

a-blog cms バージョン1.7.0

リリース日：2013/06/24

新規インストールマニュアル

a-blog cmsをダウンロードいただき、ありがとうございます。

このドキュメントでは、a-blog cmsの新規インストール方法について解説しています。

1. 必要なデータの準備.....	2
2. インストール手順.....	3
3. ioncubeローダーの設置.....	6
4. ローカル環境へのインストールについて.....	7
5. Dreamweaver用拡張機能について.....	8
6. 動作環境.....	9
7. 参考情報.....	10

ご不明な点などがございましたら、a-blog cms ユーザーフォーラムまでお問い合わせください。

a-blog cms ユーザーフォーラム

<http://forum.a-blogcms.jp/>

1. 必要なデータの準備

データベース情報

データベース情報を確認します。

a-blog cms のセットアップ中に、**データベースサーバー**、**データベース名**、**データベースユーザー名**、**パスワード**を入力する必要があります。お使いのサーバーによっては別途データベースを作成する必要がありますので、データベースの各情報についてご確認ください。

2. インストール手順

1 ファイルのアップロード

お使いのサーバに、以下のファイルをアップロードします。

- インストールパッケージの「**ablogcms**」フォルダ内の各ファイル
- インストールパッケージの「**install**」フォルダ内の各ファイル
- 「**ioncube**」フォルダ
(セットアップ時にエラーが表示される場合に別途ダウンロードする必要があります。)



2 パーMISSIONの設定

アップロードした各ファイルについて、以下のように読み書き可能な権限を設定します。

対象ファイル	共用サーバの場合の設定値	専用サーバ、VPSの場合の設定値
config.server.php	600	666
「archives」ディレクトリ	705	777
「themes」ディレクトリ	705	777

※サーバの設定によっては正常に動作しない・設定できない場合があります。
設定可能な値につきましては、ご利用のサーバ会社にお問い合わせください。

3 ファイル名の変更

「htaccess.txt」というファイルの名称を、FTPソフト上で「.htaccess」に変更します。変更するファイルは以下の3ファイルです。

「.htaccess」というファイルがないと、**a-blog cms**をインストールすることができません。インストールするには、「.htaccess」の設定が可能なサーバである必要があります。



- /htaccess.txt (必須)
- /arhicves/htaccess.txt
(推奨：不正なスクリプトの実行対策、archives内が500になるときは無効にしてください)
- /private/htaccess.txt
(任意：config.system.yamlほか、/private/内の内容を保護する場合のみ設定)
- /themes/htaccess.txt
(任意：テンプレートのHTMLファイルをブラウザで非表示にする場合のみ設定)

4 セットアップの開始

Webブラウザで、各ファイルをアップロードした以下のアドレスにアクセスします。

http://ご利用のサーバーのドメイン/プログラムをインストールしたディレクトリ/

▶ A セットアップ画面が表示された場合

セットアッププログラムのメッセージに従って、セットアップを進めます。



▶ B エラーメッセージが表示された場合

以下のようなエラーメッセージが表示される場合は、ioncubeローダーの設置が必要です。詳しくは

[「ioncubeローダーの設置」](#)をご覧ください。

Site error: the file /(設置先のディレクトリパス)/index.php requires the ionCube PHP Loader ioncube_loader_lin_5.1.so to be installed by the site administrator.

注意

データベースを設定する際のデータベース名やパスワード等は、**半角アルファベット、0～9の半角数字、記号「# \$ - = ? @ [] _」**で設定してください。

5 セットアップディレクトリの削除

「セットアップ完了」というメッセージが表示されたら、「setup」ディレクトリを削除します。削除するまで他のページにはアクセスできません。

6. 設置したa-blog cmsへのアクセス

a-blog cmsを設置したアドレスにアクセスします。標準テーマ「site2013」を指定して設置した場合、右図のようにテスト用のエントリーが入った状態で表示されます。



標準テーマ「site2013」で設置した場合の

設置したページを見る場合	http://ご利用のサーバーのドメイン/プログラムをインストールしたディレクトリ/
a-blog cmsにログインする場合	http://ご利用のサーバーのドメイン/プログラムをインストールしたディレクトリ/login/

ヒント

※ トップページ以外（ログインページや、カテゴリーの一覧など）が表示されない場合は、添付の.htaccess内に記述されている「#RwriteBase /」という行の先頭から「#」を取り除いてみてください。状況が改善する場合があります。

7 表示確認と公開

各ページを確認し、問題が無ければ、デバッグモードをOFFにしてください。

デバッグモードがONのときは、PHPのエラーメッセージが表示されるようになり、キャッシュ機能も無効になるなど、制作中の動作確認のための動作モードとなります。インストール直後はデバッグモードはONになっています。

デバッグモードをOFFにするため、サーバにアップロードしたconfig.server.php内の記述「DEBUG_MODE」の値を1から0へ変更して、再度アップロードしてください。

変更前（デバッグモードON）	変更後（デバッグモードOFF）
define('DEBUG_MODE', 1);	define('DEBUG_MODE', 0);

注意

※ 公開時には、デバッグモードを必ずOFFにしてください。キャッシュ機能を有効になるのに加え、PHPのエラーも表示されなくなるため、意図しないエラー情報の漏洩を防ぐことにもなります。

8 セットアップ完了

ここまででセットアップは完了です。a-blog cmsをお楽しみください！

3. ioncubeローダーの設置

a-blog cmsの動作にはioncubeローダーというファイルが必要です。サーバーに標準で設置されている場合もありますが、設置されていない場合はご自身で設置していただく必要があります。

ダウンロード

ionCubeローダーはアシアル株式会社Webサイト内のダウンロードページからダウンロードできます。

ご利用のサーバー環境に合わせたionCubeローダーをダウンロードしてください。

▶ ダウンロードページ

http://www.asial.co.jp/ioncube/encoder/download_loaders.php

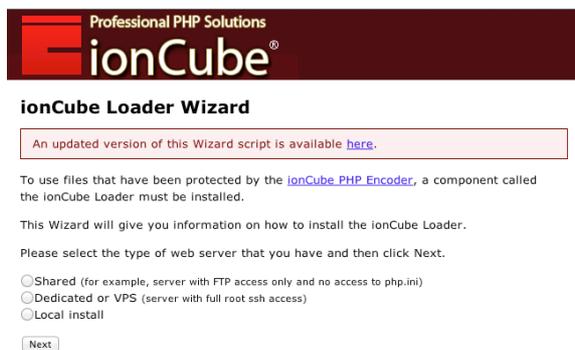
▶ どのファイルをダウンロードしたらよいか

ダウンロードページからは、お使いのサーバーのOSに合わせたファイルをダウンロードする必要があります。多くの場合はLinux(x86) となりますので、まずこちらをダウンロードしてお試しください。サーバーOSの詳細な情報については、サーバー管理者にご確認ください。

また、いずれかのioncubeローダーを設置することで、同梱されているセットアップウィザードから必要なファイルを確認することもできます。ウィザードの指示に従って入力を進めることで、必要なファイルのダウンロード先が表示されます。

▶ ioncubeローダーのウィザード表示URL

(設置先のディレクトリ)/ioncube/loader-wizard.php



ioncubeローダーのウィザード画面

Installation Instructions

1. Download one of the following archives of Loaders for Linux x86:

- [tar.gz](#)
- [tar.bz2](#)
- [MS Windows installer](#)

必要なファイルへのダウンロード先の表示

アップロード

ダウンロードしたファイルを展開するとioncubeフォルダとなります。このフォルダを、a-blog cms設置ディレクトリにアップロードしてください。

注意

※ ご利用のサーバーによっては、ioncubeローダーがご利用いただけない場合がございます。

4. ローカル環境へのインストールについて

a-blog cmsは、ネットワーク上のサーバーだけでなく、ローカル環境のPC上でも利用できます。ローカル環境での利用には、Apache + PHP + MySQL といったプログラムに加えioncubeローダーが最初からインストール済みの [AMPPS](#) を利用することをおすすめします。

AMPPS を利用したローカル環境へのa-blog cmsのインストールはa-blog cms サイト内チュートリアル「[ローカル環境にインストール ampps編 Windows/MacOSX共通](#)」に詳しく掲載していますので参考にしてください。



AMPPS公式サイト

5. Dreamweaver用拡張機能について

a-blog cms にはプログラムファイルの他に、便利・有用な情報をまとめたomakeフォルダが同梱されています。ここではomakeフォルダ内に収録されているDreamweaver用拡張機能（エクステンション）についてご説明します。

Dreamweaver用拡張機能とは？

Dreamweaver には、adobe Extention Manager を介して、独自に機能を追加することができます。拡張機能ファイルを開くことで Extention Manager が起動し、インストールされます。

a-blogcmsCodehints.mxp

a-blog cmsのコードヒントを追加するエクステンションです。a-blog cmsのプレートタグやグローバル変数を入力する時に、Dreamweaverのコードヒント機能を利用して入力できるようになります。

a-blogcmsSnippets.mxp

a-blog cmsのスニペットを追加するエクステンションです。スニペットのパネル内にa-blog_cmsというフォルダが作成されます。作成されたスニペットは、ドラッグ&ドロップで利用できるようになります。

6. 動作環境

動作環境

PHP	5.1.6～5.3.x（5.4.xは動作検証中）
MySQL	5.0以降
Webサーバー	Apache
必要なライブラリ・その他	<ul style="list-style-type: none"> ionCubeローダー（無料） GD（グラフィックライブラリ） .htaccessの利用許可（AllowOverride） URLの書き換え（RewriteEngine）
ionCubeローダーの設置条件	<ul style="list-style-type: none"> PHP5.2.4以前 php.iniを編集可能であること または、phpの設定でsafe_modeがOffであり、enable_dl（ランタイムロード）がOnであること PHP5.2.5以降 php.iniを編集可能であること <p>詳しくは、ionCube日本代理店アシアル社によるionCubeローダーのインストール方法に関するページをご覧ください。</p>

MySQLについて

現状ではMySQL4.1以降でも動作させることはできますが、今後新しい機能が追加された際に動作しなくなる可能性があります。できるだけ上記の条件を満たしたサーバーをご利用ください。

ioncubeについて

アシアル株式会社のサイトから無料でダウンロードできる「ioncubeローダー」が必要です。ご利用のサーバーに標準の機能としてioncubeローダーが用意されている場合はダウンロードする必要はありません。

動作環境が不明な場合

各項目についてのご不明な点は、各レンタルサーバ会社様、サーバ管理者様までお問い合わせください。サーバーの選択にお困りの場合は、[a-blog cmsのフォーラム](#)に動作確認情報を掲載しておりますので、ご参考ください。

7. 参考情報

a-blog cmsで制作されているサイト

a-blog cms 事例紹介

<http://www.a-blogcms.jp/showcase/>

a-blog cms マニュアル

a-blog cmsの基本的な利用方法を説明しています。

<http://www.a-blogcms.jp/support/manual/>

a-blog cms リファレンス

テンプレートで使用するモジュールや変数のリファレンスです。

<http://www.a-blogcms.jp/support/reference/>

a-blog cms チュートリアル

<http://www.a-blogcms.jp/support/tutorial/>

a-blog cms 動画マニュアル

<http://www.a-blogcms.jp/support/video/>

a-blog cms ユーザーフォーラム

インストール、利用方法、カスタマイズなど技術的な質問については、a-blog cmsフォーラムを活用くださいますようお願いいたします。

<http://forum.a-blogcms.jp/>

a-blog cms のカスタマイズ

いろいろなカスタマイズ方法をご紹介します。

<http://customize.a-blogcms.jp>