



TCシンポジウム2025

25-SP08 【スポンサーセッション】

国際規格DITAと AIによる技術文書制作

～AIと親和性が高いDITAを使った効率的な技術文書制作方法～

IXIASOFT株式会社

サポート & サービスディレクター 吉田樹治



IXIASOFT 会社概要



IXIASOFT Technologies Inc.

- 設立: 1998年
- 本社拠点: カナダ、モントルオール
- 海外拠点: アメリカ、フランス、日本
- DITA普及におけるテクノロジーリーダー
- 2023年2月に米国MadCap Software社の傘下に入る

IXIASOFT 株式会社

- 設立: 2017年1月
- 拠点: 東京都渋谷区
- DITA普及に貢献
 - DITAコンソーシアムジャパン(DCJ)理事
 - DITA関連書籍の翻訳プロジェクト参画
 - DCJ DITA普及マーケティング部会議長
 - DITA AI 活用研究部会メンバー
- 一般財団法人テクニカルコミュニケーター協会メンバー

Software



Software



Semiconductors



Medical Devices



Manufacturing

CHRISTIE

Danfoss

EDWARDS


EMERSON


fives
Industry can do it

**Johnson
Controls** 

KOMATSU

Metso:Outotec

PACCAR

 **Roland**

Hi Tech & Miscellaneous Industries

ERICSSON 

Genetec™



Hewlett Packard
Enterprise

OMRON

Panasonic



ENBRIDGE®

energir le
nouveau
Gaz
Métro

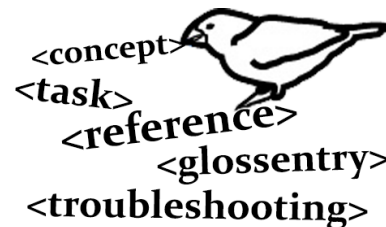


国際標準規格DITAとは

DITAとは <ditā>

DITAは、**D**arwin **I**nformation **T**yping **A**rchitectureの略で、「柔軟な分化、最適化を以て、情報を分類、構造化するアーキテクチャー(*)」を持つ技術文書作成を目的としたXMLの国際標準規格です

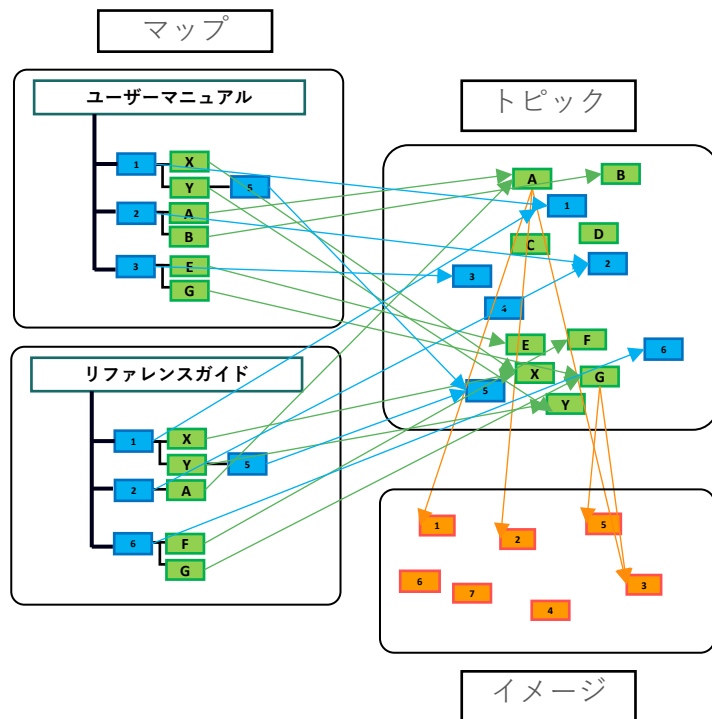
- IBMが技術文書を制作、管理するために開発しました
- 現在は、国際標準規格として **OASIS**  (Organization for the Advancement of Structured Information Standards)が管理しています
- コンテンツをモジュール化(部品化)して再利用します
- テンプレートの提供しています
- 執筆とレイアウトを分離します



DITA とは<di^ta>

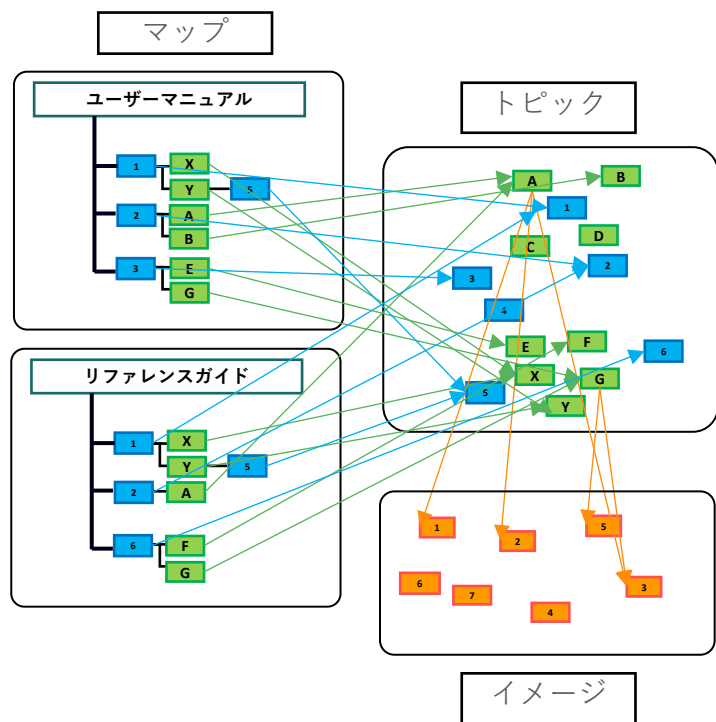
DITAでは、モジュール(部品)化したコンテンツをトピックファイルと呼びます
このトピックファイルを様々なマップファイルから参照し再利用しながらマニュアルを作成します

★ DITA の特徴



- コンテンツの再利用
 - ✓ トピックを異なるマニュアルで再利用します
 - ✓ 一つのトピックファイルを修正・翻訳するだけで、それを参照している全てのマニュアルは自動的に修正・翻訳が反映されます
- ワンソース・マルチユース
 - ✓ 執筆とレイアウトを分離した自動組版でパブリッシュします
 - ✓ コンテンツを複数の形式で出力可能です(PDF, HTML他)
 - ✓ 設定された条件を選択し、カスタマイズマニュアルを自動生成します
 - ✓ 例: A社向け、オプションX付等
- トピック指向でのライティング
 - ✓ トピック指向で執筆を行うために、コンテンツの目的に応じてテンプレートが準備されています
 - ✓ 各テンプレートには次に執筆すべきことを執筆者に促すガイドが表示されます

DITA とは<ditā>



★ DITA のメリット

- 生産性の向上
 - ✓ ライターがトピック単位で並列に作業分担することで生産性が向上します
 - ✓ 自動組版によりスタイルシート完成後はレイアウト修正にかかる時間はゼロです
 - ✓ テキスト編集・翻訳の後直ぐにマニュアル出力が可能です
- コスト削減
 - ✓ 再利用による制作、翻訳コストの削減に貢献します
 - ✓ 国内DITAユーザー企業の実績：80%削減
 - ✓ 自動組版によるDTP費用を削減します
 - ✓ スタイルシート開発後は実質0時間、0円

DITAの特徴：①コンテンツの再利用

DITAの大きな特徴の一つに、コンテンツの再利用があります。

ドキュメント制作において、モデルや製品が違っていても同じ内容のものが多く存在し、これをコピー＆ペーストで対応しているはずです。但し、この場合、修正しなければならない箇所が出てきた際に、ペースト先のすべてのドキュメントに対し同じ修正をしなければなりません。

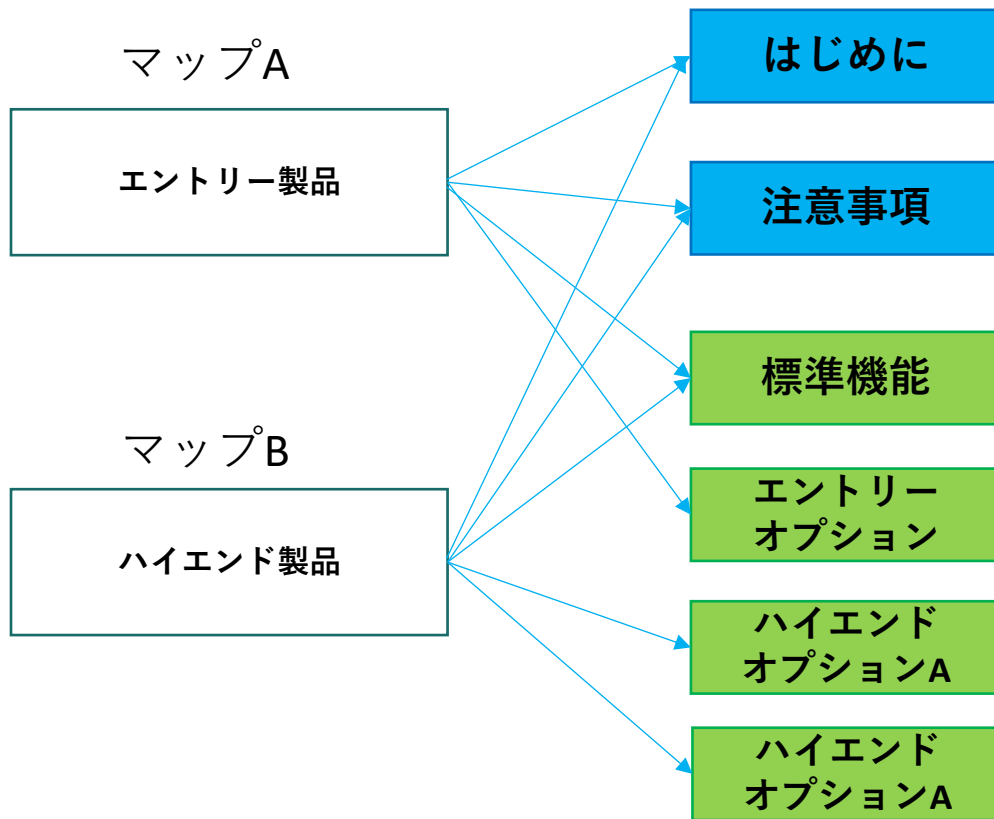
DITAでは、以下の方法によってコンテンツを再利用し、修正の手間や修正漏れを減らすことができます。

- マップを使った再利用
- conref, conkeyref, keyrefを使った再利用
- 条件処理（ditaval）を使った再利用
- 翻訳済みファイルの再利用

DITAの特徴：①コンテンツの再利用

マップを複数使った再利用

トピック



DITAの特徴：①コンテンツの再利用

conref, conkeyref, keyrefを使った再利用

- conref

- トピック内の特定の部分を参照することで、コンテンツを再利用する方法
- コピーしたかのように、その参照箇所が表示される
- 参照先を更新すると、全ての参照元も同時に更新される
- 欠点としては、参照先となるトピックファイルのファイル名をトピックファイル内にハードコーディング（直書き）する必要がある
 - トピックファイル名が変更された場合、書き直しが必須

```
<concept id="address"
<title> 会社の住所</title>
<conbody>
  <ul>
    <li id="Japan">
      〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-12-1
    </li>
    <li id="HQ">
      1350-1010 rue De La Gauchetière O. Montréal
      (Québec) H3B2N2 Canada
    </li>
  </ul>
</conbody>
</concept>
```

DITAの特徴：①コンテンツの再利用

conref, conkeyref, keyrefを使った再利用

- **conkeyref**
 - conrefでのハードコーディングを解決するための方法
 - conkeyrefを使って、キー名を参照する
 - マップファイルから、このキー名を使って参照先のトピックファイル名を定義する
 - これによって、トピックファイル名が変更されたときには、マップファイル上に設定している参照先の一か所だけ変更するだけでよい
- **keyref**
 - 一度記載したコンテンツを可能な限り変更しないために、変数の定義をマップに持たせ、参照先を変数化し、コンテンツを再利用する

DITAの特徴：①コンテンツの再利用

条件処理（ditaval）を使った再利用

- 一つのファイルの中に、複数の情報を記載し条件に応じて、出力内容をフィルタリングする再利用方法
- Ditavalの定義例：対象となる読者によって、出力内容を変える。
- ```
<val>
 <prop att="audience" val="専門家" action="include" /> →roofが専門家の時は、こちらを出力
 <prop att="audience" val="ビギナー" action="include" /> →roofがビギナーの時は、こちらを出力
</val>
```
- ```
<topic id="GUI explanation">  
  <title>GUIの操作方法</title>  
  <body>  
    .  
    <p audience="専門家">  
      エキスパート用のアイコンをクリックしてください。  
    </p>  
    <p audience="ソフトトップ">  
      ビギナー用のアイコンをクリックしてください。  
    </p>  
    .  
  </body>  
</topic>
```
- 出力時にditavalの設定で、どちらの読者向けに出力するか選択
- これによって、一部の表記のみを対象者によって変えて、それ以外のコンテンツは再利用で
 けることになります。

DITAの特徴：①コンテンツの再利用

翻訳済みファイルの再利用

- DITAでは、マップファイルからトピックファイルを参照することで、一つのマニュアルを制作します。
- トピックファイルは、モジュール化、つまり、細かく部品化されています。
- 翻訳の単位も、トピックファイル毎に行います。
- ここまで書くと既にお気づきかと思いますが、バージョンアップしても更新していない翻訳済みのトピックファイルは、そのまま流用できます。
- このことで、これまで一冊単位で翻訳作業をしていたものが、トピックファイル単位となり、翻訳時間と翻訳コストの削減につながります。

DITAの特徴：② ワンソース・マルチユース

DITAでは、出力レイアウト(DTP)を執筆時には行いません。PDFやHTML等の出力には、スタイルシートを使います。これによって、一つのソースドキュメント（ワンソース）から複数の形式に出力する（マルチユース）ことが可能となります。

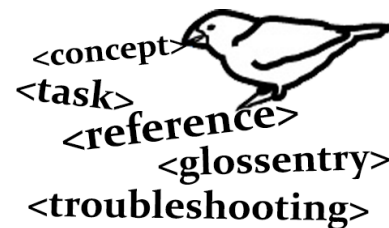
- PDF出力用やHTML出力用等、それぞれのフォーマット向けにドキュメント制作を行う必要はありません
- 自動組版によるパブリッシュ
- オープンソースであるDITA Open Toolkitが提供されている
 - 日本語出力にはAntenna House XSL Formatter等を使うことで、PDF出力において、泣き別れの排除、日本語特有の縦書きなどの細かなレイアウト調整を実現できる環境が整っています

DITAの特徴：③ トピック・ライティング

DITAでは、コンテンツを情報タイプ(Information Type)に応じて、トピック指向で執筆することで、モジュール（部品）化を実現します。

情報タイプに応じた以下のテンプレートを用意しています。

- 汎用トピック
 - その名の如く、様々な利用できるトピックタイプ
- コンセプト・トピック
 - 製品や機能の概念、概要について記載するためのトピックタイプ
- タスク・トピック
 - 操作等の手順を記載するためのトピックタイプ
- リファレンス・トピック
 - プログラミング言語のステートメントの解説、ソフトウェアのAPIの解説等を制作するためのトピックタイプ
- グロッサリー・トピック
 - 用語集を記載するためのトピックタイプ
- トラブルシューティング・トピック
 - トラブルシューティングを制作するためのトピックタイプ



DITA vs AI?

DITA vs AI?

AIがあれば、DITAでマニュアル制作の必要がなくなるのか？AIに聞いたところによると...

「AIの出現によってDITAが意味を失うどころか、技術文書においてAIの利点を最大限に引き出すための基盤となります。DITAの構造的な性質は、AIが効果的に機能するための理想的な環境を提供し、より効率的で正確、かつパーソナライズされたコンテンツ配信につながります。」

との、回答でした。

よって、DITAで技術文書を作成することは、AIが台頭してきたとしても、依然大きなメリットがあると言えます。以下は、DITAが持つ代表的な優位性です。

- 再利用性と一貫性
 - DITAはコンテンツの再利用や一貫性の維持に非常に優れており、大規模な製品群や多言語展開を行う企業では依然として有効です。
- 規制対応・監査性
 - 医療機器や航空など、厳格な文書管理が求められる業界では、構造化された文書が必要不可欠です。DITAはそのニーズに応えられる仕組みを持っています。
- 翻訳効率の向上
 - 構造化されたコンテンツは、翻訳メモリとの連携がしやすく、コスト削減につながります。

DITA + AI

1. 初稿作成のスピードアップ

- AIがドラフトを自動生成：製品仕様書や設計資料をもとに、AIがDITAトピック（task/concept/reference）を自動生成
 - 例：製品の操作手順をAIがtaskトピックとして自動出力 → 製作者はレビューと微調整に集中
- 効果：初稿作成にかかる時間を大幅に短縮し、より多くのプロジェクトを並行処理可能**

2. 構造の一貫性と品質の向上

- AIがDITAの構造ルールやスタイルガイドに準拠して文書を生成・修正
- タグの誤用や構造の不整合を自動検出・修正

効果：レビュー工数の削減、品質保証の自動化

3. コンテンツの再利用性をAIが最大化

- AIが既存のDITAトピックを分析し、再利用可能なコンテンツを提案
- 同様の内容を含むトピックを自動で統合・整理

効果：重複作業の削減、メンテナンス性の向上

DITA + AI

4. 多言語展開の効率化

- DITAの構造を活かして、AI翻訳をトピック単位で適用
- 翻訳メモリと連携し、用語の統一や文脈の整合性を維持

効果：翻訳コストの削減、納期短縮

5. ユーザー行動に基づく改善提案

- AIがユーザーの検索履歴や閲覧傾向を分析し、改善すべきトピックや不足情報を提案
 - 例：よく検索されるが閲覧されないトピック → タイトルや構成の改善をAIが提案

効果：ユーザー中心のコンテンツ改善が可能に

6. ナレッジ継承の支援

- ベテラン制作者の書いたDITAコンテンツをAIが学習し、新人への教育支援やスタイルの継承が可能
 - 例：AIが「この内容は過去の〇〇トピックと同様です」と提案

効果：属人化の解消、チーム全体の生産性向上

DITA + AI

💡 まとめ：DITA + AIは「制作者の生産性」を最大化する

項目	従来	DITA + AI
初稿作成	手作業中心	AIがドラフト生成
品質管理	人手によるレビュー	AIが構造・文法チェック
再利用	手動で検索・統合	AIが自動提案
翻訳	翻訳会社依存	AI翻訳 + DITA構造活用
改善	フィードバック待ち	AIがユーザー行動を分析
教育	OJT中心	AIがナレッジ支援

IXIA CCMS上で生成AIを使った
DITAコンテンツの作成のデモ

IXIA CCMS上で生成AIを使ったDITAコンテンツの作成

- 生成AIを利用したDITAコンテンツ作成の実際の動きをデモにてご覧いただきます。

The screenshot displays the IXIA CCMS web interface for editing a DITA document. The top navigation bar includes a menu icon, a search bar, and user information (Shigeji Yoshida). The breadcrumb trail shows the path: mobilePhone / mobilePhone.2025.v1 / Syncroフォンユーザーガイド > バッテリーの挿入. The main editing area features a rich text editor toolbar and a DITA structure editor. The document content is as follows:

task title バッテリーの挿入

shortdesc Short Description: Enter short description

taskbody context About this task:

p これらの手順に進む前は、携帯電話の電源がオフになっていることを確認してください。

steps

- step** **cmd** バッテリーをバッテリーホルダーまで挿入します。

info p 次の画像を参照してください。

The illustration shows a smartphone with a battery being inserted into its back cover, indicated by yellow arrows.

The right-hand sidebar contains the **AI Positron Assistant Enterprise** panel, which includes sections for **Accessibility** (Generate Image Alternate...), **Content Generation** (Update Content Based On..., Continue Writing, Short Description, Index Terms), and **Rewrite** (Correct Grammar, Improve Readability, Use Active Voice, Improve Structure). At the bottom of the sidebar, there is a section for **AIプラットフォームにメッセージを送信します** (Send message to AI platform) with a **Send** button and a note: 回答はAIによって生成されます。

参考資料
IXIA CCMSのご紹介

IXIA CCMS: コンポーネントコンテンツ管理システム 統合ドキュメント管理プラットフォーム

ドキュメント開発プロセスの合理化を目的とする
DITA 規格に基づいたコンテンツ管理ソリューション



Author



Review



Collaborate



Localize



Deliver

IXIA CCMS の機能

DITAのトピックやマップなどのテキストベースのドキュメント、およびイメージファイルの作成、管理、追跡、およびパブリッシュを行う



機能

- DITA 100%準拠
- ワークフロー サポート
- ユーザー管理
- ステータス管理
- リビジョン管理
- 出力物の生成
- ローカライズ管理



主なメリット

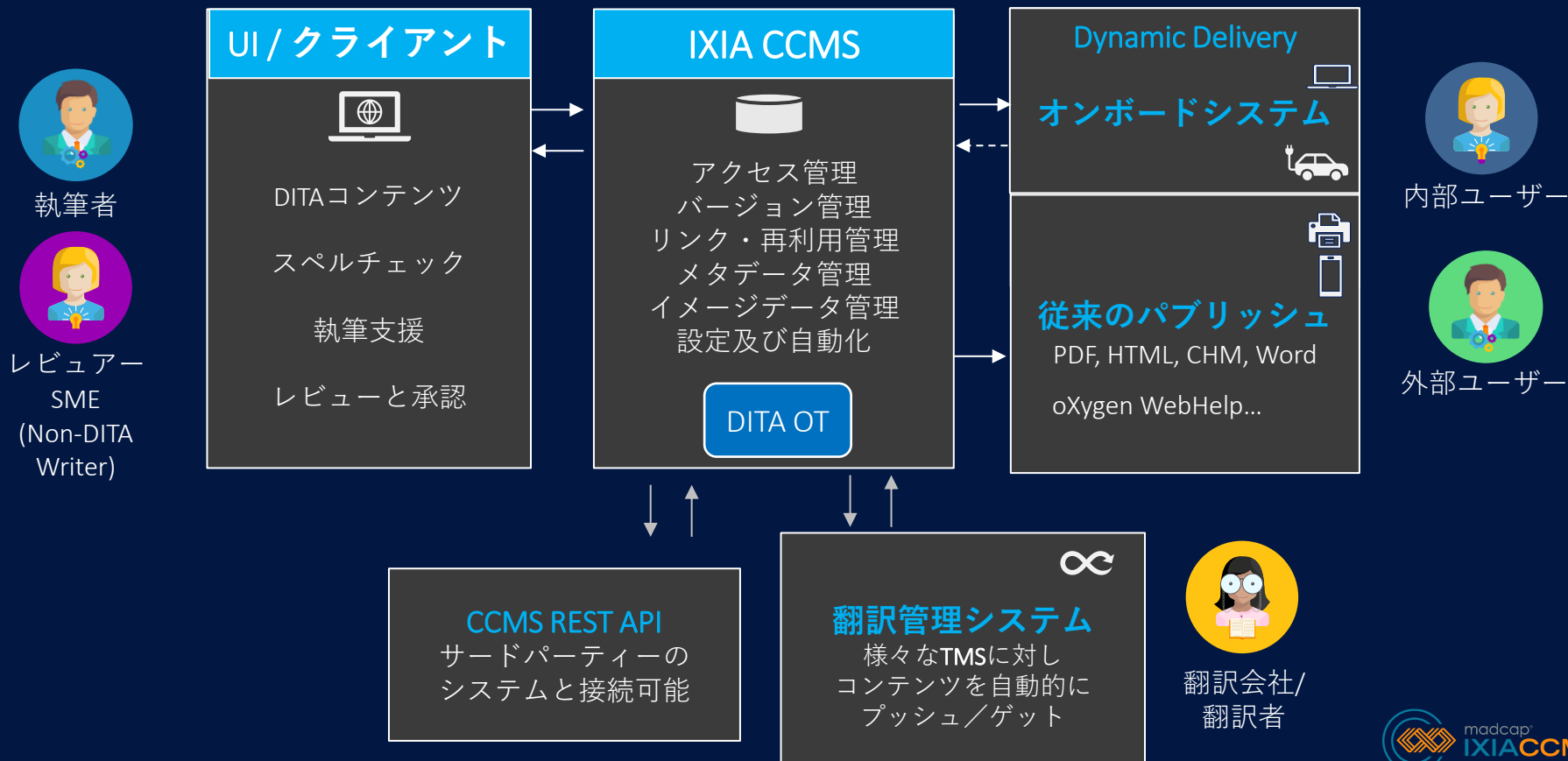
- DITA によるコンテンツの再利用、コスト削減、一貫性の向上、生産性の向上
- ステータス遷移による明確なワークフローを通じてドキュメントを変更および追跡する
- 各ユーザーにライター、レビューアーなどのロール（役割）を与えワークフローによりドキュメント制作プロジェクトを進める
- 改訂履歴管理、バージョン間の比較、以前のバージョンに戻すなど版管理が可能
- ドキュメントの出力を、pdf、htmlなど種々の形式で作成。コンテンツに含まれている条件を使用して、出力内容を制御可能
- ローカリゼーションプロセスの明確化、オートトランスレーションによる翻訳時間・コストの削減、ピボット言語 (中間言語) を介してローカライズが可能

ハイレベルアーキテクチャー

執筆とコラボレーション

管理

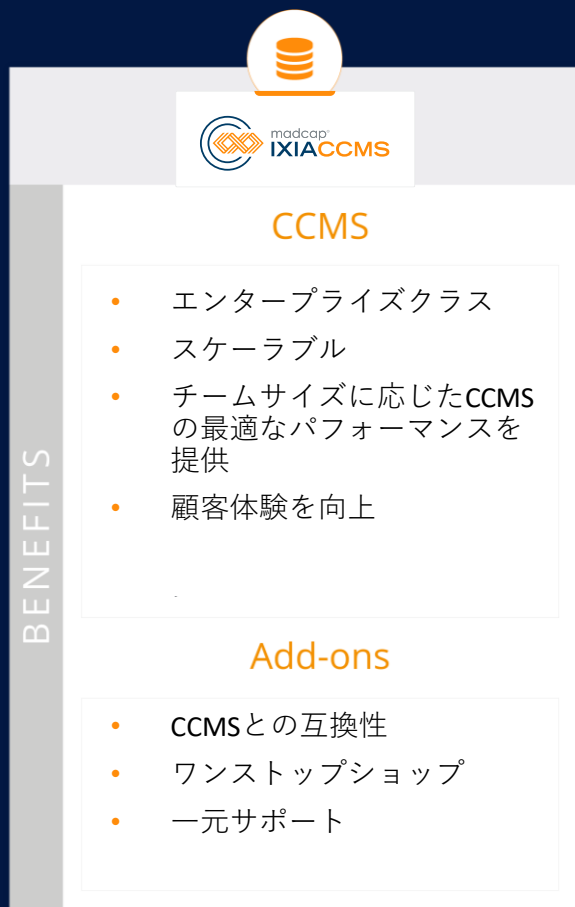
パブリッシュ



ハイレベルアーキテクチャー



CCMS Stack



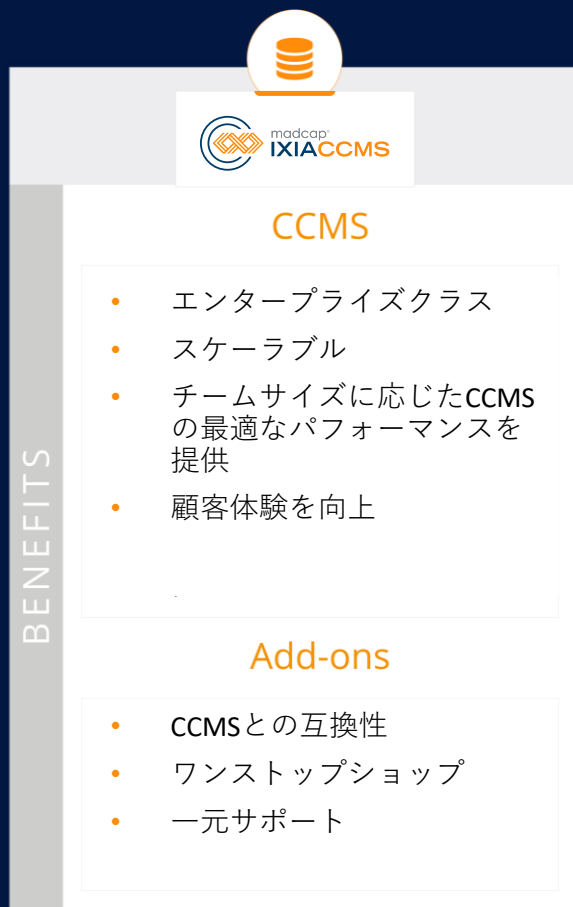
スケーラブル: 5ユーザーから数百ユーザーまで対応、グローバルな環境で利用でき、数百万にわたるオブジェクトを処理

UXフォーカス: ユーザーフレンドリーなインターフェース

自動化: ドラフト版からパブリッシュまで貴社の要件に応じたワークフローを提供し、全てのステップを自動化

Dynamic Release Management: 多様な製品ラインを管理、動的なリリース／バージョン管理の要件に対応 (オプション機能)

Best in Class Components



XML Database TEXTML server

- XML専用データベース
- 様々なアспектからの検索とクエリ

DITAオープンツールキットの統合

- DITA 1.0から1.3までをサポート
- Constraints 及び Specializationsをサポート
- OTスタイルシートプラグインを提供

様々なユーザー向けのWebクライアント

レビューワー、承認者、テクニカルライター、SME

Transformation & Delivery



- DITA対応のWebパブリッシュ
- 多言語管理
- 動的ファセット
- Deep Analytics
- 様々なフォーマットに対する一貫した体験
- サポートポータルとの接続

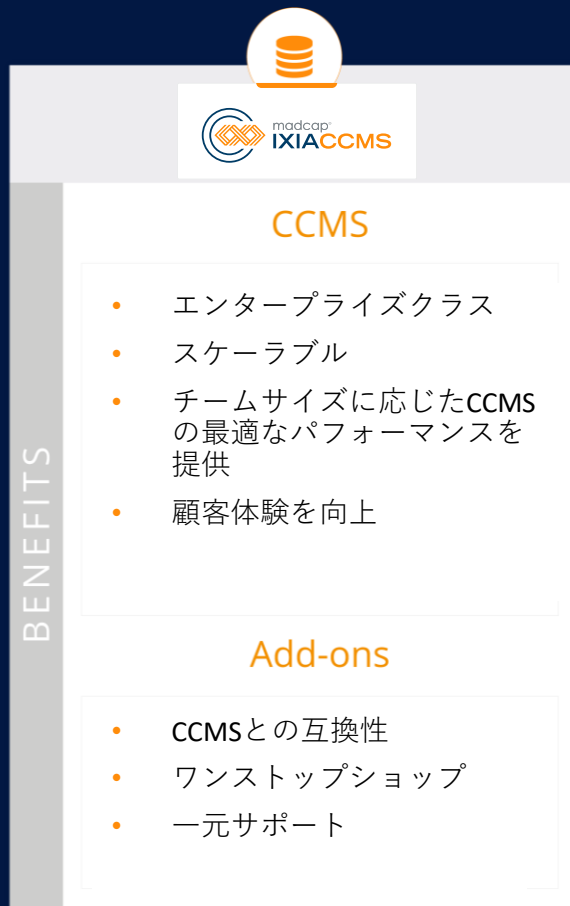
- タグ付きPDF
- 多言語管理
- 結合したPDF
- グラフィカルデザインインターフェース

Authoring Environments



Localization Management

- 自動化されたインポート／エクスポート
- カスタムローカリゼーションキットの提供
- ピボット言語
- Source言語とTarget言語の関連管理
- 自動パブリッシュ
- よりタイトなインテグレーション



Why IXIA CCMS

Innovative, proven and future-proof

エキスパートの存在

豊富な経験と実績を持つ専門家チーム
の集団

UXにフォーカスしたCCMS

オンボーディングを促進する
ためにUXに重点をおいたCCMS

IXIA CCMS エコシステムの 活用

ベストオブブリードのアプローチ
による柔軟なソリューション

オープンで拡張性が高いシステム

REST API, Triggers, Connectorsを
使ってコンテンツを取り込みプッシュ
アウト

顧客中心

常にCCMS の進化の中心に
存在するのはお客様です





ユーザーフレンドリーなGUI

- Webブラウザによるユーザーインターフェース -

ユーザーフレンドリーなGUI

ログイン時の最初の画面：自分のタスクを確認

検索場所
フルテキスト...

▼

検索対象

🔍 | 🏠

Hitomi Horie | ヘルプ | サインアウト

割り当てのロード (25)

25
合計 / 25

マップ (5)

トピック (20)

0 チェックアウト
済み

0 !
締切

結果 1 - 25 件中 25 件

表示: カスタム...

🔍

🔊

🔍

⋮

☐	タイトル	プロダクト...	ブランチ	ステータス	コンテキ...	コンテキ...	割り当てコメン...	期日	タイプ	割り当て先	前回チェックイ...	アクション
☐	🇯🇵 ☆ ブレーキフルード	MINI	MINI.C.v1 · MINI.H.v1 · MINI. ①	Authoring:work	共用	MINI.S.v1			concept	Hitomi Horie ①	2023-03-15	👉 🖋️ ⋮
☐	🇯🇵 ☆ コンバーチブル	MINI	MINI.C.v1 ①	Authoring:work	MINI コンバ...	MINI.C.v1			concept	Hitomi Horie ①	2023-03-15	👉 🖋️ ⋮
☐	🇯🇵 ☆ クーラントの追加	MINI	MINI.C.v1 · MINI.H.v1 · MINI. ①	Authoring:work	共用	MINI.S.v1			task	Hitomi Horie ①	2023-03-15	👉 🖋️ ⋮
☐	🇯🇵 ☆ 収納	MINI	MINI.H.v1 ①	Authoring:work	MINI ハード	MINI.H.v1			concept	Hitomi Horie ①	2023-03-15	👉 🖋️ ⋮
☐	🇯🇵 ☆ 灰皿	MINI	MINI.C.v1 ①	Authoring:work	MINI コンバ...	MINI.C.v1			concept	Hitomi Horie ①	2023-03-15	👉 🖋️ ⋮
☐	🇯🇵 ☆ ウォッシャー液の追加	MINI	MINI.C.v1 ①	Authoring:work	MINI コンバ...	MINI.C.v1			task	Hitomi Horie ①	2023-03-15	👉 🖋️ ⋮
☐	🇯🇵 ☆ MINI のキーマーケティング	MINI	MINI.C.v1 · MINI.H.v1 · MINI. ①	Authoring:work	共用	MINI.S.v1			topic	Hitomi Horie ①	2023-03-15	👉 🖋️ ⋮
☐	🇯🇵 ☆ トップを編く	MINI	MINI.C.v1 ①	Authoring:work	MINI コンバ...	MINI.C.v1			task	Hitomi Horie ①	2023-03-15	👉 🖋️ ⋮
☐	🇯🇵 ☆ エンジンコンパートメント	MINI	MINI.C.v1 · MINI.H.v1 · MINI. ①	Authoring:work	共用	MINI.S.v1			reference	Hitomi Horie ①	2023-03-15	👉 🖋️ ⋮
☐	🇯🇵 ☆ カーゴフロアパネル下の収納ス...	Cargo.Lib	Cargo.Lib.v1 ①	Authoring:work	収納	Cargo.Lib.v1			concept	Hitomi Horie ①	2023-03-15	👉 🖋️ ⋮
☐	🇯🇵 ☆ カーゴフロアパネルの取り外し	Cargo.Lib	Cargo.Lib.v1 ①	Authoring:work	収納	Cargo.Lib.v1			task	Hitomi Horie ①	2023-03-15	👉 🖋️ ⋮
☐	🇯🇵 ☆ ウォッシャー液	MINI	MINI.C.v1 ①	Authoring:work	MINI コンバ...	MINI.C.v1			concept	Hitomi Horie ①	2023-03-15	👉 🖋️ ⋮

ユーザーフレンドリーなGUI

日常的に使用するマップやトピックをお気に入りに登録

≡ 戻る 共有 設定

検索場所
フル テキ... 検索対象

Hitomi Horie ヘルプ サインアウト

お気に入り

オブジェクト (5) フィルター +

★ お気に入りオブジェクト

▼

コンバーチブル (4)

☐ ★ MINI コンバーチブル

☐ ★ コンバーチブル

☐ ★ トップを閉じる

☐ ★ トップを開く

▼

ハードトップ (1)

☐ ★ MINI ハードトップ

0 チェックアウト済み

0 締切

表示: カスタム...

🔍 📄 📑

	ステータス	コンテキ...	コンテキ...	割り当てコメン...	期日	タイプ	割り当て先	前回チェックイ...	アクション
①	Authoring:work	MINI コンバ...	MINI.C.v1			concept	Hitomi Horie	2023-03-15	👉 ✎ ⋮
①	Authoring:work	MINI コンバ...	MINI.C.v1			task	Hitomi Horie	2023-03-15	👉 ✎ ⋮
MINI.H.v1 + MINI. ①	Authoring:work	共用	MINI.S.v1			topic	Hitomi Horie	2023-03-15	👉 ✎ ⋮
①	Authoring:work	MINI コンバ...	MINI.C.v1			task	Hitomi Horie	2023-03-15	👉 ✎ ⋮
MINI.H.v1 + MINI. ①	Authoring:work	共用	MINI.S.v1			reference	Hitomi Horie	2023-03-15	👉 ✎ ⋮
v1 ①	Authoring:work	収納	Cargo.Lib.v1			concept	Hitomi Horie	2023-03-15	👉 ✎ ⋮
v1 ①	Authoring:work	収納	Cargo.Lib.v1			task	Hitomi Horie	2023-03-15	👉 ✎ ⋮
①	Authoring:work	MINI コンバ...	MINI.C.v1			concept	Hitomi Horie	2023-03-15	👉 ✎ ⋮
MINI.H.v1 + MINI. ①	Authoring:work	共用	MINI.S.v1			topic	Hitomi Horie	2023-03-15	👉 ✎ ⋮
MINI.H.v1 + MINI. ①	Authoring:work	共用	MINI.S.v1			task	Hitomi Horie	2023-03-15	👉 ✎ ⋮
MINI.H.v1 + MINI. ①	Authoring:work	共用	MINI.S.v1			task	Hitomi Horie	2023-03-15	👉 ✎ ⋮
①	Authoring:work	MINI コンバ...	MINI.C.v1			task	Hitomi Horie	2023-03-15	👉 ✎ ⋮

ユーザーフレンドリーなGUI

様々な角度からフィルタリングしてオブジェクトを検索

The screenshot displays a web application interface for searching objects. The top navigation bar includes a search bar with the text "フル テキスト" and "MINI コンバーチブル", a search icon, and a user profile "Hitomi Horie" with a help icon and a sign-out button.

The left sidebar contains a "詳細検索" (Advanced Search) section with the following filters:

- 検索対象** (Search Target):
 - 検索場所 (Search Location): フル テキスト
 - 検索対象 (Search Target): MINI コンバーチブル
- オブジェクトタイプ - クリア** (Object Type - Clear):
 - マップ (Map): ☒
 - トピック (Topic): ☐
 - 画像 (Image): ☐
 - リソース (Resource): ☐
 - コラボレーションレビュー (Collaboration Review): ☐
 - 承認 (Approval): ☐
 - Ditaval: ☐
- コンテキスト - クリア** (Context - Clear):
 - プロダクト/ライブラリ (Product/Library): MINI
 - ブランチ (Branch): MINI.C.v1
- ステータス - クリア** (Status - Clear):
 - Authoring:Readyonly: ☐
 - Authoring:Work: ☒
 - Authoring:Approval: ☐
 - Authoring:Closed: ☐
 - Authoring:In Discussion: ☐
 - Authoring:Complete: ☐
 - Authoring:Approved: ☐
 - Authoring:Done: ☐
 - Authoring:Review: ☐
 - Authoring:Creating: ☐
 - Authoring:Open: ☐
 - Authoring:Contribute: ☐
 - Authoring:Cancelled: ☐
 - Authoring:Delayed: ☐

The main content area shows a table of search results. The table has columns for "ステータス" (Status), "コンテキ..." (Context), "コンテキ..." (Context), "割り当てコメン..." (Assignment Comment), "開日" (Open Date), "タイプ" (Type), "割り当て先" (Assignment Target), "前回チェックイ..." (Last Check In), and "アクション" (Action). The table contains 10 rows of data, each representing a different object with its status, context, and type.

At the bottom of the sidebar, there are buttons for "クリア" (Clear) and "検索" (Search).

ユーザーフレンドリーなGUI

様々な角度からフィルタリングしてオブジェクトを検索：検索結果例①

≡

👤

🔗

検索場所
フルテキスト...

検索対象
MINI コンバーチブル

✕ 🔍 🏠

Hitomi Horie

ヘルプ

サインアウト

検索

▼ 詳細検索 - クリア

すべてマップ Authoring:work MINI.C.v1 MINI フルテキスト: MINI コンバー...

結果 1 - 1 件中 1 件

表示: カスタム...

☐

タイトル

ステータス

リビ...

割り当て先

タイプ

前回チェックイン日

コ...

自分のT...

プロダクト...

ブランチ

アクション

☐

🔖 ☆ MINI コンバーチブル

Authoring:work

3

Hitomi Horie

map

2023-03-15

To Do

MINI

MINI.C.v1

➡ ✎ ⋮

^

ユーザーフレンドリーなGUI

様々な角度からフィルタリングしてオブジェクトを検索：検索結果例②

検索場所
フルテキスト

検索対象

🔍

Hitomi Horie

ヘルプ

サインアウト

検索

▼ 詳細検索 - クリア

すべてトピック MINI.C.v1 MINI MINI コンバーチブル

結果 1 - 17 件中 17 件

表示: カスタム

☐	タイトル	ステータス	リビ...	割り当て先	タイプ	前回チェックイン日	コ...	自分の T...	プロダクト/...	ブランチ	アクション
☐	☆ MINI のキーマーケティング	Authoring:work	2	Hitomi Horie	topic	2023-03-15	To Do	MINI	MINI.C.v1 - MINI.H.v1 - MINI.		
☐	☆ ウォッシャー液	Authoring:work	1	Hitomi Horie	concept	2023-03-15	To Do	MINI	MINI.C.v1		
☐	☆ ウォッシャー液の追加	Authoring:work	1	Hitomi Horie	task	2023-03-15	To Do	MINI	MINI.C.v1		
☐	☆ エンジンオイル	Authoring:work	2	Hitomi Horie	concept	2023-03-15	To Do	MINI	MINI.C.v1 - MINI.H.v1 - MINI.		
☐	☆ エンジンコンパートメント	Authoring:work	2	Hitomi Horie	reference	2023-03-15	To Do	MINI	MINI.C.v1 - MINI.H.v1 - MINI.		
☐	☆ オイルを追加する	Authoring:work	2	Hitomi Horie	task	2023-03-15	To Do	MINI	MINI.C.v1 - MINI.H.v1 - MINI.		
☐	☆ クーラント	Authoring:work	2	Hitomi Horie	concept	2023-03-15	To Do	MINI	MINI.C.v1 - MINI.H.v1 - MINI.		
☐	☆ クーラントの追加	Authoring:work	2	Hitomi Horie	task	2023-03-15	To Do	MINI	MINI.C.v1 - MINI.H.v1 - MINI.		
☐	☆ コンバーチブル	Authoring:work	1	Hitomi Horie	concept	2023-03-15	To Do	MINI	MINI.C.v1		
☐	☆ コンバーチブルトップ	Authoring:work	1	Hitomi Horie	concept	2023-03-15	To Do	MINI	MINI.C.v1		
☐	☆ トップを閉じる	Authoring:work	1	Hitomi Horie	task	2023-03-15	To Do	MINI	MINI.C.v1		
☐	☆ トップを開く	Authoring:work	1	Hitomi Horie	task	2023-03-15	To Do	MINI	MINI.C.v1		
☐	☆ ブレーキフルード	Authoring:work	2	Hitomi Horie	concept	2023-03-15	To Do	MINI	MINI.C.v1 - MINI.H.v1 - MINI.		
☐	☆ ブレーキフルードの追加	Authoring:work	2	Hitomi Horie	task	2023-03-15	To Do	MINI	MINI.C.v1 - MINI.H.v1 - MINI.		
☐	☆ ようこそ	Authoring:work	3	Hitomi Horie	topic	2023-03-15	To Do	MINI	MINI.C.v1 - MINI.H.v1 - MINI.		

ユーザーフレンドリーなGUI

検索結果例①からマップファイルを選択

≡

👤

🔗

検索場所
フルテキ...

検索対象
MINI コンバーチブル

🔍

Hitomi Horie

ヘルプ

サインアウト

← MINI / MINI.C.v1 > MINI コンバーチブル

構造

コンテンツ

移動

編集

⋮

🔍 MINI コンバーチブル

結果 1 - 16 件中 15 件

表示: カスタム...

☐	タイトル	ステータス	タイプ	前回チェックイ...	前回チェックイン日	リビジョン	ファイル名	ID	プロダクト...	アクション
☐	▼ <map/>									
☐	<topicmeta/>									
☐	<keydef/>									
☐	<containerref/>									
☐	☆ ようこそ	Authoring:work	topic	Hitomi Horie	2023-03-15	2	oyw1678...	oyw1678...	MINI	👉 ✎ ⋮
☐	☆ エンジンコンパートメン	Authoring:work	reference	Hitomi Horie	2023-03-15	2	jns16788...	jns16788...	MINI	👉 ✎ ⋮
☐	▼ ☆ ブレーキフルード	Authoring:work	concept	Hitomi Horie	2023-03-15	2	xqt1678...	xqt1678...	MINI	👉 ✎ ⋮
☐	☆ ブレーキフルードの	Authoring:work	task	Hitomi Horie	2023-03-15	2	yjf16788...	yjf16788...	MINI	👉 ✎ ⋮
☐	▼ ☆ エンジンオイル	Authoring:work	concept	Hitomi Horie	2023-03-15	2	iaf16788...	iaf16788...	MINI	👉 ✎ ⋮
☐	☆ オイルを追加する	Authoring:work	task	Hitomi Horie	2023-03-15	2	opg1678...	opg1678...	MINI	👉 ✎ ⋮
☐	▼ ☆ クーラント	Authoring:work	concept	Hitomi Horie	2023-03-15	2	hkq1678...	hkq1678...	MINI	👉 ✎ ⋮
☐	☆ クーラントの追加	Authoring:work	task	Hitomi Horie	2023-03-15	2	pgq1678...	pgq1678...	MINI	👉 ✎ ⋮
☐	▼ ☆ ウォッシャー液	Authoring:work	concept	Hitomi Horie	2023-03-15	1	xam1678...	xam1678...	MINI	👉 ✎ ⋮
☐	☆ ウォッシャー液の追	Authoring:work	task	Hitomi Horie	2023-03-15	1	cga1678...	cga1678...	MINI	👉 ✎ ⋮

🔍 詳細

☐ ☆ MINI コンバーチブル

Authoring:work
map

MINI / MINI.C.v1

名前を付けて自分に割り当て
Information Architect

前回チェックインしたユーザー Hitomi Horie
オン 2023-03-15

ID: fgo1678840335186
ファイル名: /content/authoring/fgo1678840335186.ditamap

ユーザーフレンドリーなGUI

マップファイルの編集例①：新たなトピックファイルの追加

The screenshot displays the madcap IXIACCMS user interface for editing a map file. The top navigation bar includes search and user options. The main content area shows a table of map items with columns for title, path, status, and map editing actions. A context menu is open over the '新しい要素' (New Element) button, showing options like '新規トピック' (New Topic) and 'オブジェクトの挿入' (Insert Object).

タイトル	プロダクト/...	プラン	ステータス	マップ編集
</> <map/>				- + ✕
<topicmeta/>				- + ✕
</> <keydef/>				- + ✕
</> <containerref/>				- + ✕
☆ よこそ	MINI	MINI.C.v1 • MINI.H.v1 • MINI	Authoring:work	- + ✕
☆ エンジンコンパートメン	MINI	MINI.C.v1 • MINI.H.v1 • MINI	Authoring:work	- + ✕
☆ ブレーキフルード	MINI	MINI.C.v1 • MINI.H.v1 • MINI	Authoring:work	- + ✕
☆ ブレーキフルードの	MINI	MINI.C.v1 • MINI.H.v1 • MINI	Authoring:work	- + ✕
☆ エンジンオイル	MINI	MINI.C.v1 • MINI.H.v1 • MINI	Authoring:work	- + ✕
☆ オイルを追加する	MINI	MINI.C.v1 • MINI.H.v1 • MINI	Authoring:work	- + ✕
☆ クーラント	MINI	MINI.C.v1 • MINI.H.v1 • MINI	Authoring:work	- + ✕
☆ クーラントの追加	MINI	MINI.C.v1 • MINI.H.v1 • MINI	Authoring:work	- + ✕
☆ ウォッシャー液	MINI	MINI.C.v1	Authoring:work	- + ✕
☆ ウォッシャー液の追	MINI	MINI.C.v1	Authoring:work	- + ✕
☆ コンバーチブル	MINI	MINI.C.v1	Authoring:work	- + ✕

Context Menu Options:

- 新しい要素
- 新規トピック
- オブジェクトの挿入

ユーザーフレンドリーなGUI

マップファイルの編集例②：トピックファイルの移動

← MINI / MINI.C.v1 > MINI コンバーチブル

構造コンテンツ

元に戻す

チェックイン

表示編集

結果 1 - 16 件中 16 件

表示: デフォルト

タイトル	プロダクト...	ブランチ	ステータス	マップ編集
▼ </> <map/>				— + ✕
🔗 <topicmeta/>				— + ✕
</> <keydef/>				— + ✕
</> <containerref/>				— + ✕
📄 ☆ ようこそ	MINI	MINI.C.v1 · MINI.H.v1 · MINI	Authoring:work	— + ✕
📄 ☆ エンジンコンパートメン	MINI	MINI.C.v1 · MINI.H.v1 · MINI	Authoring:work	— + ✕
▼ 📄 ☆ ブレーキフルード	MINI	MINI.C.v1 · MINI.H.v1 · MINI	Authoring:work	— + ✕
📄 ☆ ブレーキフルードの	MINI	MINI.C.v1 · MINI.H.v1 · MINI	Authoring:work	— + ✕
▼ 📄 ☆ エンジンオイル	MINI	MINI.C.v1 · MINI.H.v1 · MINI	Authoring:work	— + ✕
📄 ☆ オイルを追加する	MINI	MINI.C.v1 · MINI.H.v1 · MINI	Authoring:work	— + ✕
▼ 📄 ☆ クーラント	MINI	MINI.C.v1 · MINI.H.v1 · MINI	Authoring:work	— + ✕
📄 ☆ クーラントの追加	MINI	MINI.C.v1 · MINI.H.v1 · MINI	Authoring:work	— + ✕
▼ 📄 ☆ ウォッシャー液	MINI	MINI.C.v1	Authoring:work	— + ✕
📄 ☆ ウォッシャー液の追	MINI	MINI.C.v1	Authoring:work	— + ✕
▼ 📄 ☆ コンバーチブル	MINI	MINI.C.v1	Authoring:work	— + ✕

↑ Up

↓ Down

📄 Promote

📄 Demote

D 詳細

📄 ☆ MINI コンバーチブル

Authoring:work

map

MINI / MINI.C.v1

名前を付けて自分に割り当て

Information Architect

前回チェックインしたユーザー Hitomi Horie

オン 2023-03-15

チェックアウトしたユーザー Hitomi Horie

オン 2023-03-15

ID: fqp1678840335186

ファイル名: /content/authoring/fqp1678840335186.ditamap

ユーザーフレンドリーなGUI

トピックファイルの編集例：マップファイル全体から「ようこそ」を選択

検索場所: フルテキ... 検索対象: MINI コンバーチブル x 🔍 𐄂 Hitomi Horie ヘルプ サインアウト

← MINI / MINI.C.v1 > MINI コンバーチブル 構造 コンテンツ 移動 編集 ⋮

ドキュメントは読み取り専用です。

MINI コンバーチブル

Metadata: add metadata to map / cascade
Keydefs: define indirect content references
Hierarchy: organize topics

ようこそ

Short Description: ミニ Sのお手入れに関する詳細はこちらをご覧ください。



[車のビュー]

ミニ S エンジンコンパートメント

Short Description: この画像を使用して、タンクがどこにあるかを視覚化します。

Author: creator N. Kerzreho

Critical dates

Created: 年 / 月 / 日

Revised: 2021/09/20

Metadata

詳細

- ☆ MINI コンバーチブル
- Authoring:work
map
- MINI / MINI.C.v1
- 名前を付けて自分に割り当て
Information Architect
- 前回チェックインしたユーザー
Hitomi Horie オン 2023-03-15

ID: fgo1678840335186
ファイル名: /content/authoring/fgo1678840335186.ditamap

マップ #comment

ユーザーフレンドリーなGUI

トピックファイルの編集例

検索場所
フルテキ... 検索対象

Hitomi Horie ヘルプ サインアウト

MINI / MINI.C.v1 + 2 / MINI コンバーチブル > ようこそ

移動 編集

ドキュメントは読み取り専用です。

ようこそ

Short Description: ミニ Sのお手入れに関する詳細はこちらをご覧ください。



[車のビュー]

詳細

☆ ようこそ

Authoring:work
topic

MINI / MINI.C.v1 MINI.H.v1
MINI.S.v1

コンテキストマップ - 修正
MINI コンバーチブル

名前を付けて自分に割り当て
Writer

前回チェックインしたユーザー
Hitomi Horie オン 2023-03-15

ID: otyw1678840336441
ファイル名: /content/authoring/oyw1678840336441.dita

トピック タイトル

ユーザーフレンドリーなGUI

トピックファイルの編集例

検索場所
フルテキ... 検索対象

Hitomi Horie ヘルプ サインアウト

MINI / MINI.C.v1 + 2 / MINI コンバーチブル > ようこそ

元に戻す 表示 チェックイン

ようこそ

Short Description: **ミニ** Sのお手入れに関する詳細はこちらをご覧ください。



[車のビュー]

検索

- 新規 段落
- 省略形
- API名
- 太字
- ブール値
- 引用
- コマンド名
- コードブロック
- コード

現在の「p」要素の後に、新しい「p」要素を作成する。

トピックがチェックアウトされました。

詳細

☆ ようこそ

Authoring:work
topic

MINI / MINI.C.v1 MINI.H.v1
MINI.S.v1

コンテキスト マップ - 修正
MINI コンバーチブル

名前を付けて自分に割り当て
Writer

前回チェックインしたユーザー
Hitomi Horie オン 2023-03-15

チェックアウトしたユーザー
Hitomi Horie オン 2023-03-15

ID: oyw1678840336441
ファイル名: /content/authoring/oyw1678840336441.dita

トピック 本文 段落

ユーザーフレンドリーなGUI

トピックファイルの編集例：修正履歴の記録

検索場所
フルテキ... 検索対象

Hitomi Horie ヘルプ サインアウト

← MINI / MINI.C.v1 + 2 / MINI コンバーチブル > ようこそ

元に戻す 表示 チェックイン

ようこそ

Short Description: [MINI.C.v1](#) \$のお手入れに関する詳細は、[こちら](#) [本ドキュメント](#)をご覧ください。



[車のビュー]
[お手入れのお問い合わせは、ディーラーにお願いいたします。](#)

詳細

☆ ようこそ

Authoring:work
topic

MINI / [MINI.C.v1](#) [MINI.H.v1](#)
[MINI.S.v1](#)

コンテキスト マップ - 修正
MINI コンバーチブル

名前を付けて自分に割り当て
Writer [Hitomi Horie](#)

前回チェックインしたユーザー
Hitomi Horie オン 2023-03-15

チェックアウトしたユーザー
Hitomi Horie オン 2023-03-15

ID: oyw1678840336441
ファイル名: /content/authoring/oyw1678840336441.dita

トピックがチェックアウトされました。

トピック 短い説明

ユーザーフレンドリーなGUI

トピックファイルに対するレビュー例

検索場所
フルテキ... ▼ 検索対象

Hitomi Horie ヘルプ サインアウト

MINI / MINI.C.v1 + 2 / MINI コンパチブル > ようこそ

元に戻す 表示 チェックイン

ようこそ

Short Description: [MINI S](#)のお手入れに関する詳細は[本ドキュメント](#)をご覧ください。



【車のビュー】
[お手入れのお問い合わせは、ディーラーにお願いいたします。](#)

レビュー

フィルタ @ ⓘ

Hitomi Horie 10:58
[こちら](#)

Hitomi Horie 11:38
修正内容の確認が必要

Hitomi Horie 10:58
[本ドキュメント](#)

Hitomi Horie 10:57
[お手入れのお問い合わせは、ディーラーにお願いいたします。](#)

トピックがチェックアウトされました。

トピック 短い説明

すべて許可 すべて拒否

ユーザーフレンドリーなGUI

修正内容の履歴管理

≡

👤

🔗

検索場所
フルテキ...

▼

 検索対象

🔍 | 📄

Hitomi Horie | ヘルプ | サインアウト

リビジョン履歴

比較

📄

🌟

ようこそ

MINI / MINI.C.v1 MINI.H.v1 MINI.S.v1

Authoring:Work
topic

✎ ⌚ ⋮

リビジョン 3

チェックイン済み

By: Hitomi Horie 2023-03-15 AM 10:59

コメント: 説明の修正

リビジョン 2

Setting or changing assignement to user(s) [Jason Owen [jason.owen@ixiasoft.com], Leigh White [leigh.white@ixiasoft.com], Jean-François Ameye [jean-francois.ameye@ixiasoft.com], Hitomi Horie [hitomi.horie@ixiasoft.com]] Setting or changing assignement for role(s) [Editor]

By: Hitomi Horie 2023-03-15 AM 10:01

Imported

By: Hitomi Horie 2023-03-15 AM 9:45

リビジョン 1

Set version label to [MINI.S.v1].

By: Hitomi Horie 2023-03-15 AM 9:35

Set version label to [MINI.C.v1].

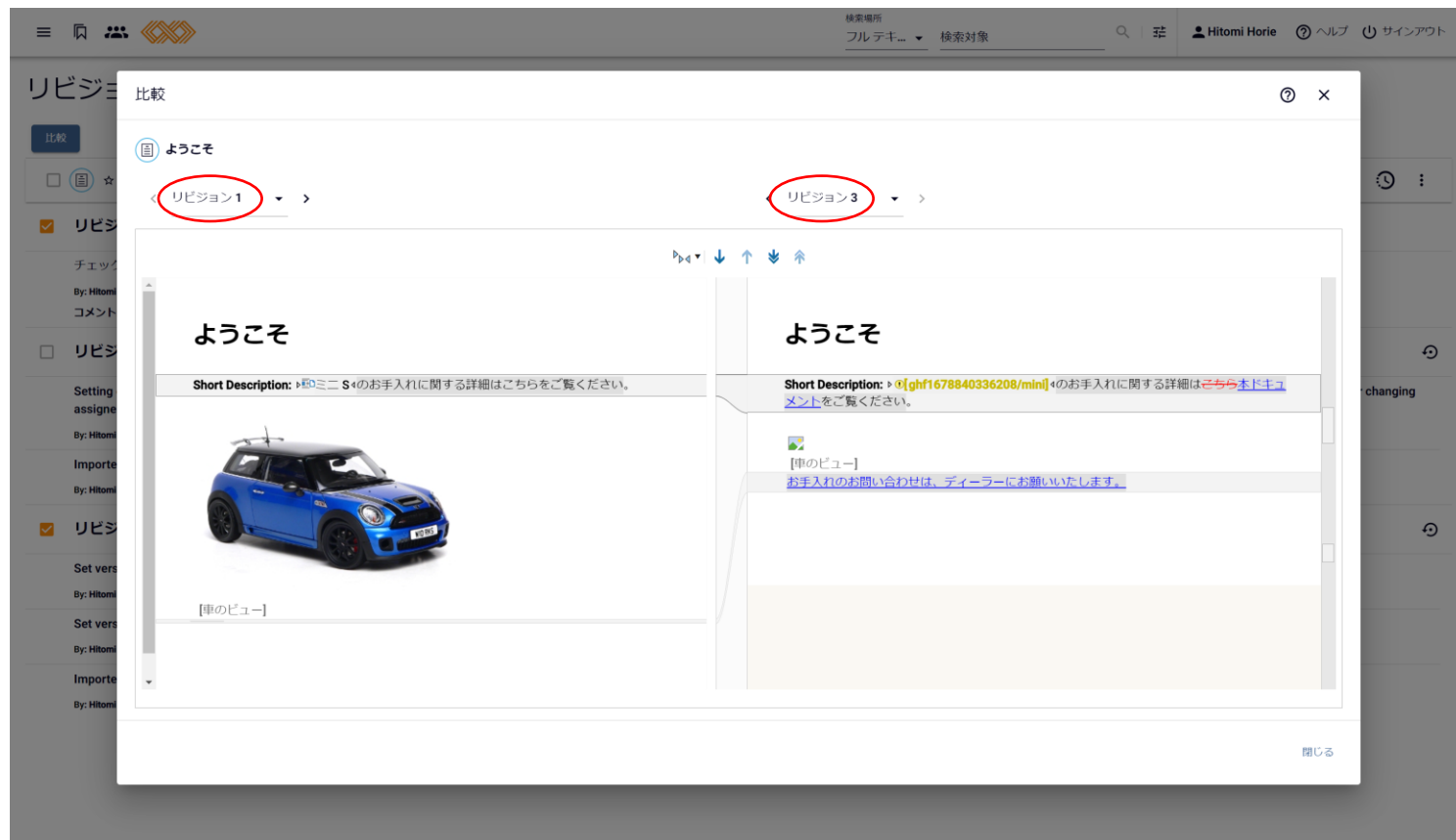
By: Hitomi Horie 2023-03-15 AM 9:32

Imported topic

By: Hitomi Horie 2023-03-15 AM 9:32

ユーザーフレンドリーなGUI

修正内容の履歴管理画面から比較機能を実行



ユーザーフレンドリーなGUI

オブジェクトの依存関係の表示

依存関係

ようこそ

MINI / MINI.C.v1 MINI.H.v1 MINI.S.v1

3 参照元 2 参照 0 インスタンス / 複製

3 マップ 0 相互参照 / 関連リンク 0 コンテンツ参照

☐		★ MINI コンバーチブル MINI / MINI.C.v1	Authoring:Work map			
前回チェックインしたユーザー Hitomi Horie オン 2023-03-15 ID: fqp1678840335186 ファイル名: /content/authoring/fqp1678840335186.ditamap						
☐		★ MINI ハードトップ MINI / MINI.H.v1	Authoring:Work map			
前回チェックインしたユーザー Hitomi Horie オン 2023-03-15 ID: kds1678841104434 ファイル名: /content/authoring/kds1678841104434.ditamap						
☐		☆ 共用 MINI / MINI.S.v1	Authoring:Work map			
前回チェックインしたユーザー Hitomi Horie オン 2023-03-15 ID: prg1678841777719 ファイル名: /content/authoring/prg1678841777719.ditamap						

ユーザーフレンドリーなGUI

コラボレーションレビュー：リアルタイムによるレビュー内容の共有

検索場所
フルテキスト...

検索対象

Hitomi Horieヘルプサインアウト

MINI / MINI.C.v1 / MINI コンバーチブル > MINI コンバーチブル

移動

オイルレベルは、ディップスティックの2つのマークの間にある必要があります。燃費と同様に、オイル消費量は運転スタイルと車両の運転条件に直接影響されます。ディップスティックの2つのノッチ MIN と MAX の間のオイル量は、約 1.1 クォート / 1 リットルに相当します。

5. オイルレベルがディップスティックの下部ノッチのすぐ上で下がった場合にのみ、オイルを補充します。ただし、レベルが下のノッチを下回らないようにしてください。

クーラント

Authoring work

エンジンルームの図は、例として ミニS のクーラントタンクを示しています。

クーラントレベルの補正コールドエンジンでクーラントレベルを修正します。約 687 / 206 : 透明な膨張タンクの MAX マークまで。クーラントは、水と耐食性のある不凍液で構成されています。必要な耐食性のため、60対40の混合比を一年中維持する必要があります。他の添加物は必要ありません。クーラントは3年ごとに交換してください。

危険

エンジンが高熱のときは、クーラントをクーリングシステムに追加しないでください。の容器に常に保管してください。不凍液および耐食性は可燃性です。したがって、高温および耐食性防止剤の廃棄を規制する適用法規法を遵守してください。

クーラントの追加

Authoring work

コールドエンジンでの正しいクーラントレベル約 687 / 206 : 透明な膨張タンクの MAX マークまで、エンジンが冷えたときのみ、エキスパンションタンクのキャップを開けてください。計器クラスターの冷却水温度ゲージの針は、第1 四半期より高くはなりません。高くしないと、火災の危険があります。

1. タブを引いてキャップをゆっくりと開き、蓄積された圧力を逃がします。

2. キャップを完全に引いて開きます。

3. クーラントが少量の場合は、ゆっくりとクーラントを追加します。

クーラントは、水と耐食性のある不凍液で構成されています。必要な耐食性のため、60 対 40 の混合比を一年中維持する必要があります。他の添加物は必要ありません。3 年ごとにクーラントを交換してください。

ウォッシュヤー液

Authoring work

コメント

フィルター +

ブレーキフルードリザーバー

Hitomi Horie

2023-03-15

用語確認をお願いします。

未解決

ブレーキフルードを2年ごとに交換してください

Hitomi Horie

2023-03-15

交換期限の確認をお願いします。

未解決

APISH 仕様以上のオイルのみを使用してください

Hitomi Horie

2023-03-15

仕様の確認をお願いします。

未解決

約 687 / 206

Hitomi Horie

コメントの作成

クーラントレベルの数値の確認をお願いします。

キャンセル 保存

 madcap
IXIACCMS

ユーザーフレンドリーなGUI

コラボレーションレビュー：リアルタイムによるレビュー内容の共有

検索場所
フルテキ...

▼

検索対象

🔍 | 🌐

Hitomi Horie | ? ヘルプ | 🔄 サインアウト

← MINI / MINI.C.v1 / MINI コンバーチブル > MINI コンバーチブル

📄 移動 | ⋮

☰

ようこそ
Authoring work

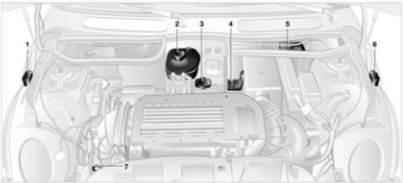
ミニ S のお手入れに関する詳細は本ドキュメントをご覧ください。



お手入れのお問い合わせは、ディーラーにお願いいたします。

ミニ S エンジンコンパートメント
Authoring work

この画像を使用して、タンクがどこにあるかを視覚化します。



1. フロントガラスウォッシャーシステム用リザーバー
2. クーラント膨張タンク
3. エンジンオイルフィルターネック
4. ジャンプスタート用の補助電池
5. **ブレーキフルードリザーバー**
6. ヘッドランプクリーニングシステム用リザーバー
7. エンジンオイルレベルゲージ

0 コメント

フィルター +

ブレーキフルードリザーバー

Hitomi Horie
2023-03-15

用語確認をお願いします。

Jason Owen
2023-03-15

確認しました。

解決済み ▼

Jason Owen による
2023-03-15

ブレーキフルードを 2 年ごとに交換して
ください

Hitomi Horie
2023-03-15

交換期限の確認をお願いします。

Jason Owen
2023-03-15

期限確認しました。

解決済み ▼

Jason Owen による
2023-03-15

APISH 仕様以上のオイルのみを使用して
ください

Hitomi Horie
2023-03-15

仕様の確認をお願いします。

Leigh White
2023-03-15

 madcap
IXIACCMS

ユーザーフレンドリーなGUI

パブリッシュ：出力フォーマットの選択

出力の生成

MINI コンバーチブル

出力タイプまたはビルドマニフェスト

出力タイプ

- Dita2EclipseHelp
- Dita2htmlhelp
- Dita2Pdf
- Dita2xhtml
- Export
- Export [DRM]

ビルドマニフェスト

なし

キャンセル 生成

割り当てのロード (26)

5
合計 /26 ● マップ (5)

結果 1 - 26 件中 5 件

タイトル	プロダクト	プラン
☆ 共有	MINI	MINI.S.v1
☆ 収納	Cargo.Lib	Cargo.Lib.v1
☆ コンバーチブル	MINI	MINI.C.v1
★ MINI ハードトップ	MINI	MINI.H.v1
★ MINI コンバーチブル	MINI	MINI.C.v1

表示: カスタム

タイプ	割り当て先	前回チェックイン	アクション
map	Hitomi Horie	2023-03-15	
map	Hitomi Horie	2023-03-15	
map	Hitomi Horie	2023-03-15	
map	Hitomi Horie	2023-03-15	
map	Hitomi Horie	2023-03-15	

ユーザーフレンドリーなGUI

パブリッシュ：バッチ出力ステータス確認

≡

👤

🔗

検索場所
フルテキ...

検索対象

🔍

🚩

Hitomi Horie

ヘルプ

サインアウト

自分の出力 (3)

3
合計 /3

Dita2xhtmlcr (1)

Dita2Pdf (2)

3
生成済み

0
失敗

0
処理中

結果 1 - 3 件中 3 件

ソート: 生成日:最新 ▼

 MINI コンバーチブル (Authoring:work) MINI / <u>C</u> MINI.C.v1	2023-03-15 AM 11:27 残り 6 日	   Dita2Pdf
 MINI ハードトップ (Authoring:work) MINI / <u>C</u> MINI.H.v1	2023-03-15 AM 11:27 残り 6 日	   Dita2Pdf
 MINI コンバーチブル MINI / <u>C</u> MINI.C.v1	2023-03-15 AM 11:04 残り 6 日	   Dita2xhtmlcr

Collaboration Review

コラボレーションレビュー

- ・ レビューアーが入力したコメントは右パネルに表示される
- ・ 複数のレビューアー間でリアルタイムにコメントを共有しながらレビュー
- ・ 他のレビューアーからのコメントへ返信

洗車

Authoring:work

定期的な洗うことによってあなたの車を素晴らしい姿に保ちましょう。

1. 車を車道に出してください。
2. 注ぎ口に水ホースを取り付け、片側の端を車に引きます。
3. 石鹸水でバケツを満たしてください。
4. スポンジを使用して石鹸水で、車の汚れをこすり落とします。
5. ホースからきれいな水をスプレーして車をすすぎます。
6. **湿ったセーム皮**を使用して車の水分をふき取ります。



湿ったセーム皮

Jason Owen 

Jul 28 2020 - 7:18 pm

セーム皮以外の提示が必要です。

[水のホース](#)

ガレージタスク

Authoring:work

ガレージに入ったら、手を汚す準備をしてください！

コメント

6000キロメートル

Jason Owen 

Jul 28 2020 - 7:16 pm

詳細確認をお願いします。

Jean-François Ameye 

Sep 04 2020 - 3:55 pm

確認しました。

3か月に一度

Jean-François Ameye 

Jul 28 2020 - 7:20 pm

頻度の確認をお願いします。

湿ったセーム皮

Jason Owen 

Jul 28 2020 - 7:18 pm

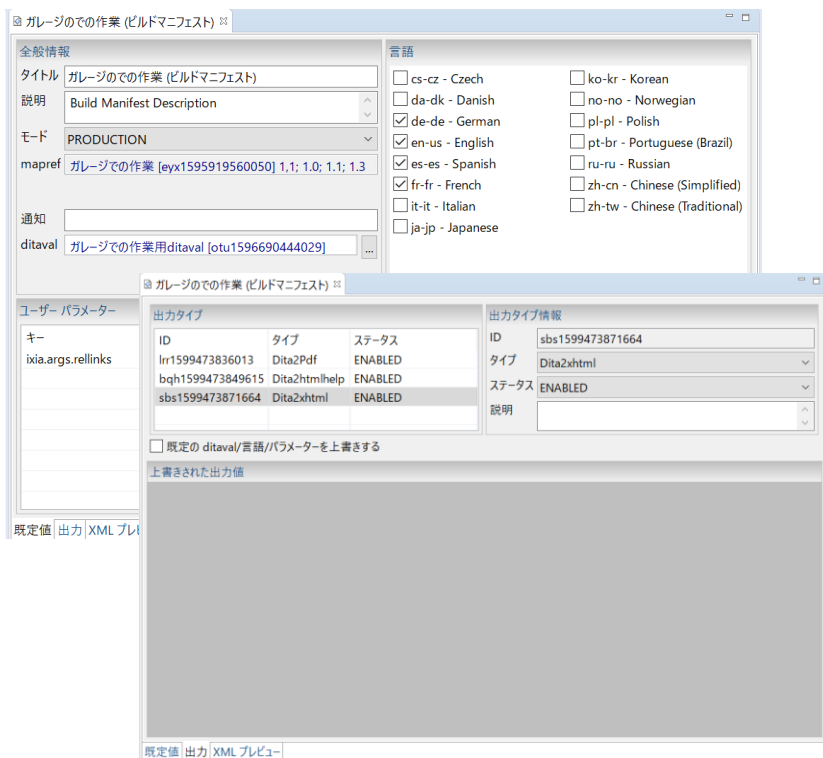
セーム皮以外の提示が必要です。



Build Manifest

ビルドマニフェスト機能

- DITAでは一つのソースから様々なバリエーションのマニュアルを出力出来る仕組みがある
- これをマニュアル出力毎に一つ一つ設定することは非合理的
- ビルドマニフェストは、出力バリエーションを予め設定しておくことで、出力時の設定ミスによる手戻りや設定そのものにかかる手間を削減



各マップに対して以下の情報を指定し、異なる複数のマニュアルをワンクリックで出力

- 出力タイプ:
PDF、HTML、XHTMLなど
- 言語:
すべての出力タイプに対するデフォルト言語を指定する
または出力タイプごとに指定できる
- Ditaval:
出力時の条件指定がなされた **Ditaval** ファイルを指定し
モデルに特化したオプションを追記出力したり顧客毎の
機能名を表示したり出来る
- ユーザーパラメーター:
出力タイプの変換シナリオで定義されているユーザー
パラメーターを使い、出力内容をコントロール出来る



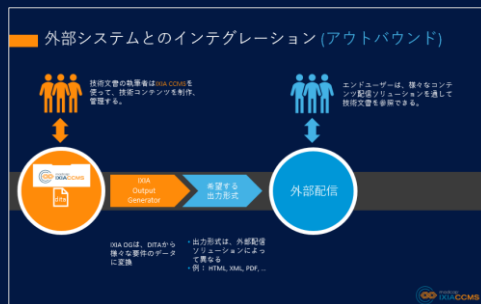
オープンで拡張性が高いシステム

オープンで拡張性が高いシステム

IXIA CCMSは、以下に挙げる手法でコンテンツを取り込み、プッシュアウトできるオープンかつ拡張性が極めて高いシステムです。

- REST API
- Triggers
- Connectors

事例:



外部システムとのインテグレーション(インバウンド)



外部システムユーザーは
これまでどおりにコンテンツ
制作を継続



外部システム
例: パーツカタログ

エクスポート

インポート



IXIAS CCMSのユーザーは
独自に外部システムを
インテグレーションできる



ダウンストリーム
パブリッシング

データは外部システム
にソースとして存在

- 外部システムの「ロジック」を理解
- データをDITAに変換

- CCMS内に「読み取り専用」としてコンテンツをアップデート
- ユーザーに変更したことを「通知」

外部コンテンツは、DITAコン
テンツと同様のパブリッシュ
パイプラインを経由して
プッシュアウト可能

外部システムとのインテグレーション (アウトバウンド)



技術文書の執筆者はIXIA CCMSを使って、技術コンテンツを制作、管理する。



IXIA
Output
Generator

希望する
出力形式



エンドユーザーは、様々なコンテンツ配信ソリューションを通して技術文書を参照できる。



IXIA OGは、DITAから様々な要件のデータに変換

- 出力形式は、外部配信ソリューションによって異なる
- 例：HTML, XML, PDF, ...

クラウドサービスによる提供



Dedicated SaaS:
A Value-Added Approach

IXIA CCMSが提供するもの

全てのサポートの課題に対する "One-stop-shop"

- ソリューションに対する深い知識
- DITAエキスパートの存在

ITに対する最小限の要求

- ソリューションを保守運用するにあたり、社内ではエキスパートを育てることは不要

貴社がコアビジネスに集中できるようにします

- 将来のニーズに合わせて容易に拡張可能
- 心の平和を提供

Dedicated SaaS – 主な利点

サポート条件

- 目標応答時間は 2 時間、目標解決時間は 48 時間以内
- 標準的なワールドクラスのカスタマーサポートとチケットシステムが利用可能
- ITエキスパートが、迅速にシステムの問題を確認、診断

アップグレード

- サブスクリプションパッケージには、年に1回のアップグレードサービスを含む
- CCMS 管理のあらゆる面で 弊社ITエキスパートの経験を活用
- スケーリングを極めて迅速に行うことが可能

Dedicated SaaS – 主な利点

全体的に

- 99.9% の稼働率を保証
- 同じ環境へのグローバル アクセス
- 増大するニーズに適応するスケーラブルなインフラストラクチャ
- 安全で信頼性が高いインフラストラクチャ
- 社内ITサービスに頼ったり、CCMS 管理に関する従業員のトレーニングを行ったりすることなく、迅速に展開可能
- 内部IT 資産の導入や、調達手順への IT 関与の必要がなく、コストを節約
- ハードウェアコストを数百万円の単位で節約

セキュリティ

- 侵入検知システムによって保護された環境
- 完全に管理され、専門的に設計された安全なソリューション
- 256 ビット AES 暗号化を使用して転送中 (SSL/TLS) および保管中のデータを暗号化
- 展開(Deployment)は最小権限の原則(PoLP)に基づく
- **IXIA CCMS** の確固たる実績: 100% セキュリティインシデントフリー
- 世界で最も安全な環境の 1 つに構築: Amazon Web Services
 - SOC 1/2/3に準拠
 - ISO27001に準拠
 - グローバルな存在感
 - 最も厳しい顧客要件を満たすために必要な追加のセキュリティレイヤーを含む、展開オプションの柔軟性
 - 詳細についてはお問い合わせください



ありがとうございました

nobutoshi.murata@ixiasoft.com

までお問い合わせください

