

# My Docs

MkDocs

Project documentation with Markdown.

# はじめに

注意書き等~~~~~

# 目次

---

1. Welcome to MkDocs	4
1.1 Commands	4
1.2 Project layout	4
2. mkdocs-with-pdf	5
2.1 環境構築	5
2.2 表紙をつける	5
2.3 表紙をカスタマイズする	6
2.4 表紙の次に注意書き等のページを差し込む	7
2.5 PDF出力用のスタイルシートを指定する	7
2.6 見出しのボーダーカラーを変更する	8
2.7 PDF出力用のHTMLを確認する	8

# 1. Welcome to MkDocs

---

For full documentation visit [mkdocs.org](https://mkdocs.org).

## 1.1 Commands

---

- `mkdocs new [dir-name]` - Create a new project.
- `mkdocs serve` - Start the live-reloading docs server.
- `mkdocs build` - Build the documentation site.
- `mkdocs -h` - Print help message and exit.

## 1.2 Project layout

---

```
mkdocs.yml    # The configuration file.
docs/
  index.md    # The documentation homepage.
  ...        # Other markdown pages, images and other files.
```

## 2. mkdocs-with-pdf

---

**mkdocs-with-pdf**を使用して、ドキュメントをPDFとして出力することができます。

### 2.1 環境構築

---

WeasyPrintに依存してるので、事前に環境構築が必要。

[https://doc.courtbouillon.org/weasyprint/latest/first\\_steps.html#linux](https://doc.courtbouillon.org/weasyprint/latest/first_steps.html#linux)

インストールする。

```
pip install mkdocs-with-pdf
```

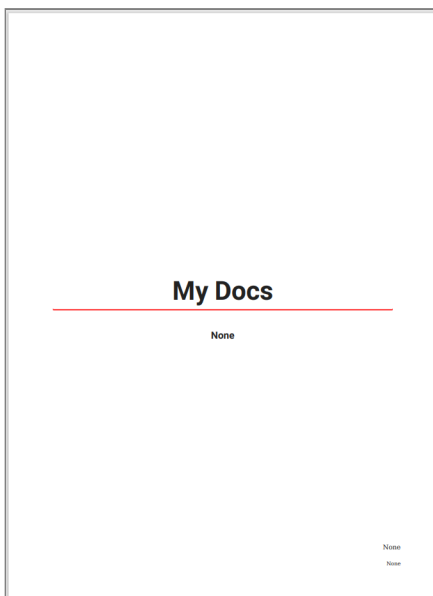
プラグインを有効にする。

```
plugins:  
  - with-pdf
```

### 2.2 表紙をつける

---

```
plugins:  
  - with-pdf:  
      cover: true  
      cover_title: My Docs
```

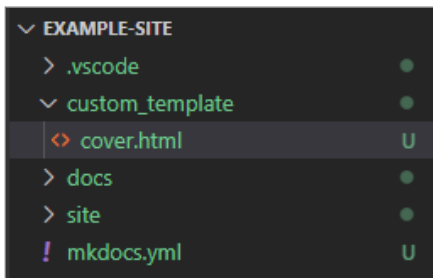


## 2.3 表紙をカスタマイズする

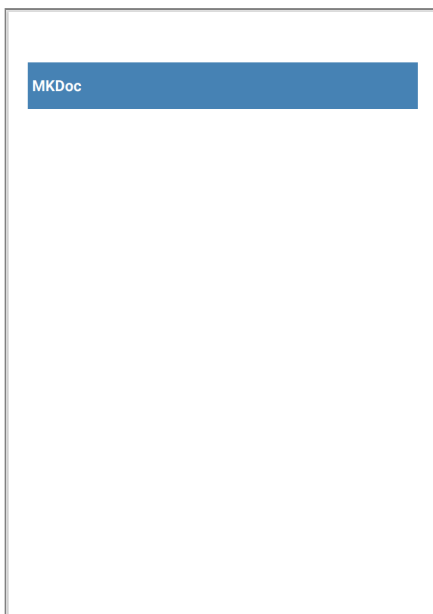
表紙用のHTMLを差し込むことができます。

`custom_template_path`で指定したディレクトリ内に、`cover.html` を配置します。

```
plugins:
  - with-pdf:
      cover: true
      custom_template_path: custom_template
```

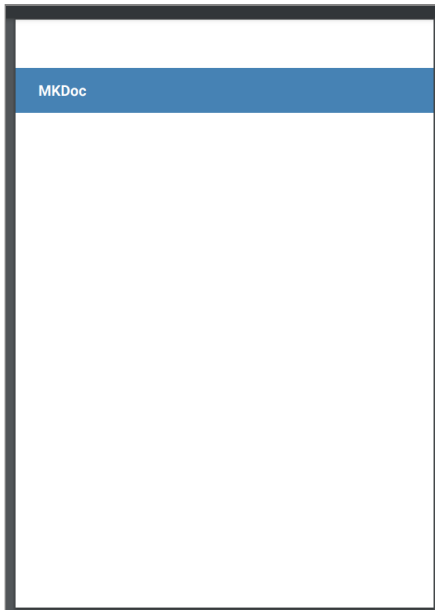


```
<!-- 表紙 -->
<div style="background-color: steelblue; padding: 0.5em;">
  <h1 style="color: white;">MKDoc</h1>
</div>
```



デフォルトで余白が設定されているので、帯状に塗りつぶしたい場合、`margin` をマイナスに設定して描画領域を調整します。

```
<!-- 表紙 -->
<div style="background-color: steelblue; padding: 0.5em 0.5em 0.5em 3.5em; margin: 0 -3em;">
  <h1 style="color: white;">MKDocs</h1>
</div>
```

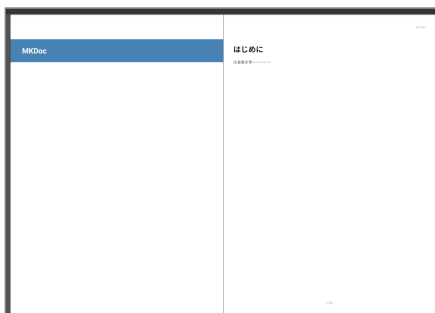


## 2.4 表紙の次に注意書き等のページを差し込む

cover.html 内で改ページを指定することで、2ページ以降にも任意のページを差し込むことができます。

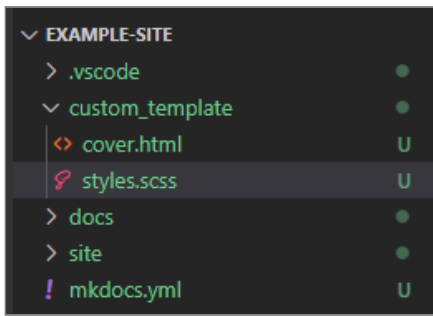
```
<!-- 表紙 -->
<div style="background-color: steelblue; padding: 0.5em 0.5em 0.5em 3.5em; margin: 0 -3em;">
  <h1 style="color: white;">MKDocs</h1>
</div>

<!-- 注意書き -->
<div style="page-break-before: always;">
  <h1>はじめに</h1>
  <span>注意書き等~~~~~</span>
</div>
```



## 2.5 PDF出力用のスタイルシートを指定する

custom\_template\_pathで指定したディレクトリ内に、styles.scss を配置します。



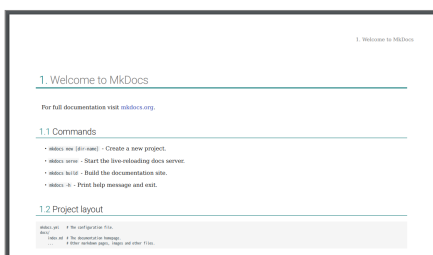
## 2.6 見出しのボーダーカラーを変更する

テーマを指定するようなオプションはないので、styles.scss内でスタイルを指定します。

```
$mainColor: #177e7e;
$subColor: rgba($mainColor, 0.85);

article {
  h1 {
    border-bottom: 2px solid $mainColor !important;
  }
  h2 {
    border-bottom: 1px solid $subColor !important;
  }
  h3 {
    border-bottom: 0.5px solid #eee;
  }
  h1>.pdf-order,
  h2>.pdf-order,
  h3>.pdf-order {
    padding-left: 6px;
  }
}

.pdf-order {
  color: $mainColor !important;
}
```



## 2.7 PDF出力用のHTMLを確認する

スタイルを拡張する際、要素の構造や、属性等確認したい場合があります。オプションを `debug_html: true` とすることで、PDF出力用のHTMLがログ出力されるようになります。