



LabelAssistパラメーター仕様書

Rev.1.1

iウェア株式会社

2020年4月10日



LabelAssistパラメーター仕様書

はじめに	2
動作環境	2
サンプルの動作方法	3
サンプルの印字例	4
書式	5
URLスキーム	5
パラメーター一覧	6
パラメーター	7
x-success	
form	
data	
printer	
tapewidth	
copies	
cut	
halfcut	
printspeed	
density	
previewmode	
priorityprintsetting (SR-R7900P のみ)	
halfcutcontinuous (SR-R7900P のみ)	
記述サンプル	11
FileMakerスクリプトサンプル	
URLデーター	
改訂履歴	12



はじめに

本資料はLabelAssistパラメーター仕様を記載した仕様書です。

FileMaker Goのスク립トでLabelAssistに渡すURLスキームのデータを生成してLabelAssistに送り、「テプラ」PROへ印刷できます。

LabelAssistはFileMaker Goから送られてくるURLスキーム内のデータをフォームデータ形式に従ってレイアウトして印刷します。(サンプルではAsset_Management.plistがフォームデータです)

フォームデータの仕様はTEPRA-Print SDKをダウンロードして参照下さい。

<http://kingjim.jp/t-sdk>

動作環境

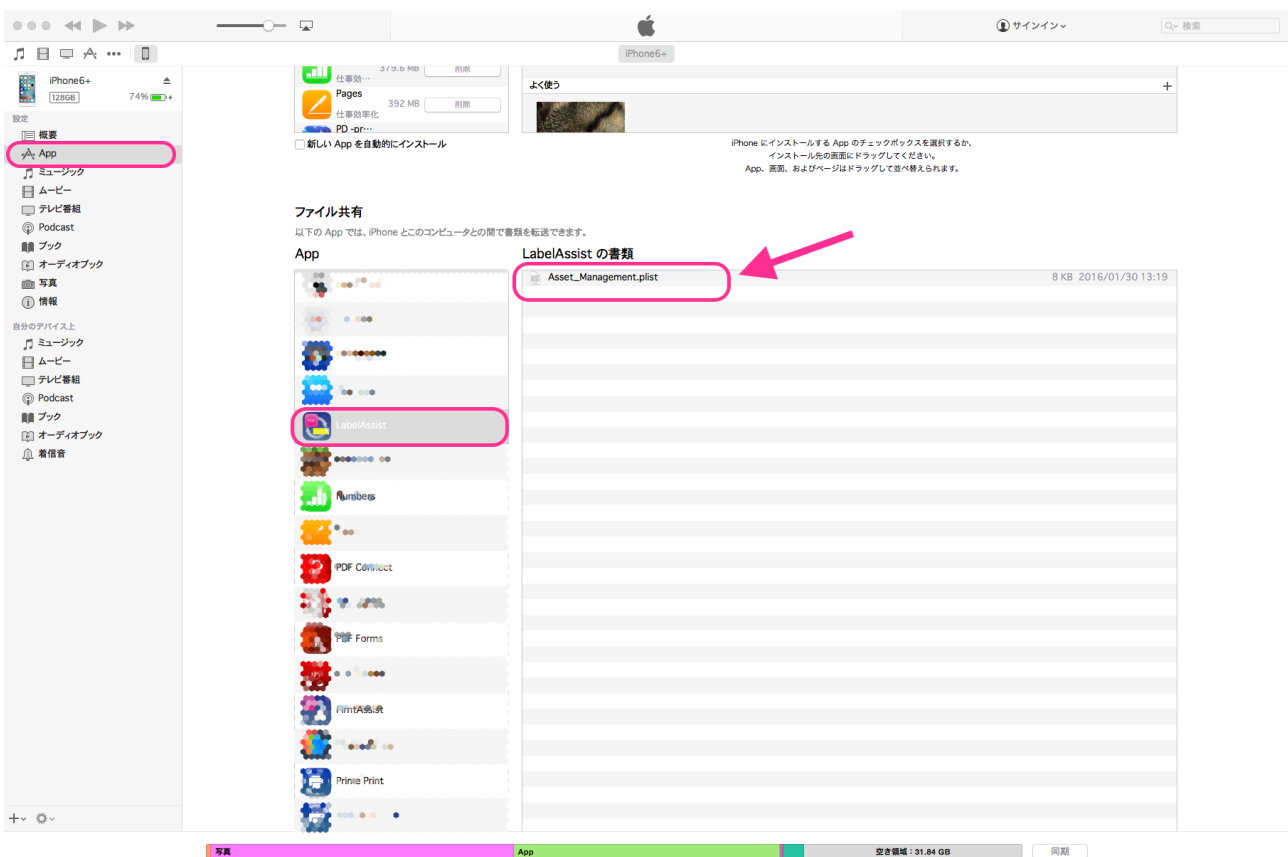
- ・ iOS 9.0以降
- ・ iPhone/iPad/iPad Pro/iPod touch
- ・ FileMaker 14 / FileMaker Go (14)以降
- ・ 「テプラ」PRO SR5900P / 「テプラ」PRO SR5500P / 「テプラ」SR-R7900P
- ・ Wi-Fi(テプラに関しては有線でも可能)(SR5900P及びSR-R7900Pの場合)
- ・ Bluetooth(SR5500Pの場合)



サンプルの動作方法

1.LabelAssistをインストール後、iTunesのファイル共有（macOS Catalina 10.15以降はFinder）で

Asset_Management.plistをLabelAssist内へ入れる。



2.iTunesのファイル共有でLabelSample.fmp12をFileMaker Goへ入れる（デスクトップの共有でも可）

3.テプラをネットワークへ接続(TEPRA LINKで印刷出来るようにしておく)

<https://itunes.apple.com/jp/app/tepra-link/id552289922?mt=8>

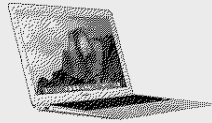


4. LabelAssistでテプラを登録

- ・ LabelAssistを起動
- ・ 「プリンターを選択」
- ・ 「近くのプリンター」 から表示されているテプラをタップ
- ・ 「完了」 ボタンタップ

5. FileMaker Goを起動し、LabelSample.fmp12を読み込んで「Print」 または「Preview」 をタップ

サンプルの印字例

No.	01-1234-5678	
Name	Mac	
Model	Mac Book Air 13 inch	





書式

URLのパラメーター形式です。

parameter=value

パラメーター間は”&”で区切ります

<変数名>= <値>&<変数名>= <値>& . . .



変数名の例	値の例
tapewidth	3
copies	5
cut	1
....

URLスキーム

labelassist-x-callback-url://x-callback-url/open



パラメーター一覧

変数	値
x-success	処理終了後のURLスキーム(呼び戻す相手のスキーム)
form	フォームデータのファイル名
data	コンテンツデータ
printer	プリンター名
tapewidth	テープ幅
copies	コピー枚数
cut	カット方法
halfcut	ハーフカット
printspeed	印刷スピード
density	濃度
previewmode	プレビューの指定
priorityprintsetting	印刷設定の指定
halfcutcontinuous	連続ハーフカット時の指定



パラメーター

x-success

コールバックURLを指定します。

処理が終了した時にコールバックするURLスキームを指定します。

省略した場合はコールバックしません。

form

フォームデータのファイル名を文字列で指定します。

フォームデータの仕様はTEPRA-Print SDK Library Form Data Referenceを参照してください。

TEPRA-Print SDK Library Form Data Reference

<http://kingjim.jp/t-sdk>

このパラメーターは必須です。

data

コンテンツデータを文字列で指定します。

コンテンツデータは各フィールドを”,”で区切ります。

改行で一つのテープのデータを終了します。

例)

No.,01-1234-5678,Name,Mac,Model,Mac Book<改行>

このパラメーターは必須です。



printer

プリンター名を文字列で指定します。

LabelAssistで登録したプリンター名になります。

指定がない場合は、デフォルトのテプラに印刷します。

tapewidth

テープ幅を数値で指定します。下記のパラメーターが指定可能です。

指定がない場合は「0：装着しているテープ幅」で印刷になります。

- ・ 0：装着しているテープ幅で印刷
- ・ 1：4mm
- ・ 2：6mm
- ・ 3：9mm
- ・ 4：12mm
- ・ 5：18mm
- ・ 6：24mm
- ・ 7：36mm
- ・ 12：50mm

copies

印刷部数を数値で指定します。指定がない場合は1部になります。



cut

テープカットの設定を数値で指定します。下記のパラメーターが指定可能です。

指定がない場合は「0：常にカットする」になります。

- ・ 0：常にカットする
- ・ 1：ジョブの最後にカットする
- ・ 2：カットしない

halfcut

テープカットの設定を数値で指定します。下記のパラメーターが指定可能です。

指定がない場合は「0：ハーフカットしない」になります。

- ・ 0：ハーフカットしない
- ・ 1：ハーフカットする

printspeed

印刷スピードを数値で指定をします。下記のパラメーターが指定可能です。

指定がない場合は「0：高速」より給紙になります。

- ・ 0：高速
- ・ 1：低速
- ・ 2：中速(SR-R7900Pのみ)

density

濃度を数値で指定をします。-5 ～ 5 の間で指定します。

指定がない場合は、0：デフォルト値になります。



previewmode

プレビューを行います。印刷は行いません。

指定がない場合は「0：プレビューしない」になります。

- ・ 0：プレビューしない
- ・ 1：プレビューする

priorityprintsetting (SR-R7900P のみ)

指定した印刷設定を優先するか、テープカートリッジの印刷設定に従うかを設定します。

指定がない場合は「0：テープカートリッジの印刷設定に従う」になります。

- ・ 0：テープカートリッジの印刷設定に従う
- ・ 1：指定した印刷設定を優先する

halfcutcontinuous (SR-R7900P のみ)

ハーフカット連続で切り離すか、つながったままにするかを設定します。

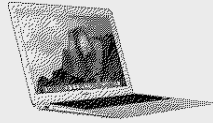

指定がない場合は「0：ハーフカット連続でつながったラベルを作成」になります。

- ・ 0：ハーフカット連続でつながったラベルを作成
- ・ 1：ハーフカット連続で切り離れたラベルを作成



記述サンプル

出力サンプル

No.	01-1234-5678		
Name	Mac		
Model	Mac Book Air 13 inch		

FileMakerスクリプトサンプル

URLのパラメーター形式です。

```
"labelassist-x-callback-url://x-callback-url/open?x-success=fmp://$/&tapewidth=5&previewmode=""&Get ( スクリプト引数 )&""&form=Asset_Management&data=""&$Label&""&copies=1&cut=0&halfcut=1&printspeed=0&density=0"
```

URLデータ

実際にLabelAssistに渡るデータです。

```
labelassist-x-callback-url://x-callback-url/open?x-success=fmp://$/&tapewidth=5&previewmode=1&form=Asset_Management&data=No.,01-1234-5678,Name,Mac,Model,Mac%2520Book%2520Air%252013%2520inch,01-1234-5678,%0DNo.,iwares.co.jp,Name,iWare%2520inc.,Model,We%2520will%2520develop%2520many%2520convenient%2520applications%2520for%2520people%2520around%2520the%2520world.,iwares.co.jp,%0D&copies=1&cut=0&halfcut=1&printspeed=0&density=0
```



改訂履歴

日付	メモ
2016-02-10	初版
2020-04-10	動作環境を変更 tapewidthに50mmを追加 printspeedに中速を追加 priorityprintsettingを追加 halfcutcontinuousを追加
