

バーコード仕様 (GS1-128)

バーコードは「GS1-128 (1段)」で44桁固定長とします

1 コード体系

(91) MMMMMM CCC EEE~EEE S YYMMDD F PPPPPP T
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

	項 目	桁数	内 容
①	(91)	2	識別子 (固定)
②	MMMMMM	6	929233 (固定) メーカーコード
③	CCC	3	自治体識別コード (固定)
④	EEE~EEE	18	自由使用欄
⑤	S	1	再発行区分
⑥	YYMMDD	6	支払期限日 (西暦下2桁+月+日)
⑦	F	1	印紙フラグ
⑧	PPPPPP	6	支払金額 (円単位)
⑨	T	1	全体チェックデジット
	桁数合計	44	

(1) 識別子

「91」と表示する

(2) 自治体識別コード

自治体のコード

(3) 自由使用欄 (顧客コード)

18桁未満のときは 数字「0」を追加して18桁として表示する

(4) 再発行区分

初回発行を「0」として 再発行回数を1桁の数字で表す

(0, 1, 2, 3・・・)

(5) 支払期限日

支払期限を設定するときは「YYMMDD」で表示する

例 2001年9月30日のとき 「010930」

支払期限を設定しないときは「999999」

(6) 印紙フラグ

支払金額に対し、収入印紙が必要か否かを数字1桁で表す

0・・・収入印紙 不要

すべて「0」を予定

(7) 支払金額

1円～300,000円までの金額を表示する

(8) 全体チェックデジット

読取ミスを防ぐための1桁の数値で ①から⑧までの43桁の数値に対して

JANコードと同じ「モジュラス10、ウェイト1, 3」の計算方式で算出する

チェックデジットの算出方法は下記を参照。

(参考) チェックデジットの計算方法

43桁のデータに求めるチェックデジットの位置も含め、右端から何桁目であるかの番号をつける。

(桁の位置番号)	44	43	42		7	6	5	4	3	2	1
(コード)	9	1	X		X	X	X	X	X	X	?
	A I					支払金額					チェック デジット

① 最右端桁(チェックデジット)桁を第1桁とし 全ての偶数桁の数字を加算し それに3を掛けたものを**A**とする

② チェックデジットの桁を除いた、すべての奇数桁を加算したものを**B**とする

③ **A**と**B**を加算し **C**とする

④ 10から**C**の下1桁を引いたものをチェックデジットとする

(**C**の下1桁が0の場合はチェックデジットは0になる)

A = Σ 偶数桁 $\times 3$

B = Σ 奇数桁

C = **A** + **B**

チェックデジット = $10 - (\text{Cの下1桁})$

収納データ連携項目

1 ファイル仕様

レコード形式	固定長テキスト形式
レコード長	100 BYTE
文字コード	Shift_JIS 又は EBCDIC
改行コード	なし、CRLF、LF

2 文字コード

Shift_JIS、EBCDICから選択が可能

3 改行コード

なし、CRLF、LFから選択ができる。

但し、文字コードがEBCDICを指定した場合は、改行コードは“なし”になる。

4 レコードレイアウト

(1) ヘッダーレコード

項番	項目名	属性	桁数	項目内容
1	レコード区分	X	1	' 1 '
2	作成日付 年	9	4	データ作成日
	作成日付 月	9	2	
	作成日付 日	9	2	
3	宛先企業コード	9	5	バーコード内の企業識別コード
4	宛先企業名	X	15	カナ名
5	予備	X	66	SPACE
6	予備	X	5	受託業者使用

(2) データレコード

項番	項 目 名	属性	桁数	項 目 内 容
1	レコード区分	X	1	’ 2 ’
2	データ種別	9	2	01：速報 02：確定 03：速報取消 12：郵便振替 22：郵便振替訂正 81：リアルデータ
3	収納日 年	9	4	店舗での収納 年 (西暦)
	収納日 月	9	2	” 月
	収納日 日	9	2	” 日
	収納日 時	9	2	” 時(郵便局のときはZERO)
	収納日 分	9	2	” 分(郵便局のときはZERO)
4	バーコード情報	9	4 7	バーコードの情報をそのまま設定 (※1)
5	コンビニ本部コード	9	3	コンビニコード又は郵便局識別 郵便振替は 9 1 0 9 1 1
6	コンビニ店舗コード	9	7	各コンビニの店舗コード、郵便局コード
7	データ作成日 年	9	4	データ作成日 (速報－コンビニでのデータ作成日) (確定－受託業者のデータ作成日)
	データ作成日 月	9	2	
	データ作成日 日	9	2	
8	振込予定日 年	9	4	資金の振込日 (年は西暦) データ種別が ’ 01 ’ ’ 03 ’ の時は ALL ZERO
	振込予定日 月	9	2	
	振込予定日 日	9	2	
9	郵便振替収納金額	9	6	郵便振替の収納金額(コンビニ収納はALL ZERO)
10	予備	X	6	受託業者使用

(3) トレーラレコード

項番	項 目 名	属性	桁数	項 目 内 容
1	レコード区分	X	1	' 8 '
2	速報データ件数合計	9	6	
	速報データ金額合計	9	10	
3	確定データ件数合計	9	6	
	確定データ金額合計	9	10	
4	取消データ件数合計	9	6	
	取消データ金額合計	9	10	
5	郵便振替件数合計	9	6	
	郵便振替金額合計	9	10	
6	予備	X	30	SPACE
7	予備	X	5	受託業者使用

(4) エンドレコード

項番	項 目 名	属性	桁数	項 目 内 容
1	レコード区分	X	1	' 9 '
2	レコード総件数	9	6	ヘッダーレコード ～ エンドレコード の総件数
3	予備	X	88	SPACE
4	予備	X	5	受託業者使用