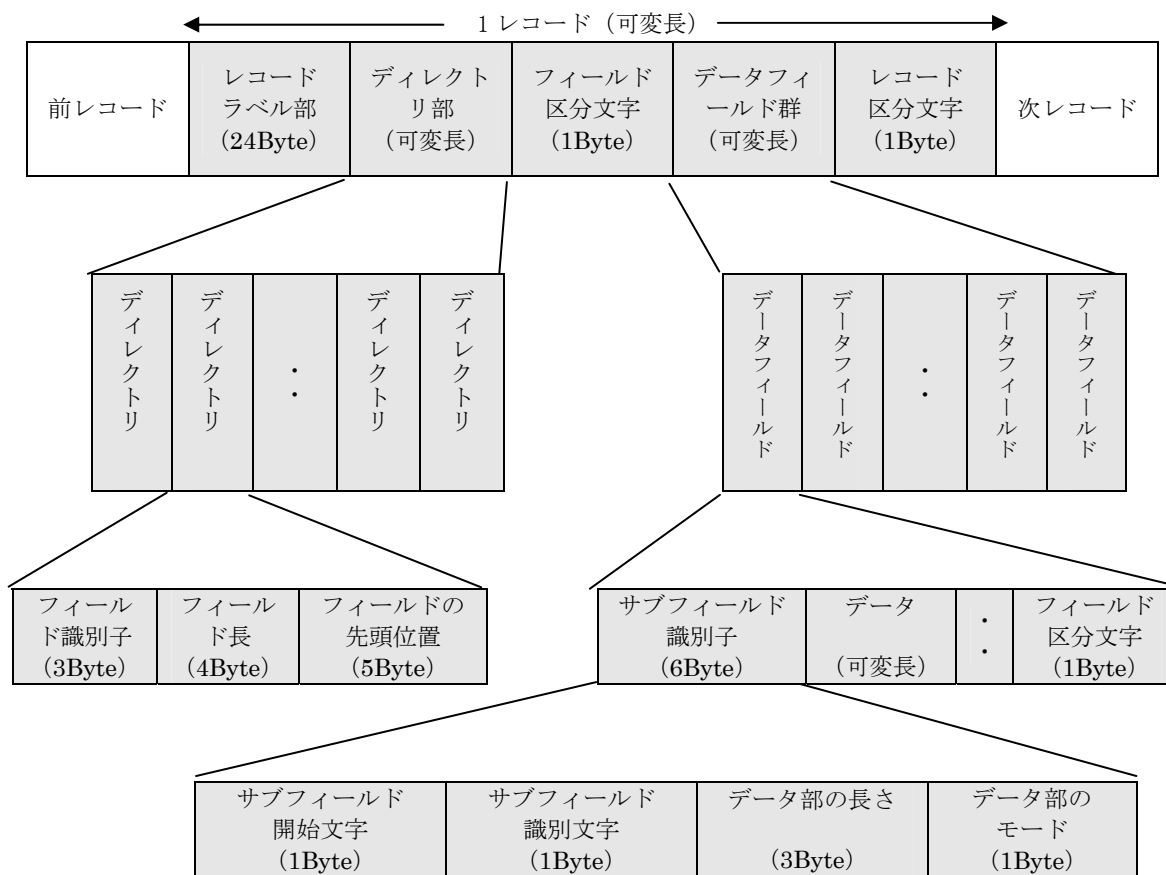


JAPAN/MARC 2009 フォーマット
(平成 21 年度以降)

No.	構成要素			特記事項等
	名称	形式	Byte 数	
レコードラベル部(*1)				以下 No. 1~14 の固定長 (24Byte)
1	書誌レコード長	数字	5	レコードラベルの先頭より書誌レコードの長さ (バイト数) を 5 桁の 10 進数で表示 (右詰)。 5 桁に満たない場合「0」でパディング。” 00577” レコードラベルの長さ (24Byte) + ディレクトリ部の長さ + フィールド区分文字の長さ (1Byte) + データフィールド群の長さ + レコード区分文字の長さ (1Byte)
2	レコード・ステータス	英字	1	レコードの状態。 “N” : 新規 “C” : 訂正 “D” : 削除
3	レコード種別	英字	1	“A” : 文字資料で印刷物 “B” : 文字資料で非刊行物 “C” : 楽譜 “E” : 地図資料 “G” : 映像資料 “H” : マイクロ資料 “I” : 録音資料 (音楽資料を除く) “J” : 音楽録音資料 “K” : 静止画資料 “L” : 電子資料 “M” : マルチメディア “T” : 視覚障害者用資料
4	書誌レベル	英字	1	“M” : 単行資料 “S” : 逐次刊行資料
5	スペース	英字	2	半角スペース (2Byte) 固定。
6	インディケータの長さ	数字	1	“0” 固定。
7	サブフィールド識別子の長さ	数字	1	“6” 固定。
8	データのベースアドレス	数字	5	データフィールド群の先頭位置 (データのベースアドレス) 5 桁の 10 進数で表示 (右詰)。 5 桁に満たない場合「0」でパディング。” 00169”
9	スペース	英字	1	半角スペース (1Byte) 固定。
10	記述目録形式	英字	1	“1” 固定。
11	スペース	英字	1	半角スペース (1Byte) 固定。
12	データフィールド長領域の長さ	数字	1	“4” 固定。
13	先頭文字位置領域の長さ	数字	1	“5” 固定。
14	スペース	英字	2	半角スペース (2Byte) 固定。

No.	構成要素			特記事項等
	名称	形式	Byte数	
ディレクトリ部(*1)				可変長。No.1~3のディレクトリの集合より構成される。(12×nByte) n:データフィールド数
1	フィールド識別子	数字	3	フィールドを識別するための3桁の数字(タグ)。 (*3) データフィールドに値のないタグは省略。
2	フィールド長	数字	4	データフィールドの長さ(バイト数)を4桁の10進数で表示(右詰)。 4桁に満たない場合「0」でパディング。”0009” フィールド長にはサブフィールド識別子、およびフィールド区分文字も含む。
3	フィールドの先頭位置	数字	5	当該フィールドの先頭文字の位置をデータフィールド群の先頭(データのベースアドレス)から相対バイト数で示す。 5桁の10進数で表示(右詰)。 5桁に満たない場合「0」でパディング。”00015”
フィールド区分文字(*1)				ディレクトリ部の最後に挿入する。
1	フィールド区分文字	Binary	1	フィールド区分文字。(1E) ₁₆ 固定。
データフィールド群(*1)				可変長。 (*4) <ul style="list-style-type: none"> ディレクトリにて指定された位置、長さのデータフィールドの集合により構成される。 前述した「データフィールドの長さ」は、以下のNo.1~5の長さの合計値とフィールド区分文字との和を表す。 データのないデータフィールドは省略。 サブフィールド識別子を持たないデータは、以下のNo.1~4の項目を省略。 作成対象となるデータおよびタグについては(*3)を参照。
1	サブフィールド開始文字	Binary	1	サブフィールド識別子の最初の文字。(1F) ₁₆ 固定。
2	サブフィールド識別文字	英数字	1	サブフィールドを識別するための英大文字または、数字1字。 (*3)
3	データ部の長さ	数字	3	データ部の長さ(バイト数)を示す3桁の10進数。 3桁に満たない場合「0」でパディング。”019”
4	データ部のモード	数字	1	データ部のモードを示す1桁の数字。 (*2) “1” : 1バイトモード “2” : 2バイトモード
5	データ	英数字または漢字	可変長	データフィールドの値を表示。
6	フィールド区分文字	Binary	1	フィールド区分文字。(1E) ₁₆ 固定。
レコード区分文字(*1)				各レコードの最後に挿入する。
1	レコード区分文字	Binary	1	レコード区分文字。(1D) ₁₆ 固定。

(*1) 本ファイルのレコード形式の考え方を以下にまとめる。



タグ 001 および 005 においては、サブフィールド識別子は存在しない。

(*2) 文字コード体系は、以下のとおりとする。

文字のモード	文字コード
1 バイト (英数字) モード	EBCDIC コード
2 バイト (漢字) モード	JISX0208-1990

(*3)以下にタグ一覧を記載する。各欄の記号の意味は以下のとおり。

- 【必須】 ○ : 必須
 (フィールドおよびサブフィールドが必須の場合、フィールド、サブフィールド共に必須。また、サブフィールドのみ必須の場合、フィールドが存在した時に限りサブフィールドが必須)
- ◎ : 対の中で必須
- 空白 : 任意
- M : 単行資料でのみ必須
- 【繰り返し】 ○ : 当サブフィールド識別子単独での繰り返し可
- × : 繰り返し不可
- 【繰り返し (対) 】 ○ : 対になって繰り返し可
 (1 フィールド識別子内に含まれる“対になって繰り返し可”のサブフィールド識別子をセットにして繰り返す)
- 空白 : 対になって繰り返し不可
- 【1バイト】 ○ : 1バイト文字で構成
- 空白 : 1バイト文字入力不可
- 【2バイト】 ○ : 2バイト文字で構成
- 空白 : 2バイト文字入力不可
- 【サンプル】 △ : 半角スペース
- : 全角スペース
- // : ダブルスラッシュ(JIS コード : 2231)
- (M) : 単行資料
- (S) : 逐次刊行資料

ブロック	識別子 フィールド	フィールド名	サブ 識別 文字 サブ フィールド	サブフィールド名	必須	繰り 返し	繰り 返し (対)	1 バイト	2 バイト	備考	サンプル
識別 ブロッ ク	001	レコード識別番号			○						
		—	レコード・コントロール番号	○	×		○		8Byte	98000179	
	005	レコード更新情報			○						
		—	レコード最終更新年月日	○	×		○		16Byte	20060202160245. 0	
	010	国際標準図書番号 (ISBN)									
		A	ISBN	◎	×	○	○			4-7568-0296-6	
		B	ISBN識別情報		×	○	○			(set)	
011	国際標準逐次刊行物番号 (ISSN)										
	A	ISSN			○		○	9Byte	1344-8412		

ブロック	識別子 フィールド	フィールド名	サブフィールド 識別文字	サブフィールド名	必須	繰り返し	繰り返し (対)	1 バイト	2 バイト	備考	サンプル
	020	全国書誌番号			○						
			A	国名コード	○	×		○		2Byte	JP
		B	全国書誌番号	○	×		○		8Byte	98000179	
	071	発売番号(音楽録音・映像資料)									
	A	発売番号		○	○		○			PIPD-7170	
コード化情報ブロック	100	一般的処理データ(固定長35Byte)			○						
			A	ファイルに入れた日付	○	×		○		西暦年月日 8Byte	19971219
				刊行種別コード	○	×		○		A: 継続刊行中 B: 刊行終了 C: 刊行状態不明 (S)でのみ使用 (M)では空白 1Byte	△
				刊行年(1)	○	×		○		西暦年 4Byte	1997
				刊行年(2)	○	×		○		西暦年 4Byte	1999
				対象利用者コード	○	×		○		C: 児童書 D: 学習試験図書 E: 大衆娯楽誌 F: 児童誌・学習 受験誌 G: 暫定措置資料 それ以外は空白 3Byte	C△△
				官庁刊行物コード	○	×		○		H: 官庁刊行物 それ以外は空白 1Byte	△
				改変レコードコード	○	×		○		0: JIS外字なし 1: JIS外字あり 1Byte	0
				目録用言語コード	○	×		○		ISO639-2/B (注1) 3Byte	JPN
				予備	○	×		○		空白 1Byte	△
				文字セット	○	×		○		13: EBCDIC 12: JISX0208 4Byte	1312
				予備	○	×		○		空白 5Byte	△△△△△
				101	著作の言語						
A	テキストの言語コード					○		○		ISO639-2/B (注1) 3Byte	JPN
C	原文の言語コード					○		○		ISO639-2/B (注1) 3Byte	ENG

ブロック	識別子 フィールド	フィールド名	サブフィールド 識別文字	サブフィールド名	必須	繰り返し	繰り返し (対)	1 バイト	2 バイト	備考	サンプル
	102	出版国または製作した国									
			A	出版国コード	○	○		○	2Byte	JP	
			B	出版地コード		○		○	(S)の一部のデータでのみ使用 都道府県コード 2Byte	13	
	110	コード化データフィールド (逐次刊行資料)								(S)でのみ使用	
			A	逐次刊行資料種別コード	○	×		○	A: 雑誌 C: 新聞 1Byte	A	
				刊行頻度	○	×		○	1Byte	F	
			予備	○	×		○	空白 9Byte	△△△△△△△△△		
	123	地図資料の数値データ								(M)でのみ使用	
			A	縮尺タイプ	○	×		○	1Byte	A	
			B	水平率		○		○		25000	
C			垂直率		○		○				
記述 ブロック	25n (n=1 ~9)	タイトルと責任表示に関する事項			○					※フィールドの 必須は251のみ	
			A	本タイトル	○	×		○		山王遺跡	
			B	タイトル関連情報		×		○		仙塩道路建設に係わる 発掘調査報告書	
			D	巻次、回次、年次等		×		○	(M)でのみ使用	図版資料編	
			F	責任表示		○		○		多賀城市埋蔵文化財 調査センター//編	
			W	資料種別		×		○		[点字資料]	
	261	並列タイトルに関する事項									
			A	並列タイトル	○	○		○		Research□ topics□on □forestry	
			B	並列タイトル関連情報		×		○	(S)でのみ使用	The□Journ al□of□Jap anese□Sco liosis□So ciety	
			F	並列責任表示		○		○	(S)でのみ使用		
265	版に関する事項										
		A	版表示等	○	×		○		改訂版/森秀麿//改 訂編集		
266	地図資料の数値データに関する事項								(M)でのみ使用		
		A	数値データ	○	○		○		1:50000		
267	逐次刊行資料の巻次、年月次に関する事項								(S)でのみ使用		
		A	巻次・年月次	○	×		○		1巻1号(1998 年1月)~		

ブロック	識別子 フィールド	フィールド名	サブフィールド 識別文字	サブフィールド名	必須	繰り返し	繰り返し (対)	1 バイト	2 バイト	備考	サンプル	
268		楽譜の種類に関する事項								(M)でのみ使用		
			A	楽譜の種類	◎	×	○		○			指揮者用スコア
			D	楽譜の種類の並列表示		×	○		○			
269		電子資料の特性に関する事項										
			A	電子的内容	○	×			○			テキスト・データ
270		出版・頒布等に関する事項								(M)では、最初の 対においてA、B、 D各サブフィー ルド共に必須		
			A	出版地、頒布地等		×	○		○			東京
			B	出版者、頒布者等	◎	×	○		○			大空社
			D	出版・頒布年月等		×	○		○			1997. 1
275		形態に関する事項										
			A	特定資料種別と資料の数量	M	×			○			152, 8, 4p
			B	大きさ		×			○			22cm
			E	付属資料		×			○			録音カセット1巻
28n (n=1 ~3)		シリーズに関する事項										
			A	本シリーズ名	○	×			○			叢書日本人論
			B	シリーズ名関連情報		×			○			SF
			D	シリーズ番号		×			○			26
			F	シリーズに関する責任表示		○			○			南博//監修
			S	下位シリーズ名		×			○			翼皇シリーズ□新宇 宙大作戦
			T	下位シリーズ番号		×			○			2□5 (本編)
X	シリーズのISSN		○			○			0916-7412			
29n (n=1 ~9)		多巻ものの各巻のタイトルと責任表示に関する事項								(M)でのみ使用		
			A	タイトル	○	×			○			精神保健学
			B	タイトル関連情報		×			○			患者と看護婦のメン タルヘルス
			D	巻次、回次、年次等		×			○			12
			F	責任表示		○			○			川野雅資//編著
350		一般注記										
			A	一般注記	○	○			○			博文館大正2年刊の 複製
354		原タイトル注記								(M)でのみ使用		
			A	翻訳資料の原タイトル	○	○			○			Woman□in□ transitio n
360		装丁と定価に関する注記										
			A	装丁		×			○	(M)でのみ使用	和装	
			B	税込価格		×			○	(M)でのみ使用	1000円	
			C	本体価格		×			○			6000円

ブロック	識別子	フィールド名	サブフィールド名	サブフィールド識別文字	サブフィールド名	必須	繰り返し	繰り返し(対)	1バイト	2バイト	備考	サンプル
	377	内容に関する注記									(M)でのみ使用	
		A	内容に関する注記			○	○			○		内容：西鶴織留／井原西鶴//著；北条団水//編
	386	電子的内容に関する注記（電子資料）										
		A	電子的内容注記			○	○			○		HTML形式
	387	システム要件に関する注記（電子資料）										
		A	システム要件注記			○	○			○		Mac OS 漢字トーク7.5以上
記入リンクブロック	430	先行記入（逐次刊行資料）									(S)でのみ使用	
		1	改題前のタイトル			○	○			○		「新潟大学社会科学研究」の改題
	440	後継記入（逐次刊行資料）									(S)でのみ使用	
		1	改題後のタイトル			○	○			○		「法政理論」と「新潟大学経済論集」に分離
アクセスポイントブロック	55n (n=1~9)	タイトル標目（タイトル関連情報のよみ等を含む）										
		A	カタカナ形			◎	×	○		○		サンノウイセキ
		X	ローマ字形			◎	×	○		○	訓令式	Sannou iseki
		B	漢字形（所在フィールド・サブフィールド識別子） (注2)			◎	×	○		○		251A1
		D	巻次等のよみ				×	○		○	(M)でのみ使用	ズハンシリウヘン
58n (n=1~3)	シリーズのタイトル標目（下位シリーズおよびタイトル関連情報のよみ等を含む）											
	A	カタカナ形			◎	×	○		○		ソウショニホンジンロン	
	X	ローマ字形			◎	×	○		○	訓令式	Sousyonihonzinron	
	B	漢字形（所在フィールド・サブフィールド識別子） (注2)			◎	×	○		○		281A1	
	D	巻次等のよみ				×	○		○		26	
590	その他のタイトル標目											
	A	カタカナ形			◎	×	○		○		カイコウ	
	X	ローマ字形			◎	×	○		○	訓令式	Kaikou	
	B	漢字形			◎	×	○		○		海交	

ブロック	識別子 フィールド	フィールド名	サブフィールド 識別文字	サブフィールド名	必須	繰り返し	繰り返し(対)	1 バイト	2 バイト	備考	サンプル	
59n (n=1 ~9)		多巻ものの各巻のタイトル標目(タイトル関連情報のよみ等を含む)								(M)でのみ使用		
				A	カタカナ形	◎	×	○		○		タイショウ□シノウ シュウ
				X	ローマ字形	◎	×	○		○	訓令式	T a i s y o u □ s i s o u s y u u
				B	漢字形(所在フィールド・ サブフィールド識別子) (注2)	◎	×	○		○		2 9 1 A 1
			D	巻次等のよみ		×	○		○		2	
650		個人名件名標目								(M)でのみ使用		
				A	カタカナ形	◎	×	○		○		オダ, ノブナガ
				X	ローマ字形	◎	×	○		○	訓令式	O d a , N o b u n a g a
				B	漢字形		×	○		○		織田//信長
			3	典拠番号	◎	×	○		○		0 0 6 2 4 3 1 3	
658		一般件名標目								(M)でのみ使用		
				A	カタカナ形	◎	×	○		○		ニホントセイヨウ
				X	ローマ字形	◎	×	○		○	訓令式	N i h o n t o s e i y o u
				B	漢字形		×	○		○		日本と西洋
			3	典拠番号	◎	×	○		○		0 0 5 6 8 4 5 9	
677		日本十進分類法(NDC)による分類記号								(M)でのみ使用		
				A	分類記号	◎	×	○		○		3 6 1 . 4 2
			V	NDC版次		×	○		○		9	
685		国立国会図書館分類表(NDLC)による分類記号										
				A	分類記号またはカナ付き分 類記号	○	○			○		EC 2 2 5
751		著者標目										
				A	カタカナ形	◎	×	○		○		エンドウ, キチサブ ロウ
				X	ローマ字形	◎	×	○		○	訓令式	E n d o u , K i t i s a b u r o u
				B	漢字形		×	○		○		遠藤//吉三郎
			3	典拠番号	M	×	○		○	(M)では、当サブ フィールドは対 の中で必須	0 0 3 1 8 0 9 7	
770		出版者のよみ										
				A	カタカナ形	◎	×	○		○		シンチョウシャ
				X	ローマ字形	◎	×	○		○	訓令式	S i n t y o u s y a
			B	漢字形		×	○		○		新潮社	

ブロック	識別子 フィールド	フィールド名	サブフィールド ド識別文字	サブフィールド名	必須	繰り返し	繰り返し (対)	1 バイト	2 バイト	備考	サンプル		
	78n (n=1 ~3)	シリーズの著者標目											
		A	カタカナ形	◎	×	○		○				ミナミ, ヒロシ	
		X	ローマ字形	◎	×	○		○	訓令式		Minami, Hirosi		
		B	漢字形		×	○		○			南//博		
		3	典拠番号	M	×	○		○	(M)では、当サブフィールドは対の中で必須		00043507		
	79n (n=1 ~9)	多巻ものの各巻著者標目								(M)でのみ使用			
		A	カタカナ形	◎	×	○		○			イシヤマ, ヒロシ		
		X	ローマ字形	◎	×	○		○	訓令式		Isiyama, Hirosi		
		B	漢字形		×	○		○			石山//洋		
		3	典拠番号	M	×	○		○	当サブフィールドは対の中で必須		00162598		
	国際的 使用 ブロック	801	レコード作成機関			○							
			A	国名コード	○	×	○					JP	
B			レコード作成機関名	○	×	○					National△Diet△Library, △JAPAN		
C			レコード提供年月日	○	×	○			ISO 8601-1989		19980801		
G			目録規則	○	×	○					NCRT		
		2	システムコード	○	×	○					jpnmarc		
856		電子資料アクセス情報											
		1	アクセス方法	◎	×	○		○			HTTP		
		Q	電子的形式種別		×	○		○			text/html		
		U	URL	◎	×	○		○			http://www.ndl.go.jp		
国内的 使用 ブロック		905	国立国会図書館の請求記号										
			A	請求記号	○	×		○				EC225-G108	
	D		所蔵巻次・年月次		×	○		○	(S)でのみ使用		no. 240~no. 278		
	E		所蔵注記		×	○		○	(S)でのみ使用		欠: no. 206		
		F	休廃刊		○		○	(S)でのみ使用		以後廃刊			
	909	他MARC番号											
		A	MARC番号	◎	×	○		○			40216579		
		B	MARC名	◎	×	○		○			OCLC番号		
	910	大学コード								当面は(S)でのみ使用			
		A	大学名のカタカナ形	◎	×	○		○			トウキョウ□ダイガク		
		X	大学名のローマ字形	◎	×	○		○	訓令式		Toukyou□daigaku		

ブロック	識別子 フィールド	フィールド名	サブ フィールド 識別文字	サブフィールド名	必須	繰り 返し	繰り 返し (対)	1 バイト	2 バイト	備考	サンプル
			B	大学名の漢字形	◎	×	○		○		東京大学
			3	大学コード	◎	×	○		○	JIS X 0408	0 0 2 1
	915	官庁コード									
			A	旧官庁コード			○		○		A 1 0
			C	新官庁コード			○		○		A A 0
			D	都道府県コード			○		○		0 1 0
	918	地図資料の対象地域コード								(M)でのみ使用	
			A	UTM区画番号			○		○		N I - 5 3 - 1 4 - 5 - 4
			B	全国地方公共団体コード			○		○		0 1 2 3 4
			D	各国国内海図番号			○		○		0 7 0
			E	国際海図番号			○		○		I N T 5 3 1 0

注1 ISO 639-2 : 1998 (Codes for the representation of names of languages -- Part 2: Alpha-3 code) のISO639-2/Bを使用する。

注2 「漢字形 (所在フィールド・サブフィールド識別子)」には漢字形ではなく、その漢字形をもっているフィールド識別子名、サブフィールド識別子名および数字を収録する。

ただし、フィールド 25n、28n、29n のサブフィールド A に対して「タイトル関連情報」が複数存在した場合、55n、58n、59n に収録する「タイトル関連情報」の「漢字形 (所在フィールド・サブフィールド識別子)」には、「タイトル関連情報」の漢字形を収録する。また、フィールド 28n のサブフィールド A に対して「下位シリーズ名」が複数存在した場合も同様に漢字形を収録する。

以下に例を示す。例では、サブフィールド開始文字を「\$」、フィールド区分文字を「#」と表現した。

【例1】 フィールド 551 に収録する場合

251 \$A 杖 \$B 近藤忠よし句集#

551 \$A ツエ \$X T u e \$B 2 5 1 A 1

\$A コンドウ□タダヨシ□クシュウ

\$X K o n d o u □ t a d a y o s i □ k u s y u u

\$B 2 5 1 B 1 #

【例2】フィールド251のサブフィールドAに対して、複数の「タイトル関連情報」が存在する場合

(フィールド251のサブフィールドAに対して、「タイトル関連情報」が複数存在するため、フィールド551に収録する「タイトル関連情報」の漢字形(サブフィールドB)には、「タイトル関連情報」の漢字形を収録する。)

251 \$A 信仰治療の秘密 \$B 現代医学に挑む□神の力か、悪魔の力か?#

551 \$A シンコウ□チリョウ□ノ□ヒミツ

\$X S i n k o u □ t i r y o u □ n o □ h i m i t u

\$B 251A1

\$A ゲンダイ□イガク□ニ□イドム

\$X G e n d a i □ i g a k u □ n i □ i d o m u

\$B 現代医学に挑む

\$A カミ□ノ□チカラ□カ□アクマ□ノ□チカラ□カ

\$X K a m i □ n o □ t i k a r a □ k a □ a k u m a □ n o □ t i k a r a □ k a

\$B 神の力か、悪魔の力か?#

(*4) 1つのフィールド(タグ)の中に複数のサブフィールド識別子がある場合、2つ目以降はサブフィールド識別子を並べて表示する。

以下に例を示す。例では、サブフィールド開始文字を「\$」、フィールド区分文字を「#」と表現した。

【例】タグ270にて、出版・頒布等に関する事項を出力する場合

270 \$A 0062 多賀城

\$B 0182 多賀城市教育委員会

\$D 0122 1997. 3#

(この例では、タグ270のデータフィールドのサイズは55Byteになる)