mfp_err"></div>
```

### ! selectタグが必須項目にならない

よくある見落としとしてoptionタグのvalue属性が設定されていない場合があります。未選択のoptionはかならずvalue=""を設定してください。

### ! 必須項目を切り替えたい

必須項目に指定された入力エレメントはdisabledを指定することで必須項目から除外することができます(入力も不可になります)。

### ! DreamWeaverをご利用の場合

DreamWeaverをご利用の場合、required="required"の記述が自動的に「required」に置き換えられる場合があります。その際はrequired="required"の記述の前に半角スペースを2つ入れる事で自動的に置き換えられなくなります。

## エラー表示の強調

エラー表示の強調機能では、エレメントチェックによりエラーが発生した場合に、そのエレメントにより指定されたdata-parentオブジェクトに対してclass「mfp\_parent\_error」を指定します。

※example.htmlのemail欄に指定されています。

※mfp\_parent\_errorは /mfp.statics/css/error.cssに定義されています。

例)

```
<div id="namefield">
  <input type="text" data-parent="namefield" name="お名前" />
</div>
```

上記の例の場合、お名前欄でエラーがあった場合に、div#namefieldのclassがmfp\_parent\_errorに変更されます。

## エラーエレメントのスタイル

エラーの発生したエレメントはclass名にproblemが付け加えられます。

例)

```
<input type="text" name="会社名" class="example" />
```

上記の例でエラーが発生した場合、class名はexampleproblemに変更されます。エラーが解決した場合は、元のclass名に戻ります。

## maxとmin

各入力欄にmaxとminを設定することでいろいろできます。maxとminは  
`data-max="100" data-min="10"`  
のように指定します。

### 01.文字数の指定

typeがtext、textareaの場合はmaxとminは文字数の指定として振舞います。

### 02.チェック数の指定

typeがcheckboxの場合はチェックできる下限と上限の指定として振舞います。

### 03.日付の指定

typeがdateの場合は日付の期間指定として振舞います。

```
<input type="date" data-type="date" data-min="1990-01-01"
data-max="2000-01-01" name="日付" />
```

と指定すると1990年1月1日～1999年12月31日までの間のみ受け付けるということになります。

## ドロップ機能

別なフォームから値の受け取りができる機能です。

```
<form action="フォームHTMLのURL">
  <input type="text" name="会社名" />
  <input type="submit" value="送信する" />
</form>
```

上記のようなformを別ページに設置することで、会社名欄に入力された情報をダイレクトに反映することができます。

## 言語設定について

Javascriptから自動生成される文言・語句はすべて以下のファイルで編集することができます。

[mailformpro/configs/lang.ja.js](#)

[mailformpro/configs/lang.ja.cgi](#)

## レジューム機能

レジューム機能は入力内容をブラウザが閉じられるまで保持するための機能です。予期しないページ移動やプログラムエラーが発生した場合に、入力内容が消失することを防ぐ機能です。以下の設定をすることでレジューム対象から項目を除外することができます。

```
data-exc="1"
```

ブラウザを閉じると保持していた情報は消去されます。

## 項目連結

特定の入力欄の内容を連結し、確認画面や送信内容を表示させるための機能です。例えば「姓」と「名」に入力欄が分かれている場合、

```
<input type="hidden" name="お名前" data-unjoin="姓+ 名" />
```

と、することで確認画面で連結させることができます。

`data-unjoin` の場合は確認画面でのみ連結。

`data-join` の場合は送信時も連結します。

## HTML5タグ

メールフォームプロ4は一部のHTML5タグに対応しています。

対応しているtypeはemail、tel、date、numberです。これらのtypeはレガシーブラウザに対応するために以下の属性を併記してください。

```
data-type="email"
```

例) 生年月日入力欄の場合

```
<input type="date" data-type="date" name="生年月日" />
```

## 自動返信メール用入力欄

自動返信メールを送信するための宛先入力欄はname属性が固定です。

```
<input type="email" data-type="email" name="email" />
```

上記のように必ずname属性はemailとしてください。

自動返信メール用入力欄は確認用の入力欄を設置することができます。

その場合は以下の入力欄をセットしてください。

```
<input type="email" data-type="email" name="confirm_email" />
```

## 確認画面のカスタマイズ

確認画面のモードがフラットタイプの場合のみ、確認画面をCSS以外のHTML要素でカスタマイズすることができます。カスタマイズした確認画面を表示したい場合は確認画面表示用の以下のタグを<form id="mailformpro">より上に追加してください。

```
<div id="mfp_phase_confirm">
  <div id="mfp_phase_confirm_inner"></div>
</div>
```

div#mfp\_phase\_confirm\_inner内に確認画面用のHTMLが生成されます。

div#mfp\_phase\_confirm内は自由にカスタマイズすることができます。

## 行背景のストライプ

class="mfp"を指定したdt・dd・trタグには以下の規則性に従ってclassが割り当てられます。

偶数行…class="mfp\_colored"

奇数行…class="mfp\_achroma"

上記のスタイルは以下のファイルで編集することができます。

/mfp.statics/css/stripe.css

## 価格計算機能

価格計算機能はエレメントに指定された価格情報と数量を掛けあわせて合算値を出すための機能です。PayPal決済モジュールと連動することで、クレジットカード決済を行うこともできます。

### 01.価格表示用タグ

```
<div id="mfp_price"></div>
```

### 02.価格受け渡し用タグ

```
<input type="hidden" name="お支払い金額" id="mfp_price_element" />
```

### 03.商品と価格の設定

商品項目にしたいselectタグ、textタグ、numberタグ、radioタグ、checkboxタグに **data-price="単価"**と**id属性**を指定してください。**id属性**は商品IDとしても利用されるため、必ず設定してください。

selectタグ、textタグ、numberタグの場合は入力・選択された数値が数量として認識され、checkbox、radioの場合は数量1としてカウントされます。

## 敬称や単位を付ける 4.1.2

お名前や数量に敬称や単位を付けたい場合は

```
<input type="text" name="お名前" data-format="$1 様" />
```

と**data-format**を設定することで、敬称や単位を付けることができます。

※numberなどのtypeにdata-formatを指定した場合、数値以外の文字が含まれると情報がうまく送信されない場合があります。

メールの内容について

## ページビュー

ページビューは送信者がフォームのページを開いた回数です。

## ユニークユーザ

フォームのページを訪れた人数です。

## コンバージョンレート

$\text{送信した人数} \div \text{フォームのページを訪れた人数}$  です。  
フォームを開いた何%の人が送信に至ったかという数値ですね。

## ドロップ数

フォームに何らかの入力を行ったが、送信に至らなかった人数です。

## ドロップ率

$\text{ドロップ数} \div \text{フォームのページを訪れた人数}$  です。

## 入力時間

送信者がフォームへの入力にどの程度時間がかかったかです。

## 平均入力時間

入力時間の平均値です。

## 確認時間

確認画面を開き、送信ボタンが押されるまでの時間です。

## 平均確認時間

確認画面の平均値です。

## エラーの発生した項目

入力エラーや選択ミスが発生した項目です。

## フォームに付く前のURL

フォームへたどり着く前にいたページ(リファラ)です。  
取得できなかった場合はNot Providedと表示されます。

## タイムライン

フォームを開き、どういう変遷で送信したかを時系列にリスト化したものです。

/mfp.statics/とCSSについて  
/mfp.statics/



## 各ファイルの用途・役割

各ファイルの用途・役割を説明します。

mailformpro.css	フォーム全体のスタイル
example.css	サンプルページのスタイル&レスポンシブ用の記述アリ
cart.css	カートに入れるボタン用のスタイル
cart.js	カートに入れるボタン用のスクリプト
thanks.js	サンクスページ用のスクリプト(レジュームクリア含む)

## 確認画面 内部要素テーブル

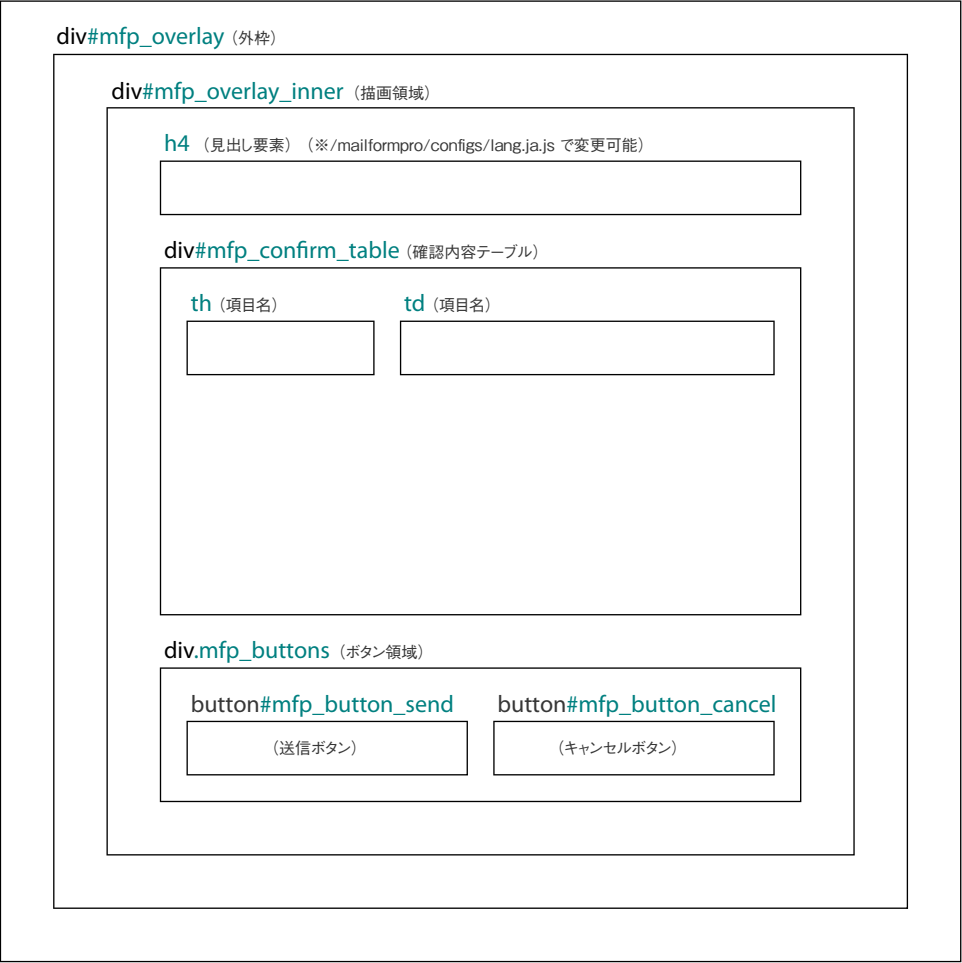
各確認画面に表示される確認内容の仕様です。

h4（見出し要素）（※/mailformpro/configs/lang.ja.js で変更可能）	
div#mfp_confirm_table（確認内容テーブル）	
th（項目名）	td（項目名）
div.mfp_buttons（ボタン領域）	
button#mfp_button_send	button#mfp_button_cancel
（送信ボタン）	（キャンセルボタン）

# オーバーレイ確認画面

画面にオーバーレイするタイプの確認画面の仕様です。

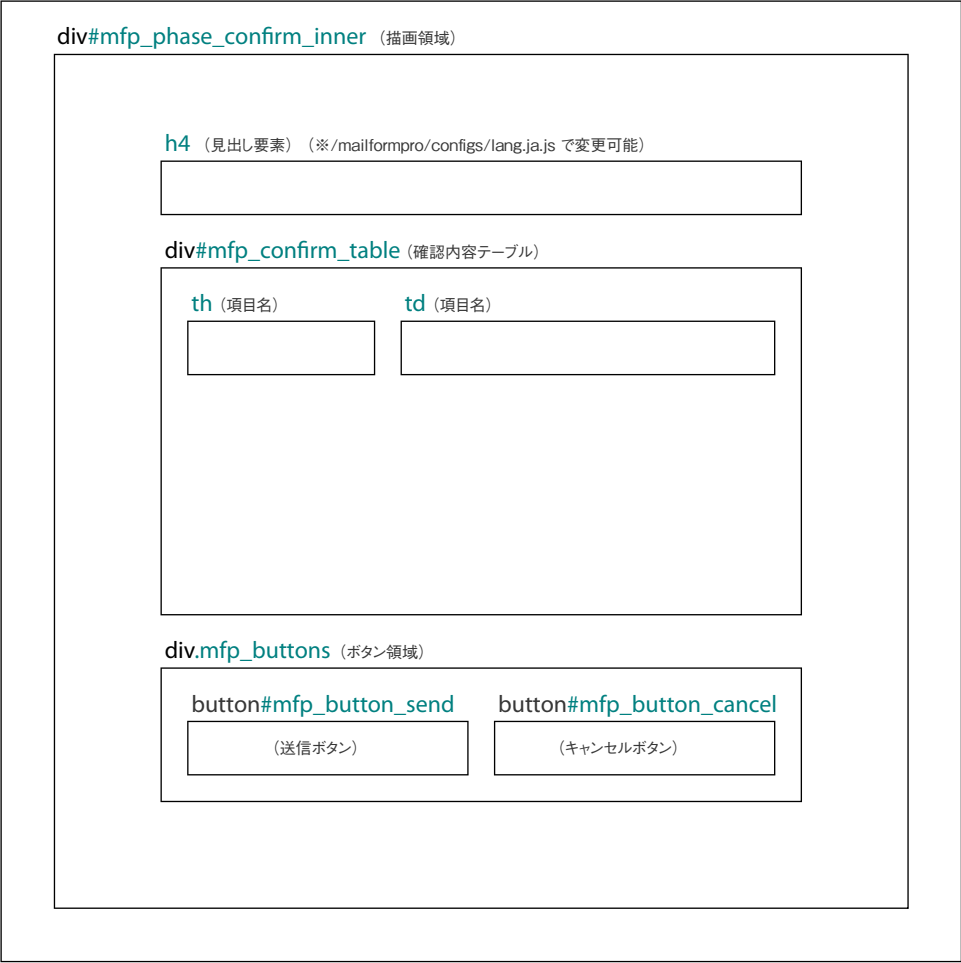
div#mfp\_overlay\_background (背景色)



# フラット確認画面

フラットタイプの確認画面の仕様です。

div#mfp\_phase\_confirm (外枠)



## アドオンとモジュールについて

## アドオンとモジュールについて

メールフォームプロ4.0からは**アドオン**と**モジュール**という概念が追加されました。これはアップデートや機能追加を簡単に行う事と、基礎設置への負担を軽減するための仕様になります。

## アドオンとは

メールフォームプロ4.0のアドオンは「**入力画面の追加機能**」と認識してください。多くの場合はJavascriptのみで動作しますが、郵便番号からの住所入力などはCGIを経由して動くものもあります。

## モジュールとは

メールフォームプロ4.0のモジュールは「**送信プロセス時の拡張処理**」と認識してください。HTMLメールを追加したり、vCardを追加したり、CSVログを保存するなどの機能もすべてモジュールになります。

## アドオン一覧

動作チェック	住所入力
イタズラ防止	フリガナ(Firefox非対応)
文字校正	テキスト整形
(技術デモ)ウェルカムメッセージ	プログレスバー表示
(技術デモ)音声入力	スイッチング機能サンプル
(技術デモ)音声ガイダンス	WebsiteToolKit.jsとの連動
レスポンスWeb	段階的入力機能を追加

## モジュール一覧

複数の設定ファイルを分岐させる	SQL発行機能
CGI動作環境チェック	IPログ機能
PayPal決済	vCard機能
SMTP送信	自動返信HTMLメール
CSV保存機能	iCalへの対応

## アドオン機能の使い方

### 1 config.cgiを編集します。

config.cgi内の以下の部分を編集します。

行頭に#が入っているアドオンは無効に設定されています。

有効にしたいアドオンの行頭の#を削除して有効にします。

```
@AddOns = ();
push @AddOns, 'OperationCheck.js'; ## 動作チェック
push @AddOns, 'prefcode/prefcode.js'; ## 住所入力
push @AddOns, 'charactercheck.js'; ## 文字校正
push @AddOns, 'furigana.js'; ## フリガナ(Firefox非対応)
push @AddOns, 'charformat.js'; ## テキスト整形
push @AddOns, 'switching.js'; ## スイッチング機能サンプル
#push @AddOns, 'prevention.js'; ## イタズラ防止
#push @AddOns, 'wellcome.js'; ## (技術デモ)ウェルカムメッセージ
#push @AddOns, 'speechAPI.js'; ## (技術デモ)音声入力
#push @AddOns, 'ResponsiveWeb.js'; ## レスポンシブWeb
#push @AddOns, 'progress.js'; ## プロGRESSバー表示
```

### 2 アドオン機能の設定をする

特に設定が不要なアドオンもありますが、設定が必要なアドオンもあります。各アドオンの設定方法は後述のアドオン紹介をご参照ください。

## モジュール機能の使い方

### 1 config.cgiを編集します。

config.cgi内の以下の部分を編集します。

行頭に#が入っているモジュールは無効に設定されています。

有効にしたいモジュールの行頭の#を削除して有効にします。

```
@Modules = ();
#push @Modules, 'MultiConfig'; ## 設定ファイルを分岐
push @Modules, 'check'; ## CGI動作環境チェック
#push @Modules, 'PayPal'; ## PayPal決済
#push @Modules, 'SMTP'; ## SMTP送信
#push @Modules, 'CSVExport'; ## CSV保存機能
#push @Modules, 'SQLExport'; ## SQL発行機能
#push @Modules, 'IPLogs'; ## IPログ機能
#push @Modules, 'vCard'; ## vCard機能
#push @Modules, 'HTMLMail'; ## HTMLメール
```

### 2 モジュールの設定ファイルを編集する

各モジュールの設定ファイルは

`/mailformpro/configs/モジュール名.cgi`

というファイル名で保存されています。

有効にしたモジュールの設定ファイルは必ず、確認・修正してください。

アドオンについて  
</mailformpro/add-ons/>

## イタズラ防止

メールアドレス入力欄にイタズラっぽい入力がある場合にエラーメッセージを表示します。  
HTML側への設定は不要です。

## 文字校正

入力チェックに「数字のみ」「英語のみ」「英語と数字のみ(記号含まず)」「全角カタカナのみ」の入力制限を加え、範囲外の文字が入力された場合にエラーを表示します。HTML側へ設定する場合は、チェックしたい入力欄に

`data-charcheck="digit"` 数字のみ

`data-charcheck="alphabet"` 英語のみ

`data-charcheck="digit_and_alphabet"` 英語と数字のみ(記号含まず)

`data-charcheck="kana"` 全角カタカナのみ

上記のように「`data-charcheck`」属性を指定してください。

## レスポンスWeb

このアドオンは**要カスタマイズ**です。

`add-ons/ResponsiveWeb.js` ファイルを編集してサイトのレスポンスWeb条件に合致した条件式をJavascriptで記述する必要があります。

## 郵便番号からの住所入力

郵便番号入力欄からフォーカスが外れた場合に、辞書を参照して住所を呼び出します。

郵便番号入力欄に「`data-address`」属性を指定します。

`data-address="都道府県,市区町村,市区町村"`

上記のように住所を格納するエレメントのname属性を指定します。

一つの入力欄にすべて格納する場合は

`data-address="ご住所,ご住所,ご住所"`

となります。

## 自動フリガナ

入力内容によって自動的にフリガナをフリガナ欄に出力するためのアドオンです。

「`data-kana`」属性を指定します。

`data-kana="メイ"`

上記のように設定すると、エレメント名が「メイ」のフィールドにフリガナが自動的に出力されます。

## テキスト整形

text、textareaへ入力された文字を以下の法則に従って変換します。

全角英数字 → 半角英数字

半角カタカナ → 全角カタカナ

このアドオンは有効にするだけで機能します。

## 段階的入力機能

ウィザード形式のようにフェーズ(段階)を分けて入力してもらうための機能です。エラーチェックはフェーズ毎に行われます。

```
<div class="mfp_phase" summary="1.個人情報の入力">
```

入力項目

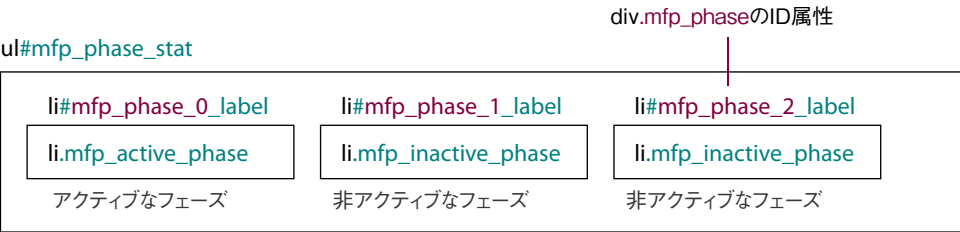
```
</div>
```

上記のように段階毎にclass名mfp\_phaseでくってください。

summaryが設定されている場合は、フェーズステータスにsummaryの内容が反映されます。この設定は必須ではありません。

基本的に、アドオン有効後に上記を行うのみで有効化します。

追加されるフェーズステータスの構造



上記の構造のオブジェクトが追加されます。

これらは手動で追加することもできます。

div.mfp\_phase



次へボタンと戻るボタンも自動的に追加されますが、手動で設置することもできます。その際はbuttonタグにmfp\_prevか、mfp\_nextというclass名を指定してください。

## プログレスバー

入力されているエレメントが今どの程度の段階なのかを示すための機能です。

## スイッチング機能サンプル

入力内容によって入力欄や必須項目を可変させたい場合に利用します。

用意されている関数は以下の通り。

```
mfp.sw([ true(無効) or false(有効) ],[ ID ],[ true(隠さない) or false(隠す)]);
```

上記関数を実行することで、特定のIDオブジェクト内の入力欄を一括でdisabledに指定、解除することができます。

## 日付選択リスト

●日後から●日間分の日付リストを表示させるための機能です。日付リストはselectで表示されます。また、特定の曜日をリストから除外することもできます。

```
<select name="ご予約日" data-daystart="5" data-daymax="60">
  <option value="">ご予約日を選択してください</option>
</select>
```

上記のようにdata-daystart(●日後)とdata-daymax(●日間分)を指定することでselectタグ内に日付リストが追加されます。特定の曜日を除外する場合は独自属性data-weekexcを指定し、日・月・火・水・木・金・土の順番で0は表示、1は非表示として指定します。例えば日曜日と土曜日を除外する場合は

```
data-weekexc="1,0,0,0,0,0,1"
```

となります。



## ドリルダウン

複数のselectタグをリレーションしてドリルダウンさせるためのアドオンです。

親ノードで選択された値を元に、子ノードのselectタグの内容を可変させるといった、いわゆるドリルダウン式のselect要素を簡単に実装するためのアドオン機能です。

例えば親ノードとして以下のようなタグがあった場合、

```
<select name="行きたい県" data-drillfor="childselect">
  <option value="北海道">北海道</option>
  <option value="沖縄県">沖縄県</option>
</select>
```

子ノードで以下のようなタグを用意することで、ドリルダウンを実現します。

```
<select id="childselect" name="行きたい都市">
  <optgroup label="北海道">
    <option value="札幌市">札幌市</option>
    <option value="小樽市">小樽市</option>
  </optgroup>
  <optgroup label="沖縄県">
    <option value="那覇市">那覇市</option>
    <option value="石垣市">石垣市</option>
  </optgroup>
</select>
```

少しややこしいですが、親ノードの<option>タグと、子ノードの<optgroup>の値を比較して、ドリルダウンを実現しています。data-drillfor属性で子ノードのIDを指定します。ドリルダウンは2段だけではなく、3段、4段と深くリレーションさせることもできます。

## 初期値を無効 4.1.4

入力要素の初期値(defaultValue)が設定されている場合、focus時にその値をクリアするためのアドオンです。

```
#push @AddOns,'defaultValue.js'; ## 初期値を無効
の行頭のシャープを外します。
```

## ページ離脱時に確認画面 4.1.4

入力画面から離脱する際に「離脱していいですか?」の確認をするための機能です。

```
#push @AddOns,'beforeunload.js'; ## ページを離脱する際のアラート
の行頭のシャープを外します。
```

## 入力欄の自動サイズ調整機能を無効化 4.1.4

入力欄を勝手に自動調整する機能を無効にします。

```
#push @AddOns,'sizeajustdisabled.js'; ## 入力欄の自動調整機能を無効化
の行頭のシャープを外します。
```

## 送信ボタン無効化 4.1.4

入力エラーが確認された場合に送信ボタンを無効にし、代替テキストを反映します。

```
#push @AddOns,'submitdisabled.js'; ## エラー時に送信無効
の行頭のシャープを外し、submitボタンにdata-disabledを設定してください。
```

例) <button type="submit" data-disabled="入力内容にエラーがあります">送信する</button>

## レジューム機能無効化 4.1.4

メールフォームプロの標準機能であるレジューム機能を無効化するためのアドオンです。

```
#push @AddOns,'noresume.js'; ## 入力された内容をレジュームしない
の行頭のシャープを外します。
```

# モジュールについて

/mailformpro/librarys/

## PayPal決済

PayPal決済機能は非常に高度で面倒な機能です。

### 01.HTML側にPayPal決済を指定

PayPal決済モジュールを有効にすると共に、フォームHTMLで

```
<input type="radio" name="決済" value="PayPal" id="mfp_paypal_payment" />
```

上記のようにidがmfp\_paypal\_paymentのcheckboxかradioを設置してください。このオブジェクトにチェックが入っている場合のみ、PayPal決済モジュールが実行されます。また、価格計算機能を利用している事が前提となります。

### 02.PayPal決済設定ファイルを編集

PayPal決済にはPayPal APIに関する情報が必要になります。この辺りはPayPalサイトのFAQなどをご参照ください。PayPalでは開発者用サイトやsandboxを用意しているため、そのあたりを利用するとよいでしょう。

[https://developer.paypal.com/cgi-bin/devscr?cmd=\\_home](https://developer.paypal.com/cgi-bin/devscr?cmd=_home)

## セキュリティ設定

フォームからの送信時に価格情報などが不正に変更された場合に、それを検知し防ぐ機能がItem Secure Matchです。商品IDと価格情報を記載したTSV形式(タブ区切りテキスト)のファイルと照合することで、価格が不正に変更された場合に、その商品情報を無効にします。

詳細は以下のファイルをご参照ください。

[/configs/PayPal.cgi](#)

[/configs/Items.tsv](#)

## 設定ファイルを分岐

かなり高度な機能ですので、Perlが理解できる人を除いて利用しないほうがよいです。これはQUERY\_STRINGなどによって呼び出す設定ファイル(config.cgi)を分岐させるためのものです。

詳細は設定ファイル [/configs/MultiConfig.cgi](#) をご参照ください。

## HTMLメール

自動返信メールにHTMLメールを追加します。HTMLメールのテンプレートファイルは [configs/HTMLMailTemplate.html.cgi](#) を編集してください。

入力された情報すべてを表示させる場合は<\_resbodyHTML\_>を記述してください。

詳細は設定ファイル [/configs/HTMLMail.cgi](#) をご参照ください。

## CSV保存機能

入力された内容のすべて、または特定の項目の内容をCSV形式でサーバ上に保存します。本機能は使い方によっては非常に危険な機能ですので、ご利用に関しては細心の注意を払ってください。

詳細は設定ファイル [/configs/CSVExport.cgi](#) をご参照ください。

## SMTP送信

sendmailやpostfixを利用せずにSMTPサーバ経由でメールを送信するためのモジュールです。本機能をご利用いただくことで予期せず迷惑メールやなりすましメールとして扱われる確率が低減します。詳細は設定ファイル [/configs/SMTP.cgi](#) をご参照ください。

## SQL発行機能

MySQLかPostgresQL用のSQL文を発行します。

SQLファイルは[/configs/SQLExportTemplate.sql.cgi](#)に記述されています。

詳細は設定ファイル [/configs/SQLExport.cgi](#) をご参照ください。

サニタイジング処理はしていますが、セキュリティリスクがあることは念頭においてください。

## vCard機能

入力された内容をもとにvCardファイルを作成し、それをメールに添付するための機能です。ご利用のメールソフトによっては自動的にアドレス帳に登録することが可能です。vcfファイルのテンプレートは

[/configs/vCardTemplate.vcf.cgi](#) になります。

詳細は設定ファイル [/configs/vCard.cgi](#) をご参照ください。

## IPログトラッキング機能

Webサイト全体のアクセス情報をIPログとして保存し、そのIP情報を元に、どういう画面遷移で送信完了に至ったかをトラッキングするための機能です。

### 01.Webサイト全体に以下のタグを追加する

```
<script type="text/javascript" src="iplogs/iplogs.cgi"></script>
```

※パスは任意で変更してください。

※[</body>](#)の直前に記述してください。

### 02.IPログ設定ファイルを編集する

[/configs/IPLogs.cgi](#) から [iplogs/iplogs.dat.cgi](#) の位置を設定します。

詳細は設定ファイル [/configs/IPLogs.cgi](#) をご参照ください。

## iCal連動

送信された日時情報を元にiCalやiPhoneなどのカレンダーで読み込むことのできるicsファイルを生成する機能です。

詳細は設定ファイル [/configs/iCal.cgi](#) をご参照ください。

## ショッピングカート機能

ショッピングカート機能はアドオン`cart/cart.js`とモジュール`cart`の両方を有効にする必要があります。

カートの中身を表示したい場所に以下のオブジェクトを配置してください。

```
<div id="mfp_shopping_cart"></div>
```

上記のタグが追加されていない場合、`cart.js`は自動的にオブジェクトを`<form>`タグの直前に挿入します。

見た目の編集は`/add-ons/cart/cart.js`と`/css/cart.css`で行います。

商品をカートに入れる

```
<form action="フォームHTMLのパス">
<input type="hidden" name="id" value="商品ID" />
<input type="hidden" name="name" value="商品名" />
<input type="hidden" name="price" value="商品単価" />
<input type="hidden" name="qty" value="数量" />
<input type="submit" value="カートに入れる" />
</form>
```

上記のようなタグで、商品をカートに入れることができます。後述の**セキュリティ設定**を有効にしている場合は、商品IDと数量のみを送信してください。



### 注意事項

メールで受け取った注文内容は**必ず価格チェック**などを行なってください。本プログラムは後述のセキュリティ設定などですりあわせ処理などを行っていますが、万全を期すために、**必ずチェック**してください。

## ショッピングカート機能2 4.1.2

ショッピングカートにjavascript経由で商品を追加する方法です。

`<head>`内で

```
<script type="text/javascript" src="mfp.statics/cart.js"></script>
```

を呼び出します。

商品は

```
<form
class="mfpcart"
action="mailformpro/mailformpro.cgi?addon=cart/cart.js"
data-text="カートに進む &gt;"
data-href="《フォームのURL》"
onsubmit="return mfpCartAdd(this);">
<input type="hidden" name="id" value="商品ID" />
<input type="hidden" name="name" value="商品名" />
<input type="hidden" name="price" value="商品単価" />
<input type="hidden" name="qty" value="数量" />
<button type="submit" data-text="カートに入れました">
  <span>カートに追加</span>
</button>
</form>
```

上記のようなタグで、商品を画面遷移することなくカートに入れることができます。



## jsonでカートの中身を参照・編集

ショッピングカート機能では他のページからカートの中身をjsonで取得することができます。取得する際のURIは以下のようになります。

`/mailformpro.cgi?addon=cart/cart.js&callback=コールバック関数`

上記の引数に `item=商品ID`、`qty=数量` を付け加えた場合は、カートへの商品追加を、`update=商品ID`、`qty=数量` を付け加えた場合はカート内の数量変更・削除を行い、カートの中身を返します。

jsonにより返される値は以下の通りです。

```
{
  'id': '商品ID',
  'qty': '数量',
  'price': '商品単価',
  'name': '商品名'
}
```



## セキュリティ設定

フォームからの送信時に価格情報などが不正に変更された場合に、それを検知し防ぐ機能がItem Secure Matchです。商品IDと価格情報を記載したTSV形式(タブ区切りテキスト)のファイルと照合することで、価格が不正に変更された場合に、その商品情報を無効にします。

詳細は以下のファイルをご参照ください。

`/configs/cartcgi`  
`/configs/items.tsv`

## サンクスページへ情報の引き継ぎ 4.1.2

サンクスページで送信された情報を呼び出すことができます。呼び出すためにはJavascriptの知識がちょっと必要になります。

`mailformpro/mailformpro.cgi?module=thanks&callback=Callback`

上記のようにJavascriptからjsonを呼び出すことで、コールバック関数にjsonデータを受け渡します。詳細はthanks.jsのサンプル関数をご参照ください。

初期設定では送信後、30秒間のみ送信内容の呼び出しが可能です。また、送信ドメインによるホスト制限もかかっています。基本的にはセッション情報をもとに呼び出すため、外部に情報が漏れる可能性は極めて低いですが、サーバに情報を記録しているため、よほど理由が無い限りは利用しないほうが良いでしょう。

## メールアドレス確認機能

いわゆるメールアドレスの確認機能です。入力されたメールアドレス宛に仮メールを送信し、そのメールに記載されているURLにアクセスすることで送信されるというものです。

```
#push @Modules,'mailauth'; ## メールアドレス認証
```

の行頭のシャープを外し、`/configs/mailauth.cgi`を編集します。

## アンケート集計機能

入力欄のname属性で特定の文字列から始まる内容をログし集計します。また、Google Chart APIを利用して集計したり、情報をjsonで呼び出すことができる機能です。

```
#push @Modules,'questionnaire'; ## アンケート集計モジュール
```

の行頭のシャープを外し、`/configs/questionnaire.cgi`を編集します。

jsonを呼び出す場合は

```
mailformpro.cgi?module=questionnaire&mode=json&callback=コールバック関数
```

として呼び出してください。

## 一度きりの送信機能

フォームからの送信を一度きりにさせたい場合の機能です。Cookieやメールアドレスをキーとして、複数回同一のセッションやメールアドレスからの投稿をブロックします。

```
#push @Modules,'reponce'; ## 一度きりの送信
```

の行頭のシャープを外し、`/configs/reponce.cgi`を編集します。

## レジューム機能無効化

メールフォームプロの標準機能であるレジューム機能を無効化するためのアドオンです。

```
#push @AddOns,'noresume.js'; ## 入力された内容をレジュームしない
```

の行頭のシャープを外します。

## SMTP Authに対応

SMTP送信機能がSMTP Authに対応しました。

## 初期値を無効

入力要素の初期値(defaultValue)が設定されている場合、focus時にその値をクリアするためのアドオンです。

```
#push @AddOns,'defaultValue.js'; ## 初期値を無効
```

の行頭のシャープを外します。

## ページ離脱時に確認画面

入力画面から離脱する際に「離脱していいですか?」の確認をするための機能です。

```
#push @AddOns,'beforeunload.js'; ## ページを離脱する際のアラート
```

の行頭のシャープを外します。

## 入力欄の自動サイズ調整機能を無効化

入力欄を勝手に自動調整する機能を無効にします。

```
#push @AddOns,'sizeajustdisabled.js'; ## 入力欄の自動調整機能を無効化
```

の行頭のシャープを外します。

## 送信ボタン無効化

入力エラーが確認された場合に送信ボタンを無効にし、代替テキストを反映します。

```
#push @AddOns,'submitdisabled.js'; ## エラー時に送信無効
```

の行頭のシャープを外し、submitボタンにdata-disabledを設定してください。

例) `<button type="submit" data-disabled="入力内容にエラーがあります">送信する</button>`

## GmailSMTP機能

GmailのSMTPを利用してメールを送信するための機能です。

```
#push @Modules,'GmailSMTP'; ## GmailのSMTPを使う場合
```

の行頭のシャープを外し、`/configs/GmailSMTP.cgi`を編集します。

共有サーバなどで、IPセグメントがブラックリストに載ってしまった場合など、確実にメールを送信・受信するための手段としてご利用ください。fromはGmailアドレス固定になります。



## メールアドレス登録・解除

メールアドレスを登録したり解除させたり。メルマガのリスト化などに便利な機能です。

```
#push @Modules,'regist'; ## メールアドレスの登録・解除
```

の行頭のシャープを外し、`/configs/regist.cgi`を編集します。

## メールアドレス確認機能 4.1.4

いわゆるメールアドレスの確認機能です。入力されたメールアドレス宛に仮メールを送信し、そのメールに記載されているURLにアクセスすることで送信されるというものです。

```
#push @Modules,'mailauth'; ## メールアドレス認証
```

の行頭のシャープを外し、`/configs/mailauth.cgi`を編集します。

## アンケート集計機能 4.1.4

入力欄のname属性で特定の文字列から始まる内容をログし集計します。また、Google Chart APIを利用して集計したり、情報をjsonで呼び出すことができる機能です。

```
#push @Modules,'questionnaire'; ## アンケート集計モジュール
```

の行頭のシャープを外し、`/configs/questionnaire.cgi`を編集します。

jsonを呼び出す場合は

```
mailformpro.cgi?module=questionnaire&mode=json&callback=コールバック関数
```

として呼び出してください。

## 一度きりの送信機能 4.1.4

フォームからの送信を一度きりにさせたい場合の機能です。Cookieやメールアドレスをキーとして、複数回同一のセッションやメールアドレスからの投稿をブロックします。

```
#push @Modules,'reponce'; ## 一度きりの送信
```

の行頭のシャープを外し、`/configs/reponce.cgi`を編集します。

## GmailSMTP機能 4.1.4

GmailのSMTPを利用してメールを送信するための機能です。

```
#push @Modules,'GmailSMTP'; ## GmailのSMTPを使う場合
```

の行頭のシャープを外し、`/configs/GmailSMTP.cgi`を編集します。

共有サーバなどで、IPセグメントがブラックリストに載ってしまった場合など、確実にメールを送信・受信するための手段としてご利用ください。fromはGmailアドレス固定になります。



## スパム対策について

## ホスト制限

同一のホスト以外からの送信を制限するための機能です。config.cgi内の  
`#$config{'PostDomain'} = $ENV{'HTTP_HOST'};`  
の行頭`#`を削除して有効にしてください。

## 全文英語ブロック

送信された内容に日本語を一切含まない場合、送信をブロックする機能です。  
フォームの対象が日本以外を含む場合は無効に設定してください。

## スパムボットを除外

[link]や[url]といったスパム特有の文字列が含まれる送信をブロックします。

## URL送信の不許可

多くのスパムボットはURLを送信する事を目的としているため、URL自体を送信できないように設定することで殆どの迷惑メールを排除することができます。  
本機能はconfig.cgiから簡単に設定することができ、入力欄でURLが入力された場合は、エラーが表示されるようになります。

## ステルスモード

ステルスモードは送信プログラムを明示的に指定しないことでスパムボットからの自動送信を防ぎます。ただし、Javascriptが正常に動作しないブラウザからの送信も阻害することになります。

ステルスモードとして利用する場合は

```
<form id="mailformpro" action="mailformpro/mailformpro.cgi" method="POST">
```

上記のformタグを

```
<form id="mailformpro">
```

このように変更してください。

## Javascript挙動チェック

Javascriptが実行されていない場合の送信を拒否することができます。ただし、例えばフィーチャーフォンのようにJavascriptが動作しない環境からの送信も制限されることになるため、目的・用途に合わせて設定してください。**PayPal決済や価格計算機能はJavascriptが動作することが前提のため、その場合はこの機能を有効にすることを推奨します。**

その他

## よくあるトラブル

### ! 500エラーが表示される

フォルダやCGIファイルのパーミッションをご確認ください。  
また、config.cgiなど設定ファイルを編集後にエラーになる場合もあるので、ダウンロード状態に戻してみるのもオススメです。

### ! 404エラーが表示される

URLが間違っています。

### ! メールが届かない

sendmailのパスが正しいかご確認ください。  
迷惑メールフォルダに入っていないかご確認ください。  
設定されているメールアドレスが間違っていないかご確認ください。  
Webサーバ側で送信に制限がかかっているかご確認ください。

 共有サーバなどで、GmailやGoogle Appsのメールアドレスが届かない場合は、ご利用の共有サーバのIPアドレスがブラックリストに登録されている可能性があります。その際はSMTP送信機能がGmailSMTP機能をご利用ください。

### ! 自動返信メールが届かない

迷惑メールフォルダに入っていないかご確認ください。  
メールアドレス入力欄のnameがemailになっているかご確認ください。  
入力したメールアドレスが間違っていないかご確認ください。  
Webサーバ側で送信に制限がかかっているかご確認ください。

## よくある質問

### ! 添付ファイル機能がほしい

有償(42,000円)になりますがカスタマイズは受け付けています。または、自動返信メール内に「添付ファイルがある場合は本メール宛に返信してください」と一文添えるだけでも多くの場合は事足ります。

### ! 著作権について

商用利用OKです。が、転売・再配布はご遠慮ください。  
設置を代行するとかは全然OKです。

### ! サポートについて

サポートは以下のURLのFAQをご利用ください。  
<http://www.synck.com/contents/faq/>  
回答には時間がかかりますが、必ず回答します。  
お急ぎの場合などは有償対応をご検討ください。

### ! 有償設置について

有償設置をご希望の場合は以下のURLからお申し込みください。  
<http://www.synck.com/contents/homepage/actover/>  
最短で即日、余裕をみても2〜3日で完了します。

### ! 免責事項

本プログラムを利用して発生した如何なる損害・問題においても責任を負いません。自己責任でご利用ください。

## より高い効果を得るために

### 入力項目は必要最低限に。

フォームは**入力してほしい内容を入力させるためのもの**ではありません。**時間を割いて入力していただくためのもの**です。そのため、アレコレと設問を増やすことは決して良い結果を生みません。例えば、あなたが電気屋さんに行った時に店員にアレコレと余計なことまで聞かれたらイヤでしょう。そういうことです。「**入力が面倒だなあ**」と思わせたらダメです。誰もが文字入力を苦にしないわけではありませんから。

### メール以外のお問い合わせ方法も併記しましょう。

キーボードから文字を入力するのが苦手な人は大勢います。時にはメールより電話で連絡したほうがお互いにとって都合の良い場合もあります。そのため、メール以外のお問い合わせ方法は必ず併記しましょう。

### 躊躇わせない。迷わせない。

入力をためらうような項目や、入力する意図・意味が理解しづらい項目は設置を避けるべきでしょう。閲覧者は繊細で、ふと疑問に思うことから送信を躊躇う場合があります。役割・意図・意味を明確にし、それを明示することで「ここに問い合わせても大丈夫かな?」という迷いを生まないように設計しましょう。

## さらに高い効果を得るために

### メールの返信には気持ちを込めて。

せっかくフォームからメールが届いても、返信がおざなりだと機会ロスになりかねません。送信した人は時間を割いて、頑張ってくれたのです。また、この世界に数多とあるWebサイトからあなたの送信フォームに奇跡的に辿り着いたと考えることもできます。そういった事を加味して、心をこめてメールを返信しましょう。

### 設置して終わりではありません。

フォームは設置して終わりではありません。本プログラムでは平均入力時間や確認時間、エラー発生箇所、ドロップ率、コンバージョンレートなどがわかるようになっています。これらの数値を日々改善するために弛まぬ努力が必要になります。

設置して終わりではありません。

設置がスタートラインだということを肝に銘じましょう。

## お問い合わせが少ない場合

よほど安定したトラフィック(アクセス数)を稼いでいるサイトを除いて、お問い合わせは結構少ないものです。Webサイトの効果に過度な期待を持ってらっしゃる方は今も少なくないようですが。

多くの方が期待しているほどWebサイトは万能ではありません。どれだけ素晴らしいWebサイトを作ってみても、ダメな商品・サービスはやっぱり売れません。素晴らしい商品やサービスがあって、それをより深く理解してもらうための媒体がWebサイトなんです。

これいいだろ!だから買え!じゃ誰も買いません。何が良いのか、なんでそれが必要なのか、ほかと比べてどうなのか。そういった掘り下げた視点で情報を閲覧者にしっかりと理解してもらうことが肝要です。Webサイトは押し売りをするための媒体ではありません。情報を理解してもらうための媒体です。

あと、需要が無いものはそもそも売れません。どれだけ本人が良いと思っていても、それを求める人がいなければお問い合わせも発生しません。

自分が消費者であることを前提として考えましょう。自分ならお問い合わせをするだろうか。お問い合わせをしたくないのならなんでだろう。と、考えてみるとよりよいWebサイトやフォームを作成できると思います。

自己解決できない場合は気軽にご相談ください。  
相談するだけならタダですから。

## そもそもアクセス数が少ない場合

アクセス数が少ないWebサイトには特徴があります。

そもそもアクセスとはなんでしょうか。

「情報を調べている人」が「検索エンジンで検索」し「たどり着く」ことです。

アクセス数の少ない多くのサイトは自分が見せたい情報をただ公開しているだけである場合が少なくありません。Webサイトは情報を調べる人がいてはじめて成り立つ媒体です。その事を念頭に置かない限り、アクセス数は増えません。

自身のWebサイトを見てほしい人が

どういう事に困っているのか。

困った結果、どういう情報(回答)を求めているのか。

どういう言葉で検索するのか。

を、しっかりと掘り下げて考えることが大切です。見せたいことを見せるだけではなく、どういう情報をこそユーザが求めているかをしっかり考えて、その回答としてのWebサイトを制作することで、より多くのアクセス数を得る事ができるでしょう。

また、Webサイトは放置しているとすぐにダメになります。しかし、コツコツと手間暇をかけてじっくり育ててやることで必ず期待に応えてくれる優秀な子でもあります。

じっくりと考えて、労力を割いてあげればきっとあなたの期待を裏切ることはないでしょう。運営は大変ですが頑張ってください。

## synck.comのフォームの統計情報

当サイト、synck.comに設置されている各フォームの統計情報をせっくなので公開してしまおうというこのコーナー。サイトの種別によって数値は大きく異なると思いますが、何かしらのタシにして頂けると幸いです。

	平均入力時間	平均確認時間	ドロップ率
お問い合わせフォーム	11:08 13:48	00:11 00:13	12.10% 11.36%
ご注文フォーム	08:52 01:08	00:06 00:02	7.36% 6.58%
お見積りフォーム	16:33 10:20	00:27 00:17	14.51% 16.47%
CGI設置依頼フォーム	23:24 31:17	00:23 00:07	7.19% 7.69%
サポートFAQ	15:23 12:53	00:07 00:06	1.37% 0.48%
メルマガ登録	03:18 02:48	00:03 00:02	2.13% 2.76%

(赤字が2014年4月10日、黒字は2018年4月23日現在の情報)

改めてこうやって見るとおもしろいですね。注文フォームは意外と入力時間が短い。まあ買うだけのフォームだから当たり前と言えば当たり前ですが。転じてCGI設置依頼や見積もりフォーム、そして質問を行うFAQなどのフォームは相応の時間が消費されていることがわかります。

不確定要素の高い見積もりフォームはドロップ率が高く、目的意識の強いであろう注文フォームや依頼フォームはドロップ率が低いというのもおもしろい。

## フォームやメールの向こう側には人がいます

こうして情報をまとめて見返してみると、やっぱりフォームの向こう側、メールの向こう側には人がいるんだなあということを改めて実感しちゃいますね。入力時間は長い人で数時間単位の方もいらっしゃる。もちろんその全ての時間を入力に費やしているわけではないでしょうけれど。

フォームひとつひとつに役割や目的があって、そのフォームから送ってくる人ひとりひとりに様々な思考や思惑があるんですよね。プログラムを書いているとそういったものをどうしても数値として見がち。でも本当はそうじゃないんですよね。

フォームから送信するか否か。それは本当にちょっとした気配りだったり気遣いだったり、情熱だったりすると私は思います。入力画面の向こう側にはやっぱり人がいて、送信しようかどうか迷っているかもしれません。

そんなようなことを考えてフォームを設置していただけると嬉しいです。



# メールフォームプロ 添付ファイル機能アドオン

MailformPro FileAttached AddOn

## 今は金…守銭奴のように…金…！

今日のフォームにだったら当たり前に付いていて良さそうな機能「添付ファイル機能」がまさかの有償アドオンで登場。しかもお値段なんと 42,000 円！高いっ！高すぎるっ！いや、これはね理由があるんです……。語ると長くなるから書きませんけどね！値段に見合うかどうかは使う方次第にはなりますが、設置制限などはないのでたくさん設置するご予定のある方はお得です。



## 機能・特徴一覧

ファイルアップロード機能	メールに添付するだけでなく、Web サーバにアップロードする機能です。大容量ファイルにオススメ。
複数ファイルに対応	1 つのファイルだけではなく、無制限に複数のファイルに対応することが可能。
Multiple 対応	1 つのファイル選択エリアで複数のファイルを一度に選ぶことができます。
Web サーバへの保存	Web サーバにアップロードしたファイルを Web サーバ上に記録しておくことができます。
ファイルサイズの制限	上限となるファイルサイズを設定し、それを超過するファイルを受け付けられない設定ができますよ。
ファイルタイプの制限	指定した拡張子以外のファイルを受け付けられない設定もできますよ。
メールに添付しない	大容量ファイルなどメールに添付したくない場合はメールに添付しないこともできます。
独自ダウンローダ	Web サーバ上に保存したファイルを 1 クリックでダウンロードするための機能もついています。
Dropbox へファイルを転送	添付ファイルを自動的に Dropbox に転送することができて結構便利って噂を小耳にはさみました。
画像サムネール一覧	ファイルが選択された場合に任意のオブジェクトに画像サムネール一覧を表示します。





# オーダーマネージ

OrderManage

## 会計ソフト Freee とかには勝てません

今話題の会計ソフト Freee とかと比較されると見劣りするところの話じゃありませんが、カスタマイズ可能な見積書・発注書・請求書・納品書の発行と、窓付封筒に対応した宛名印刷兼送付状の発行、売上の管理・分析をブラウザで行う、それがオーダーマネージです。  
※Freee のように青色申告とかできません。私は弥生使ってます。



## 機能・特徴一覧

各種書類発行	見積書・発注書・請求書・納品書の発行を行うことができます。SVG または Flash で高品質な印刷が可能。
クライアントノート	各クライアント毎に自動的にノートが作成され、様々な情報を共有・メモできます。
宛名印刷	窓付き封筒に対応した宛名印刷が可能。送付状も付いているので発送業務がすごく楽。
売上分析・グラフ表示	月間・年間売上の推移や統計を表示することができます。平均単価などもわかるよ。
住所録	宛名印刷をした顧客情報は住所録に記録されます。一石二鳥！
地図表示	住所録に登録した顧客を地図上に表示することができます。ただの自己満足ですけど。
PayPal 決済	請求書を発行した際に PayPal API を利用して PayPal での決済用 URL を発行します。入金も自動確認。
メールフォームプロ連携	メールフォームプロと連携し、注文情報や顧客情報を自動的にインポートすることが可能です。



## 謝辞・参考資料

Googleスプレッドシート連携の作成に際して以下のサイトを参考にさせていただきました。

<http://snowsunny.hatenablog.com/>

<http://qiita.com/snowsunny/items/56a85c63598dcfb1b06e>

---

また、Googleスプレッドシート連携機能に関してはお客様よりご相談いただいた案件でした。  
公開をご快諾いただきありがとうございました。

---

BMP社クレジット決済機能の作成に際してBMP社より開発環境をご用意いただきました。

---

有用な情報をWeb上に共有していただいている皆様、開発にご協力いただいた皆様、  
本当にありがとうございました。

あとかき

## あとがき

このたびはダウンロードのみならず、マニュアルまで読んでいただき本当にありがとうございます。マニュアルでウンチク垂れるのが好きなものですから、読んでいただけるととても嬉しいです。

今回、メールフォーム4にアップデートするにあたって、過去にいただいた質問やわかりづらい点など、多岐に渡る問題点の多くを解決できたと自負しております。

私自身がメールフォームからお仕事をもらって生活をしているためメールフォームにはちょっとしたこだわりがありまして。インターネットやWebサイトといった顔が見えない媒体の人と人をつなぐ接点こそがメールフォームだと私は思っています。

送信するか、送信しないか。たったそれだけで繋がりが生まれたり、生まれなかったりするってとても不思議なことですよね。私は質の高いメールフォームの公開によって、少しでも多くの良い繋がりがインターネット上に生まれたら。な〜んて考えて作ってるわけではないですが。でも、設置する方はそういった点に留意して、心を砕いて設置してほしいと思っています。

当たり前にあるようなメールフォームですが、そこから生まれる出会いや繋がりはまさに一期一会です。星の数ほどあるWebサイトの中から、あなたのWebサイトに辿り着き、メールを送信してくるなんてちょっとした奇跡ですね。

と、いうことで本プログラムが少しでも皆様の一助になりますように。

2013/02/09 和田憲幸

ダウンロード特典

開発者 和田憲幸(35)の特製ブロマイド



(ヤリ)線



お財布や定期入れにそっと忍ばせて、友達と差を付けよう!



## Synchronization + Think

(合致させること) (考えること)

SYNCKGRAPHICA (シンクグラフィカ) は価値あるものをWeb上に発信するためのお手伝いをするために生まれました(法人ではありません)。

「なんのために(目的)」、「誰のために(対象)」、「どうやって(手段)」をじっくり考え、価値があり意味があるものを入念に創りあげることが目的としています。今の世の中は「売りたい」や「集客したい」に目が行ってしまいがちですが、ユーザーの求める情報を提供し、理解してもらうことこそがWebの本質だと私は確信しています。

ただ収益を得るためではなく、ただ集客をするためでもなく、真に良質なものを知らしてもらうこと・理解してもらうことこそが、最終的には収益や集客に繋がる近道だと断言します。

そのような方針でWebサイトを作ったり、プログラムを開発したりしています。

### 業務内容

#### プログラム開発・Webアプリケーション開発

(Perl, Javascript, HTML5, Ajax, PHP)

#### Web設計

(Webデザイン、マークアップ、コーディング)

#### インターフェースデザイン

(Webアプリケーション、スマートフォン)

### WEB DESIGN & CONSULTANT OFFICE SYNCKGRAPHICA

Web設計・プログラム開発のシンクグラフィカ

〒005-0007 札幌市南区澄川2条2丁目4番1号

TEL:050-3390-0450 FAX:011-887-0450

メールフォーム CGI

検索