



Little-Net
Web Tool

デザイン自由な
WEB ツール

お問い合わせフォーム
L-TOOL Inquiry (ver 5.1)
取扱説明書

Little Net <http://l-tool.little-net.com/>

- 2017年2月12日版 -

【目次】

1. 概要
2. サーバーへの設置
3. 設定
4. デザイン変更
5. 外国語対応
6. 利用規定
7. 更新履歴

■ 1. 概要

このWEBツールは、お問い合わせフォーム用 php スクリプトです。

php5 以上、HTML ファイルの文字コードが UTF-8 用のスクリプトです。

php が使用できる WEB サーバーに設置する事で、簡単にお問い合わせフォームを開設できます。

通常のメール送信 (sendmail による送信) の他、SMTP 接続によるメール送信も可能です。

尚、サーバーで使用できる php のタイプ (モジュール版/CGI 版) により、幾つかアップロード不要なファイルがあります。

モジュール版 php の場合	<p>●使用できる php がモジュール版 (拡張子 .php) の場合は、下記の CGI 版用の php はアップロード不要です。(さくらインターネットのスタンダード等)</p> <p>…/inquiry.php …/inquiry.cgi ----- アップロード不要 (CGI 版用の php) …/admin.php …/admin.cgi ----- アップロード不要 (CGI 版用の php)</p> <p>(上記赤字以外は全てアップロード)</p>
CGI 版 php の場合	<p>●使用できる php が CGI 版 (拡張子 .cgi) の場合は、下記のモジュール版用の php はアップロード不要です。(XREA のコアサーバー等)</p> <p>…/inquiry.php ----- アップロード不要 (モジュール版用の php) …/inquiry.cgi …/admin.php ----- アップロード不要 (モジュール版用の php) …/admin.cgi</p> <p>(上記赤字以外は全てアップロード)</p> <p>※CGI 版の場合、サーバーによっては上記 inquiry.cgi と 各 admin.cgi の先頭行の php パス (#!/usr/local/bin/php) が違う場合があります。この場合はこのパスをサーバーの環境に合わせて変更して下さい。</p>

■ 2. サーバーへの設置

このWEBツールは、WEBサーバーがApacheでphpを利用できるサーバー向けに制作されています。
サーバーへの設置は以下を参照してください。

【1】解凍後、フォルダー内の内容をそのままサーバーの適当なフォルダーにアップロードします。(例は …/inquiry/)

```
例)  l-tool.html          ---> …/inquiry/l-tool.html
      inquiry.php (.cgi)  ---> …/inquiry/inquiry.php (.cgi)
      admin.php (.cgi)   ---> …/inquiry/admin.php (.cgi)
      inquiry.css        ---> …/inquiry/inquiry.css
      tmp-xxxx.html      ---> …/inquiry/tmp-xxxx.html
      wbsys/             ---> …/inquiry/wbsys/
```

CGI版phpを使用する場合、サーバーによっては、inquiry.cgiと各 admin.cgi
(admin.cgi, wbsys/base/admin.cgi, wbsys/inquiry/admin.cgi) の先頭行のPHPパス
#!/usr/local/bin/php が違う場合があります。この場合はこのパスをサーバーに合わせて変更して下さい。

【2】サーバー設置時の各フォルダー・ファイルの属性(=パーミッション)は以下()内の通りです。

```
inquiry/ ----- (0755) 設置フォルダー (設置はphp設置可能な場所なら自由に可能)
├ l-tool.html ----- (0644) L-T00Lフリーソフト設置確認用のHTML
├ inquiry.php(.cgi) ----- (0755) 問合せフォームメイン起動PHP
├ admin.php(.cgi) ----- (0755) 管理機能ジャンプ用起動PHP
├ tmp-xxxx.html ----- (0644) 問合せフォームテンプレートHTML (デザインはこのファイルを修正)
├ inquiry.css ----- (0644) 問合せフォームテンプレートCSS (デザインはこのファイルを修正)
├ .htaccess ----- (0644) apache用設定ファイル
└ wbsys/ ----- (07xx) システムフォルダー【※1】
  ├── inquiry/ ----- (07xx) 問い合わせフォーム機能用フォルダー【※1】
  │ ├── admin.php(.cgi) -- (0755) 問い合わせフォーム設定機能メイン起動PHP
  │ ├── xxx.php.cgi ----- (0644) 各種プログラムPHP
  │ ├── tmp-xxxx.html --- (0644) テンプレート用HTML
  │ └── data/ ----- (自動生成フォルダー)
  ├── base/ ----- (07xx) 管理機能用フォルダー【※1】
  │ ├── admin.php(.cgi) -- (0755) 管理機能メイン起動PHP
  │ ├── xxx.php.cgi ----- (0644) 各種プログラムPHP
  │ ├── tmp-xxxx.html --- (0644) テンプレート用HTML
  │ └── data/ ----- (自動生成フォルダー)
  ├── lib/ ----- (0755) 各種PHPプログラムフォルダー
  │ ├── set-site.php.cgi- (0644) サイト設定用ファイル
  │ └── xxx.php.cgi ----- (0644) 各種PHPプログラム
  ├── css/ ----- (0755) システムが使用しているCSS
  ├── js/ ----- (0755) システムが使用しているJavaScript
  └── extool/ ----- (0755) 使用している他のフリーソフト
```

【補足】 inquiry.php(cgi), 各 admin.php(cgi) 等の起動PHPは、サーバー推奨のファイル属性が (0755) ではなく (0700) 等の場合は、サーバー推奨に合わせて設置して下さい。

【※1】 (07xx) は (0755) でエラーが出る場合は (0777) に設定して下さい。(phpの実行時ユーザーがapacheで実行されるサーバーの場合、0755ですと自動生成フォルダー等の生成でエラーが発生します)

※上記の設置で、ブラウザから以下のphpスクリプトが起動できます。

```
管理機能          → http://.../inquiry/admin.php          (又は admin.cgi)
問い合わせフォーム → http://.../inquiry/inquiry.php        (又は inquiry.cgi)
```

■3. 設定

システムをサーバーに設置後は、管理機能を起動し、以下の設定を行って下さい。

【1】管理機能の起動

・ブラウザから、管理機能を開いて下さい。

例) `http://...../inquiry/admin.php (admin.cgi)`

L-TOOL Inquiry 3.4 管理機能 : [管理TOP](#) [ログアウト] 6/15(MON)

・以下の各項目を指定して【設定実行】をクリックし、初期セットアップを完了してください。
・(必須)の項目は必ず指定してください。

L-TOOL Inquiry 3.4 管理機能 初期セットアップ

▼設置URLの設定

設置URL1 (必須) ▼このシステムを設置したURLを指定して下さい。
(システム設置判定用の "l-tool.html" をブラウザで表示し、そのURLを設定して下さい)
 [確認]
例) `http://example.com/xxx/l-tool.html`
※ l-tool.html はパッケージを解等したフォルダーの直下に入っています。
※ 指定が正しければ【確認】をクリックすると L-TOOL と表示されます。

設置URL2 (SSL) (必須) ▼上記と同じ "l-tool.html" を SSL (https://~) で表示した場合のURLを指定して下さい。
(SSLでアクセス出来ないサーバーの場合は「設置URL1」と同じURLを指定して下さい)

例) `https://example.com/xxx/l-tool.html` (専用SSLの場合など)
例) `https://...../example.com/xxx/l-tool.html` (共用SSLの場合など)
例) `http://example.com/xxx/l-tool.html` (SSLでアクセス出来ない場合など)
※ 管理機能等はこちらのURLでのアクセスとなります。

▼管理者情報の設定

管理者名 (必須)
※ここで指定された管理者名は、各種メールの送信元名称として使用されます。

・最初のみ「初期セットアップ」画面が表示されます。

「設置 URL1」「設置 URL2」「管理者名」「管理者メールアドレス」「ログインID」「パスワード」等を設定して下さい。
設定後はログイン画面が表示されます。上記で設定した「ログインID」「パスワード」でログインして下さい。

・ログイン後は以下の「管理TOP」メニュー画面が表示されます。以下の画面で

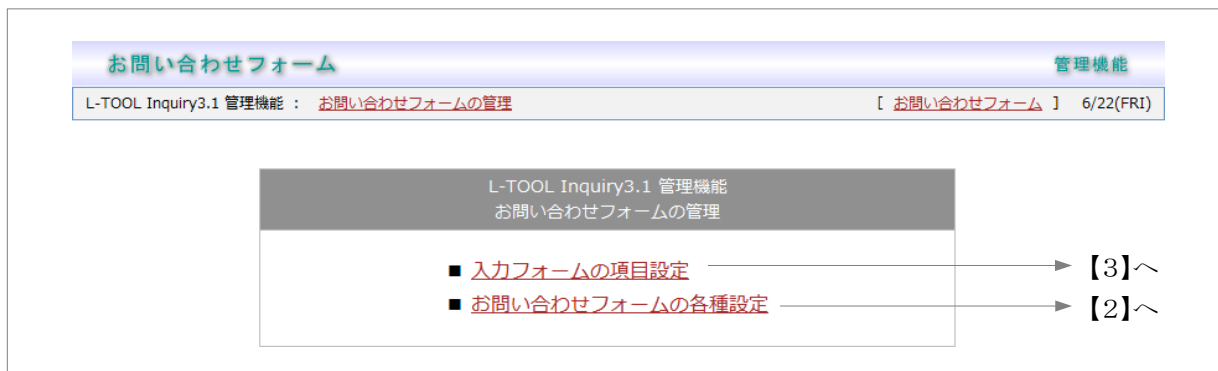
「お問い合わせフォームの設定」をクリックし、「お問い合わせフォームの管理」画面を表示して下さい

L-TOOL Inquiry 3.4 管理機能 : [管理TOP](#) [ログアウト] 8/19(SUN)

L-TOOL Inquiry 3.4 管理機能

- [お問い合わせフォームの設定](#) (クリック)
- [システムの各種設定](#)
- [ログインID・パスワードの設定](#)

- 以下の「お問い合わせフォームの管理」メニュー画面が表示されます。



- 「お問い合わせフォームの各種設定」「入力フォームの項目設定」を順次行ってください。([2][3]へ)

【2】お問い合わせフォームの各種設定

- 「お問い合わせフォームの各種設定」からは、管理者名、メールアドレス、メール件名、本文等が設定できます。

【3】入力フォームの項目設定

- 「入力フォームの項目設定」からは、問い合わせフォームで入力する項目を設定できます。
(初期状態でサンプルの項目が設定されていますが、必ず一度は[設定]をクリックして下さい)

■4. デザイン変更

このWEBツールは、テンプレートのHTMLファイルを編集する事により、デザインを自由に変更できるように設計されています。

【1】デザインの修正ファイル(テンプレートHTMLファイル)

お問い合わせフォームの各画面は以下のテンプレートファイルからできています。

- | | |
|-----------------|------------------------------|
| (1) お問い合わせ内容の入力 | (tmp-inquiry_input.html) |
| (2) 入力内容の確認 | (tmp-inquiry_confirm.html) |
| (3) 送信完了 | (tmp-inquiry_end.html) |

テンプレートのHTMLファイルを編集する場合は、システムの変換指定

```
##xxxxxxx## または <!--##xxxxxxx##-->
```

を誤って削除してしまわないよう、注意して下さい。

この点さえ注意すれば、デザインは自由に変更する事ができます。

各種のホームページビルダー等でデザインを作成後、必要な変換指定部分を付け加える事により、高度なデザインも自由に作成可能となるはずです。

【2】テンプレートファイルの修正概要

(1) tmp-inquiry_input.html の修正

```
<!--(1.1)-->
```

```
<form method="post" action="##MYACT##" enctype="multipart/form-data">
<input type="hidden" name="p_act" value="##MYDIRNM##_confirm" />
<!--##HIDDEN_PARA##-->
```

- ・上記3行は、お問い合わせフォームの「確認画面」に移る為に必要なHTML(XHTML)のフォーム開始タグです。このまま消さないように注意して下さい。

```
<!--(1.2)-->
```

```
<!--##IF_INCHK_MSG##-->
<div class="inchk_msg">##INCHK_MSG##</div>
<!--##/IF_INCHK_MSG##-->
```

- ・上記は、入力項目のチェックでエラーが有る場合のエラーメッセージ表示エリアの指定です。
- ・入力項目のチェックでエラーが有ると、<!--##IF_INCHK_MSG##--> ~ <!--##/IF_INCHK_MSG##--> で囲まれた範囲のHTMLが有効になります。

(変換指定)

```
##INCHK_MSG## --- エラー内容に置換。
```

<!--(1.3)-->

```
<!--##IF_F01##-->
<tr>
  <th class="name">##F01_NAME##</th>
  <td class="input">
    ##F01_INPUT##
    <div class="cmt">##F01_CMT##</div>
  </td>
</tr>
<!--##/IF_F01##-->
```

- 上記は入力項目の指定です。項目は F01 ～ F 30 までの最大30項目まで指定できます。
- 管理機能「入力フォームの項目設定」で「表示する」になっている場合、対象の項目の
 <!--##IF_F01##--> ～ <!--##/IF_F01##--> で囲まれた範囲の HTML が有効になります。

(変換指定)

```
##F01_NAME## ---- 【省略可】 設定機能「入力フォームの項目設定」で指定した [項目名] に置換。
##F01_INPUT## --- 設定機能「入力フォームの項目設定」で指定した [タイプ] 別の入力タグに置換。
                  例) text → <input type="text" ...> に置換されます。
##F01_CMT## ----- 【省略可】 設定機能「入力フォームの項目設定」で指定した [コメント] に置換。
```

※管理機能「入力フォームの項目設定」で「表示しない」となっている項目は

 <!--##IF_F01##--> ～ <!--##/IF_F01##--> までを全て削除しても構いません。

<!--(1.4)-->

```
<table class="btn">
  <tr>
    <td><input type="submit" value=" 確認 " style="width:100px;" /></td>
    <td><input type="reset" value=" クリア " style="width:100px;" /></td>
  </tr>
</table>
</form>
```

- お問い合わせフォームの「確認画面」に移る為に必要な HTML(XHTML)のフォームボタンとフォーム終了タグです。ボタン等のデザインは動作が同じであれば修正して構いません。フォームの終了タグは削除しないように注意して下さい。

(2) tmp-inquiry_confirm.html の修正

<!--(2.1)-->

```
<!--##IF_F01##-->
<tr>
  <th class="name">##F01_NAME##</th>
  <td class="value">##F01_VALUE##</td>
</tr>
<!--##/IF_F01##-->
```

- 上記は表示項目の指定です。項目は F01 ～ F 30 までの最大30項目まで指定できます。
- 管理機能「入力フォームの項目設定」で「表示する」になっている場合、対象の項目の
<!--##IF_F01##--> ～ <!--##/IF_F01##--> で囲まれた範囲の HTML が有効になります。

(変換指定)

```
##F01_NAME## ---- 【省略可】設定機能「入力フォームの項目設定」で指定した【項目名】に置換。
##F01_VALUE## --- 【省略可】入力画面で入力された値に置換。
```

※管理機能「入力フォームの項目設定」で「表示しない」となっている項目は

<!--##IF_F01##--> ～ <!--##/IF_F01##--> までを全て削除しても構いません。

<!--(2.2)-->

```
<form method="post" action="##MYACT##">
<input type="hidden" name="p_act" value="##MYDIRNM##_end" />
<!--##HIDDEN_PARA##-->
<input type="submit" value="送信" style="width:100px;" />
</form>
```

- 送信を実行し、送信完了画面に移る為のフォームタグ、および送信ボタン用のタグです。
このタグは削除しないように注意して下さい。
<input type="submit"…> は <input type="image" …> 等の画像ボタンに変更も可能です。

<!--(2.3)-->

```
<form method="post" action="##MYACT##">
<input type="hidden" name="p_act" value="##MYDIRNM##_input" />
<!--##HIDDEN_PARA##-->
<input type="submit" value="戻る" style="width:100px;" />
</form>
```

- 入力画面に戻る為のフォームタグ、および戻るボタン用のタグです。
このタグは削除しないように注意して下さい。
<input type="submit"…> は <input type="image" …> 等の画像ボタンに変更も可能です。

(3) tmp-inquiry_end.html の修正

<!--(3.1)-->

```
<!--##IF_OK##-->
<div class="inquiry_ok">
  ##FORM_END_MSG##
</div>
<!--##/IF_OK##-->
```

- お問い合わせの送信処理で、エラーが発生しなかった場合の表示エリアの指定です。
- エラーが発生しなかった場合は、<!--##IF_OK##--> ~ <!--##/IF_OK##--> で囲まれた範囲の HTML が有効になります。##FORM_END_MSG## は管理機能で設定した送信完了画面メッセージが表示されます。
- ※無効なメールアドレスの指定など、エラーが発生しなくても、メールが届かない場合があります。

<!--(3.2)-->

```
<!--##IF_NOT_OK##-->
<div class="inquiry_ng">
  <!--##IF_REPEAT##-->
  お問い合わせは既に送信されています。
  <!--##/IF_REPEAT##-->
  <!--##IF_NOT_REPEAT##-->
  お問い合わせを送信できませんでした。
  <!--##/IF_NOT_REPEAT##-->
</div>
<!--##/IF_NOT_OK##-->
```

- お問い合わせの送信処理で、エラーが発生した場合の表示エリアの指定です。
- エラーが発生した場合は、<!--##IF_NOT_OK##--> ~ <!--##/IF_NOT_OK##--> で囲まれた範囲の HTML が有効になります。
- また、この中で <!--##IF_REPEAT##--> ~ <!--##/IF_REPEAT##--> で囲まれた範囲の HTML は、既に送信が行われているエラーの場合に有効となります。
- <!--##IF_NOT_REPEAT##--> ~ <!--##/IF_NOT_REPEAT##--> で囲まれた範囲の HTML は、上記以外のその他エラーの場合に有効となります。

<!--(3.3)-->

```
<form method="post" action="##MYACT##">
  <input type="hidden" name="p_act" value="##MYDIRNM##_input" />
  <input type="submit" value=" 戻る " style="width:100px" />
</form>
```

- 入力画面に戻る為のフォームタグ、および戻るボタン用のタグ例です。(特に無くても構いません)

■5. 外国語対応

問い合わせフォームの外国語対応は、以下の方法で設置可能です。

(問い合わせフォーム側は外国語に変更できますが、管理機能側は日本語表記が残ります)

【1】テンプレートHTMLを文字コードは UTF-8 のまま、内容は対象の言語で作成します。

- ・ tmp-inquiry_input.html ----- 入力フォーム用 HTML
- ・ tmp-inquiry_confirm.html ----- 確認フォーム用 HTML
- ・ tmp-inquiry_end.html ----- 完了フォーム用 HTML

【2】管理機能での設定

- ・「管理機能」 > 「入力フォームの項目設定」で、「項目名」や「選択肢」などの各設定項目を、対象の言語で設定します。
- ・「管理機能」 > 「お問い合わせフォームの各種設定」で、「メール件名」や「メール本文」などの各設定項目を、対象の言語で設定します。

【3】メッセージ設定ファイルの編集

システムが表示する、各種メッセージはメッセージ設定ファイルに設定されています。このファイルの内容を対象の言語に修正します。メッセージ設定ファイルは以下の2ファイルです。

- ・ wbsys/lib/set-wbmsg.php.cgi
- ・ wbsys/inquiry/set-wbmsg.php.cgi

(修正例)

' inchk0002' => '\$p1 と \$p2 が違います。',

上記のようなメッセージを英語にする場合は、

' inchk0002' => '\$p2 is different from \$p1.',

等と修正して下さい。

\$p1, \$p2, \$p3, … は「入力フォームの項目設定」で設定した項目名が自動で置換されます。

\$p1 といった置換マークは残してメッセージを修正して下さい。

※以上で、外国語に対応した問い合わせフォームが設置できます。

■6. 利用既定

このソフトウェアを利用する前に「利用規定」を確認し、内容に同意したうえでこのソフトウェアを利用してください。

【1】利用規定

- (1)このソフトウェアは商用ウェブサイト・非商用ウェブサイトを問わず、自由に設置して利用できます。
- (2)このソフトウェアの不具合等により利用者等に損害が発生した場合であっても、損害に対する賠償責任は当方(制作者)には無いものとします。この点に同意したうえでこのソフトウェアを利用して下さい。
- (3)このソフトウェアの著作権は当方(制作者)にあります。パッケージ内に当方制作以外のフリーソフト等が含まれている場合、そのフリーソフトの著作権・利用規約のみは各フリーソフトの規定となります。

【2】不具合に関して

このソフトウェアに不具合があった場合、個別の対応はできませんが、修正やバージョンアップの為、ホームページのお問い合わせフォームより、不具合のご連絡を頂ければ幸いです。

■7. 更新履歴

- 2016年09月19日 [Ver5.1] 利用制限の解除。
- 2015年07月14日 [Ver4.2] L-TOOLリンクの表示を修正。XHTMLからHTMLへの修正。
- 2015年06月15日 [Ver4.1] 制限解除キーの追加。項目設定を30項目に増加。各種不具合の修正。
- 2013年06月13日 [Ver3.7] 添付ファイル名が日本語の場合に対応。
- 2012年12月21日 [Ver3.6] php5.3での非推奨関数の利用を修正。
- 2012年10月02日 [Ver3.5] 設定可能な項目数を15に修正。その他、不具合修正。WebBlock2.1対応。
- 2012年08月19日 [Ver3.4] 設定機能に管理者ログイン認証機能を追加。
- 2012年08月05日 [Ver3.3] 問い合わせフォームの外国語対応。送信完了画面メッセージを設定可能に修正。
- 2012年07月21日 [Ver3.2] フリー版のリンク表示の修正(送信完了画面は非表示可に)。
- 2012年07月08日 [Ver3.2] 不具合修正。
- 2012年07月05日 [Ver3.2] 不具合修正。添付ファイルを複数可に修正。
- 2012年07月02日 [Ver3.1] フォルダー名修正等。
- 2012年06月22日 [Ver3.1] SMTP接続機能を追加。汎用CMS、WebBlockの部品機能として再構成。
- 2012年05月01日 [Ver2.6] 取扱説明書のphpバージョン、フォルダー設定の説明部分を加筆。
- 2012年04月07日 [Ver2.5] 不具合修正。制限解除の廃止。
- 2011年09月24日 [Ver2.4] メールの件名が長い場合に、一部メールソフトで文字化けの不具合修正。
- 2011年07月29日 [Ver2.3] 不具合修正。
- 2011年07月25日 [Ver2.2] 不具合修正。設定情報のダウンロード・アップロード機能追加。
- 2011年07月19日 [Ver2.1] 添付ファイル機能等を追加し、フリーソフトとして提供。
- 2011年02月07日 [Ver1.3] .ltsetファイルによる動作設定機能追加。配布ファイル lt-xxxx に変更。
- 2011年01月31日 [Ver1.2] XHTML、UTF8に対応。シェアウェア提供。
- 2008年03月15日 新規制作。