

**PowerCMS™**

**8341**

*User's Guide*

## 🔊 はじめに

\* PowerCMS 8341 プラグインは、Movable Type または PowerCMS (以下、MT という) で構築・運用するウェブサイトを Web Content Accessibility Guidelines 2.0 (以下、WCAG2.0 という) の達成基準 (success criteria) に適合させるためのプラグインです。日本において WCAG2.0 に対応する規格は「JIS X 8341-3:2010」(以下、JIS X 8341-3 という) であり、PowerCMS 8341 プラグインでは JIS X 8341-3 への適合をサポートしています。

## 🔊 PowerCMS 8341 の機能

- 記事/ページ単位で JIS X 8341-3 の適合状況をチェックする検証機能
- 記事/ページ以外のテンプレート・ページの JIS X 8341-3 の適合状況をチェックする検証機能
- 代替テキスト (img 要素の alt 属性、area 要素の alt 属性) のチェック、検証機能
- 画像中のテキストの背景色と前景色のコントラストのチェック機能
- リンクチェック、リンクテキストのチェック、検証機能
- 検証結果から、チェックリストを生成する機能
- チェックリストへの記入結果をエビデンスとして保存する機能
- チェックリストの一覧表を作成する機能
- HTML 文法に準拠していない箇所を自動修正する機能

PowerCMS 8341 プラグインは、チェック機能だけでなく、ウェブサイト一式を JIS X 8341-3 に適合するための構築・運用のワークフローを意識して設計されています。現在のところ、JIS X 8341-3 のレベル A 及び AA に対応しています。

---

PowerCMS はアルファサード株式会社の登録商標です。

Movable Type は シックス・アパート株式会社の登録商標です。

# PowerCMS™ 8341

## ユーザーガイド

☺ サポート情報.....	4
☺ サポートサイト.....	4
☺ サインアップについて.....	4
☺ PowerCMS 8341 の動作環境.....	5
☺ Movable Type.....	5
☺ サーバー動作環境.....	5
☺ Linux OS(※).....	5
☺ OS X.....	5
☺ Windows.....	5
☺ コマンドラインツールの動作確認.....	5
☺ コマンドラインツールが利用できない環境での利用.....	6
☺ プラグインのインストール.....	6
☺ tools/WCAGTester-setup の実行について.....	6
☺ PowerCMS 8341 の設定.....	6
☺ テンプレートの設定について.....	6
☺ システムプラグイン設定.....	9
☺ ウェブサイト/ブログのプラグイン設定.....	12
☺ 権限(ロール)の設定.....	15
☺ 記事/ウェブページ編集画面からの検証.....	16
☺ リンクの検証.....	16
☺ 画像の検証.....	17
☺ JIS X 8341-3:2010 検証.....	19
☺ 記事/ウェブページ一覧画面からの検証結果の確認と再検証.....	22
☺ 画像アイテムの評価.....	23
☺ ページ単位での JIS X 8341-3:2010 検証.....	26
☺ 一覧画面で複数ページをまとめて操作する.....	27
☺ 複数ページの一括検証.....	27
☺ 検査対象ページの指定またはランダム抽出(JIS X 8341-3:2010 検証一覧画面のみ).....	28
☺ JIS X8341-3:2010 試験実施ガイドライン 2012年11月版 より引用.....	28
☺ ランダムでない抽出.....	29
☺ 試験結果の一覧表示.....	29
☺ JIS検証ツール(URL 指定または HTMLソース指定での検証).....	29
☺ 全ページの一括検証.....	30
☺ 附録 - 自動試験のロジック.....	31

## 🔗 サポート情報

### 🌐 サポートサイト

最新バージョンはサポートサイトからダウンロードすることができます。

<http://powercms.alfasado.net/members/>

### 👤 サインアップについて

初めてサポートサイトをご利用いただく前にまずサインアップを行ってください。

- ユーザー名欄は任意の文字列 (英数記号文字) を指定してください
- 表示する名前欄はお申し込みの際の会社名をご記入ください
- メールアドレス欄はお申し込みの際に指定したご担当者のメールアドレスをご記入ください
- ライセンスコード欄は下記のライセンスコードをご記入ください
- アップデート情報のメール配信をご希望される方はメールマガジン欄の「購読する」にチェックを入れてください
- サインアップ後にサポート担当がお客さま情報を確認のうえ、メールにてお知らせいたします

MQVABLE TYPE™  
アカウントを作成する

ユーザー名\*

表示する名前\*

電子メール\*

初期パスワード\*

パスワード再入力\*

ライセンスコード\*

ウェブサイトURL

会員専用ページ  
 会員専用ページの閲覧  
 メールマガジン購読する

登録する

### ● ライセンス情報

ライセンスコード	
サポート有効期限	

### ● サポートメールアドレス

[powercms@alfasado.jp](mailto:powercms@alfasado.jp)

- 🌟 PowerCMS 8341のサポートは特別な場合を除き、メールでのご提供となります。お電話でのサポート対応はお受けいたしかねますのでご了承ください。

## 👤 PowerCMS 8341 の動作環境

### 👤 Movable Type

- Movable Type / Movable Type Advanced 6.x
- Movable Type / Movable Type Advanced 5.1以降
- PowerCMS 4.x
- PowerCMS 3.x

### 👤 サーバー動作環境

#### 👤 Linux OS(※)

- Linux Mint 16 or later
- Ubuntu 10.04 or later
- Debian 6.0 or later
- OpenSUSE 11.3 or later
- Fedora 13 Desktop or later
- CentOS 6.0 or later

#### 👤 OS X

- OS X Mavericks 10.9.x
- OS X Mountain Lion 10.8.x
- OS X Lion 10.7.x

#### 👤 Windows

- Windows XP (SP3 以降)
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8

#### 🌸 必要ライブラリ

- glib 2.0
- glibc-2.11
- libstdc++.so.6.0.13

※CMSサーバーからCMSサーバー、CMSサーバーから外部サーバーへHTTP/HTTPS通信できる必要があります。

## 👤 コマンドラインツールの動作確認

mt/plugins/WCAGTester/helper/Linux/wcagtester に実行権限(755等)を付与してください。

```
cd mt/plugins/WCAGTester/helper/Linux
./wcagtester
```

(以下のメッセージが表示されればインストールは成功です)

```
usage: wcagtester \#000000 \#FFFFFF
wcagtester -Hex \#000000 \#FFFFFF
wcagtester -Picture /path/to/image.png
wcagtester -Picture /path/to/image.png -type JSON
wcagtester -Picture /path/to/image.png -pixelx [pixel x] -pixely [pixel y] (print hex string)
```

```
wcagtester -Picture /path/to/image.png -bx [background pixel x] -by [background pixel y]
-wfx [foreground pixel x] -fy [foreground pixel y]
wcagtester -Picture /path/to/image.gif -isAnimated?
wcagtester -Tidy /path/to/source.html
wcagtester -Tidy /path/to/source.html -type JSON
wcagtester -Tidy /path/to/source.html -type JSON -mode XHTML
```

## 🔗 コマンドラインツールが利用できない環境での利用

API経由での利用が可能です。環境変数「WCAGTesterAPIURL」をmt-config.cgiに指定してください。APIの利用については、お問い合わせください。

```
WCAGTesterAPIURL http://www.example.com/WCAGTester.php
```

## 🔗 プラグインのインストール

プラグインのインストール時にはデータベースのアップグレードが必要です。管理画面で作業を行っていないことを確認してから以下の手順でインストールしてください。

1. データベースをバックアップします。
2. MT の plugins フォルダに plugins/WCAGTester を mt-static/plugins/WCAGTester を StaticPath に、tools/WCAGTester-setup を toolsディレクトリにアップロードします。
3. コマンドラインツールが実行できることを確認してください。
4. システム管理者権限で管理画面にアクセスし、データベースをアップグレードします。
5. ターミナルでサーバーへログインし、MT ディレクトリに移動してから tools/WCAGTester-setup を実行します。

## 🔗 tools/WCAGTester-setup の実行について

```
cd /path/to/mt
perl tools/WCAGTester-setup --debug 1
# URLのリストが出力されます。

# その後 XX url and XX Entries(Pages) were found.
# You are ready to proceed with the installation of PowerCMS 8341.
# というメッセージが表示されれば準備OKです。
# --debug 1オプションを外して再度スクリプトを実行してください。

perl tools/WCAGTester-setup
# PowerCMS 8341 set up successfully. というメッセージが表示されればインストール成功です。
```

## 🔗 PowerCMS 8341 の設定

### 🔗 テンプレートの設定について

MT の記事/ウェブページの編集画面から更新担当者が入力する範囲は通常ページの一部に限られます。タイトルや本文、カスタムフィールド以外の部分、つまりページのヘッダ部、グローバルナビゲーション、サイドバー、フッタなどの部分はテンプレートに沿ってシステムが自動的に HTML を生成します。記事/ウェブページに対する JIS X 8341-3 検証を行う場合、生成された HTML 全体に対するチェック結果を更新担当者にフィードバックしても修正する権限がなく、また自分の入力内容以外の部分への評価が表示されることになり、実際の運用に適した検証結果となりません。

PowerCMS 8341 では、記事/ウェブページの検証については、テスト用のテンプレートを用意するか、HTMLページの一部にテスト対象を絞る(HTMLの開始点と終了点を設定する)ことができます。

**PowerCMS 4 の提供を開始**

2013年12月3日、Movable Type 6.0.1 に対応した『PowerCMS』の最新版 PowerCMS 4 の提供を開始します。

**記事/ウェブページのテスト範囲**

概要

『PowerCMS 4』では Movable Type 6 への対応とともに新テーマや新機能が追加されています。また、PowerCMS 3 のバグフィックスも含まれます。

Salesforce上のデータをテンプレートタグで自在に出力可能になりました。クラウドサービス連携がさらに加速します(オプション製品)。

**PowerCMS 4 の入手方法について**

PowerCMS 4 はサポートページよりダウンロード可能です。(ログインが必要です)。サポートページへ初めてアクセスされる方は、お手数ですがまずサインアップを行ってください(ライセンスコードが必要です)。

更新日：2013年12月3日

ページの先頭へ

**HOME**

- イベント・セミナー情報
- PowerCMS ブログ

**PowerCMS とは**

- 現場を変える新機能
- 選び続けられる理由
- 制作者にとってここがOK!
- お客様にとってこれがベスト!
- 主な導入企業・団体
- 製品資料ダウンロード

**機能一覧**

- PowerCMSの機能
- コンテンツ投入
- コンテンツ管理
- マルチデバイス対応と動的機能
- ワークフロー
- サイト改善と運用

**製品ラインナップ**

- エディション別機能比較
- オプションサービス
- 動作環境
- 価格表

**事例紹介**

- 導入事例
- パートナー構築事例

**よくあるご質問**

**ドキュメント**

- テンプレートタグリファレンス
- 環境変数リファレンス
- グローバル・モディファイアリファレンス

**パートナー紹介**

- PowerCMS Partner Pro
- PowerCMS Partner SOHO
- パートナー制度とは
- パートナーお申し込み

**PowerCMSご購入**

- サポートについて
- お問い合わせ
- プライバシーポリシー
- 会社概要
- PowerCMS Social
- PowerCMS for Salesforce
- ご購入について
  - 特定商取引法に基づく表示
  - クレジットカード決済について

Copyright © 2014 Alfasado Inc. All rights reserved. powered by **Alfasado** six apart

この設定により、テストする範囲を入力者の担当範囲に絞ることができますが、ページ全体を JIS X 8341-3 に適合させるためには、テンプレート、つまりページのヘッダ部、グローバルナビゲーション、サイドバー、フッタなどのパートがアクセシブルである必要があることに注意してください。

テンプレートの設定についてはウェブサイト/ブログ単位で行えますが、システム設定を流用することも可能です。

テンプレートの指定がない場合、デフォルトテンプレートが適用されます。デフォルトテンプレートは、mt/plugins/WCAGTester/tmpl/preview.tpl にあります。デフォルトテンプレートは以下のようにタイトル、本文、追記、カテゴリ名、作成日などからなるシンプルな HTML で、カスタムフィールドなどは含まれていません。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="ja" xml:lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
<title><mt:if tag="EntryClass" eq="entry"><mt:EntryTitle
escape="html"$><mt:else><mt:PageTitle escape="html"$></mt:if></title>
</head>
<body>
<mt:if tag="EntryClass" eq="entry">
<h1 class="title"><mt:EntryTitle escape="html"$></h1>
<p>Date: <mt:EntryDate format="%x"$>
<mt:IfArchiveTypeEnabled archive_type="Category">
<mt:If tag="EntryPrimaryCategory">
<mt:EntryPrimaryCategory>
<a href="<mt:CategoryArchiveLink$>" rel="tag" class="label category
<mt:CategoryBasename$>"><mt:CategoryLabel escape="html"$></a>
</mt:EntryPrimaryCategory></mt:If></mt:IfArchiveTypeEnabled></p>
<div class="entry-content">
<mt:EntryBody$>
<mt:if tag="EntryMore">
<mt:EntryMore$>
</mt:if>
</div>
<mt:else>
<h2 class="title"><mt:PageTitle escape="html"$></h2>
<p>Date: <mt:PageDate format="%x"$></p>
<div class="entry-content">
<mt:PageBody$>
<mt:if tag="PageMore">
<mt:PageMore$>
</mt:if>
</div>
</mt:if>
</body>
</html>
```



## システムプラグイン設定

PowerCMS 8341 1.0
有効  無効

詳細
リソース
設定

---

ウェブサイト名

サイトURL

**適合試験の設定**

達成基準等級

対象外とする達成基準   
(カンマ区切りリスト) 例 3.1.1,3.3.4

検証結果のマージ  記事 / ウェブページの検証結果を「JIS X 8341-3:2010検証」テーブルにマージする

ページフィルタ

**JIS検証ツールの設定**

alt属性が空の画像  画像のalt属性が空の時確認を表示する

target指定のあるリンク  リンクにtarget属性指定がある場合に確認を表示する

URLのみのリンクテキスト  リンクテキストがURLの時警告を表示する

画像の評価  画像を評価する

**テンプレートの設定**

テスト用テンプレート  開始点と終了点を指定する  テスト用テンプレートを登録する

記事 開始点:  終了点:   正規表現  開始点と終了点を含む

ウェブページ 開始点:  終了点:   正規表現  開始点と終了点を含む

**リンク/画像評価の設定**

Basic認証   部分一致  
ID:  パスワード:

画像の評価  コントラスト評価を表示  コントラスト評価を非表示

変更を保存
初期化

項目	設定	説明	設定例
全般設定	ウェブサイト名	システムスコープでサポートを作成した場合にサイト名として利用されます。	PowerCMS 8341 ウェブサイト
	サイトURL	システムスコープでサポートを作成した場合にサイトURLとして利用されます。	http://www.example.com/
適合試験の設定	達成基準等級	レベルAまたはレベルAAから選択できます。この項目はウェブサイト/ブログの設定が優先されます(システムスコープの一覧画面からの一括テスト時を除く)。	レベルAA
	対応外とする達成基準	検査対象外とする達成基準をカンマ区切りで指定します。例えばサイトで動画コンテンツを使用しない時などに、チェック項目を減らすことができます。ウェブサイト/ブログに設定がされている場合、そちらが優先されます。	3.1.1,3.3.4
	検査結果のマージ	記事/ ウェブページの管理画面からテストした結果を「JIS X 8341-3:201検証」の一覧	
	ページフィルタ	cssやjsファイルをテンプレートとして登録している場合、チェックする対象のページをフィルタリングする条件(SQLのLIKE指定)を指定します。	%.html
JIS検証ツールの設定(※)	alt属性が空の画像	画像のalt属性値が空の時に無条件に確認を促すメッセージを表示するかどうかを指定します。	
	target指定のあるリンク	リンクにtarget属性の指定がある場合、常に確認を促すメッセージを表示するかどうかを指定します。	
	URLのみのリンクテキスト	リンクがURL文字列である場合に警告を表示するかどうかを指定します。	
	画像の評価	画像のURLが外部サーバーであるか、URLから画像アイテムを検出できなかった時、HTTPリクエスト経由で画像を取得して評価するかどうかを指定しま	

テンプレートの設定	テスト用テンプレート	記事/ウェブページの検証時、テストに用いるのテンプレートを設定します。ウェブサイト/ブログに設定がされている場合、そちらが優先されます。「開始点と終了点を指定する」を選択した場合は、開始点、終了点のHTMLソースを(正規表現が利用可能)、「テスト用テンプレートを登録する」を選択した場合は、MTのテンプレートを入力欄に入力してプラグイン設定を保存してください。	開始点と終了点を指定する
リンク/ 画像評価の設定	Basic認証	リンクチェックや画像の評価、その他HTMLソースを取得するケースで取得先のサーバーにBasic認証が設定されている場合、プラグインからの通信時にBasic認証のID/Passwordを付けることができます。	URL(部分一致の指定可能)、Basic認証のID/Password
	画像の評価	画像の評価画面にコントラスト評価結果を表示する/しないを選択します。コントラスト評価は、別に画像アイテムの編集画面からも行うことができます。ウェブサイト/ブログに設定がされている場合、そちらが優先されます。	コントラスト評価を表示

※ウェブサイト/ブログからJIS検証ツールを実行したときは、各ウェブサイト/ブログのプラグイン設定「適合試験の設定」が適用されます。

## 🔊 ウェブサイト/ブログのプラグイン設定

**WCAGTester 0.90** ● 有効

🔍 詳細 📄 リソース ⚙️ 設定

### 適合試験の設定

達成基準等級

対象外とする達成基準   
(カンマ区切りリスト) 例 3.1.1,3.3.4

対象外基準の扱い  達成として扱う  N/Aとして扱う  不適合として扱う

対象を含まない基準の扱い  対象となる要素がページに含まれない場合適合扱いにする

alt属性が空の画像  画像のalt属性が空の時確認を表示する

target指定のあるリンク  リンクにtarget属性指定がある場合に確認を表示する

画像の評価  外部サーバーの画像も評価する

### HTML Tydyの設定

記事  記事の保存時に自動クリーンアップ  
フィールド:

ウェブページ  ウェブページの保存時に自動クリーンアップ  
フィールド:

HTMLモード

### テンプレートの設定

ページ全体を検証する  「ページ全体を検証する」チェックボックスを表示する

テスト用テンプレート  開始点と終了点を指定する  テスト用テンプレートを登録する  システム設定を適用する

### リンク/画像評価の設定

Basic認証   部分一致  
ID:  パスワード:

画像の評価  コントラスト評価を表示  コントラスト評価を非表示  システム設定を適用する

項目	設定	説明	設定例
適合試験の設定	達成基準等級	レベルAまたはレベルAAから選択できます。	レベルAA
	対応外とする達成基準	検査対象外とする達成基準をカンマ区切りで指定します。例えばサイトで動画コンテンツを使用しない時などに、チェック項目を減らすことができます。ウェブサイト/ブログに設定がされておらず、システムプラグイン設定が指定されている場合、そちらが適用されます。	3.1.1,3.3.4
	対象外基準の扱い	「対応外とする達成基準」で指定した項目を検証結果画面に表示する際に「適合」「N/A(対象外)」「不適合」のいずれを適用するかを指定します。	N/Aとして扱う
	alt属性が空の画像	画像のalt属性値が空の時に無条件に確認を促すメッセージを表示するかどうかを指定します。	
	target指定のあるリンク	リンクにtarget属性の指定がある場合、常に確認を促すメッセージを表示するかどうかを指定します。	
	URLのみのリンクテキスト	リンクがURL文字列である場合に警告を表示するかどうかを指定します。	
	画像の評価	画像のURLが外部サーバーであるか、URLから画像アイテムを検出できなかった時、HTTPリクエスト経由で画像を取得して評価するかどうかを指定します。	
HTML Tidyの設定	記事	記事の保存時にHTMLを自動クリーンアップするかどうか、する場合、対象となるフィールド名(標準カラムの場合はmt_entryテーブルのカラム名、カスタムフィールドの場合は field.+ベースネーム)を指定しま	
	ウェブページ	ウェブページの保存時にHTMLを自動クリーンアップするかどうか、する場合、対象となるフィールド名(標準カラムの場合はmt_entryテーブルのカラム名、カスタムフィールドの場合は field.+ベースネーム)を指定します。	
	HTMLモード	HTML又はXHTMLを選択します。HTML5については一部対応していない項目があります。	

テンプレートの設定	ページ全体を検証する	テスト用テンプレートを含んだページ全体をチェックするオプションを、記事/ウェブページの編集画面に表示するかどうかを指定します。	
	テスト用テンプレート	記事/ウェブページの検証時、テストに用いるのテンプレートを設定します。「システム設定を利用する」が選択されている場合、システムプラグイン設定が利用されます。「開始点と終了点を指定する」を選択した場合は、開始点、終了点のHTMLソースを(正規表現が利用可能)、「テスト用テンプレートを登録する」を選択した場合は、MTのテンプレートを登録してください。	開始点と終了点を指定する
リンク/ 画像評価の設定	Basic認証	リンクチェックや画像の評価、その他HTMLソースを取得するケースで取得先のサーバーにBasic認証が設定されている場合、プラグインからの通信時にBasic認証のID/Passwordを付けることができます。	URL(部分一致の指定可能)、Basic認証のID/Password
	画像の評価	画像の評価画面にコントラスト評価結果を表示する/しないを選択します。ウェブサイト/ブログに設定がされている場合、そちらが優先されます。	コントラスト評価を表示

## ● 権限(ロール)の設定

PowerCMS 8341 が有効な状態でロールの編集画面を開くと、「公開」エリアに「JIS X 8341-3:2010 検証」「JIS X 8341-3:2010 ( 適合判定と承認 )」の2つの項目が追加されます。「JIS X 8341-3:2010 検証」権限を有するユーザーは、各テストとメモ、代替案等の入力が行えます。「JIS X 8341-3:2010 ( 適合判定と承認 )」を有するユーザーは、代替案の承認、適用、適合判定結果の保存が行えます。

これらの権限を有するユーザーであっても、記事/ウェブページの編集権限を有さないユーザーは記事/ウェブページの編集画面からの検証が利用できません。アイテムの編集権限を有さないユーザーは、画像アイテムの検証、適合結果の保存をすることはできません。

### 権限

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| 管理    | <input type="checkbox"/> ウェブサイトと所属ブログの管理      | <input type="checkbox"/> ウェブサイトの管理                                |
|       | <input type="checkbox"/> ブログの管理               | <input type="checkbox"/> 設定の変更                                    |
|       | <input checked="" type="checkbox"/> カテゴリの管理   | <input type="checkbox"/> アドレス帳の管理                                 |
|       | <input checked="" type="checkbox"/> タグの管理     | <input type="checkbox"/> ユーザーの管理                                  |
|       | <input type="checkbox"/> 公開パスの設定              | <input checked="" type="checkbox"/> JIS X 8341-3:2010 検証          |
|       | <input type="checkbox"/> ログの閲覧                | <input checked="" type="checkbox"/> JIS X 8341-3:2010 ( 適合判定と承認 ) |
|       | <input type="checkbox"/> キーワードの管理             |   |
| 作成と公開 | <input checked="" type="checkbox"/> 記事の作成     | <input checked="" type="checkbox"/> 記事の公開                         |
|       | <input checked="" type="checkbox"/> 通知の送信     | <input checked="" type="checkbox"/> すべての記事の編集                     |
|       | <input checked="" type="checkbox"/> ウェブページの管理 | <input checked="" type="checkbox"/> サイトを再構築                       |

## 記事/ウェブページ編集画面からの検証

PowerCMS 8341 が有効な状態で記事/

ウェブページの作成・編集画面にアクセスします。右サイドバーの「公開」ウィジェットに検証ツールが表示されます。

- ページ全体を検証するチェックボックスは、プラグイン設定で有効にした場合のみ表示されます。
- 記事/ウェブページを保存した後に(記事/ウェブページにIDが発行された後に)検証することで検証の結果やメモをデータベースに保存できるようになります。

ウェブページの編集


会社概要

パーマリンク: http://mt4local.alfasado.net/site604/post-6.html

本文 続き フォーマット: リッチテキスト

〒541-0047  
大阪市中央区淡路町3-2-8 トーア紡第2ビル702号  
電話: 06-6203-5702 ファクス: 06-6203-5703

- 地下鉄御堂筋線 本町駅 1番出口から徒歩6分
- 地下鉄御堂筋線 淀屋橋駅 11番出口から徒歩6分
- 地下鉄堺筋線 堺筋本町駅 17番出口から徒歩6分
- 地下鉄堺筋線 北浜駅 6番出口から徒歩7分



Alfasado  
アルファサード

淀屋橋駅 北浜駅  
道修町3 道修町1  
平野町3 平野町1  
淡路町3 淡路町1  
サンクス スワン大阪第一ビル

h2.contentsTitleSub

タグ

テキストフィールド

ステータス 未公開(原稿)

更新履歴: 2014-10-28 17:50:40  
[更新履歴を表示](#)  
[直近の差分を表示](#)

公開

ステータス 未公開(原稿)

公開日 2014-10-28 @ 17:48:40

公開終了日 指定されていません [編集](#)

ファイル名 post\_6.html [編集](#)

フォルダ /

[フォルダの変更](#)

変更メモ

ページ全体を検証する

JIS X 8341-3:2010 検証

画像の検証

リンクの検証

[保存](#) [プレビュー](#) [削除](#)

検証ツール

## リンクの検証

- 別ウィンドウを新たに開きます。
- テスト用テンプレートを再構築(ビルド)した結果に含まれる、リンク(a要素、area要素)のリンク先にHTTPアクセスし、リンク先ページのページタイトルを取得します。
- リンクテキストと通信結果、取得したページタイトルを一覧表にして表示します。



## '会社概要'のリンク一覧 &lt;HTMLを表示&gt;

4個のリンクをテストしました。エラー : 2 / 警告 : 0

エスペラント語 | URL: http://ja.wikipedia.org/wiki/%e3%82%a8%e3%82%b9%e3%83%9a%e3%83%a9%e3%83%b3%e3%83%88

(検証)	(タグ)	(リンクテキスト) エスペラント語	(200 OK) text/html; charset=UTF-8	(ページのタイトル) エスペラント - Wikipedia
<input type="checkbox"/>	a	代替案 ( <input type="checkbox"/> 承認 ) エスペラント(Wikipedia) <input checked="" type="checkbox"/> メモ サイト名を記載した方が良い?		

アクセシビリティ | URL: http://alfasado.net/contents/accessibility.html

(検証)	(タグ)	(リンクテキスト) アクセシビリティ	(200 OK) text/html	(ページのタイトル) アクセシビリティ (アルファサード - アクセシビリティ, CMS, Movable Type サイト構築のリーディングカンパニー)
<input checked="" type="checkbox"/>	a	<input type="checkbox"/> メモ		

| URL: http://mt4local.alfasado.net/site604/

(検証)	(タグ)	(リンクテキスト) (リンクテキストが空文字か、または空白文字のみです。)	(200 OK) text/html	(ページのタイトル) Movable Type
<input type="checkbox"/>	a	代替案 ( <input type="checkbox"/> 承認 ) <input type="checkbox"/> メモ		

PowerCMSパートナー | URL: http://powercms.jp/partner/

(検証)	(タグ)	(リンクテキスト) PowerCMSパートナー	(200 OK) text/html	(ページのタイトル) パートナー紹介   PowerCMS - カスタマイズする CMS。Movable Type ベースの多機能 CMS
<input type="checkbox"/>	a	代替案 ( <input type="checkbox"/> 承認 ) <input type="checkbox"/> メモ		

レポートを保存

各リンクテキストに対して、以下のエビデンスを残す(フラグを付ける)ことができます。

項目	説明
検証	リンクテキストが妥当であるとき、適合を記録するチェックボックスです。
代替案	リンクテキストが適切でないと判断されたときの代替案を保存します。
代替案(承認)	代替案が妥当であると判断できた時にフラグを付けるためのチェックボックスです。
メモ	メモ欄を表示するためのチェックボックスと、メモを残すためのテキストエリアを表示します。

- 各項目を選択もしくは入力後、「レポートを保存」ボタンをクリックすると、レポートがデータベースに保存されます。
- 代替案の HTML への反映は、エディタからの設定、もしくは HTMLソースを編集する必要があります。
- すべてのリンクテキストに対する検証チェックが完了後に「JIS X 8341-3:2010 検証」を実行すると、リンクテキストに関する項目は「適合」と判断されます。

## 🍷 画像の検証

- 別ウィンドウを新たに開きます。
- テスト用テンプレートを再構築(ビルド)した結果に含まれる、画像(img要素)の alt属性値を抽出します。
- 画像の URL から画像アイテムを取得し、コントラスト評価の結果を取得します(※)。
- 画像アイテムを検索できなかった場合、HTTPリクエストを発行して画像を取得し、評価します。

- 結果を一覧表にして表示します。

※コントラスト評価は自動的に行われます(画像のアップロード時または外部サーバーからの取得時点)が、自動判別は失敗することがあります。個々の画像に対する手動チェックについては、画像アイテムの編集画面から行うことができます。

'会社概要'の画像一覧 <HTMLを表示>

2個の画像をテストしました。適合: 2 / 不適合: 0 / N/A: 0 / 未検証: 0 / 警告: 0 / 確認: 0



(osakaoffice\_map.gif / width:360 x height:420)

(alt検証) <input checked="" type="checkbox"/>	(代替テキスト) アルファサード大阪オフィスの地図	前景色 #000001	背景色 #FFFFFF	コントラスト比 20.9 : 1	AA - 小さな文字 適合 AA - 大きな文字 適合 (適合)
--	------------------------------	----------------	----------------	---------------------	--



(map\_tokyo5.gif / width:640 x height:375)

(alt検証) <input type="checkbox"/>	(代替テキスト) アルファサード東京オフィスの地図	前景色 #040101	背景色 #FFFFFF	コントラスト比 20.7 : 1	AA - 小さな文字 適合 AA - 大きな文字 適合 (適合)
-------------------------------------	------------------------------	----------------	----------------	---------------------	--

レポートを保存 保存して代替テキストを反映

各画像に対して、以下のエビデンスを残す(フラグを付ける)ことができます。

項目	説明
alt検証	alt属性値が妥当であるとき、適合を記録するチェックボックスです。
代替案	alt属性値が適切でないと判断されたときの代替案を保存します。

代替案(承認)	代替案が妥当であると判断できた時にフラグを付けるためのチェックボックスです。
メモ	メモ欄を表示するためのチェックボックスと、メモを残すためのテキストエリアを表示します。

- 各項目を選択もしくは入力後、「レポートを保存」ボタンをクリックすると、レポートがデータベースに保存されません。
- 「保存して代替テキストを反映」ボタンをクリックすると、代替案に「承認」チェックボックスの付いた代替テキストをHTMLに自動的に反映します(親ウィンドウ(編集画面)が閉じられているとこの機能は実行できません)。
- すべての画像に対する検証チェックが完了後に「JIS X 8341-3:2010 検証」を実行すると、画像の代替テキストに関する項目(1.1.1)は「適合(問題が見つからなかった)」と判断されます。
- 各画像アイテムにおいて、「コントラストのチェック」「テキスト化できない画像」に関する適合チェックが入った状態の場合、「JIS X 8341-3:2010」を実行すると、これらの項目に関する項目は「適合」と判断されます。

### JIS X 8341-3:2010 検証

JIS X 8341-3:2010 検証は2段階で実施します。

- 別ウィンドウを新たに開きます。
- テスト用テンプレートを再構築(ビルド)した結果のHTMLを評価します(ページ全体を検証する、がチェックされている場合は、ウェブページ/記事テンプレートを元に再構築(ビルド)した結果のHTMLを評価します)。
- 評価項目毎に「適合」「N/A(対象外または対象となる項目なし)」「警告」「不適合」「確認」のいずれかを判定して結果を表示します。
- 「適合」「N/A(対象外または対象となる項目なし)」の項目についてはチェックボックスにチェックが付いた状態で表示されます。
- この時、リンク評価、画像評価、画像アイテム毎のチェックがすでに行われている場合、これらの評価結果を反映した状態で結果が表示されます。
- 「確認」「警告」「不適合」項目について、目視チェック等人の手による評価を行い、問題のない項目(適合している項目)にはチェックを入れます。
- 「適合基準チェックリスト」をクリックして、チェックリストを表示します。

## '会社概要' の JIS X 8341-3:2010(AA)検証結果 &lt;HTMLを表示&gt;

基準	レベル	結果	説明	タグ
✓ 4.1.1	A	適合	DOCTYPEは'html'です。	<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
✓ 3.1.1	A	適合	言語指定は'ja'です。指定が正しいかどうか確認してください。	<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="ja" xml:lang="ja">
✓ 2.4.2	A	適合	このページのタイトルは'会社概要'です。	<title>会社概要</title>
✓ 1.1.1	A	適合	非テキストコンテンツに関する問題は検出されませんでした。	
✓ 2.1.1	A	適合	マウス操作を前提としたイベントハンドラは見つかりませんでした。	
✓ 2.4.1	A	適合	ページに見出しもしくはスキップリンクが存在します。	
✓ 2.4.4	A	適合	リンクテキストに関する問題は検出されませんでした。	
✓ 2.4.3	A	N/A	このページにはキーボードによるフォーカス移動を妨げる要素は見つかりませんでした。	
✓ 3.2.1	A	N/A	オン・フォーカスに関するエラーは見つかりませんでした。	
✓ 3.3.2	A	N/A	ユーザーの入力(選択)が必要なコントロールは見つかりませんでした。	
✓ 3.3.1	A	N/A	このページにはフォームはありません。	
✓ 3.3.1	A	N/A	送信ボタンのないフォーム、JavaScriptイベントハンドラが指定されているコントロールはありません。	
✓ 2.2.1	A	N/A	調整可能な制限時間の対象となるコンテンツは見つかりませんでした。	
□ 1.3.1	A	確認	情報及び関係性に関するエラーは見つかりませんでした。この達成基準については確認の必要があります。	
□ 1.3.2	A	確認	「意味のある順序」については確認の必要があります。	
□ 1.3.3	A	確認	「感覚的な特徴」については確認の必要があります。	
□ 1.4.1	A	確認	「色の使用」については確認の必要があります。	
✓ 2.2.2	A	N/A	動き、点滅、自動スクロール/更新されるコンテンツはページ内に見つかりませんでした。	
✓ 2.3.1	A	N/A	このページにはオブジェクト、スクリプト、及びGIFアニメーションはありませんが、ページ内に閃光がないかどうか念のため確認してください。	
✓ 4.1.2	A	N/A	スクリプトやフォーム等のプログラムが解釈可能な識別名・役割及び設定可能な値に関する項目はページ内に見つかりませんでした。	
✓ 1.2.3	A	N/A	このページには映像コンテンツは見つかりませんでした。	
✓ 1.4.2	A	N/A	このページには音声コンテンツは見つかりませんでした。	
✓ 2.1.2	A	N/A	このページにはキーボードによるフォーカス移動を妨げる要素は見つかりませんでした。	
□ 3.1.2	AA	確認	このページはHTML要素以外には言語指定はありません。	
□ 1.4.4	AA	確認	「テキストのサイズ変更(200%)」については確認の必要があります。	
□ 2.4.5	AA	確認	「複数の到達手段」については確認の必要があります。	
□ 2.4.7	AA	確認	「視覚的に認識可能なフォーカス」については確認の必要があります。	
□ 3.2.3	AA	確認	「一貫したナビゲーション」については確認の必要があります。	
✓ 1.2.4	AA	N/A	このページには音声コンテンツは見つかりませんでした。	
✓ 1.2.5	AA	N/A	このページには映像コンテンツは見つかりませんでした。	
✓ 1.4.5	AA	N/A	画像化されたテキストはこのページには見つかりませんでした。	
□ 2.4.6	AA	確認	ページに見出しが見つかりました。見出しが内容に沿っているかについては確認してください。	
□ 3.2.4	AA	確認	「一貫した識別性」については確認の必要があります。	
✓ 3.3.3	AA	N/A	このページにはフォームはありません。	
✓ 3.3.4	AA	N/A	このページにはフォームはありません。	

達成基準チェックリスト

- ページの評価結果ですべてにチェックが付いている項目については「適合」もしくは「N/A」となります。
- 各項目には備考欄があり、項目毎のメモを保存することができます。また、チェックの付いていない項目について、適合が確認できたものは手動でチェックを入れることができます。
- チェックリスト全体に対するメモを記述する欄があります。このメモは記事/ウェブページの一覧画面からも確認することが可能です。
- すべてのチェックが終わったら「検証結果を保存」ボタンをクリックして、検証結果を保存します。CSVファイル形式でレポートをダウンロードすることもできます。

'会社概要' の JIS X 8341-3:2010(AA)検証結果

基準	レベル	結果	説明	備考
✓ 1.1.1 <a href="#">?</a>	A	適合	非テキストコンテンツ	
✓ 1.2.1 <a href="#">?</a>	A	適合	収録済みの音声しか含まないメディア及び収録済みの映像しか含まないメディア	対象外とする達成基準
✓ 1.2.2 <a href="#">?</a>	A	適合	収録済みの音声コンテンツのキャプション	対象外とする達成基準
✓ 1.2.3 <a href="#">?</a>	A	適合	収録済みの映像コンテンツの代替コンテンツ又は音声ガイド	
✓ 1.3.1 <a href="#">?</a>	A	適合	情報及び関係性	
✓ 1.3.2 <a href="#">?</a>	A	適合	意味のある順序	
✓ 1.3.3 <a href="#">?</a>	A	適合	感覚的な特徴	
✓ 1.4.1 <a href="#">?</a>	A	適合	色の使用	
✓ 1.4.2 <a href="#">?</a>	A	適合	音声制御	
✓ 2.1.1 <a href="#">?</a>	A	適合	キーボード操作	
✓ 2.1.2 <a href="#">?</a>	A	適合	フォーカス移動	
✓ 2.2.1 <a href="#">?</a>	A	適合	調整可能な制限時間	
✓ 2.2.2 <a href="#">?</a>	A	適合	一時停止、停止及び非表示	
✓ 2.3.1 <a href="#">?</a>	A	適合	3回の閃光又は閃光以下	
✓ 2.4.1 <a href="#">?</a>	A	適合	ブロック・スキップ	
✓ 2.4.2 <a href="#">?</a>	A	適合	ページタイトル	
✓ 2.4.3 <a href="#">?</a>	A	適合	フォーカス順序	
✓ 2.4.4 <a href="#">?</a>	A	適合	文脈におけるリンクの目的	
✓ 3.1.1 <a href="#">?</a>	A	適合	ページの言語	
✓ 3.2.1 <a href="#">?</a>	A	適合	オンフォーカス	
✓ 3.2.2 <a href="#">?</a>	A	適合	ユーザインタフェースコンポーネントによる状況の変化	
✓ 3.3.1 <a href="#">?</a>	A	適合	入力エラー箇所の特記	
✓ 3.3.2 <a href="#">?</a>	A	適合	ラベル又は説明文	
✓ 4.1.1 <a href="#">?</a>	A	適合	構文解析	
✓ 4.1.2 <a href="#">?</a>	A	適合	プログラムが解釈可能な識別名、役割及び設定可能な値	
✓ 1.2.5 <a href="#">?</a>	AA	適合	収録済みの映像コンテンツの音声ガイド	
✓ 1.4.3 <a href="#">?</a>	AA	適合	最低限のコントラスト	
✓ 1.4.4 <a href="#">?</a>	AA	適合	テキストのサイズ変更	
✓ 1.4.5 <a href="#">?</a>	AA	適合	画像化された文字	
✓ 2.4.5 <a href="#">?</a>	AA	適合	複数の到達手段	
✓ 2.4.6 <a href="#">?</a>	AA	適合	見出し及びラベル	
✓ 2.4.7 <a href="#">?</a>	AA	適合	視覚的に認識可能なフォーカス	
✓ 3.1.2 <a href="#">?</a>	AA	適合	部分的に用いられている言語	
✓ 3.2.3 <a href="#">?</a>	AA	適合	一貫したナビゲーション	
✓ 3.2.4 <a href="#">?</a>	AA	適合	一貫した識別性	
✓ 3.3.3 <a href="#">?</a>	AA	適合	入力エラー修正方法の提示	
✓ 3.3.4 <a href="#">?</a>	AA	適合	法的義務、金銭的取引、データ変更及び回答送信のエラー回避	
メモ				

検証結果を保存 CSVをダウンロード

## 記事/ウェブページ一覧画面からの検証結果の確認と再検証

記事/

ウェブページの一覧画面から、各種検証結果の一覧確認や再検証を行うことができます。表示するカラムについては、MT標準の「表示オプション」で項目を指定してください。また、MT のリスティングフレームワークを利用して検証結果毎のフィルタリングや、ページで利用している HTMLタグによるリストの絞り込みが可能です。

新規作成

ウェブページの管理

表示オプション

公開 削除 アクション... Go

最新 (前 1 - 11 / 11 次) 最後

フィルタ: すべてのウェブページ

タイトル	JIS(AA)検証結果	JIS検証時メモ	リンクの評価	画像の評価	HTMLタグ	JIS検査日
会社概要	✓ 適合	テンプレート側 (フッタリンクテキスト) についての確認事項あり。	✓ 適合	✓ 適合	html,a,br,dd,div,dl,dt,h2,img,li,ol,p,strong,ul,	直前
フォーム	✗ 未検証		✗ 未検証	✗ 未検証	html,div,form,h2,input,p,span,	
ウェブページの例	✗ 未検証		✗ 未検証	✗ 未検証	html,code,div,h2,p,	
ウェブページ	✗ 不適合		✗ 不適合	✓ 適合	html,a,br,div,em,h2,h3,img,p,	3 日前
アバウトページ	✗ 未検証		✗ 未検証	✗ 未検証	html,code,div,h2,p,	
新規	✗ 不適合		✗ 未検証	✗ 未検証	html,div,h2,p,	10月17日
新規ページ2	✗ 不適合		✗ 未検証	✗ 未検証	html,div,h2,p,	10月17日
新規ウェブページ	✗ 不適合		✗ 未検証	✗ 未検証	html,div,h2,p,	3 日前
テスト	✗ 不適合		✓ 適合	✗ 未検証	html,a,br,div,em,h2,h3,img,p,	10月17日
アバウトページ	✗ 不適合	画像、リンクなし	✗ 未検証	✗ 未検証	html,code,div,h2,p,	10月17日
ウェブページの例	✗ 不適合		✗ 未検証	✗ 未検証	html,code,div,h2,p,	10月17日

公開 削除 アクション... Go

最新 (前 1 - 11 / 11 次) 最後

- 各項目のチェックマーク(画像)をクリックすると、別ウィンドウを開いてテストを実行します。
- 各項目が「適合」「不適合」の時、テキストをクリックすると別ウィンドウを開いて検証結果を表示します。

JIS(AA)検証結果	JIS検証時メモ	リンクの評価	画像の評価	HTMLタグ
✓ 適合 テストを実行	テンプレート側 (フッタリンクテキスト) についての確認事項あり。	✓ 適合	✓ 適合	html,a,br,dd,div,dl,dt,h2,img,li,ol,p,strong,ul,

- 「HTMLタグ」カラムには、テスト用テンプレートに含まれる HTMLタグがカンマ区切りで格納されます。特定の HTMLタグを利用しているページをフィルタリングするには、このカラムを対象にフィルタを指定してください。



## 🔍 画像アイテムの評価

アップロードしたアイテムが画像の場合、JIS X 8341-3 のうちの画像に関するいくつかのチェックを行うことができます。評価はアップロード時に自動的に行われますが、自動評価については正しく評価できないケースがあるため、各々の画像の検証についてはアイテムの編集画面から個々に行ってください。

自動評価する項目は、画像の背景色と前景色のコントラスト(推測)、画像が Gifアニメーションかどうか、画像が写真等のテキストを含まないものかどうか(推測)です。各々の項目について手動でチェックを行い、結果をデータベースに保存することができます。

- 自動検証は正しい答えにならない可能性があります。
- マスク指定のあるPNG画像や透過指定のされているGIF画像では色の取得に失敗する可能性があります。



- 画像の評価については自動的に行われますが判別が正しくない場合、手動で確認が可能です。
- コントラスト比の確認が必要ない画像に付いては、「テキストを含まない写真または図表」にチェックを入れてください。この場合、1.4.3、1.4.5 については対象外とみなされます。

- コントラスト比チェックが必要な画像で、背景色と前景色の選択に失敗している場合、「選択...」ボタンをクリックしてカラーピッカーを表示し、ピクセルをクリックして色を選択することができます。色選択後コントラスト比の計算は自動的に実行されます。
- 評価が終了したら「保存」をクリックしてアイテムを保存してください。
- 画像アイテムの評価結果は、画像が利用されているページの JIS X 8341-3 検証時に利用されます。アイテムの一覧画面でも確認できます。

### アイテムの管理

表示オプション ▾

削除 JISコントラスト適合検査 アクション... Go < 最初 < 前 1 - 9 / 9 次 > 最後 >

フィルタ: 画像 [フィルタなし]

名前	JISコントラスト...	パーマリンク	コントラストと詳細
 jishin_banner_c2b.png	✓ N/A	<a href="http://mt4local.alfasado.net/site604/jishin_banner_c2b.png">http://mt4local.alfasado.net/site604/jishin_banner_c2b.png</a>	画像
 banner.jpg	✓ 未検証	<a href="http://mt4local.alfasado.net/site604/banner.jpg">http://mt4local.alfasado.net/site604/banner.jpg</a>	5.9
 banner_4-thumb-90xauto-345-1.gif	✓ 未検証	<a href="http://mt4local.alfasado.net/site604/banner_4-thumb-90xauto-345-1.gif">http://mt4local.alfasado.net/site604/banner_4-thumb-90xauto-345-1.gif</a>	21.0
 banner_s_4-thumb-90xauto-345.gif	✓ 適合	<a href="http://mt4local.alfasado.net/site604/banner_s_4-thumb-90xauto-345.gif">http://mt4local.alfasado.net/site604/banner_s_4-thumb-90xauto-345.gif</a>	21.0, テキスト化できない画像
 アルファサード東京オフィスの地図	✓ 不適合	<a href="http://mt4local.alfasado.net/site604/map_tokyo5.gif">http://mt4local.alfasado.net/site604/map_tokyo5.gif</a>	3.2, テキスト化できない画像
 アルファサード大阪オフィスの地図	✓ 不適合	<a href="http://mt4local.alfasado.net/site604/osakaoffice_map.gif">http://mt4local.alfasado.net/site604/osakaoffice_map.gif</a>	4.0, テキスト化できない画像
 Rotating_earth_(large).gif	✓ N/A	<a href="http://mt4local.alfasado.net/site604/Rotating_earth_%2Blarge%29.gif">http://mt4local.alfasado.net/site604/Rotating_earth_%2Blarge%29.gif</a>	画像, Gifアニメーション
 banner3.jpg	✓ 適合	<a href="http://mt4local.alfasado.net/site604/2014/09/20/banner3.jpg">http://mt4local.alfasado.net/site604/2014/09/20/banner3.jpg</a>	18.5, テキスト化できない画像
 apple.png	✓ 適合	<a href="http://mt4local.alfasado.net/site604/2014/09/19/apple.png">http://mt4local.alfasado.net/site604/2014/09/19/apple.png</a>	21.0, テキスト化できない画像

削除 JISコントラスト適合検査 アクション... Go < 最初 < 前 1 - 9 / 9 次 > 最後 >

アイテムの一覧画面では、一括操作(アクション)やフィルタが細かく設定できます。



## アイテムの管理



ピッカーの黒いカーソルが画像と重なって見にくい場合、キーボードのキーを押すと(キーは何でも構いません)カーソルの色が反転します。もう一度キーを押すと元のカーソルに戻ります。



## 📍 ページ単位での JIS X 8341-3:2010 検証

PowerCMS 8341 が有効な状態では、左メニューに「JIS X 8341-3:2010検証」メニューが表示されます(権限を付与されたユーザーのみ)。ここから、記事/ウェブページ以外のテンプレートから出力されたページ(インデックステンプレートやカテゴリアーカイブ、日付アーカイブ等)のページ単位でテストを実施できます。実施できるテストの内容と結果については、記事/ウェブページで行えるチェック内容・結果と同様です。

URL	アーカイブ...	JIS(A)検証...	JIS(AA)検...	JIS検証時...	リンクの...	画像の評価	試験対象	検査日
http://mt4local.alfasado.net/site604/index.html	index	不適合	不適合		不適合	不適合	重要なページ	6日前
http://mt4local.alfasado.net/site604/post-1.html	Page	不適合	不適合		不適合	適合	ランダム抽出	4日前
http://mt4local.alfasado.net/site604/2014/10/index.html	Monthly	未検証	未検証		未検証	未検証	N/A	
http://mt4local.alfasado.net/site604/2014/10/post-1.html	Individual	適合	適合		画像のコントラスト要確認	適合	不適合	ランダム抽出
http://mt4local.alfasado.net/site604/PowerCMS.html	index	未検証	未検証		未検証	未検証	重要なページ	
http://mt4local.alfasado.net/site604/post-2.html	Page	不適合	不適合		未検証	未検証	N/A	4日前

JIS X 8341-3:2010検証の一覧画面からのテストの実行は一覧画面の各カラムのアイコンからのみ実行できます。

アーカイブ...	JIS(A)検証...	JIS(AA)検...	JIS検証時...	リンクの...	画像の評価	試験対象	検査日
index	不適合	不適合		不適合	不適合	重要なページ	6日前
Page	不適合	不適合		不適合	適合	ランダム抽出	4日前

記事/ウェブページの管理画面からテストした結果を「JIS X 8341-3:2010検証」の一覧の該当URLにマージする設定になっている時、記事/ウェブページの検証をこの画面から行うことはできません。ページの URL に併記されているアイコン(鉛筆アイコン)から記事/ウェブページの編集画面に遷移できるので、記事/ウェブページの編集画面または一覧画面からテスト・検証を行ってください。



## 👤 一覧画面で複数ページをまとめて操作する

### 👤 複数ページの一括検証

JIS X 8341-3:2010 検証 または記事/ウェブページの一覧から複数のページを指定して、一括検証することができます。

- 既に検証済みのページはスキップされます。
- 目視による確認が必要な項目があるため、一括検証で適合になることはありません(対象外項目の設定による)。

### JIS X 8341-3:2010 検証の管理



## ● 検査対象ページの指定またはランダム抽出(JIS X 8341-3:2010 検証一覧画面のみ)

すべてのページを試験できない場合、以下のガイドラインに沿ってページを選択することになる場合があります。一覧画面から、この試験対象となるページを恣意に選択、もしくはランダムに選択することができます。

## ● JIS X8341-3:2010 試験実施ガイドライン 2012年11月版 より引用

### 2.3 選択方法の選び方の目安

#### a) すべてのウェブページを選択する場合

この方法を用いることができるのは、サイトに含まれるページ数がせいぜい100ページ程度までである。それ以上のページを試験しようとする、多大な時間とコストを要してしまうと考えられる。しかし、すべてのページを選択して試験すれば、そのサイトは厳密に箇条7の達成基準を満たしていることを保証できる。サイトの性格やウェブアクセシビリティの方針に従って、全てのページを試験すべきかどうか、その際の時間とコストが現実的であるかを検討して判断する必要がある。

#### b) ランダムに選択する場合

表1 選択するページ数の目安

選択するページ数	説明
10ページ以下	試行的な試験であり、合否を判定するには少ない
11～24ページ	合否判定に要する最低限のページ数
25～39ページ	合否判定に要する標準的なページ数
40ページ以上	合否判定に十分なページ数

#### c) ランダムでない方法で選択する場合

この方法は、ウェブサイトを利用する利用者の視点で、利用に支障がないかどうかを確認するために効率的な方法である。たとえば、トップページが達成基準を満たしていないと、サイト全体を利用することが困難になる可能性があり、重要性が高い。しかし、この選択方法だけで全体の合否を判定すると、試験の対象にならないページがないがしろにされて、多数の問題のあるページを見逃してしまう危険が増大する。

8.1.2では方法の一つを選択することになっているが、以上の議論から現実的には全てのページを選択するか、ランダムな方法とランダムでない方法を組み合わせ、表1に示すページ数を目安に試験をおこなうのがよい。

#### ランダムに抽出する場合

抽出対象のページを選択します。プラグインアクションから「ランダムに試験対象を抽出」を選択し、「Go」ボタンをクリックします。ページ数を入力するプロンプトが表示されますので、ページ数(例:40)を入力して、OKボタンをクリックしてください。

(引用ここまで)

## JIS X 8341-3:2010 検証の管理



### ランダムでない抽出

抽出対象のページを選択します。プラグインアクションから「重要なページ(ランダムでない抽出)」を選択し、「Go」ボタンをクリックします。

試験対象から外す場合は、対象ページを選択した状態で、プラグインアクションから「試験対象から外す」を選択し、「Go」ボタンをクリックします。

### 試験結果の一覧表示

対象のページを選択します。プラグインアクションから「JIS X 8341-3:2010検証結果の表示」を選択し、「Go」ボタンをクリックします。

'Movable Type' の JIS X 8341-3:2010(AA)検証結果

URL	レベルA										レベルAA										検査日
	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
2014年10月アーカイブ - Movable Type	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	2014-10-29
テスト記事	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2014-10-24

### JIS検証ツール(URL 指定または HTMLソース指定での検証)

「JIS X 8341-3:2010検証」メニューの「JIS検証ツール」から、URL 指定もしくは HTMLソースを直接入力して検証を行うことができます。

ブログ ▼ JIS X 8341-3:2010検証ツール

記事 ▼ URL

ウェブページ ▼ http://alfasado.net

アイテム ▼

JIS X 8341-3:2010 検証

一括

JIS検証ツール

タグ ▼

キーワード ▼

コメント ▼

メンバー ▼

デザイン ▼

カスタムフィールド ▼

設定 ▼

ツール ▼

URLを検証  HTMLを入力して検証

レベルA  レベルAA

**検証**

基準	レベル	結果	説明	タグ
4.1.1 [?] [A]	A	適合	DOCTYPEは"html"です。	<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional/EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
3.1.1 [?] [A]	A	適合	言語指定は"ja"です。指定が正しいかどうか確認してください。	<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="ja" xml:lang="ja">
2.4.2 [?] [A]	A	適合	このページのタイトルは"アルファサード・アクセシビリティ、CMS、Movable Type サイト構築のリーディングカンパニー"です。	<title>アルファサード・アクセシビリティ、CMS、Movable Type サイト構築のリーディングカンパニー</title>
1.1.1 [?] [A]	A	エラー	コントロールにラベルがありません。	<input type="text" name="query" value="" size="30" id="search" />
2.1.1 [?] [A]	A	適合	マウス操作を前提としたイベントハンドラは見つかりませんでした。	
2.4.1 [?] [A]	A	適合	ページに異出しもしくはスキップリンクが存在します。	
2.4.4 [?] [A]	A	確認	リンクテキストに関する問題は検出されませんでした。リンクテキストの妥当性については確認してください。	
2.4.3 [?] [A]	A	N/A	このページにはキーボードによるフォーカス移動を妨げる要素は見つかりませんでした。	
3.2.1 [?] [A]	A	N/A	オン・フォーカスに関するエラーは見つかりませんでした。	
3.3.2 [?] [A]	A	警告	ラベルのないコントロールがあります。説明が示されているかどうか確認してください。	
3.2.2 [?] [A]	A	警告	フォームに送信ボタンがありません。	<form method="get" action="http://alfasado.net/dynamic/search.html"><input type="hidden" name="start" value="1" /><input type="hidden" name="limit" value="15" /><input type="hidden" name="blog_id" val...

この画面から行った検証については、検証結果を保存することはできません。

## 🔊 全ページの一括検証

コマンドラインツールを利用して、CMS配下のすべてのページを一括検証することができます。

```
cd /path/to/mt
perl tools/wcagtester-batch-tester [--overwrite 1 --debug 1 --silent 1 --interval (秒)
--blog_ids 1,2,...]
```

- 既に検証済みのページはスキップされます。
- --overwrite 1 オプションを付けて実行した場合、検証済みのページも再度検証して結果を上書きします。
- --debug 1 オプションを付けて実行した場合、結果を保存せずに標準出力に結果を出力します。
- --blog\_ids オプションに対象のウェブサイト/ブログのIDをカンマ区切りで指定して実行した場合、対象ウェブサイト/ブログのアーカイブを対象に検証を行います。
- --interval オプションに秒数を指定して実行した場合、ページの検証後に間隔をあけて検証を実行します。
- 目視による確認が必要な項目があるため、一括検証で適合になることはありません(対象外項目の設定による)。

## 🔍 附録 - 自動試験のロジック

自動試験では、各箇条に対しOK、エラー、警告、確認、N/A(対象外)のいずれかを返します。

◎	適合について評価可能
○	対象外(N/A)について判別可能
△	何らかのエラー、警告を表示可能
×	常に確認を表示

細分箇条	題名	等級	試験	自動試験のロジック
7.1.1.1	非テキストコンテンツ	A	○	フォームのコントロールにラベルもしくはtitle属性がない(エラー)、フレームが存在する(確認)、Img、Input(type=image)要素にALT属性がない(エラー)、ALTテキストが空(確認)、ALTテキストがファイル名と一致(警告)、Object要素かEmbed要素がある場合(確認)、フォームの中に画像がある場合、CAPTCHAかどうかの確認を表示、いずれも見つからなかった場合、確認を表示。該当するいずれの要素もない場
7.1.2.1	収録済みの音声しか含まないメディア及び収録済みの映像しか含まないメディア	A	○	Object要素とEmbed要素が存在しない場合、N/A。そうでない場合、確認を表示。
7.1.2.2	収録済みの音声コンテンツのキャプション	A	○	Object要素とEmbed要素が存在しない場合、N/A。そうでない場合、確認を表示。
7.1.2.3	収録済みの映像コンテンツの代替コンテンツ又は音声ガイド	A	○	Object要素とEmbed要素が存在しない場合、N/A。そうでない場合、確認を表示。
7.1.3.1	情報及び関係性	A	△	非推奨、廃止要素のある場合エラー。テーブルがある場合確認。いずれにも当てはまらない場合、確認(リストであるべき、などは確認できないため)。
7.1.3.2	意味のある順序	A	×	常に確認を表示。
7.1.3.3	感覚的な特徴	A	×	常に確認を表示。
7.1.4.1	色の使用	A	×	常に確認を表示。
7.1.4.2	音声制御	A	○	Object要素とEmbed要素が存在しない場合、N/A。そうでない場合、確認を表示。
7.2.1.1	キーボード操作	A	◎	onmouse～属性のある要素にonkey～が無い場合(onmouseoverに対するonfocus、onmouseoutに対するonblur指定がある場合を除く)に確認、そうでない場合、OK。
7.2.1.2	フォーカス移動	A	○	Object要素とEmbed要素が存在しない場合、N/A。そうでない場合、確認を表示。
7.2.2.1	調整可能な制限時間	A	○	Script要素及びイベント属性の指定がない場合N/A、そうでない場合、確認。<meta http-equiv="refresh">が存在する場合エラー。

7.2.2.2	一時停止、停止及び非表示	A	○	Script要素及びイベント属性の指定があるか、Object要素とEmbed要素があるか、Gifアニメーションがある場合、確認、そうでない場合N/A。
7.2.3.1	3回の閃光又は閾値以下	A	○	Script要素及びイベント属性の指定があるか、Object要素とEmbed要素があるか、Gifアニメーションがある場合、確認、そうでない場合N/A。
7.2.4.1	ブロック・スキップ	A	◎	見出し、もしくはスキップリンクがある場合OK、そうでない場合、エラー。フレームが存在し、title属性がないか、空文字の場合エラー、そうでない場合、確認。
7.2.4.2	ページタイトル	A	○	ti- tle要素が存在し、空文字でない場合、確認。そうでない場合、
7.2.4.3	フォーカス順序	A	○	tabindex属性の有無を確認し、指定があれば確認、そうでない場合、N/A。
7.2.4.4	文脈におけるリンクの目的	A	○	A要素の内容が空の場合、Area要素のALTテキストが空もしくは属性がない場合、エラー。そうでない場合、確認。target属性の指定がある場合、確認。A要素の内容がURLの場合、警告。A要素またはarea要素のhref属性が「javascript:～」である場合、警告
7.3.1.1	ページの言語	A	○	html要素にlang属性もしくはxml:lang属性が無い場合、エラー、ある場合に確認。
7.3.2.1	オンフォーカス	A	○	onfocusイベント(属性)の指定がある場合、確認、そうでない場合、N/A。
7.3.2.2	ユーザインタフェースコンポーネントによる状況の変化	A	○	フォームがない場合、N/A。フォームコントロールにイベント属性の指定が無い場合、N/A。フォームに送信ボタンがない場合、警告。そうでない場合、確認。
7.3.3.1	入力エラー箇所の特定	A	○	フォームがない場合、N/A。フォームがある場合、確認。
7.3.3.2	ラベル又は説明文	A	○	フォームコントロールにラベルがない場合、確認(ラベルもしくは説明があるか)。そうでない場合、N/A。
7.4.1.1	構文解析	A	◎	Doctype指定があり、htmlである場合、OK、そうでない場合、確認、指定がない場合エラー。id属性もしくはaccesskey属性の重複がある場合、エラー。
7.4.1.2	プログラムが解釈可能な識別名、役割及び設定可能な値	A	○	Script要素及びイベント属性の指定がある場合、確認、そうでない場合、N/A。
7.1.2.4	ライブの音声コンテンツのキャプション	AA	○	Object要素とEmbed要素が存在しない場合、N/A。そうでない場合、確認を表示。
7.1.2.5	収録済みの映像コンテンツの音声ガイド	AA	○	Object要素とEmbed要素が存在しない場合、N/A。そうでない場合、確認を表示。
7.1.4.3	最低限のコントラスト	AA	×	常に確認を表示。
7.1.4.4	テキストのサイズ変更	AA	×	常に確認を表示。
7.1.4.5	画像化された文字	AA	○	画像がない場合、N/A、そうでない場合、確認。
7.2.4.5	複数の到達手段	AA	×	常に確認を表示。



7.2.4.6	見出し及びラベル	AA	△	見出しがない場合、警告、そうでない場合、確認。
7.2.4.7	視覚的に認識可能なフォーカス	AA	×	常に確認を表示。
7.3.1.2	部分的に用いられている言語	AA	△	html要素以外にlang属性が存在する場合、確認を表示。
7.3.2.3	一貫したナビゲーション	AA	×	常に確認を表示。
7.3.2.4	一貫した識別性	AA	×	常に確認を表示。
7.3.3.3	入力エラー修正方法の提示	AA	○	フォームがない場合、N/A。フォームがある場合、確認。
7.3.3.4	法的義務、金銭的取引、データ変更及び回答送信のエラー回避	AA	○	フォームがない場合、N/A。フォームがある場合、確認。

## ●作成者

アルファサード株式会社

<http://alfasado.net/>

大阪オフィス

〒541-0047

大阪市中央区淡路町3-2-8 トーア紡第2ビル 702号

電話: 06-6203-5702 ファクス: 06-6203-5703

東京オフィス

〒101-0051

東京都千代田区神田神保町3丁目10-3 松晃ビル 8F

電話: 03-3265-8488 ファクス: 03-3265-8489

文書のバージョン 1.0.0

文書の作成日 2014年11月20日