

JAPAN / MARC UNIMARC 版フォーマット

	構成要素			特記事項等
	名称	形式	Byte数	
				文字コード(*1)
	レコードラベル部(*2)			以下 No.1 ~ 14 (固定長 24Byte)
1	書誌レコード長	数字	5	レコードラベル部の先頭より書誌レコードの長さ(バイト数)を5桁の10進数で表示する。 5桁に満たない場合0埋め。“00577” レコードラベル部の長さ(24Byte) + ディレクトリ部の長さ + フィールド区分文字(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	レコードの状態を表す。 “n” : 新規 “c” : 訂正 “d” : 削除
3	レコード種別	英字	1	レコードの種別を表す。 “a” : 言語資料(印刷物) “b” : 言語資料(非刊行物) “c” : 楽譜(印刷物) “d” : 楽譜(非刊行物) “e” : 地図(印刷物) “f” : 地図(非刊行物) “g” : 映像資料 “i” : 録音資料 “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 “r” : 博物資料
4	書誌レベル	英字	1	書誌レベルを表す。 “a” : 構成レベル “m” : 単行レベル “s” : 逐次刊行レベル
5	書誌階層レベル	英字	1	半角スペース(1Byte)固定。
6	スペース	英字	1	半角スペース(1Byte)固定。
7	インディケータの長さ	数字	1	“2”固定。
8	サブフィールド識別子の長さ	数字	1	“2”固定。
9	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を表す。 書誌レコードの先頭からのバイト数を10進数5桁で表示する。 5桁に満たない場合0埋め。“00169”

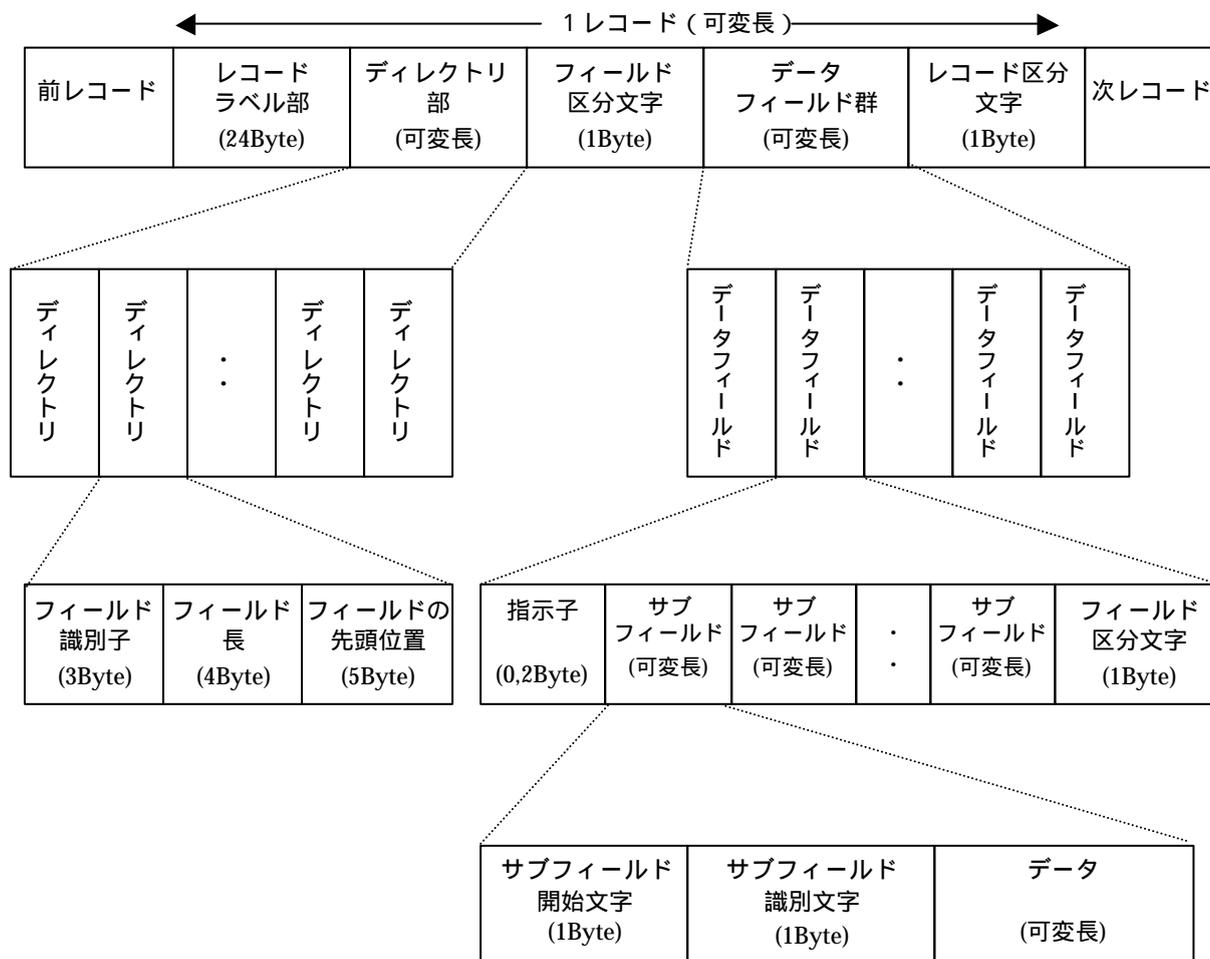
	構成要素			特記事項等
	名称	形式	Byte数	
10	利用者フィールド	英字	3	半角スペース (3Byte) 固定。
11	データフィールド長領域の長さ	数字	1	“4”固定。
12	先頭文字位置領域の長さ	数字	1	“5”固定。
13	適用者指定項目の長さ	数字	1	“0”固定。
14	スペース	英字	1	半角スペース (1Byte) 固定。
ディレクトリ部(*2)				可変長。No.1~3 のディレクトリの集合より構成される。(12×n Byte) n : データフィールド数
1	フィールド識別子	数字	3	フィールドを識別するための3桁の数字(タグ)>(*3) データフィールド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)を示す4桁の10進数。4桁に満たない場合0埋め。“0009” フィールドの長さ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、5桁に満たない場合0埋め。“00015”
フィールド区分文字(*2)				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 (Hex) 固定。
データフィールド群(*2)				可変長>(*4)(*5) <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.1~3の項目を省略。 データ及びタグについては(*3)を参照。
1	指示子	英数字	0または2	存在しない場合は省略。
2	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 (Hex) 固定。
3	サブフィールド識別文字	英数字	1	サブフィールド識別子の2文字目。サブフィールドを識別するための英小文字または数字1字>(*3)

	構成要素			特記事項等
	名称	形式	Byte数	
4	データ	英数字(1バイト)モード または漢字(2バイト)モード	可変長	データフィールドの値を表示。
5	フィールド区分文字	Binary	1	フィールド区分文字。1e (Hex) 固定。
レコード区分文字 (*2)				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 (Hex) 固定。

(*1)文字コード体系は、以下のとおりとする。(p24の補足説明参照)

文字のモード	文字コード
英数字(1バイト)文字モード	ISO 646,IRV version (basic Latin set)
漢字(2バイト)文字モード	JISX0208-1990

(*2)本ファイルのレコード形式の考え方を以下にまとめる。



サブフィールド識別子は、サブフィールド開始文字とサブフィールド識別文字から構成すると定義する。

なお、フィールド識別子 001 (レコード識別番号) 及び 005 (レコード更新情報) については指示子及びサブフィールド識別子は存在しない。

ブロック	フィールド識別子	フィールド名	指示子1	指示子2	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	備考	サンプル	
					z	誤った全国書誌番号					
	022	官庁刊行物番号						x			
					a	国名コード		x			
					b	官庁刊行物番号		x			
					z	誤った官庁刊行物番号		x			
	035	他システムのコントロール番号						x			
					a	コントロール番号		x			
					z	キャンセルされた、または誤ったコントロール番号					
	040	CODEN						x			
					a	CODEN		x			
					z	誤ったCODEN					
	071	録音資料・楽譜出版番号						x			
						出版者番号の種別		x			
						注記インディケータ		x			
					a	出版番号		x			
					b	出版者		x			
コード化情報ブロック	100	一般的処理データ						x			
								x			
									x		
							a	一般的処理データ (固定長36Byte)		x	
								ファイル入力日付		(8Byte)	19971219
								刊行年種別		(1Byte)	u
								刊行年1		(4Byte)	1997
								刊行年2		(4Byte)	1998
								対象利用者コード		(3Byte)	a
								官庁刊行物コード		(1Byte)	a
								変更レコードコード		(1Byte)	0
								目録用言語コード		(3Byte)	jpn
								翻字コード		(1Byte)	c
								文字セット		(4Byte)	0112
								追加文字セット		(4Byte)	
					本タイトルの文字種		(2Byte)	da			
	101	資料の言語						x			
						翻訳インディケータ		x		1	
								x			
					a	テキストの言語				jpn	
					c	原文の言語				eng	

ブロック	フィールド識別子	フィールド名	指示子1	指示子2	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	備考	サンプル	
102		出版・製作国						×			
								×			
								×			
						a	出版国コード				JP
					b	出版地コード					
105		コード化情報：言語資料 - 単行資料						×			
								×			
								×			
						a	単行資料コード (固定長13Byte)		×		
							挿図コード			(4Byte左詰)	c
							資料形式コード			(4Byte左詰)	abg
							会議資料コード			(1Byte)	0
							記念論文インディケータ			(1Byte)	0
	索引インディケータ			(1Byte)	0						
	文学形式コード			(1Byte)	a						
	伝記コード			(1Byte)	b						
106		コード化情報：言語資料 - 物理的属性						×			
								×			
						a	物理的種別コード		×		d
110		コード化情報：逐次刊行物						×			
								×			
								×			
						a	逐次刊行物コード (固定長11Byte)		×		
							種別コード			(1Byte)	
							刊行頻度			(1Byte)	
							刊行の規則性			(1Byte)	
							資料形式コード			(1Byte)	
							内容コード			(3Byte左詰)	
							会議出版物インディケータ			(1Byte)	
	標題紙コード			(1Byte)							
	索引コード			(1Byte)							
	累積索引コード			(1Byte)							
115		コード化情報：映像資料						×			
								×			
								×			
						a	映像資料コード - 一般 (固定長20Byte)		×		
							資料のタイプ			(1Byte)	b
							長さ			(3Byte)	
							色			(1Byte)	u
	音			(1Byte)	u						
	音媒体			(1Byte)	u						
	フィルム等のサイズ			(1Byte)							

ブロック	フィールド識別子	フィールド名	指示子1	指示子2	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	備考	サンプル
						リリース形態 - モーション・ピクチャ、スライド等映写資料			(1Byte)	k
						モーション・ピクチャ、スライド等映写資料技術			(1Byte)	u
						モーション・ピクチャのフォーマット			(1Byte)	x
						付属資料			(4Byte)	
						ビデオ・リリース形態			(1Byte)	b
						ビデオ・フォーマット			(1Byte)	x
						感光材料 - 映写資料			(1Byte)	u
						台紙材料 - 映写資料			(1Byte)	x
						録音基準 - ビデオ			(1Byte)	
116		コード化情報：静止画資料						x		
								x		
						a 静止画資料コード (固定長18Byte)		x		
						特定資料種別			(1Byte)	c
						主要な材料			(1Byte)	u
						副次的材料			(1Byte)	u
						色			(1Byte)	u
						技法（絵画）			(6Byte)	uu
						技法（写真）			(6Byte)	xx
						機能種別（図）			(2Byte)	aa
117		コード化情報：博物資料						x		
								x		
						a 博物資料コード (固定長9Byte)		x		
						特定資料種別			(2Byte)	
						材料			(6Byte)	
						色			(1Byte)	
120		コード化情報：地図資料 - 一般						x		
								x		
								x		
						a 地図資料コード (固定長13Byte)		x		
						色			(1Byte)	
						索引			(1Byte)	
						解説テキスト			(1Byte)	
						リリーフ・コード			(4Byte)	
						投影図法			(2Byte)	bd
						基準子午線			(4Byte)	
121		コード化情報：地図資料 - 物理的属性						x		
								x		
								x		

ブロック	フィールド識別子	フィールド名	指示子1	指示子2	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	備考	サンプル
					a	物理的属性コード (固定長9Byte)		×		
						次元			(1Byte)	
						地図イメージ			(2Byte)	
						物理的媒体			(2Byte)	
						製作技法			(1Byte)	
						複製形態			(1Byte)	
						測地調整			(1Byte)	
						出版形態			(1Byte)	
122		コード化情報：資料内容年代				年代インディケータ		×		1
								×		
					a	年代 (固定長5Byte)		×	本来のUNIMARCフォーマットでは、繰り返し可能である	
						時代			(1Byte)	c
						年			(4Byte)	1987
123		コード化情報：地図資料 - 数値データ				縮尺タイプ・インディケータ		×		
								×		
					a	縮尺タイプ		×		
					b	水平率				
					c	垂直率				
					d	最西の経度 (固定長8Byte)		×		
						半球			(1Byte)	
						度			(3Byte)	
						分			(2Byte)	
						秒			(2Byte)	
					e	最東の経度 (固定長8Byte)		×		
						半球			(1Byte)	
						度			(3Byte)	
						分			(2Byte)	
						秒			(2Byte)	
					f	最北の緯度 (固定長8Byte)		×		
						半球			(1Byte)	
						度			(3Byte)	
						分			(2Byte)	
						秒			(2Byte)	
					g	最南の緯度 (固定長8Byte)		×		
						半球			(1Byte)	
						度			(3Byte)	
						分			(2Byte)	
						秒			(2Byte)	
					n	分点		×		

ブロック	フィールド識別子	フィールド名	指示子1	指示子2	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	備考	サンプル		
126		コード化情報：録音資料 - 物理的属性						×				
								×				
								×				
							a	録音コード - 一般 (固定長15Byte)		×		
								リリース形態			(1Byte)	
								速度			(1Byte)	u
								音の種類			(1Byte)	u
								溝の幅			(1Byte)	u
								大きさ			(1Byte)	u
								テープの幅			(1Byte)	u
								テープの形状			(1Byte)	u
	付属資料			(6Byte)								
	レコーディング技術			(1Byte)	u							
	再生技術			(1Byte)	u							
127		コード化情報：録音資料・楽譜 - 再生(演奏)時間						×				
								×				
							a	再生(演奏)時間				
130		コード化情報：マイクロ資料 - 物理的属性						×				
								×				
							a	物理的属性コード (固定長11Byte)				
								特定資料種別			(1Byte)	d
								極性			(1Byte)	b
								サイズ			(1Byte)	z
								縮写率			(1Byte)	u
								特定縮写率			(3Byte)	
								色			(1Byte)	u
								フィルム乳剤			(1Byte)	u
	ジェネレーション			(1Byte)	u							
	フィルム地			(1Byte)	u							
135		コード化情報：電子資料						×				
								×				
							a	電子資料コード (固定長2Byte)		×		
	タイプ			(1Byte)	d							
	特定資料種別			(1Byte)	u							
140		コード化情報：古書資料 - 一般						×				
								×				
								×				
							a	古資料コード - 一般 (固定長28Byte)		×		
	挿絵コード - 図書			(4Byte)								
	挿絵コード - 頁単位			(4Byte)								

ブロック	フィールド識別子	フィールド名	指示子1	指示子2	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	備考	サンプル		
						挿絵コード - 技法			(1Byte)			
						内容形態			(8Byte)			
						文学コード			(2Byte)			
						伝記コード			(1Byte)			
						紙等材料 - 図書			(1Byte)			
						紙等材料 - 紙葉			(1Byte)			
						すかしコード			(1Byte)			
						印刷者紋様コード			(1Byte)			
						出版社紋様コード			(1Byte)			
						装飾紋様コード			(1Byte)			
						予備(空白)			(2Byte)			
記述ブロック	200	タイトルと責任表示							×	スクリプトの違いによるフィールドの繰り返しが可能である		
		標目指示インディケータ							×		1	
									×			
		a	本タイトル(著者が同一なら2番目以降も)									山王遺跡
		b	資料種別						×			点字資料
		c	2番目以降の本タイトル(\$aと著者が異なる)									
		d	並列タイトル									Research topics on forestry
		e	タイトル関連情報									仙塩道路建設にかかわる発掘調査報告書
		f	最初の責任表示									多賀城市埋蔵文化財調査センター 編
		g	2番目以降の責任表示									
		h	部編番号									5
i	部編名									八幡地区		
205	版表示								×			
									×			
		a	版表示						×			改訂版
		b	付加的版表示									
		d	並列版表示									
		f	版に関連する責任表示									伊藤猛 改訂
g	2番目以降の責任表示											
206	資料特性: 地図資料 - 数値データ								×			
									×			
		a	数値データ						×			
207	資料特性: 逐次刊行物 - 巻次・年月次表示								×			
		巻次の定形性							×			

ブロック	フィールド識別子	フィールド名	指示子1	指示子2	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	備考	サンプル
					a	巻次・年月次				
208		資料特性：楽譜						x		
								x		
								x		
					a	楽譜の種類を表示		x		
					d	楽譜の種類の並列表示		x		
210		出版・頒布事項						x	スクリプトの違いによるフィールドの繰り返しは可能である	
								x		
								x		
					a	出版・頒布地				東京
					b	出版・頒布者住所				
					c	出版・頒布者				大空社
					d	出版・頒布年				1997.1
					e	製作地				東京
					f	製作者住所				
					g	製作者				大空社
					h	製作年				1997.1
215		形態事項						x	本来のUNIMARCフォーマットでは、繰り返し可能である	
								x		
								x		
					a	特定資料種別と数量		x	本来のUNIMARCフォーマットでは、繰り返し可能である	152, 8, 4p
					c	その他の形態的細目		x		
					d	大きさ		x	本来のUNIMARCフォーマットでは、サブフィールドaと対で、繰り返し可能である	22cm
					e	付属資料				録音カセット1巻
225		シリーズ								
						シリーズ名形式インディケータ		x		1
								x		
					a	シリーズ名		x		叢書日本人論
					d	並列シリーズ名				
					e	シリーズ名関連情報				SF
					f	シリーズ責任表示				南博 監修
					h	部編番号				26
					i	部編名				翼皇シリーズ
230		資料特性：電子資料								
								x		
								x		
					a	電子的内容と数量		x		テキスト・データ

ブロック	フィールド識別子	フィールド名	指示子1	指示子2	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	備考	サンプル									
注記ブロック	300	一般注記																	
											a	一般注記							
	304	タイトルと責任表示に関する注記																	
												a	タイトルと責任表示に関する注記						
											博文館大正2年刊の複製								
	305	版と書誌的来歴に関する注記																	
												a	版と書誌的来歴に関する注記						
	306	出版事項に関する注記																	
												a	出版事項に関する注記						
307	形態事項に関する注記																		
											a	形態事項に関する注記							
308	シリーズに関する注記																		
											a	シリーズに関する注記							
310	装丁・入手条件に関する注記																		
											a	装丁・入手条件に関する注記							
										本体価格：6000円									
312	関連タイトルに関する注記																		
											a	本タイトル以外のタイトルに関する注記							
316	特定資料固有の注記																		
											a	当該資料自体に関する注記							
317	特定資料固有の来歴注記																		
											a	当該資料自体の由来に関する注記							

ブロック	フィールド識別子	フィールド名	指示子1	指示子2	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	備考	サンプル																	
	320	書誌・索引注記																									
											a	書誌・索引注記							文献あり								
	326	逐次刊行物 - 刊行頻度注記																									
												a	刊行頻度														
																				b	その頻度で刊行されていた期間						
	327	内容注記																									
												a	内容注記														
	328	学位論文注記																									
a												学位論文注記															
330	抄録・要約																										
											a	抄録・要約															
333	対象利用者注記																										
											a	対象利用者注記															
336	電子資料 - 電子的内容注記																										
											a	電子的内容注記															
337	電子資料 - システム要件注記																										
											a	システム要件注記															
関連タイトル・ブロック	500	統一タイトル																									
											副出指示インディケータ	基本記入インディケータ															
																				a	統一タイトル						
																				1	副標目(形式)						
																				n	統一タイトル識別情報						
																				x	細目						
																				2	件名標目表						
																				3	典拠番号						

ブロック	フィールド識別子	フィールド名	指示子1	指示子2	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	備考	サンプル			
510		並列タイトル				標目指示インディケータ		x					
						a	並列タイトル		x				
							タイトル関連情報						
							部編番号						
							部編名						
							並列タイトル識別情報		x				
512		表紙タイトル				標目指示インディケータ		x					
						a	表紙タイトル		x				
515		欄外タイトル				標目指示インディケータ		x					
						a	欄外タイトル		x				
516		背のタイトル				標目指示インディケータ		x					
						a	背のタイトル		x				
517		その他のタイトル				標目指示インディケータ		x		1			
						a	その他のタイトル		x		Woman in transition		
520		逐次刊行物 - 改題前のタイトル				標目指示インディケータ		x					
						a	改題前タイトル		x				
530		逐次刊行物 - キイ・タイトル				本タイトル・インディケータ		x					
						a	キイ・タイトル		x				
							b	キイ・タイトル識別情報		x			
主題分析ブロック	600	件名標目 - 個人					人名形式インディケータ		x		1		
							a	主標目 (姓)		x		Bacon,	
								副標目 (名)		x		Francis	
								その他の付記事項				, viscount St. Albans	
								d	世系		x		1世
								f	生没年		x		1561 - 1626
								g	展開形		x		
							2	件名標目表		x		NDLSH	

ブロック	フィールド識別子	フィールド名	指示子1	指示子2	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	備考	サンプル
					3	典拠番号		×		2 2 0 7 4 0 7 6
601		件名標目 - 団体				会議インディケータ		×		0
						団体名形式インディケータ		×		2
					a	主標目		×		埼玉県
					b	副標目 (下部機構)				
					c	その他の付記事項		×	本来のUNIMARCフォーマットでは、繰り返し可能である	
					d	会議回次		×		
					e	会議開催地		×		
					f	会議日付		×		
					x	細目				教育
					2	件名標目表		×		NDLSH
					3	典拠番号		×		2 2 6 3 4 9 9 7
602		件名標目 - 家族						×		
								×		
					a	家族名		×		徳川 (家)
					f	年		×		
					x	細目				
					2	件名標目表		×		NDLSH
					3	典拠番号		×		6 3 5 7 7 8 3 4
605		件名標目 - タイトル						×		
								×		
					a	主標目		×		源氏物語
					n	付記事項				
					x	細目				書目
					2	件名標目表		×		NDLSH
					3	典拠番号		×		2 2 5 7 3 3 2 3
606		件名標目 - 一般				レベル・インディケータ		×		
								×		
					a	主標目		×		名古屋港
					x	細目				統計
					2	件名標目表		×		NDLSH
					3	典拠番号		×		0 0 6 4 7 2 3 8
610		非統制件名				レベル・インディケータ		×		
								×		
					a	非統制件名		×	本来のUNIMARCフォーマットでは、繰り返し可能である	
675		UDC						×		

ブロック	フィールド識別子	フィールド名	指示子1	指示子2	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	備考	サンプル							
	676	D D C			a		UD C分類記号		x									
	680	L C C			a		DD C番号		x									
	686	その他の分類記号 - NDLC・NDC																
													a	分類記号		x		DT 6 9 2
													2	分類表		x		NDLC
	知的責任ブロック	700	個人著者：基本記入標目															
701		個人著者：等価標目																
710	団体著者：基本記入標目																	

ブロック	フィールド識別子	フィールド名	指示子1	指示子2	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	備考	サンプル
					3	典拠番号		×		
	711	団体著者：等価標目				会議インディケータ		×		0
						団体名形式インディケータ		×		2
					a	主標目		×		八幡神社
					b	副標目（下部機構）				
					c	その他の付記事項		×	本来のUNIMARCフォーマットでは、繰り返し可能である	東京都渋谷区
					d	会議回次		×	本来のUNIMARCフォーマットでは、繰り返し可能である	
					e	会議開催地		×		
					f	会議日付		×		
					3	典拠番号		×		0 0 3 1 6 2 2 4
	730	非統制著者標目				名称形式インディケータ		×		
								×		
					a	主標目		×		
					4	役割コード		×		
国際的利用ブロック	801	レコード作成機関				機能インディケータ		×		0
					a	国名コード		×		JP
					b	機関名		×		National Diet Library, JAPAN
					c	レコード入力・修正日付		×	本来のUNIMARCフォーマットでは、繰り返し可能である	20001212
					g	目録規則		×		NCRT
					2	MARC名		×		jpnmarc
	802	I S S Nセンター						×		
								×		
					a	I S S Nセンター・コード		×		
	856	電子資料アクセス情報				アクセス方法		×		4
								×		
					g	URN				
					q	電子的形式種別		×		text/html
					u	URL		×		http://www.ndl.go.jp
国内利用ブロック	900	N D L 請求記号・所蔵記録						×		
								×		
								×		
					a	請求記号		×		E C 2 2 5 - G 1 0 8
					d	所蔵巻次・年月次				
					e	欠号情報				

ブロック	フィールド識別子	フィールド名	指示子1	指示子2	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	備考	サンプル
					f	受入継続状態コード		x		
					h	物理的属性コード		x		05
					i	資料内容種別コード		x		03
					t	総目次・総索引コード		x		
					u	雑索採録区分コード		x		
901		N D L 変更前・後請求記号								
								x		
								x		
					a	請求記号		x		Z18-1805
					h	注記				-平成5年度
902		N D L 代替請求記号								
								x		
								x		
					a	請求記号		x		YDM300115
					h	注記				-昭和60年版
903		N D L 誤請求記号								
								x		
								x		
					a	請求記号		x		GB11-76
					b	排架先				
					h	注記				1999.2.16
909		他M A R C 番号								
								x		
								x		
					a	M A R C 番号		x		
					b	M A R C 名		x		
910		大学名・コード								
								x		
								x		
					a	大学名		x		東京大学
					3	大学コード		x		0021
915		官庁コード								
								x		
								x		
					a	旧官庁コード				A20
					c	新官庁コード				AA0
					d	都道府県コード				010
918		地図資料 - 対象地域コード								
								x		
								x		
					a	UTM区画番号				
					b	全国地方公共団体コード				
					c	標準地域メッシュコード				
919		地図資料 - 種別								
								x		

ブロック	フィールド識別子	フィールド名	指示子1	指示子2	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	備考	サンプル
								×		
					a	地図種別		×		都市図
					b	地図種別コード		×		1
980		置き換え文字に関する注記								
								×		
								×		
					a	置き換え文字フィールド		×		本タイトル
					b	大漢和辞典検字番号				10803
981		外字に関する注記								
								×		
								×		
					a	外字フィールド		×		
					c	JIS外字コード				

【必須】 : タグレベルの必須、 : 必須(タグが存在した場合)、空白 : 任意
【繰り返し】 : 繰り返し可、 x : 繰り返し不可
【値】 : 半角スペース、 : 全角スペース

(*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、フィールド識別子を省略しサブフィールド識別子を並べて表示する。

(例) タグ 200 にて、タイトル、タイトル関連情報、責任表示を出力する場合

以下の例では、サブフィールド開始文字を“\$”、フィールド区分文字を“#”、半角スペースを“ ”、全角スペースを“ ”と表現した。

1 \$a 灯火の歴史\$e 机の上の太陽\$f ミハイル・イリン 著#

(*5) UNIMARC フォーマットでは異なる文字種を扱うために、各フィールド内で定義をしたサブフィールド識別文字の他に、6、7 という 2 つのサブフィールド識別文字を使用する。(以下、\$はサブフィールド開始文字、は半角スペースを表す。)

\$7: フィールド内で使用する文字種を指定するために用いるサブフィールド識別子である。\$7 の後に下表の文字種識別文字を収録する。

(ただし、フィールド 100\$a 一般処理データの「本タイトルの文字種」で定義した文字種と同一である場合、\$7 は省略する。)

各文字種識別文字

文字種識別文字	文字種名	バイト数 [Byte]	構成要素
ba	ラテン文字	1	英数字、記号
ca	キリル文字	2	英数字、記号、キリル文字
dc	日本語 - カナ	2	カタカナ (英数字と若干の記号も含む。)
da	日本語 - 文字種不特定	2	上記以外すべて

【例 1】\$7 を収録する例

フィールド 100\$a 一般処理データの「本タイトルの文字種」で “da” (日本語 - 文字種不特定)を指定。フィールド 200 において、文字種が “ba” (ラテン文字)であるデータを収録する場合、文字種が異なるため\$7 を収録する。

200 1 \$7ba\$aTeddy bear's 10

【例 2】\$7 を収録しない例

フィールド 100\$a 一般処理データの「本タイトルの文字種」で “da” (日本語 - 文字種不特定)を指定。フィールド 200 において、文字種が “da” (日本語 - 文字種不特定)であるデータを収録する場合、フィールド 100\$a と同一文字種であるため、\$7 は省略する。

200 1 \$a日本の歴史

\$6 : よみ(カナ)や、ローマ字形等、同一内容を異なる文字種で表す場合、同一内容であることを表すために用いるサブフィールド識別子であり、3Byte の文字を収録する。3Byte の定義は以下の通りである。

- 1Byte 目は、UNIMARC のフォーマット規定ではデータ間の関係を表しており、以下の2つが定義されているが、当フォーマットでは、“a”を使用する。

“a” : 同一内容の文字種違いの関係
“z” : 内容の異なる関係

- 2~3Byte 目は、同一数字を持つデータの内容が同じであることを示している。1つのフィールドに対し複数のデータを収録する場合、当フォーマットでは1フィールドに対して“01”から加算して、収録することとする。

上記2つのサブフィールド識別子は指示子の直後に収録し、\$6、\$7 共に使用する場合は\$6、\$7 の順に収録する。当フォーマットでフィールド 100\$a 一般処理データの「本タイトルの文字種」で“da”(日本語 - 文字種不特定)を指定した場合に、サブフィールド\$6、\$7 を収録する可能性のあるフィールドは、200、210、225、500~730、910 である。

【例3】同一フィールドにデータが複数存在する場合

複数データを繰り返す場合、\$6 の2~3Byte 目の数字を加算して、収録する。また、この例において1、4行目の文字種が、100\$a 一般処理データ「本タイトルの文字種」と一致しているため、\$7 は省略している。

```
225 1 $6a01$a 物理学
225 1 $6a01$7dc$a ブツリガク
225 1 $6a01$7ba$a Buturigaku
225 1 $6a02$a 一般相対性理論
225 1 $6a02$7dc$a イッパン ソウタイセイ リロン
225 1 $6a02$7ba$a Ippan soutaisei riron
```

【例4】件名標目や著者標目においてよみが複数存在する場合は、フィールドをリピートして複数のよみを収録する。

```
606 $6a01$a カリフォルニア州
606 $6a01$7dc$a カリフォルニアシュウ
606 $6a01$7ba$a Kariforuniasyuu
606 $6a01$7dc$a C a l i f o r n i a シュウ
606 $6a01$7ba$a California syuu
```

補足説明

(1) 文字のモードについて

「データ」における文字のモードの使用は、以下のとおりとする。

文字のモード	使用箇所
英数字(1 バイト) 文字モード	・ 識別ブロック(フィールド識別子 001 - 071) ・ コード化情報ブロック(フィールド識別子 100 - 140) ・ 国際的利用ブロックのうちフィールド識別子 801 - 802 ・ その他 \$ 7 で b a が指定されているフィールド
漢字(2 バイト) 文字モード	上記以外

(2) サブフィールドの出現順序

JAPAN/MARC UNIMARC 版においてサブフィールドの出現順序は、必ずしも当フォーマットに記載されている通りの順序ではない。

UNIMARC Manual : Bibliographic Format 1994 (<http://ifla.org./VI/3/p1996-1/sec-uni.htm>) において、サブフィールドの出現順序についての規定は明確でない。サブフィールド \$0, \$3, \$6, \$7 は他の全てのサブフィールドよりも先行し、サブフィールド \$2, \$4, \$5 については他の全てのサブフィールドの後に置くことが規定されているが、それ以外のサブフィールドについては、ISBD に則って記録すべきサブフィールドについては ISBD の規定の順序にすることが推奨されているだけである。

そのため、サブフィールドの出現順序について若干の注意が必要になる場合がある。

以下 JAPAN/MARC フォーマットとの比較を示すが、詳細については『 JAPAN/MARC UNIMARC 版 マニュアル』(仮題) を刊行してお示しする予定である。

(例1) 各巻タイトルがあるレコードの例

JAPAN/MARCフォーマット

251 \$A 歴史発掘 \$D 6 \$F 田中琢,佐原真//監修

291 \$A 弥生の世界 \$F 酒井龍一//著

551 \$A レキシ ハックツ

\$X R e k i s i h a k k u t u

\$B 2 5 1 A 1 \$D 6

591 \$A ヤヨイ ノ セカイ

\$X Y a y o i n o s e k a i

\$B 2 9 1 A 1

JAPAN/MARC UNIMARC版フォーマット

100 \$a19981026d1998 u y0jpnc0112 da

200 1 \$6a01\$a歴史発掘\$f田中琢,佐原真 監修\$h 6 \$i弥生の世界\$f酒井龍一 著

200 1 \$6a01\$7dc\$aレキシ ハックツ\$h 6 \$iヤヨイ ノ セカイ

200 1 \$6a01\$7ba\$aRekisi hakkutu\$h6\$iYayoi no sekai

(例2) 著者標目

JAPAN/MARCフォーマット

751 \$A スズキ, ケンジ (1929 - アナウンサー)

\$X S u z u k i , K e n z i (1 9 2 9 - アナウンサー)

\$B 鈴木//健二 (1929 - アナウンサー)

\$3 0 0 0 7 5 5 0 7

JAPAN/MARC UNIMARC版フォーマット

100 \$a19981026d1998 u y0jpnc0112 da

701 1\$3 0 0 0 7 5 5 0 7\$6a01\$a鈴木\$b健二\$f 1 9 2 9 - \$cアナウンサー

701 1\$6a01\$7dc\$aスズキ, \$bケンジ

701 1\$6a01\$7ba\$aSuzuki, \$bKenzi

(3) U N I M A R C フォーマットによる書誌レコード例

「レコードラベル」 01315nam 2200397 450

以下「フィールド識別子」「フィールド長」「フィールドの先頭位置」「指示子」「サブフィールド識別子」「データ」「フィールド区分文字」の順で示し、最後に「レコード区分文字 ("@"で表現)」を付している。

001 0009 00000 98077834#
005 0017 00009 19981109150700.0#
010 0018 00026 \$a4-7629-1157-7#
020 0017 00044 \$aJP\$b98077834#
100 0041 00061 \$a19981109d1997 u y0jpnc0112 da#
101 0008 00102 0 \$ajpn#
102 0007 00110 \$aJP#
105 0018 00117 \$a 000yy#
106 0006 00135 \$ar#
200 0034 00141 1 \$6a01\$a史記\$f司馬遷 [著] \$h 8 #
200 0022 00175 1 \$6a01\$7dc\$aシキ \$h 8 #
200 0021 00197 1 \$6a01\$7ba\$aSiki \$h8#
210 0033 00218 \$a東京\$c汲古書院\$d 1 9 9 7 . 8 #
215 0023 00251 \$a 5 2 3 p\$d 2 7 c m #
225 0044 00274 1 \$6a01\$a古典研究会叢書\$e漢籍之部\$h 第 2 4 卷#
225 0070 00318 1 \$6a01\$7dc\$aコテン ケンキュウカイ ソウシヨ\$eカンセキ ノ ブ\$h 2 4 #
225 0056 00388 1 \$6a01\$7ba\$aKoten kenkyuukai sousyo\$eKanseki no bu\$h24#
300 0023 00444 \$a解題：水沢利忠ほか#
300 0031 00467 \$a国立歴史民俗博物館蔵の複製#
300 0021 00498 \$a出版：古典研究会#
310 0027 00519 \$a本体価格：1 6 0 0 0 円#
606 0060 00546 \$3 0 0 0 0 5 7 3 8 2 0 \$6a01\$a中国\$x歴史\$x古代\$2N D L S H #
606 0040 00606 \$6a01\$7dc\$aチュウゴク\$xレキシ\$xコダイ#
606 0037 00646 \$6a01\$7ba\$aTyuugoku\$xRekisi\$xKodai #
686 0025 00683 \$a 2 2 2 . 0 3 \$2N D C #
686 0025 00708 \$a G E 2 6 5 \$2N D L C #
701 0040 00733 1\$3 0 0 0 0 3 1 6 3 4 1 \$6a01\$a司馬\$b遷#
701 0026 00773 1\$6a01\$7dc\$aシバ, \$bセン#
701 0024 00799 1\$6a01\$7ba\$aSiba, \$bSen#
801 0061 00823 0\$aJP\$bNational Diet Library, JAPAN\$c20010606\$gNCRT\$2jpnmarc#
900 0033 00884 \$a G E 2 6 5 - G 7 \$h 0 1 \$i 9 9 # @