

2系データ移行マニュアル

1 はじめに(必ずお読みください) P.3

1. 前提条件
2. データ移行スケジュール
3. データ移行と本番サイト公開
4. 移行可能対象

2 事前準備 P.9

1. coのお申し込み
2. EC-CUBE2系のバックアップファイル
3. AUTH_MAGICの値
4. 商品画像

3 データ移行作業

..... P.11

1. 商品画像一括アップロードプラグイン
2. データ移行プラグイン
3. AUTH_MAGICの値をフォームで送信
4. サイトの調整

4 サイト公開作業

..... P.19

1. DNSのTTL(有効期間)の確認と更新
2. 旧サイトメンテナンス表示
3. 再度データ移行実施
4. サイト設定
5. 動作確認
6. ドメイン切り替えCNAMEを設定と弊社へ連絡

1 はじめに

1-1.前提条件

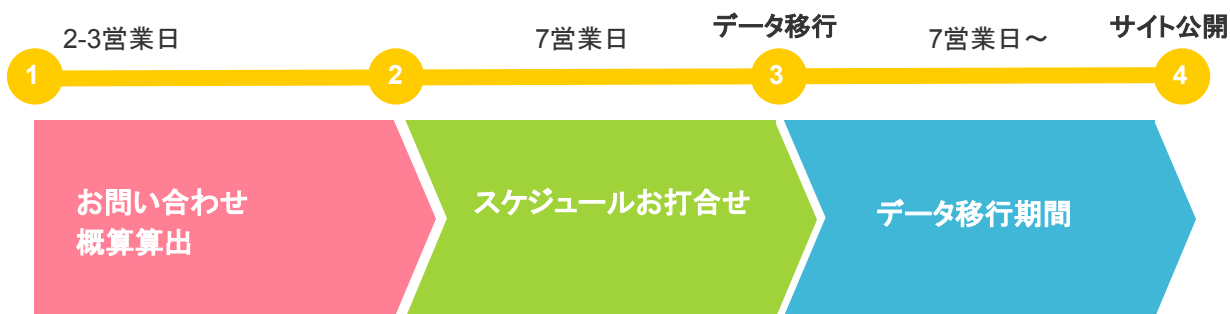
データ移行につきましては以下の前提条件をご確認ください。
データ移行スケジュールの流れは4ページにございます。

移行の前提条件

- ・移行可能となるバージョンは 2.11以降となります。
- ・大きくカスタマイズされている場合は移行出来ない場合がございます。
- ・全てのデータが移行できる訳ではございません。
- ・移行完了までのリードタイムはおおよそ 1~2か月となります。
- ・移行当日は半日ほどサイト停止が必要となります。
- ・ポイントに関しては 1pt=1円という形で移行されます。
- ・httpからhttpsへのリダイレクトには対応しておりません。
- ・商品やカテゴリの URLのリダイレクトには対応しておりません。

1 はじめに

1-2. データ移行スケジュール



1 データ移行のお問い合わせ・ご相談

[ヒアリングシート](#)に必要な項目を記載いただき、お問い合わせフォーム(co-support@ec-cube.net)までお送りください。

2 スケジュール概算算出

実施スケジュールの可能時期をお知らせいたします。

3 データ移行

貴社にてデータ移行プラグインを使いデータ移行を行っていただきます。完了しましたら、弊社の方でauth_magicの設定と移行データの整合性チェックを実施し、内容に応じて公開日を調整いたします。

4 本番サイト公開

データ移行の調整後、本番サイト公開作業をさせていただきます。本番サイト公開当日は、半日ほどサイトの停止が必要となります。

1 はじめに

1-3 データ移行と本番サイト公開

移行作業には、動作を確認するための「データ移行」と、データ移行からサイト公開日のメンテナンスまでのご登録の差分を埋めるための「公開作業」との二度発生いたします。
(差分の登録が不要な場合はお申し付けください)

データ移行について

[データ移行プラグイン](#)を使用し、データ移行をご実施いただきます。

その後、弊社にてデータに不整合が無いかチェックさせていただきます。

弊社反映に必要なデータや、動作不具合が起きた場合にはエラーログの共有をお願いいたします。詳しくは11ページ以降をご参照ください。

※ データ移行実施の**1週間前まで**にはご連絡頂ますようお願いいたします。

サイト公開について

データ移行後に、追加されたデータの差分保管やドメインの移管など、サイトの切り替えや公開作業を行います。日程については、データ移行完了後に調整させていただきます。

詳しくは19ページ以降をご参照ください。

※カスタマイズや登録内容によっては、データの不整合が発生いたします。その調査と対処に一定お時間を頂く必要がありますので、データ移行実施後にサイト公開日を調整いただくようお願いいたします。

1 はじめに

1-4.移行対象

移行には、[データ移行プラグイン](#)のご使用を推奨しております。移行対象は以下になります。詳細につきましては、次のページをご参照ください。

- **会員データ**

- dtb_customer
- dtb_customer_address
- mtb_sex
- mtb_job

- **管理者データ**

- dtb_member
- mtb_authority

- **商品データ**

- dtb_product
- dtb_product_class
- dtb_class_category
- dtb_class_name
- dtb_product_image
- mtb_sale_type

- **カテゴリデータ**

- dtb_category
- dtb_product_category

- **受注データ**

- dtb_order
- dtb_shipping
- dtb_order_item

- **支払い方法**

- dtb_payment

- **配送方法**

- dtb_delivery
- dtb_delivery_fee
- dtb_delivery_time

- **税設定**

- dtb_tax_rule

- × **カート**

- dtb_cart
- dtb_cart_item

- × **決済と配送の紐づけ**

- dtb_payment_option

1 はじめに

■移行対象詳細

機能名1	機能名2	移行可否	備考
商品管理	商品一覧	○	
	商品登録	△	・2系のサブ情報項目は移行対象外となります。 別途、フリーエリアに登録いただく必要があります。 ・詳細-メインコメントが4,000文字を超えている場合、移行時に4,001文字目以降は切れた状態で登録されます。
	規格管理	○	
	カテゴリ管理	○	
	タグ管理	-	・データ移行プラグインでは移行対象外。(NEWなどのタグ情報)
	商品CSV登録	-	
	カテゴリCSV登録	-	
受注管理	受注一覧	○	
	受注登録	△	・ダウンロード販売の受注は移行対象外となります。
	出荷CSV登録	-	
	受注メール履歴	○	
会員管理	会員一覧	○	・4系ではメールアドレスの項目が1つに統合されておりますので、携帯メールアドレスは移行対象外となります。
	会員登録	-	
	お気に入り商品	-	・データ移行プラグインでは移行対象外となります。
コンテンツ管理	新着情報管理	-	・データ移行プラグインでは移行対象外となります。
	ファイル管理	-	
	レイアウト管理	-	
	ページ管理	-	
	CSS管理	-	
	JavaScript管理	-	
	ブロック管理	-	
	キャッシュ管理	-	
設定>店舗設定	メンテナンス管理	-	
	基本設定	-	
	特定商取引法設定	-	
	利用規約設定	-	
	支払方法設定	△	・過去の受注を参照するために移行されます。支払い方法は新たに作成して利用してください。
	配送方法設定	○	
	税率設定	-	
	メール設定	-	
設定>システム設定	CSV出力項目設定	-	
	メンバー管理	○	
	権限管理	-	
	セキュリティ管理	-	
	ログ表示	-	
	マスターデータ管理	-	
その他	システム情報	-	
	メルマガ機能	○	・データ移行実施前に、メルマガプラグインを導入いただく必要があります。
	商品レビュー機能	-	・データ移行プラグインでは移行対象外となります。
	定休日カレンダー機能	-	・デフォルトでの機能はなくなっているため、移行対象外となります。
	ダウンロード販売機能	-	・デフォルトでの機能はなくなっているため、移行対象外となります。

2 事前準備

事前にご準備していただくものは以下の4つです。

- 1.coのお申し込み
- 2.EC-CUBE2系のバックアップファイル(~.tar.gz)
- 3.AUTH_MAGICの値
- 4.商品画像

2-1 coのお申し込み

<https://www.ec-cube.net/product/co/>

上記のページから申し込みをします。

届いたメールからコンソール画面にログインし、ショップ管理画面にログインできるかご確認ください。

2-2 EC-CUBE2系のバックアップファイル(~.tar.gz)

1 バックアップ管理にアクセス

メニューから、システム設定>バックアップ管理にアクセスします。

The screenshot shows the EC-CUBE2 administrator interface. At the top, there is a navigation bar with the EC-CUBE logo and the text 'ログイン: 管理者様 最終ログイン日時: 2019/09/19 14:14'. To the right of the navigation bar are buttons for 'SITE CHECK' and 'LOGOUT'. Below the navigation bar is a menu with the following items: '基本情報管理', '商品管理', '会員管理', '受注管理', '売上集計', 'メルマガ管理', 'コンテンツ管理', 'デザイン管理', 'システム設定', and 'オーナーズストア'. The 'システム設定' menu item is highlighted in yellow. A dropdown menu is open under 'システム設定', showing the following items: 'メンバー管理', 'バックアップ管理', 'パラメーター設定', 'マスターデータ管理', '管理画面設定', 'システム情報', 'EC-CUBE ログ表示', and '高度なデータベース管理'. The 'バックアップ管理' item is highlighted with a red box. Below the navigation bar, the main content area shows 'ホーム' and 'システム情報'. The 'システム情報' section contains a table with the following data:

項目	バージョン	詳細
EC-CUBEバージョン	2.13.5	
PHPバージョン	PHP 5.4.16	
DBバージョン	MySQL 5.5.60-MariaDE	
詳細		システム設定>システム情報

2 バックアップ作成、ダウンロード

- 1 バックアップ名を入力します。
- 2 バックアップを作成します。
- 3 ダウンロードします。

The screenshot shows the EC-CUBE2 administration interface. At the top, there is a navigation menu with 'システム設定' (System Settings) highlighted. Below the menu, the page title is 'システム設定 > バックアップ管理' (System Settings > Backup Management). The main content area contains instructions: 'データベースのバックアップを行います。テンプレートファイル等はバックアップされません。' (We will back up the database. Template files, etc., will not be backed up.)

Callout 1 points to the 'バックアップ名 *' (Backup Name) input field, which has a '(上限50文字)' (Max 50 characters) label. Callout 2 points to the 'バックアップデータを作成する' (Create backup data) button. Callout 3 points to the 'ダウンロード' (Download) button in the table below.

A red box highlights the text '作成したバックアップファイルをダウンロードする' (Download the created backup files).

バックアップ名	バックアップメモ	作成日	リファレンス	ダウンロード	削除
DataMigration_20190919		2019-09-19 14:49:17	リストア	ダウンロード	削除

Copyright © 2000-2019 LOCKON CO.,LTD. All Rights Reserved. PAGE TOP

2 事前準備

2-3 AUTH_MAGICの値

1 AUTH_MAGICをコピー

以下のファイルからAUTH_MAGICの値をコピーし、メモ帳などに保存します。

EC-CUBE 2.4の場合

```
data/cache/mtb_constants.php
```

EC-CUBE 2.11~の場合

```
data/config/config.php
```

```
define('AUTH_MAGIC', 'ここに入力されている文字列をコピーする');
```

2-4 商品画像

以下の場所の画像データをコピーして、zipファイルで圧縮してください。

```
html/upload/save_image
```

※zipファイルは、フォルダごとを圧縮せず、画像を選択し圧縮してください。

3 データ移行作業

データ移行作業は、3つの手順があります。

1. 圧縮した画像をアップロードする
2. 作成したバックアップからデータを移行する
3. イーシーキューブにAUTH_MAGICの値を共有する

ご契約されたec-cube.coでの作業になりますので、まずはec-cube.coにログインして次のステップを進めてください。

3-1 商品画像一括アップロードプラグイン

1 容量確認

2-4で圧縮した画像データの容量を確認します。

容量が100MB以下場合は、このまま進めてください。

容量が100MBを超える場合や、プラグインを利用してアップロードできない場合は、3-2のステップから進めてください。

2 プラグインをインストール

以下のプラグインをご契約されたec-cube.coにインストールします。

https://www.ec-cube.net/products/detail.php?product_id=1957

3 画像をアップロード

圧縮した画像のzipをアップロードし、ファイルを展開します。

html/upload/save_image に配置してください。

※同一ファイル名のファイルがあると上書きされます。

3 データ移行作業

3-2 データ移行プラグイン

1 データ移行プラグインをインストール

以下のプラグインをご契約されたec-cube.coにインストールします。

https://www.ec-cube.net/products/detail.php?product_id=1804

インストールした後、有効化します。



MySQL > 管理者様

インストールプラグイン一覧 オーナーストア

オーナーストアのプラグイン オーナーストアから新規追加

プラグイン名	バージョン	コード	ステータス	アップデート
 データ移行プラグイン	1.5.0	DataMigration4	無効	アップデート対象プラグインはありません。

プラグインをインストールした後、「有効化」します

有効化

2 バックアップファイルをアップロード

データ移行プラグインの設定にアクセスします。



オーナーストアのプラグイン オーナーストアから新規追加

プラグイン名	バージョン	コード	ステータス	アップデート
 データ移行プラグイン	1.5.0	DataMigration4	有効	アップデート対象プラグインはありません。

設定

バックアップファイルを選択し「Upload」をクリックします。



The screenshot shows a web interface for uploading a backup file. On the left, the text 'バックアップファイル' (Backup File) is displayed. To its right is a file selection button labeled 'ファイルを選択' (Select File). The selected file name, 'DataMigration_20190919.tar.gz', is shown to the right of the button. Below the selection area is a blue 'Upload' button with the text '(最大 10M)' (Maximum 10M) next to it.

アップロードが完了するとシステムエラーが表示されます。
3-3のステップに移動してシステムエラーの内容を弊社に送信してください。

※バックアップファイルのサイズが10MBを超える場合は以下の手順をお試しください。

バックアップファイル(~.tar.gz)を展開し、
以下のファイルを削除してください。

dtb_order_temp.csv

受注確定する前の購入プロセスにおいて
情報を受け渡しするためのデータが保存されています。
削除することで、データ移行への影響はありません。

dtb_session.csv

セッション情報が保存されています。
削除することで、データ移行への影響はありません。

もう一度圧縮し、再度アップロードします。

3 データ移行作業

3-3 AUTH_MAGICの値をフォームで送信

以下のフォームからAUTH_MAGICの値をお送りください。

<https://www.ec-cube.net/product/co/support.php>

また、システムエラーが発生している場合はエラーログの添付をお願いします。

※エラーログの確認方法は[こちら](#)の「サーバーのファイルを取得できない場合」の箇所を参照ください。

3-1のステップで商品画像を登録できなかった方へ

商品画像の共有

圧縮した画像をgoogleドライブなどにアップロードし、AUTH_MAGICの値と一緒にフォームから共有urlを送信してください。

弊社でアップロードいたします。

値が届きましたら、弊社にてAUTH_MAGICの切り替え作業と、移行データの整合性チェックをさせていただきます。場合によっては、**データ不整合の調整のためお時間をいただきます**ので予めご了承ください。

切り替え作業が完了しましたら、ご連絡いたします。

切り替え後、EC-CUBE2系で使用していたログインIDとパスワードでログインできるようになります。

※coのコンソールのログイン情報ではログインできなくなりますのでご注意ください。

3-4 サイトの確認

再びログインできるようになったら、サイトのデータが問題なく移行されているかご確認ください。

会員データ

管理画面>会員管理>会員一覧から移行した**会員データ**を確認します。

会員一覧 会員管理

会員ID・メールアドレス・お名前

詳細検索

検索 検索結果：2件が該当しました

会員種別: 仮会員, 本会員

50件 CSVダウンロード CSV出力項目設定

会員ID	お名前	電話番号	メールアドレス
2	東京 花子	123456789	tokyo1234@example.com
1	大阪 太郎	0000000001	test1234@example.com

管理者データ

管理画面>設定>システム設定>メンバー管理から移行した**管理者データ**を確認します。

メンバー管理 システム設定

新規登録

名前	所属	権限	稼働
オーナー		店舗オーナー	稼働
管理者		システム管理者	稼働
dummy		システム管理者	非稼働

商品データ

管理画面>商品管理>商品一覧から移行した**商品データ**を確認します。
商品画像が表示されているかをご確認ください。

商品名・商品ID・商品コード

詳細検索

検索 検索結果：3件が該当しました

公開ステータス: 公開, 非公開

50件 CSVダウンロード CSV出力項目設定

ID	画像	商品名	コード	価格	在庫数	公開状態	登録日	更新日		
1		アイスクリーム	ice-01 ~ice-09	¥ 933		公開	2019/09/19 14:14	2019/09/19 14:14		
2		おなべ	nabe-01	¥ 1,650	99	公開	2019/09/19 14:14	2019/09/19 14:14		
3		おなべレシピ	recipe-01	¥ 100	無制限	公開	2019/09/19 14:14	2019/09/19 14:14		

カテゴリデータ

管理画面>商品管理>カテゴリ管理から移行した**商品カテゴリ**を確認します。

カテゴリ管理 商品管理

すべてのカテゴリ

新規作成

CSVダウンロード CSV出力項目設定

すべてのカテゴリ

- 雑貨 (0)
- 食品 (2)
- レシピ (0)

ID	カテゴリ				
2	雑貨	↑	↓		
1	食品	↑	↓		
6	レシピ	↑	↓		

受注データ

管理画面 > 受注管理 > 受注一覧から移行した**受注データ**を確認します。

受注管理

受注一覧

受注登録

出荷CSV登録

会員管理

コンテンツ管理

設定

オーナーズストア

情報

検索結果：2件が該当しました

注文者	支払方法	対応状況	購入金額	お問合せ	出荷状況	お問い合わせ番号	お届け先
2 東京花子 2019/09/19 14:26	コンビニ支払	新規受付	¥108 未入金		未出荷	お問い合わせ番号	Not null violationNot null violation
1 大坂太郎 2019/09/19 14:25	銀行振込	新規受付	¥1,782 未入金		未出荷	お問い合わせ番号	Not null violationNot null violation

支払い方法

管理画面 > 設定 > 店舗設定 > 支払方法設定から移行した**支払方法**を確認します。

設定

店舗設定

基本設定

特定商取引法設定

利用規約設定

支払方法設定

配送方法設定

税率設定

メール設定

CSV出力項目設定

システム設定

支払方法一覧 店舗設定

新規作成

ID	支払方法	手数料	利用条件
5	コンビニ支払	¥100	¥0～無制限
1	郵便振替	¥0	¥0～無制限
2	現金書留	¥0	¥0～無制限
3	銀行振込	¥0	¥0～無制限
4	代金引換	¥0	¥0～無制限

支払い方法は、過去の受注を参照するために移行されています。
 「表示」に変更しても購入時に利用することができません。
新規に支払い方法を作成してください。

配送方法

管理画面＞設定＞店舗設定＞配送方法設定から移行した**配送方法**を確認します。
 移行した配送方法は受注との紐づけのため移行されますが、有効化して利用することはできません。新規に作成してください。

ID	支払方法	手数料	利用条件	↑	↓	表示	×
5	コンビニ支払	¥100	¥0～無制限			○	×
1	郵便振替	¥0	¥0～無制限			○	×
2	現金書留	¥0	¥0～無制限			○	×
3	銀行振込	¥0	¥0～無制限			○	×
4	代金引換	¥0	¥0～無制限			○	×

配送方法を「**表示する**」に設定するまで、移行した商品をカートに入れることはできません。

税率設定

管理画面＞設定＞店舗設定＞税率設定から移行した**税率設定**を確認します。

ID	税率	課税規則	適用日時	編集	削除
1	10%	四捨五入	基本税率設定	✎	
0	8%	四捨五入	2019/09/19 14:14	✎	×

4 サイト公開作業

旧サイトから新サイトへの切り替えを実施します。

実施にあたって御社・弊社双方で作業が発生するため、事前に実施作業・スケジュールをご相談させていただきます。

サイト公開作業の手順は以下になります。

(※独自ドメインにて、旧サイトから新サイトに切り替える場合)

- 1.DNSのTTL(有効期間)の確認と更新
- 2.旧サイトメンテナンス表示
- 3.再度データ移行実施
- 4.サイト設定
- 5.動作確認
- 6.ドメイン切り替えCNAMEの設定と弊社へ連絡

4-1 DNSのTTL(有効期間)の確認と更新

本番移行の前日までにご確認をお願いいたします。

TTLが長時間設定されている場合、ドメインの反映まで時間がかかります。

4-2 サイトメンテナンス表示

EC-CUBE2系の旧サイトをメンテナンス表示にしてください。

4 本番移行

4-3 再度データ移行実施

データ移行プラグインを利用し、データ移行を実施してください。
AUTH_MAGICは既に反映済みのため、変更依頼は不要です。
事前の移行と同様にシステムエラーが発生しますので、修正依頼のご連絡をお願いいたします。

4-4 サイト設定

支払い方法や配送方法は初期化されますので、再度設定をお願いいたします。

4-5 動作確認

購入テストなど動作・設定のご確認をお願いいたします。

4-6 ドメイン切り替えCNAMEの設定と弊社へ連絡

CNAMEを設定してください。
CNAMEの設定方法はご利用のドメインサービスで変わります。

例: お名前ドットコムの場合こちらをご覧ください

<https://www.onamae.com/guide/p/70>

CNAME設定後、弊社までご連絡をお願いいたします。