



Digital Send Web

メタデータXML仕様書

新聞社／システム管理者向け



Digital Send

株式会社デジタルセンド

Ver.1.4

改版履歴

版数	改版日	修正内容
1.0版	2020/03/16	1.0版として作成
1.1版	2020/04/28	1.1版として更新
1.2版	2020/06/01	ファイル形式（手動、自動）について追記、ファイル名の例を更新
1.3版	2020/6/17	「メタデータXML出力項目」を追加
1.4版	2021/2/15	メタデータXML出力項目の記載を更新 ・「DS新聞社コード」「掲載媒体名」「掲載日」「縦サイズ単位」「横サイズ単位」「ファイル名」桁数の誤記訂正 ・「送稿元会社名」「広告会社申込No.」「新聞社申込No.」「DS新聞社コード」「DS-ID」「特殊スペースコメント」「掲載日」説明追加、更新

目次

1. 概要	1
2. 目的	1
3. 仕様	2
3.1 出力方法	2
3.2 ファイル形式	2
3.2.1 手動でのファイル形式	2
3.2.2 自動でのファイル形式	3
3.3 XMLファイルの構造	4
3.4 XMLファイルの例	5
3.4.1 ZIP	5
3.4.2 PDF	7
4. 詳細	10
4.1 申込LV・原稿LV	10
4.2 注意事項	10
4.2.1 共通	10
4.2.2 PDF	11
4.3 文字コード変換	11
5. メタデータXML出力項目	12

1. 概要

- 本仕様は、新聞社にて生成されるメタデータXMLの詳細を規定するものです。
- メタデータXMLとは、媒体名や発売日などのメタデータを記述したファイルです。

自動受信機能をインストールされているお客様では、メタデータXMLの自動出力が可能です。

また、送稿情報詳細画面からのメタ情報XMLダウンロードと、送稿情報一覧画面からの原稿ダウンロードで、メタデータを抽出してXMLフォーマットで記述したファイルの手動出力が可能です。

2. 目的

XMLフォーマットは、テキストエディタや他のプログラムから容易に読むことができます。そのため、メタデータXMLの内容を他システムで利用することが可能です。

メタデータXMLは、受信した原稿ファイルに対応するメタデータ（送稿情報）を参照して、旧システムと同一フォーマットにて出力します。

3. 仕様

3.1 出力方法

手動ダウンロードでは、送稿情報詳細画面及び、送稿情報一覧画面から出力します。

自動ダウンロードでは、設定したフォルダにファイルが自動出力されます。

※手動ダウンロードと自動ダウンロードでファイル形式が異なります。

3.2 ファイル形式

3.2.1 手動でのファイル形式

➤ ファイル名

JOBNO-DSID.xml

例 0000002166XX5-2020050500701.xml

例	種別	桁数	備考
0000002166XX5	可変	13	JOBNO
-	固定	1	
2020050500701	可変	13	DSID
.xml	固定	4	ファイル拡張子

3.2.2 自動でのファイル形式

➤ ファイル名

JOBNO-DSID.edi

または

DSID-JOBNO.edi

例 0000002166XX5-00701.edi

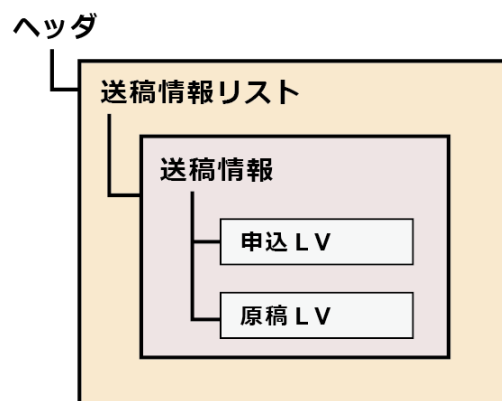
例	種別	桁数	備考
0000002166XX5	可変		JOBNO(13B)またはDSIDより5桁(5B)
-	固定	1	
00701	可変		DSIDより5桁(5B)またはJOBNO(13B)
.edi	固定	4	ファイル拡張子

3.3 XMLファイルの構造

ファイル形式はXMLとします。文字コードは以下を使用します。改行コードは LF(0x0A) とします。

符号化方式	Shift_JIS
文字セット	Windows-31J (注) Windows-31J は JIS X 0208:1997 の文字セット (文字の集合) に、丸数字などの拡張文字を追加したもの。

- 以下にXMLファイルの構造を記載します。



3.4 XMLファイルの例

以下にXMLファイルの例を記載します。（実際の出力内容はインデントされません）

3.4.1 ZIP

```
<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
<?xml:stylesheet type="text/xsl" href="soukou.xsl"?>
<送稿予定情報リスト>
  <Version>3.0.0</Version>
  <送稿予定情報>
    <申込LV>
      <広告会社申込No.>*</広告会社申込No.>
      <新聞社申込No.>*</新聞社申込No.>
      <広告会社企業コード>ds3</広告会社企業コード>
      <新聞社企業コード>ds</新聞社企業コード>
      <広告主名>NEC</広告主名>
      <広告種別コード>01</広告種別コード>
      <広告内容>確認用テスト</広告内容>
      <DS新聞社コード>DS新聞社東京</DS新聞社コード>
      <掲載媒体コード>0001</掲載媒体コード>
    </申込LV>
  <原稿LV>
    <発行本支社コード>13</発行本支社コード>
    <原稿情報識別>01</原稿情報識別>
    <掲載範囲コード>05</掲載範囲コード>
    <縦サイズ>15</縦サイズ>
    <縦サイズ単位>DAN</縦サイズ単位>
    <横サイズ>1</横サイズ>
    <横サイズ単位>WAR</横サイズ単位>
```


<二連版>0</二連版>
<特殊スペース>0</特殊スペース>
<特殊スペースコメント></特殊スペースコメント>
<素材No.>SOZAI-001</素材No.>
<切替内容></切替内容>
<掲載日>20110827</掲載日>
<本紙別刷コード>0001</本紙別刷コード>
<朝夕コード>1</朝夕コード>
<掲載媒体コード>0001</掲載媒体コード>
<スプリットラン>0</スプリットラン>
<色>M</色>
<原稿名>サンプルです</原稿名>
<送稿予定日時>20110711171007</送稿予定日時>
<ファイル名>MONO_15_OK.ZIP</ファイル名>
<インク情報></インク情報>
<掲載地区名称></掲載地区名称>
<送稿指示日時>20110711171007</送稿指示日時>
<受信完了日時>20110711172015</受信完了日時>
<改稿回数>0</改稿回数>
<原稿備考></原稿備考>
</原稿LV>
</送稿予定情報>
</送稿予定情報リスト>

3.4.2 PDF

```
<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
```

```
<送稿予定情報リスト>
```

```
<Version>3.0.0</Version>
```

```
<送稿予定情報>
```

```
<申込LV>
```

```
<送稿元会社名>DS広告社東京</送稿元会社名>
```

```
<送稿担当>DS新聞担当</送稿担当>
```

```
<送稿元担当者電話番号>000-000-0000</送稿元担当者電話番号>
```

```
<広告会社申込No.>*</広告会社申込No.>
```

```
<新聞社申込No.>*</新聞社申込No.>
```

```
<広告会社企業コード>ds3</広告会社企業コード>
```

```
<新聞社企業コード>ds</新聞社企業コード>
```

```
<広告主名>NEC</広告主名>
```

```
<広告主コード>A8888</広告主コード>
```

```
<広告種別名>記事下</広告種別名>
```

```
<広告種別コード>01</広告種別コード>
```

```
<広告内容>確認用テスト</広告内容>
```

```
<DS新聞社コード>DS新聞社東京</DS新聞社コード>
```

```
<掲載媒体名>デジタルSEND新聞</掲載媒体名>
```

```
<掲載媒体コード>0001</掲載媒体コード>
```

```
</申込LV>
```

```
<原稿LV>
```

```
<広告会社申込No.>*</広告会社申込No.>
```

```
<新聞社申込No.>*</新聞社申込No.>
```

```
<広告種別名>記事下</広告種別名>
```

```
<広告種別コード>01</広告種別コード>
```

```
<JOBNo>11638663MEME2</JOBNo>
```

<DS-ID>7900</DS-ID>
<発行本支社名>東京</発行本支社名>
<発行本支社コード>13</発行本支社コード>
<原稿情報識別>01</原稿情報識別>
<広告内容>確認用テスト</広告内容>
<掲載範囲名>朝刊</掲載範囲名>
<掲載範囲コード>05</掲載範囲コード>
<縦サイズ>15</縦サイズ>
<縦サイズ単位名>段</縦サイズ単位名>
<縦サイズ単位>DAN</縦サイズ単位>
<横サイズ>1</横サイズ>
<横サイズ単位名>割</横サイズ単位名>
<横サイズ単位>WAR</横サイズ単位>
<原稿実体サイズ天地>511.00</原稿実体サイズ天地>
<原稿実体サイズ左右>380.00</原稿実体サイズ左右>
<二連版>0</二連版>
<特殊スペース>0</特殊スペース>
<特殊スペースコメント></特殊スペースコメント>
<素材No.>SOZAI-001</素材No.>
<切替内容></切替内容>
<掲載日>20110827</掲載日>
<本紙別刷名>本紙</本紙別刷名>
<本紙別刷コード>0001</本紙別刷コード>
<朝夕名>朝刊</朝夕名>
<朝夕コード>1</朝夕コード>
<掲載媒体名>デジタルSEND新聞</掲載媒体名>
<掲載媒体コード>0001</掲載媒体コード>
<スプリットラン>0</スプリットラン>
<色名>モノクロ</色名>

<色>M</色>
<原稿名>サンプルです</原稿名>
<送稿予定日時>20110711171007</送稿予定日時>
<ファイル名>MONO_15_OK.PDF</ファイル名>
<インク情報></インク情報>
<掲載地区名称></掲載地区名称>
<送稿指示日時>20110711171007</送稿指示日時>
<受信完了日時>20110711172015</受信完了日時>
<改稿回数>0</改稿回数>
<改稿理由></改稿理由>
<原稿備考></原稿備考>
<データチェック結果>Note: インデックス・カラーの色空間が指定されています</データチェック結果>
</原稿LV>
</送稿予定情報>
</送稿予定情報リスト>

4. 詳細

属性の凡例

記号	内容	記号	内容	記号	内容
X	英数、記号	N	数値	Y	年月日 (YYYY/MM/DD)
K	日本語 (UTF8) ※4.3参照	N.N	数値 (小数点あり)	T	年月日 時分秒 [日本標準時] (YYYY/MM/DD hh:mm:ss)

4.1 申込LV・原稿LV

5「メタデータXML出力項目」参照

4.2 注意事項

4.2.1 共通

✓ データ出力内容に、< > & " ' の各文字が含まれる場合は、下表の対応のように置換済みです。

<	<
>	>
&	&
"	"
'	'

4.2.2 PDF

データチェック結果

原稿アップロードのプリフライト時に検出したWarning、Noteの文言が設定されます。以下は設定例です。

各情報は、改行(
)で区切られます。

プリフライト・プロファイルに準拠しています このPDFはPDF/X-1a:2001に準拠しています

文書情報

ファイル名: "169X365a.pdf"

パス: "D:¥data2¥ T E M P ¥"

PDF バージョン番号: "1.3"

ファイルサイズ: "609238"

タイトル: "169X365a"

アプリケーション: "Adobe Illustrator CS5"

PDF 変換: "Adobe PDF library 9.90"

作成日: "2020/02/29 11:07"

更新日: "2020/02/29 11:07"

トラッピング: "False"

PDF/X バージョン: "PDF/X-1:2001"

PDF/X 準拠レベル: "PDF/X-1a:2001"

版数: 1

色数: "(Black)"

4.3 文字コード変換

旧システムを考慮し、Shift_JIS (Windows-31J) への文字コード変換処理を行います。

UTF-8 から Shift_JIS (Windows-31J) にコード変換できなかった文字は = に自動変換されます。

5. メタデータXML出力項目

タグ名	内容	ZIP	属性	桁数	備考
送稿予定情報リスト	送稿予定情報リストの開始タグ	○	—	—	—
送稿予定情報	送稿予定情報の開始タグ	○	—	—	—
申込LV	申込情報の開始タグ	○	—	—	—
送稿元会社名 /送稿元会社名	送稿元会社の名前		K	不定長	送稿元会社の本支社が複数ある場合、会社名の後ろに本支社名を結合
送稿担当 /送稿担当	送稿担当者の名前		K	最大16文字	
送稿元担当者電話番号 /送稿元担当者電話番号	送稿元担当者の電話番号		X	最大13文字	
広告会社申込No. /広告会社申込No.	広告会社の申込番号	○	X	最大15文字	*(掲載申込省略時)
新聞社申込No. /新聞社申込No.	新聞社の申込番号	○	X	最大15文字	*(掲載申込省略時)
広告会社企業コード /広告会社企業コード	DS広告会社企業コード	○	X	最大12文字	
新聞社企業コード /新聞社企業コード	DS新聞社企業コード	○	X	最大12文字	
広告主名 /広告主名	広告主名	○	K	最大15文字	
広告主コード /広告主コード	広告主コード		X	最大12文字	
広告種別名 /広告種別名	広告種別名		K	最大3文字	記事下 雑報 案内 書籍 その他
広告種別コード /広告種別コード	広告種別コード	○	X	最大2文字	01 02 03 04 05
広告内容 /広告内容	広告内容	○	K	最大15文字	
DS新聞社コード /DS新聞社コード	新聞社名	○	K	最大10文字	新聞社の本支社が複数ある場合、会社名の後ろに本支社名を結合
掲載媒体名 /掲載媒体名	掲載媒体名		K	最大15文字	
掲載媒体コード /掲載媒体コード	媒体コード	○	X	最大4文字	
/申込LV	申込情報の終結タグ	○	—	—	—
原稿LV	原稿情報の開始タグ	○	—	—	—
広告会社申込No. /広告会社申込No.	広告会社の申込番号		X	最大15文字	*(掲載申込省略時)
新聞社申込No. /新聞社申込No.	新聞社の申込番号		X	最大15文字	*(掲載申込省略時)
広告種別名 /広告種別名	広告種別名		K	最大3文字	記事下 雑報 案内 書籍 その他
広告種別コード /広告種別コード	広告種別コード		X	最大2文字	01 02 03 04 05
JOBNo /JOBNo	JOBNo		X	13文字	
DS-ID /DS-ID	DS-ID		N	13文字	DSWサーバーにて、送信元での送信単位に採番されるID

タグ名	内容	ZIP	属性	桁数	備考
発行本支社名 /発行本支社名	発行本支社名		K	最大512文字	
発行本支社コード /発行本支社コード	発行本支社コード	○	X	最大2文字	
原稿情報識別 /原稿情報識別	原稿情報識別	○	N	2文字	01固定
広告内容 /広告内容	広告内容		K	最大15文字	
掲載範囲名 /掲載範囲名	掲載範囲名		K	最大12文字	
掲載範囲コード /掲載範囲コード	掲載範囲コード	○	X	最大2文字	
縦サイズ /縦サイズ	縦サイズ	○	X	最大8文字	.の入力は許可
縦サイズ単位名 /縦サイズ単位名	縦サイズ単位コード名		K	最大2文字	段 行 cm mm 枠
縦サイズ単位 /縦サイズ単位	縦サイズ単位コード	○	X	3文字	DAN GYO CM MM WAK
横サイズ /横サイズ	横サイズ	○	X	最大8文字	./の入力は許可
横サイズ単位名 /横サイズ単位名	横サイズ単位コード名		K	最大3文字	割 行 cm mm カラム
横サイズ単位 /横サイズ単位	横サイズ単位コード	○	X	3文字	WAR GYO CM MM COL
原稿実体サイズ天地 /原稿実体サイズ天地	PDFの実体サイズ天地		N.N	最大8文字	
原稿実体サイズ左右 /原稿実体サイズ左右	PDFの実体サイズ左右		N.N	最大8文字	
二連版 /二連版	二連版フラグ	○	N	1文字	0: 1:二連版指定
特殊スペース /特殊スペース	特殊スペースフラグ	○	N	1文字	0: 1:特殊スペース指定
特殊スペースコメント /特殊スペースコメント	特殊スペースコメント	○	-	0文字	常に空
素材No. /素材No.	素材No.	○	X	20文字	
切替内容 /切替内容	切替内容	○	K	最大24文字	
掲載日 /掲載日	掲載日	○	Y	8文字	YYYYMMDD ※掲載日が未定のまま送稿した場合は、広告会社が設定した掲載希望日の初日
本紙別刷名 /本紙別刷名	本紙別刷名		K	最大20文字	
本紙別刷コード /本紙別刷コード	本紙別刷コード	○	X	最大4文字	
朝夕名 /朝夕名	朝夕名		K	最大5文字	朝刊 夕刊 朝刊+夕刊 その他
朝夕コード /朝夕コード	朝夕コード	○	X	1文字	1 2 3 9
掲載媒体名 /掲載媒体名	掲載媒体名		K	最大15文字	
掲載媒体コード /掲載媒体コード	掲載媒体コード	○	X	最大4文字	

タグ名	内容	ZIP	属性	桁数	備考
スプリットラン /スプリットラン	スプリットランフラグ	○	N	1文字	0: 1:スプリットラン指定
色名 /色名	色名		K	最大5文字	モノクロ スポット フルカラー グラビア
色 /色	色コード	○	X	1文字	M S F G
原稿名 /原稿名	原稿名	○	K	10文字	
送稿予定日時 /送稿予定日時	送稿予定日時	○	T	14文字	YYYYMMDDhhmmss
ファイル名 /ファイル名	元ファイル名	○	K	Shift_JIS 20byte	
インク情報 /インク情報	インク情報	○	K	最大15文字	
掲載地区名称 /掲載地区名称	掲載地区名称	○	K	最大10文字	
送稿指示日時 /送稿指示日時	送稿指示日時	○	T	14文字	YYYYMMDDhhmmss
受信完了日時 /受信完了日時	受信完了日時	○	T	14文字	YYYYMMDDhhmmss
改稿回数 /改稿回数	改稿回数	○	N	1文字	0 :新規
改稿理由 /改稿理由	改稿理由		K	最大30文字	
原稿備考 /原稿備考	原稿備考	○	K	最大32文字	
データチェック結果 /データチェック結果	プリフライト結果の情報		K	不定長	
制作ソフト /制作ソフト	原稿を作成した アプリケーション名		X	不定長	
/原稿LV	原稿情報の終結タグ	○	—	—	—
/送稿予定情報	送稿予定情報の終結タグ	○	—	—	—
/送稿予定情報リスト	送稿予定情報リストの終結タグ	○	—	—	—

ZIP ファイルの場合は ZIP 欄に○印のタグのみ出力されます