

# LOGOSWARE FLIPPER サーバーSDK リリースノート

---

バージョン: **5.0.9**

リリース日: 2023年12月14日

---

## 機能改善・機能追加

1. FLIPPER U2 5.0.9 と同様の機能を持つコンテンツが作成できるようになりました。

※詳細はFLIPPER U2リリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/21-FL991043.pdf>

## 不具合修正

1. FLIPPER U2 5.0.9と同様の不具合修正を行いました。

※詳細はFLIPPER U2リリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/21-FL991043.pdf>

---

バージョン: **5.0.8**

リリース日: 2023年10月4日

---

## 不具合修正

1. FLIPPER U2 5.0.8と同様の不具合修正を行いました。

※詳細はFLIPPER U2リリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/21-FL991043.pdf>

---

## バージョン: 5.0.7.1

リリース日: 2023年7月12日

---

### 不具合修正

1. FLIPPER U2 5.0.7.1 と同様の不具合修正を行いました。

※詳細はFLIPPER U2リリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/21-FL991043.pdf>

---

## バージョン: 5.0.7

リリース日: 2023年7月3日

---

### 機能改善・機能追加

2. FLIPPER U2 5.0.7 と同様の機能を持つコンテンツが作成できるようになりました。

※詳細はFLIPPER U2リリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/21-FL991043.pdf>

---

### 不具合修正

1. FLIPPER U2 5.0.7 と同様の不具合修正を行いました。

※詳細はFLIPPER U2リリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/21-FL991043.pdf>

---

### その他

1. 動作環境を変更

- a. 閲覧側

- i. Android での推奨動作環境が10以上に変更されました
- ii. iOS/iPadOSでの推奨動作環境が15以上に変更されました

---

## バージョン: 5.0.6

リリース日: 2022年12月6日

---

### 機能改善・機能追加

1. FLIPPER U2 5.0.6 と同様の機能を持つコンテンツが作成できるようになりました。

※詳細はFLIPPER U2リリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/21-FL991043.pdf>

### 不具合修正

1. FLIPPER U2 5.0.6 と同様の不具合修正を行いました。

※詳細はFLIPPER U2リリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/21-FL991043.pdf>

---

## バージョン: 5.0.5

リリース日: 2022年7月26日

---

### 不具合修正

1. FLIPPER U2 5.0.5 と同様のを行いました。

※詳細はFLIPPER U2リリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/21-FL991043.pdf>

---

## バージョン: 5.0.4

リリース日: 2022年4月6日

---

## 不具合修正

1. FLIPPER U2 5.0.4 と同様の不具合修正を行いました。

※詳細はFLIPPER U2リリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/21-FL991043.pdf>

---

## バージョン: 5.0.3

リリース日: 2021年12月10日

---

## 不具合修正

1. FLIPPER U2 5.0.3 と同様の不具合修正を行いました。

※詳細はFLIPPER U2リリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/21-FL991043.pdf>

---

## バージョン: 5.0.2

リリース日: 2021年10月28日

---

## 不具合修正

1. FLIPPER U2 5.0.2 と同様の不具合修正を行いました。

※詳細はFLIPPER U2リリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/21-FL991043.pdf>

## その他

1. 本バージョンから、Internet Explorer 11が推奨動作環境対象外となります。
- 

## バージョン: 5.0.1

リリース日: 2021年8月17日

---

## 不具合修正

1. FLIPPER U2 5.0.1 と同様の不具合修正を行いました。

※詳細はFLIPPER U2リリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/21-FL991043.pdf>

---

## バージョン: 5.0.0

リリース日: 2021年6月30日

---

## 機能改善

1. 内包する作成エンジンが、FLIPPER U 4.7.0 から FLIPPER U2 5.0.0に変更になりました。  
これに伴う機能変更はありません。
- 

## バージョン: 4.7.0

リリース日: 2021年1月22日

---

## 機能改善

1. Libra V(ver. 2.6.0)「お知らせ付箋」機能に対応しました。  
FLIPPER U 4.7.0 以降で作成されたデジタルブックから、Libra V(ver. 2.6.0) 搭載の「お知らせ付箋」機能が有効になります。
- 

## バージョン: 4.6.4

リリース日: 2020年7月3日

---

## 機能改善

1. FLIPPER U 4.6.4 と同様の機能改善を行いました。

※詳細はFLIPPER Uリリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/12-FL990277.pdf>

## 不具合修正

1. FLIPPER U 4.6.4 と同様の不具合修正を行いました。

※詳細はFLIPPER Uリリースノートをご確認ください。

---

## バージョン: 4.6.3

リリース日: 2019年11月1日

---

## 機能改善

1. FLIPPER U 4.6.3 と同様の機能改善を行いました。

※詳細はFLIPPER Uリリースノートをご確認ください。

## 不具合修正

1. FLIPPER U 4.6.3 と同様の不具合修正を行いました。

※詳細はFLIPPER Uリリースノートをご確認ください。

---

## バージョン: 4.6.2

リリース日: 2019年5月28日

---

## 不具合修正

1. FLIPPER U 4.6.2 と同様の不具合修正を行いました。

※詳細はFLIPPER Uリリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/12-FL990277.pdf>

---

## バージョン: 4.6.1

リリース日： 2019年5月17日

---

## 不具合修正

1. FLIPPER U 4.6.1 と同様の不具合修正を行いました。  
※詳細はFLIPPER Uリリースノートをご確認ください。  
<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/12-FL990277.pdf>
- 

## バージョン： 4.6.0

リリース日： 2018年9月18日

---

1. FLIPPER U 4.6.0 と同様の機能を持つコンテンツが作成できるようになりました。  
※詳細はFLIPPER Uリリースノートをご確認ください。  
<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/12-FL990277.pdf>
- 

## バージョン： 4.5.0.1

リリース日： 2017年12月7日

---

## 不具合修正

1. 処理が途中でエラーになってしまう不具合を修正しました。  
※ 一部の中間ファイルが、FLIPPER U SDK内のフォルダに固定で出力される問題を修正しました。
- 

## バージョン： 4.5.0

リリース日： 2017年11月28日

---

## 新機能

1. FLIPPER U 4.5.0.1と同様の機能を持つコンテンツが作成できるようになりました。  
※FLIPPER Uリリースノートをご確認ください。  
<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/12-FL990277.pdf>

## 仕様変更

1. 推奨動作環境が変更されました。  
サーバにインストールされている.net Frameworkのバージョンが3.5から4.5.2以上に変更されました。

---

### バージョン： 4.4.2

リリース日： 2017年5月12日

---

1. FLIPPER U 4.4.2と同様の機能を持つコンテンツが作成できるようになりました。  
FLIPPER Uリリースノートをご確認ください。  
<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/12-FL990277.pdf>

---

### バージョン： 4.4.1.1

リリース日： 2017年2月2日

---

## 新機能

1. FLIPPER U 4.4.1と同様の機能を持つコンテンツが作成できるようになりました。  
※FLIPPER Uリリースノートをご確認ください。  
<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/12-FL990277.pdf>

## 不具合修正

1. 「BOM付きUTF-8」で書き出されていたファイルを「BOM無し UTF-8」に修正しました。
2. テキスト抽出エンジンの品質向上

---

### バージョン： 1.1.0

リリース日： 2016年11月15日

---

## 新機能

1. HTML5形式に対応。  
HTML5形式のブックが作成できるようになりました。



## 2. テキスト抽出エンジンの変更

PDFファイル内のテキスト情報(本文・しおり・リンク情報)を抽出するエンジンを拡張性の高いものに変更しました。

---

## バージョン: 1.0.2

リリース日: 2015年7月30日

---

### 新機能

#### 1. 作成されたコンテンツに次の機能を追加しました

- 3モード・ビューア(スキン)追加  
閲覧者が自分の好きなモード(見開き表示・スライド表示・縦スクロール表示)に切替えて閲覧できます
- Google Analyticsユニバーサルアナリティクス対応  
ユニバーサルアナリティクストラッキングコードでも「FLIPPER U Report」の利用が可能になります
- 複数ページ印刷対応  
印刷機能で複数ページ(最大10ページまで)まとめて印刷が可能になります

### 仕様変更

#### 1. 動作環境を修正

3OSに「Windows Server 2012 R2 Standard(64ビット)」を追加

---

## バージョン: 1.0.1

リリース日: 2014年8月28日

---

### 新機能

#### 1. 作成されたコンテンツに次の機能を追加しました

- スコア機能対応  
誰がそのコンテンツを読了したかを記録し把握する事が可能となります
- ページ単位での閲覧状況を管理できるSCORM対応  
FLIPPERのSCORM機能が、ページ単位での閲覧状況を把握できるようになり、LMS側でのより細かい進捗管理を可能にします

### 仕様変更

#### 1. 作成されたコンテンツの仕様に次の変更を加えました

- スマートフォン・タブレット 横向き閲覧時の見開き表示対応  
ブック形式の時は見開きを初期設定値にしました

---

**バージョン: 1.0.0**

リリース日: 2013年12月27日

---

新規リリース