

BACREX[®]-R

Web型BMS対応インターネットEDIシステム

丸高商事株式会社

新発注システムファイルレイアウト

第 1 1 版

変更履歴

変更日	項目	変更内容
2013/04/30		初版
2013/05/09	2版	「送信者ID名称(カナ ANK)」項目の備考欄を全角表記から半角表記に変更 対象: 発注・出荷・受領・支払
2013/07/02	3版	【発注メッセージ】 「センターコード」項目を追加 【出荷メッセージ】 「センターコード」項目を追加 「伝票区分」項目に返品区分を追加 【受領メッセージ】 「伝票区分」項目から値引区分を削除 【支払メッセージ】 「伝票区分」項目から値引区分を削除
2013/07/08	4版	【支払メッセージ】 相殺コードの説明を追加 【分類マスタ】 未使用分類の削除
2013/07/11	5版	【出荷メッセージ】 分類コードの表記ミスを修正。X(4)→X(6) ※バイト数は6で正しいです。
2013/09/09	6版	【出荷メッセージ】 「伝票区分」項目に値引区分を追加 【受領メッセージ】 「伝票区分」項目に値引区分を追加 【支払メッセージ】 「伝票区分」項目に値引区分を追加 【値引用商品コード】ページを追加
2013/09/11	7版	【出荷メッセージ】 値引時の説明を追加
2019/07/01	8版	軽減税率対応
2021/06/01	9版	【発注、受領、支払メッセージ】 「受信者ID」項目の備考内容変更 【出荷メッセージ】 「送信者ID」項目の備考内容変更
2023/07/31	10版	【インボイス対応】 ・受領メッセージ 譲渡年月項目を追加 ・支払メッセージ 適格請求書発行事業者登録番号(小売・取引先)項目を追加
2023/11/09	11版	【インボイス対応】 ・支払メッセージ 相殺コード一覧更新 振込支払手数料(9999)を追加

目次

1. 共通仕様	1
2. ファイルフォーマットの説明 と 注意事項	2
3. 発注メッセージファイルレイアウト	6
4. 出荷メッセージファイルレイアウト	8
5. 受領メッセージファイルレイアウト	10
6. 支払メッセージファイルレイアウト	12
7. 店舗マスタ	14
8. 分類マスタ	15
9. 値引用商品コード	16

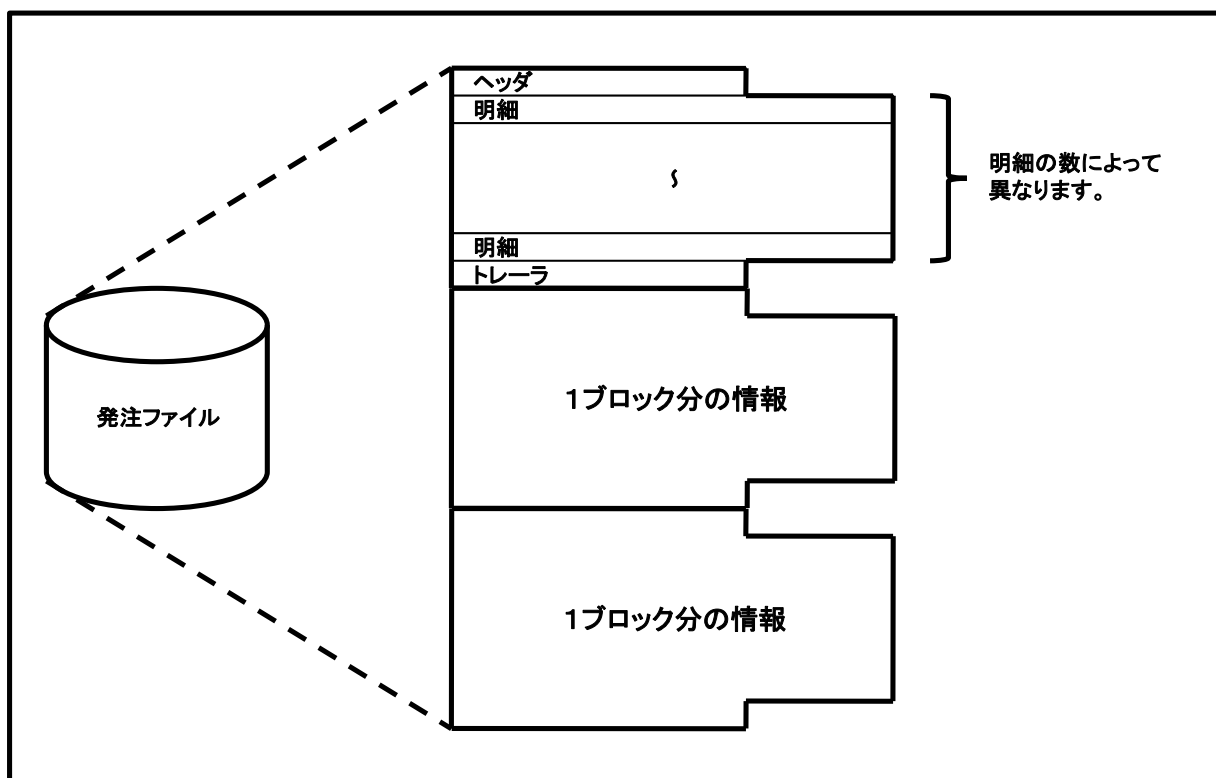
1. 共通仕様

送受信	データ種別	圧縮ファイル名	解凍ファイル名
受信	発注データ	HACHU.ZIP / HACHU.LZH	HACHU.TXT
送信	出荷データ	SYUKA.ZIP / SYUKA.LZH	SYUKA.TXT
受信	受領データ	JYURYOU.ZIP / JYURYOU.LZH	JYURYOU.TXT
受信	支払データ	SHIHARAI.ZIP / SHIHARAI.LZH	SHIHARAI.TXT

受信ファイルの場合、上記圧縮ファイル名でダウンロードされます。
送信ファイルの場合、解凍ファイル名で作成したファイルを圧縮後、圧縮ファイル名で送信してください。
※圧縮形式は、利用申込み時に指定された形式になります。

【ファイルフォーマットの説明】

ファイル形式は、全て固定長(改行区切り)ファイルフォーマットです。
 データファイルは、ヘッダ、明細、トレーラ(メッセージにより無い場合あり)の情報で構成されています。概略図は以下のとおりです。
 各レコードの最後に改行コードが入ります(CR+LF)



【送信時の注意事項】

レイアウトの項目にある形式は、大きく分けて8つのパターンがあります。例を交えながらパターンごとに説明します。

① 文字列(半角)

半角の文字(1文字=1バイト)を設定します。バイトに示すバイト数に応じて、半角文字を設定して下さい。文字列がバイトに示すバイト数に満たない場合、半角スペースを設定して下さい。

例)

設定したい値	バイト	一括送信ファイル	備考
ABC	10	"ABCxxxxxx"	桁が足りない分は半角スペースを付加
ABCDEFGHIJ	10	"ABCDEFGHIJ"	桁が足りているケース
Null値	10	"xxxxxxxxxx"	当該項目を使用しないケース

※ 例で表記する「x」は半角スペースを意味します。

② 文字列(全角)

全角の文字(1文字=2バイト扱い)を設定します。バイトに示すバイト数に応じて、全角文字を設定して下さい。文字列がバイトに示すバイト数に満たない場合、スペース(半角)を設定して下さい。

例)

設定したい値	バイト	一括送信ファイル	備考
でーた	10	"でーたxxxx"	桁が足りない分に半角スペースを付加
ABCDE	10	"ABCDE"	桁が足りているケース
Null値	10	"xxxxxxxxxx"	当該項目を使用しないケース

※ 例で表記する「x」は半角スペースを意味します。

③ 文字列(日付)

日付を示す文字列をYYYYMMDD形式で設定します。

例)

設定したい値	バイト	一括送信ファイル	備考
2000/09/21	8	"20000921"	年月日を設定するケース
Null値	8	"xxxxxxxx"	当該項目を使用しないケース

※ 例で表記する「x」は半角スペースを意味します。

- ④ 文字列(時刻)
時刻を示す文字列をHHMMSS形式で設定します。
例)

設定したい値	バイト	一括送信ファイル	備考
09:15:00	6	"091500"	時分秒を設定するケース
Null値	6	"xxxxxx"	当該項目を使用しないケース

※ 例で表記する「x」は半角スペースを意味します。

- ⑤ 数値(整数)
半角数字を設定します。設定する値の桁数が、バイトに示すバイト数に満たない場合、0を付加します。
例)

設定したい値	バイト	一括送信ファイル	備考
2135	4	"2135"	桁が足りているケース
135	4	"0135"	桁が足りないので、0を付加
0	4	"0000"	
Null値	4	"xxxx"	当該項目を使用しないケース

※ 例で表記する「x」は半角スペースを意味します。

- ⑥ 数値(小数)
半角数字を設定します。整数部と小数部の数値を小数点付きで設定します。設定する値の桁数が、バイトに示すバイト数から1(小数点分)を差し引いた値に満たない場合、右詰めにし、0を付加します。
例)

設定したい値	バイト	形式詳細	一括送信ファイル	備考
2135.15	7	4,2	"2135.15"	桁が足りているケース
135.1	7	4,2	"0135.10"	桁が足りないので、0を付加
135	7	4,2	"0135.00"	桁が足りないので、0を付加
0.5	7	4,2	"0000.50"	桁が足りないので、0を付加
0	7	4,2	"0000.00"	
Null値	7	4,2	"xxxxxxxx"	当該項目を使用しないケース

※ 形式詳細で表記する「4,2」は整数部分が4桁、小数部分が2桁であることを意味します。

※ 例で表記する「x」は半角スペースを意味します。

- ⑦ 符号付数値(整数)
半角数字、符号記号を設定します。設定する値がマイナス数値の場合、符号記号として「-」を、プラス数値の場合は「0」を付加します。符号記号は数字の先頭に付加します。
設定する値の桁数が、バイトに示すバイト数から1(符号記号分)を差し引いた値に満たない場合、右詰めにし、0を付加します。
例)

設定したい値	バイト	一括送信ファイル	備考
-2135	5	"-2135"	マイナス数値のケース
2135	5	"02135"	プラス数値のケース
-1	5	"000-1"	マイナス数値、桁が足りないケース
-1	5	"-0001"	マイナス数値、桁が足りないケース
1	5	"00001"	プラス数値、桁が足りないケース
0	5	"00000"	
Null値	5	"xxxxx"	当該項目を使用しないケース

※ 符号記号1バイト分が常に付加されるため、設定できる数値は上記の例の場合、4桁となります。

※ 例で表記する「x」は半角スペースを意味します。

- ⑧ 符号付数値(小数)
半角数字、符号記号を設定します。設定する値がマイナス数値の場合、符号記号として「-」を、プラス数値の場合は「0」を付加します。符号記号は数字の先頭に付加します。また、小数点を付加することにも注意して下さい。
設定する値の桁数が、バイトに示すバイト数から2(符号記号・小数点分)を差し引いた値に満たない場合、右詰めにし、0を付加します。
例)

設定したい値	バイト	形式詳細	一括送信ファイル	備考
-2135.15	8	4,2	"-2135.15"	マイナス数値
2135.15	8	4,2	"02135.15"	プラス数値
-1	8	4,2	"000-1.00"	マイナス数値、桁が足りない
-1	8	4,2	"-0001.00"	マイナス数値、桁が足りない
1	8	4,2	"00001.00"	プラス数値、桁が足りない
0	8	4,2	"00000.00"	
Null値	8	4,2	"xxxxxxxx"	当該項目を使用しないケース

※ 符号記号1バイト、小数点部分1バイトが常に付加されるため、上記の例の場合、設定できる数値は、整数部分4桁、小数部分2桁となります。

※ 例で表記する「x」は半角スペースを意味します。

【受信時の注意事項】

レイアウトの項目にある形式によって、設定される値が異なります。形式は大きく分けて8つのパターンがあります。例を交えながらパターンごとに説明します。

① 文字列(半角)

半角の文字(1文字=1バイト)が、バイトに示すバイト数に応じて設定されます。DB上の値がバイトに示すバイト数に満たない場合、スペース(半角)が付加されます。

例)

設定したい値	バイト	一括送信ファイル	備考
ABC	10	"ABCxxxxxx"	桁が足りない分は半角スペースを付加
ABCDEFGHIJ	10	"ABCDEFGHIJ"	桁が足りているケース
Null値	10	"xxxxxxxxxx"	当該項目を使用しないケース

※ 例で表記する「x」は半角スペースを意味します。

② 文字列(全角)

全角の文字(1文字=2バイト扱い)が、バイトに示すバイト数に応じて設定されます。DB上の値がバイトに示すバイト数に満たない場合、スペース(半角)が付加されます。

例)

設定したい値	バイト	一括送信ファイル	備考
でーた	10	"でーたxxxx"	桁が足りない分に半角スペースを付加
ABCDE	10	"ABCDE"	桁が足りているケース
nnn	10	"nnnxxxx"	DB上の値が全角スペースのケース
Null値	10	"xxxxxxxxxx"	当該項目を使用しないケース

※ 例で表記する「n」は全角スペースを、「x」は半角スペースを意味します

③ 文字列(日付)

日付を示す半角数字が、YYYYMMDD形式で設定されます。

例)

設定したい値	バイト	一括送信ファイル	備考
2000/09/21	8	"20000921"	年月日を設定するケース
Null値	8	"xxxxxxxx"	当該項目を使用しないケース

※ 例で表記する「x」は半角スペースを意味します。

④ 文字列(時刻)

時刻を示す文字列をHHMMSS形式で設定します。

例)

設定したい値	バイト	一括送信ファイル	備考
09:15:00	6	"091500"	時分秒を設定するケース
Null値	6	"xxxxxx"	当該項目を使用しないケース

※ 例で表記する「x」は半角スペースを意味します。

⑤ 数値(整数)

半角数字が、バイトに示すバイト数に応じて設定されます。DB上の値の桁数が、バイト数に満たない場合、0が付加されます。

例)

設定したい値	バイト	一括送信ファイル	備考
2135	4	"2135"	桁が足りているケース
135	4	"0135"	桁が足りないので、0を付加
0	4	"0000"	
Null値	4	"xxxx"	当該項目を使用しないケース

※ 例で表記する「x」は半角スペースを意味します。

⑥ 数値(小数)

半角数字が、バイトに示すバイト数に応じて設定されます。整数部と小数部の数値を小数点付きで設定します。形式詳細に示す数字は、最初の数字が整数部分の桁数、次の数字が小数部分の桁数を表わします。DB上の値が、バイトに示すバイト数から1(小数点分)を差し引いた値に満たない場合、右詰めにし、0を付加します。

例)

設定したい値	バイト	形式詳細	一括送信ファイル	備考
2135.15	7	4,2	"2135.15"	桁が足りているケース
135.1	7	4,2	"0135.10"	桁が足りないので、0を付加
135	7	4,2	"0135.00"	桁が足りないので、0を付加
0.5	7	4,2	"0000.50"	桁が足りないので、0を付加
0	7	4,2	"0000.00"	
Null値	7	4,2	"xxxxxxxx"	当該項目を使用しないケース

※ 形式詳細で表記する「4,2」は整数部分が4桁、小数部分が2桁であることを意味します。

※ 例で表記する「x」は半角スペースを意味します。

⑦ 符号付数値(整数)

DB上の値がマイナス数値の場合、符号記号として「-」を、プラス数値の場合は「0」を付加した数値が設定されます。DB上の値が、バイトに示すバイト数から1(符号記号分)を差し引いた値に満たない場合、0が付加されます。

例)

設定したい値	バイト	一括送信ファイル	備考
-2135	5	"-2135"	マイナス数値のケース
2135	5	"02135"	プラス数値のケース
-1	5	"000-1"	マイナス数値、桁が足りないケース
1	5	"00001"	プラス数値、桁が足りないケース
0	5	"00000"	
Null値	5	"xxxxx"	当該項目を使用しないケース

※ 符号記号1バイト分が常に差し引かれるため、設定される数値は上記の例の場合、4桁となります。

⑧ 符号付数値(小数)

DB上の値がマイナス数値の場合、符号記号として「-」を、プラス数値の場合は「0」を付加した数値が設定されます。形式詳細に示す数字は、最初の数字が整数部分の桁数、次の数字が小数部分の桁数を表わします。設定する値には小数点も含まれます。DB上の値が、バイトに示すバイト数から2(符号記号、小数点分)を差し引いた値に満たない場合、0が付加されます。

例)

設定したい値	バイト	形式詳細	一括送信ファイル	備考
-2135.15	8	4,2	"-2135.15"	マイナス数値
2135.15	8	4,2	"02135.15"	プラス数値
-1	8	4,2	"000-1.00"	マイナス数値、桁が足りない
1	8	4,2	"00001.00"	プラス数値、桁が足りない
0	8	4,2	"00000.00"	
Null値	8	4,2	"xxxxxxxx"	当該項目を使用しないケース

※ 符号記号1バイト、小数点部分1バイトが常に差し引かれるため、上記の例の場合、設定される数値は、整数部分4桁、小数部分2桁となります

※ 例で表記する「x」は半角スペースを意味します。

【発注メッセージファイルレイアウト】

ヘッダ

No.	開始位置	終了位置	項目名	バイト数	空白	形式	備考
1	1	2	タグ	2		固定値“HD”	“HD”固定
2	3	14			12		
3	15	23	伝票番号	9	X(9)	文字列(半角)	前ゼロ埋め
4	24	71			48		
5	72	79	発注日	8	9(8)	文字列(日付)	YYYYMMDD
6	80	93			14		
7	94	101	納品日	8	9(8)	文字列(日付)	YYYYMMDD
8	102	1205			1104		
9	1206	1207	EOS区分	2	X(2)	文字列(半角)	01:EOS固定
10	1208	1208			1		
11	1209	1210	税率コード	2	X(2)	文字列(半角)	00:その他(非課税) 01:8%、02:10%
12	1211	1219			9		
13	1220	1221	伝票区分	2	X(2)	文字列(半角)	20:直送定番、21:直送特売 40:センター定番、41:センター特売
14	1222	1272			51		
15	1273	1274	便No	2	X(2)	文字列(半角)	
16	1275	1282			8		
17	1283	1292	送信者ID	10	X(10)	文字列(半角)	“000000001”(固定値)
18	1293	1295			3		
19	1296	1315	送信者ID名称(カナ ANK)	20	X(20)	文字列(半角)	“マルチショウジ”(固定値)
20	1316	1355			40		
21	1356	1395	送信者ID名称(漢字)	40	X(40)	文字列(全角)	“丸高商事”(固定値)
22	1396	1489			94		
23	1490	1509	分類名称(カナ ANK)	20	X(20)	文字列(半角)	
24	1510	1519			10		
25	1520	1559	分類名称(漢字)	40	X(40)	文字列(全角)	
26	1560	1579			20		
27	1580	1585	分類コード	6	X(6)	文字列(半角)	
28	1586	1837			252		
29	1838	1843	店舗コード	6	X(6)	文字列(半角)	
30	1844	1863			20		
31	1864	1869	取引先コード	6	X(6)	文字列(半角)	
32	1870	1876			7		
33	1877	1896	取引先名称(カナ ANK)	20	X(20)	文字列(半角)	
34	1897	1936	取引先名称(漢字)	40	X(40)	文字列(全角)	
35	1937	1942	センターコード	6	X(6)	文字列(半角)	999991:加藤産業センター 999992:赤水センター 店直伝票に関してはブランク扱い
36	1943	2140			198		
37	2141	2160	店舗名称(カナ ANK)	20	X(20)	文字列(半角)	
38	2161	2170			10		
39	2171	2210	店舗名称(漢字)	40	X(40)	文字列(全角)	
40	2211	2404			194		
41	2405	2414	受信者ID	10	X(10)	文字列(半角)	“0001”+代表取引先コード(先頭0埋め6桁)
42	2415	2777			363		
43	2778	2790	取引先TEL	13	X(13)	文字列(半角)	
44	2791	2990			200		
45	2991	2991	税区分	1	X(1)	文字列(半角)	1:外税、2:内税、3:非課税
46	2992	2998	税率	7	9(3)V9(3)	数値(小数)	
47	2999	3206			208		
48			CRLF				
			レコード長(バイト数)		3206		

明細

No.	開始位置	終了位置	項目名	バイト数	空白	形式	備考
1	1	2	タグ	2		固定値 "DT"	"DT"固定
2	3	15	商品コード	13		X(13) 文字列(半角)	前ゼロ埋め
3	16	18			3		
4	19	20	伝票行番号	2		9(2) 数値(整数)	01~06
5	21	324			304		
6	325	354	商品名称(カナ ANK)	30		X(30) 文字列(半角)	
7	355	359			5		
8	360	419	商品名称(漢字)	60		X(60) 文字列(全角)	
9	420	464			45		
10	465	514	規格名称(漢字)	50		X(50) 文字列(全角)	
11	515	617			103		
12	618	620	単位	3		X(3) 文字列(半角)	
13	621	643			23		
14	644	651	発注数量	8		S9(5)V9(1) 符号付数値(小数)	整数5、小数1、符号、小数点付
15	652	669			18		
16	670	673	入数	4		9(4) 数値(整数)	
17	674	674			1		
18	675	682	発注数量(納品数量元値)	8		S9(5)V9(1) 符号付数値(小数)	整数5、小数1、符号、小数点付
19	683	703			21		
20	704	706	発注単位	3		9(3) 数値(整数)	
21	707	712			6		
22	713	723	原価金額	11		S9(10) 符号付数値(整数)	
23	724	734	売価金額	11		S9(10) 符号付数値(整数)	
24	735	746			12		
25	747	756	原単価	10		9(7)V9(2) 数値(小数)	整数7、小数2、小数点付
26	757	771			15		
27	772	778	売単価	7		9(7) 数値(整数)	
28	779	851			73		
29	852	861	消費税額	10		S9(9) 数値(整数)	
30	862	1300			439		
31			CRLF				
			レコード長(バイト数)		1300		

トレーラ

No.	開始位置	終了位置	項目名	バイト数	空白	形式	備考
1	1	2	タグ	2		固定値 "TR"	"TR"固定
3	3	14	原価金額合計	12		S9(11) 符号付数値(整数)	
4	15	26	税額合計金額	12		S9(11) 符号付数値(整数)	
5	27	38	売価金額合計	12		S9(11) 符号付数値(整数)	
6	39	50			12		
7			CRLF				
			レコード長(バイト数)		50		

※ 項目名が空欄になっている所には、空白(スペース)および数値項目の場合は'0'あるいは'.'が入ります。

【出荷メッセージファイルレイアウト】

ヘッダ

No.	開始位置	終了位置	項目名	バイト数	空白	形式	備考
1	1	2	タグ	2		固定値“HD”	“HD”固定
2	3	14			12		
3	15	23	伝票番号	9		X(9) 文字列(半角)	EOS分:発注データ伝票番号 非EOS分:“0”+8桁取引先自由採番
4	24	71			48		
5	72	79	発注日	8		9(8) 文字列(日付)	YYYYMMDD ※値引時は、処理日をセット
6	80	93			14		
7	94	101	納品日	8		9(8) 文字列(日付)	YYYYMMDD ※変更不可 ※値引時は、処理日をセット
8	102	1205			1104		
9	1206	1207	EOS区分	2		X(2) 文字列(半角)	01:EOS、02:非EOS
10	1208	1208			1		
11	1209	1210	税率コード	2		X(2) 文字列(半角)	00:その他(非課税) 01:8%、02:10%
12	1211	1219			9		
13	1220	1221	伝票区分	2		X(2) 文字列(半角)	20:直送定番、21:直送特売 22:直送返品、24:直送値引 40:センター定番、41:センター特売 42:センター返品、44:センター値引
14	1222	1272			51		
15	1273	1274	便No	2		X(2) 文字列(半角)	
16	1275	1282			8		
17	1283	1292	受信者ID	10		X(10) 文字列(半角)	“0000000001”(固定値)
18	1293	1295			3		
19	1296	1315	受信者ID名称(カナ ANK)	20		X(20) 文字列(半角)	“マルカショウジ”(固定値)
20	1316	1355			40		
21	1356	1395	受信者ID名称(漢字)	40		X(40) 文字列(全角)	“丸高商事”(固定値)
22	1396	1489			94		
23	1490	1509	分類名称(カナ ANK)	20		X(20) 文字列(半角)	
24	1510	1519			10		
25	1520	1559	分類名称(漢字)	40		X(40) 文字列(全角)	
26	1560	1579			20		
27	1580	1585	分類コード	6		X(6) 文字列(半角)	
28	1586	1837			252		
29	1838	1843	店舗コード	6		X(6) 文字列(半角)	
30	1844	1863			20		
31	1864	1869	取引先コード	6		X(6) 文字列(半角)	
32	1870	1876			7		
33	1877	1896	取引先名称(カナ ANK)	20		X(20) 文字列(半角)	
34	1897	1936	取引先名称(漢字)	40		X(40) 文字列(全角)	
35	1937	1942	センターコード	6		X(6) 文字列(半角)	999991:加藤産業センター 999992:赤水センター 店直伝票に関してはブランク扱い
36	1943	2140			198		
37	2141	2160	店舗名称(カナ ANK)	20		X(20) 文字列(半角)	
38	2161	2170			10		
39	2171	2210	店舗名称(漢字)	40		X(40) 文字列(全角)	
40	2211	2404			194		
41	2405	2414	送信者ID	10		X(10) 文字列(半角)	“0001”+代表取引先コード(先頭0埋め6桁)
42	2415	2777			363		
43	2778	2790	取引先TEL	13		X(13) 文字列(半角)	
44	2791	2990			200		
45	2991	2991	税区分	1		X(1) 文字列(半角)	1:外税、2:内税、3:非課税
46	2992	2998	税率	7		9(3)V9(3) 数値(小数)	
47	2999	3206			208		
48			CRLF				
			レコード長(バイト数)		3206		

明細

No.	開始位置	終了位置	項目名	バイト数	空白	形式	備考
1	1	2	タグ	2		固定値 "DT"	"DT"固定
2	3	15	商品コード	13		X(13) 文字列(半角)	前ゼロ埋め ※値引時は指定の商品コードをセット
3	16	18			3		
4	19	20	伝票行番号	2		9(2) 数値(整数)	01~06
5	21	324			304		
6	325	354	商品名称(カナ ANK)	30		X(30) 文字列(半角)	
7	355	359			5		
8	360	419	商品名称(漢字)	60		X(60) 文字列(全角)	
9	420	464			45		
10	465	514	規格名称(漢字)	50		X(50) 文字列(全角)	
11	515	617			103		
12	618	620	単位	3		X(3) 文字列(半角)	
13	621	622			2		
14	623	623	欠品理由コード	1		X(1) 文字列(半角)	
15	624	643			20		
16	644	651	発注数量	8		S9(5)V9(1) 符号付数値(小数)	整数5、小数1、符号、小数点付
17	652	669			18		
18	670	673	入数	4		9(4) 数値(整数)	
19	674	674			1		
20	675	682	出荷数量	8		S9(5)V9(1) 符号付数値(小数)	整数5、小数1、符号、小数点付 ※値引時は、値引数量をセット
21	683	703			21		
22	704	706	発注単位	3		9(3) 数値(整数)	
23	707	712			6		
24	713	723	原価金額	11		S9(10) 符号付数値(整数)	※値引時は、値引分の原価金額をセット
25	724	734	売価金額	11		S9(10) 符号付数値(整数)	※値引時は、「0」をセット
26	735	746			12		
27	747	756	原単価	10		9(7)V9(2) 数値(小数)	整数7、小数2、小数点付 ※値引時は、値引分の原単価をセット
28	757	771			15		
29	772	778	売単価	7		9(7) 数値(整数)	※値引時は、「0」をセット
30	779	851			73		
31	852	861	消費税額	10		S9(9) 符号付数値(整数)	
32	862	1300			439		
33			CRLF				
			レコード長(バイト数)		1300		

トレーラ

No.	開始位置	終了位置	項目名	バイト数	空白	形式	備考
1	1	2	タグ	2		固定値 "TR"	"TR"固定
3	3	14	原価金額合計	12		S9(11) 符号付数値(整数)	※値引時は、値引分の原価金額合計をセット
4	15	26	税額合計金額	12		S9(11) 符号付数値(整数)	
5	27	38	売価金額合計	12		S9(11) 符号付数値(整数)	※値引時は、「0」をセット
6	39	50			12		
7			CRLF				
			レコード長(バイト数)		50		

※ 項目名が空欄になっている所には、空白(スペース)をセットしてください。

【受領メッセージファイルレイアウト】

ヘッダ

No.	開始位置	終了位置	項目名	バイト数	空白	形式	備考
1	1	2	タグ	2		固定値“HD”	“HD”固定
2	3	14			12		
3	15	23	伝票番号	9		X(9) 文字列(半角)	
4	24	93			70		
5	94	101	受領日	8		9(8) 文字列(日付)	YYYYMMDD
6	102	115			14		
7	116	123	仕入計上日	8		9(8) 文字列(日付)	YYYYMMDD
8	124	1205			1082		
9	1206	1207	EOS区分	2		X(2) 文字列(半角)	01:EOS、02:非EOS
10	1208	1208			1		
11	1209	1210	税率コード	2		X(2) 文字列(半角)	00:その他(非課税) 01:8%、02:10%
12	1211	1219			9		
13	1220	1221	伝票区分	2		X(2) 文字列(半角)	20:直送定番、21:直送特売 22:直送返品、24:直送値引 40:センター定番、41:センター特売 42:センター返品、44:センター値引
14	1222	1282			61		
15	1283	1292	送信者ID	10		X(10) 文字列(半角)	“000000001”(固定値)
16	1293	1295			3		
17	1296	1315	送信者ID名称(カナ ANK)	20		X(20) 文字列(半角)	“マルチョウジ”(固定値)
18	1316	1355			40		
19	1356	1395	送信者ID名称(漢字)	40		X(40) 文字列(全角)	“丸高商事”(固定値)
20	1396	1489			94		
21	1490	1509	分類名称(カナ ANK)	20		X(20) 文字列(半角)	
22	1510	1519			10		
23	1520	1559	分類名称(漢字)	40		X(40) 文字列(全角)	
24	1560	1579			20		
25	1580	1585	分類コード	6		X(6) 文字列(半角)	
26	1586	1837			252		
27	1838	1843	店舗コード	6		X(6) 文字列(半角)	
28	1844	1863			20		
29	1864	1869	取引先コード	6		X(6) 文字列(半角)	
30	1870	1876			7		
31	1877	1896	取引先名称(カナ ANK)	20		X(20) 文字列(半角)	
32	1897	1936	取引先名称(漢字)	40		X(40) 文字列(全角)	
33	1937	2140			204		
34	2141	2160	店舗名称(カナ ANK)	20		X(20) 文字列(半角)	
35	2161	2170			10		
36	2171	2210	店舗名称(漢字)	40		X(40) 文字列(全角)	
37	2211	2404			194		
38	2405	2414	受信者ID	10		X(10) 文字列(半角)	“0001”+代表取引先コード(先頭0埋め6桁)
39	2415	2777			363		
40	2778	2790	取引先TEL	13		X(13) 文字列(半角)	
41	2791	2990			200		
42	2991	2991	税区分	1		X(1) 文字列(半角)	1:外税、2:内税、3:非課税
43	2992	2998	税率	7		9(3)V9(3) 数値(小数)	
44	2999	3206			208		
45			CRLF				
			レコード長(バイト数)		3206		

明細

No.	開始位置	終了位置	項目名	バイト数	空白	形式	備考
1	1	2	タグ	2		固定値“DT”	“DT”固定
2	3	15	商品コード	13		X(13)	文字列(半角)
3	16	18			3		前ゼロ埋め
4	19	20	伝票行番号	2		9(2)	数値(整数)
5	21	324			304		01~06
6	325	354	商品名称(カナ ANK)	30		X(30)	文字列(半角)
7	355	359			5		
8	360	419	商品名称(漢字)	60		X(60)	文字列(全角)
9	420	464			45		
10	465	514	規格名称(漢字)	50		X(50)	文字列(全角)
11	515	617			103		
12	618	620	単位	3		X(3)	文字列(半角)
13	621	643			23		
14	644	651	発注数量	8		S9(5)V9(1)	符号付数値(小数)
15	652	669			18		整数5、小数1、符号、小数点付
16	670	673	入数	4		9(4)	数値(整数)
17	674	674			1		
18	675	682	出荷数量	8		S9(5)V9(1)	符号付数値(小数)
19	683	703			21		整数5、小数1、符号、小数点付
20	704	706	発注単位	3		9(3)	数値(整数)
21	707	712			6		
22	713	723	原価金額	11		S9(10)	符号付数値(整数)
23	724	734	売価金額	11		S9(10)	符号付数値(整数)
24	735	746			12		
25	747	756	原単価	10		9(7)V9(2)	数値(小数)
26	757	771			15		整数7、小数2、小数点付
27	772	778	売単価	7		9(7)	数値(整数)
28	779	834			56		
29	835	840	譲渡年月	6		96)	文字列(日付)
30	841	851			11		YYYYMM
31	852	861	消費税額	10		S9(9)	符号付数値(整数)
32	862	1267			406		
33	1268	1275	受領数量	8		S9(5)V9(1)	符号付数値(小数)
34	1276	1300			25		整数5、小数1、符号、小数点付
35			CRLF				
			レコード長(バイト数)		1300		

トレーラ

No.	開始位置	終了位置	項目名	バイト数	空白	形式	備考
1	1	2	タグ	2		固定値“TR”	“TR”固定
3	3	14	原価金額合計	12		S9(11)	符号付数値(整数)
4	15	26	税額合計金額	12		S9(11)	符号付数値(整数)
5	27	38	売価金額合計	12		S9(11)	符号付数値(整数)
6	39	50			12		
7			CRLF				
			レコード長(バイト数)		50		

※ 項目名が空欄になっている所には、空白(スペース)および数値項目の場合は'0'あるいは'.'が入ります。

【支払メッセージファイルレイアウト】

ヘッダ

No.	開始位置	終了位置	項目名	バイト数	空白	形式	備考
1	1	2	タグ	2		固定値 "HD"	"HD" 固定
2	3	26			24		
3	27	34	買掛締期間(開始)	8		9(8) 文字列(日付)	YYYYMMDD
4	35	42	買掛締期間(終了)	8		9(8) 文字列(日付)	YYYYMMDD
5	43	74			32		
6	75	82	支払予定日	8		9(8) 文字列(日付)	YYYYMMDD
7	83	138			56		
8	139	152	登録番号(小売)	14		X(14) 文字列(半角)	
9	153	191			39		
10	192	205	登録番号(取引先)	14		X(14) 文字列(半角)	
11	206	342			137		
12	343	352	送信者ID	10		X(10) 文字列(半角)	"000000001"(固定値)
13	353	355			3		
14	356	375	送信者ID名称(カナ ANK)	20		X(20) 文字列(半角)	"マルカショウジ"(固定値)
15	376	415			40		
16	416	455	送信者ID名称(漢字)	40		X(40) 文字列(全角)	"丸高商事"(固定値)
17	456	712			257		
18	713	722	受信者ID	10		X(10) 文字列(半角)	"0001"+代表取引先コード(先頭0埋め6桁)
19	723	905			183		
20	906	915	支払先コード	10		X(10) 文字列(半角)	
21	916	918			3		
22	919	938	支払先名称(カナ ANK)	20		X(20) 文字列(半角)	
23	939	948			10		
24	949	988	支払先名称(漢字)	40		X(40) 文字列(全角)	
25	989	1126			138		
26			CRLF				
			レコード長(バイト数)		1126		

明細

No.	開始位置	終了位置	項目名	バイト数	空白	形式	備考
1	1	2	タグ	2		固定値 "DT"	"DT" 固定
2	3	11	伝票番号	9		X(9) 文字列(半角)	☆
3	12	41			30		
4	42	53	伝票合計金額	12		S9(11) 符号付数値(整数)	☆ 符号付
5	54	65			12		
6	66	77	消費税額	12		S9(11) 符号付数値(整数)	☆★ 符号付
7	78	89			12		
8	90	101	相殺金額	12		S9(11) 符号付数値(整数)	★ 符号付 正数値の場合支払金額からマイナスされ、 負数値の場合支払金額にプラスされます
9	102	109	伝票日付	8		9(8) 文字列(日付)	☆ YYYYMMDD
10	110	123			14		
11	124	129	店舗コード	6		X(6) 文字列(半角)	☆
12	130	136			7		
13	137	142	取引先コード	6		X(6) 文字列(半角)	☆★
14	143	149			7		
15	150	155	分類コード	6		X(6) 文字列(半角)	☆
16	156	269			114		
17	270	271	伝票区分	2		X(2) 文字列(半角)	☆20: 直送定番、21: 直送特売 22: 直送返品、24: 直送値引 40: センター定番、41: センター特売 42: センター返品、44: センター値引
18	272	272			1		
19	273	273	税区分	1		X(1) 文字列(半角)	☆★ 1: 外税、2: 内税、3非課税
20	274	274			1		
21	275	275	支払区分	1		X(1) 文字列(半角)	☆★ 1: 支払、2: 相殺
22	276	278			3		
23	279	280	税率コード	2		X(2) 文字列(半角)	☆★00: その他(非課税) 01: 8%、02: 10%
24	281	284	相殺コード	4		X(4) 文字列(半角)	★
25	285	316			32		
26	317	346	相殺名称	30		X(30) 文字列(半角)	★
27	347	366	取引先名称(カナ ANK)	20		X(20) 文字列(半角)	☆★
28	367	406	取引先名称(漢字)	40		X(40) 文字列(全角)	☆★
29	407	426	店舗名称(カナ ANK)	20		X(20) 文字列(半角)	☆
30	427	436			10		
31	437	476	店舗名称(漢字)	40		X(40) 文字列(全角)	☆
32	477	571			95		
33			CRLF				
			レコード長(バイト数)		571		

※ 支払区分によってセットする項目が変わります。支払区分="1: 支払"の場合は☆、"2: 相殺"の場合は★の項目にセットされます。

トレーラ

No.	開始位置	終了位置	項目名	バイト数	空白	形式	備考
1	1	2	タグ	2		固定値 "TR"	"TR"固定
2	3	13			11		
3	14	24	10%相殺税	11		S9(10) 符号付数値(整数)	符号付
4	25	25			1		
5	26	36	8%相殺税	11		S9(10) 符号付数値(整数)	
6	37	48	今回支払額	12		S9(11) 符号付数値(整数)	符号付
7	49	49			1		
8	50	60	8%相殺	11		S9(10) 符号付数値(整数)	
9	61	61			1		
10	62	72	今回繰越高	11		S9(10) 符号付数値(整数)	符号付
11	73	73			1		
12	74	84	8%純仕入	11		S9(10) 符号付数値(整数)	
13	85	85			1		
14	86	96	値引高	11		S9(10) 符号付数値(整数)	符号付
15	97	97			1		
16	98	108	返品高	11		S9(10) 符号付数値(整数)	符号付
17	109	120	純仕入合計	12		S9(11) 符号付数値(整数)	符号付
18	121	121			1		
19	122	132	仕入高	11		S9(10) 符号付数値(整数)	符号付
20	133	133			1		
21	134	144	10%純仕入	11		S9(10) 符号付数値(整数)	
22	145	145			1		
23	146	156	10%純仕入税	11		S9(10) 符号付数値(整数)	
24	157	157			1		
25	158	168	8%純仕入税	11		S9(10) 符号付数値(整数)	符号付
26	169	169			1		
27	170	180	10%相殺	11		S9(10) 符号付数値(整数)	
28	181	181			1		
29	182	192	前回残高	11		S9(10) 符号付数値(整数)	符号付
30	193	193			1		
31	194	204	相殺合計	11		S9(10) 符号付数値(整数)	符号付
32			CRLF				
			レコード長(バイト数)		204		

※ 項目名が空欄になっている所には、空白(スペース)および数値項目の場合は'0'あるいは'.'が入ります。

相殺コード一覧

No.	コード	名称
1	0001	センターファイ
2	0002	シイレネビキ
3	0003	EDIキホンリョウキン
4	0004	ソノタ
5	0005	EDIシヨリリョウ
6	9999	フリコミシハライテスリョウ

【店舗マスタ】

No.	店舗コード	店舗名称		No.	店舗コード	店舗名称	
		全角	カナANK(略称)			全角	カナANK(略称)
1	003212	小野店	オノテン	51			
2	003213	幸町店	サイワイマチテン	52			
3	003215	駅前店	エキマエテン	53			
4	003216	アエル	アエルマルタカ	54			
5	003222	富の原店	トミノハラテン	55			
6	003224	三城店	サンジョウテン	56			
7	003225	池田店	イケダテン	57			
8	003231	稲佐店	イナサテン	58			
9	003232	矢の平店	ヤノヒラテン	59			
10	003234	小江原店	コエバルテン	60			
11	003236	鍛冶屋町店	カジヤマチテン	61			
12	003237	西町店	ニシマチテン	62			
13	003238	観光通り店	カンコウドオリテン	63			
14	003239	東長崎店	ヒガシナガサキテン	64			
15	003242	もみじが丘店	モミジガオカテン	65			
16	003243	早岐店	ハイキテン	66			
17	003251	多良見店	タラミテン	67			
18	003261	有明店	アリアケテン	68			
19	003262	吾妻店	アヅマテン	69			
20	003299	本部	ホンブ	70			
21				71			
22				72			
23				73			
24				74			
25				75			
26				76			
27				77			
28				78			
29				79			
30				80			
31				81			
32				82			
33				83			
34				84			
35				85			
36				86			
37				87			
38				88			
39				89			
40				90			
41				91			
42				92			
43				93			
44				94			
45				95			
46				96			
47				97			
48				98			
49				99			
50				100			

【分類マスタ】

No.	分類コード	分類名称		No.	分類コード	分類名称	
		全角	カナANK			全角	カナANK
1	000001	食品	シヨクヒン	51			
2	000002	飲料	インリョウ	52			
3	000003	米	コメ	53			
4	000004	酒	サケ	54			
5	000005	日配	ニツハイ	55			
6	000006	牛乳	ギユウニユウ	56			
7	000007	冷凍食品	レイトウシヨクヒン	57			
8	000008	菓子	カシ	58			
9	000009	アイス	アイス	59			
10	000010	パン	パン	60			
11	000011	日用品	ニチヨウヒン	61			
12	000016	乳製品	ニユウセイヒン	62			
13	000017	サービスカウンター	サービスカウンター	63			
14	000018	100円SHOP	100エンシヨツプ	64			
15	000019	灯油	トウユ	65			
16	000020	ギフト	ギフト	66			
17	000021	精肉	セイニク	67			
18	000022	鮮魚(直営)	センギョ	68			
19	000023	青果	セイカ	69			
20	000024	惣菜	ソウサイ	70			
21	000025	ベーカリー(直)	ベーカリー	71			
22	000051	精肉(テナント)	セイニク(テナント)	72			
23	000052	鮮魚(テナント)	センギョ(テナント)	73			
24	000054	惣菜(テナント)	ソウサイ(テナント)	74			
25	000055	ベーカリー(テナント)	ベーカリー(テナント)	75			
26	000060	タバコ	タバコ	76			
27	000061	雑誌	ザッシ	77			
28	000062	季節品・催事	キセツヒン・サイジ	78			
29	000063	衣料品	イリョウヒン	79			
30	000064	宅配	タクハイ	80			
31	000098	クーポン	クーホン	81			
32	000099	その他	ソノタ	82			
33				83			
34				84			
35				85			
36				86			
37				87			
38				88			
39				89			
40				90			
41				91			
42				92			
43				93			
44				94			
45				95			
46				96			
47				97			
48				98			
49				99			
50				100			

【値引用商品コード】

No.	値引用 商品コード	分類コード	分類名称
1	0000000019990	000001	食品
2	0000000029990	000002	飲料
3	0000000039990	000003	米
4	0000000049990	000004	酒
5	0000000059990	000005	日配
6	0000000069990	000006	牛乳
7	0000000079990	000007	冷凍食品
8	0000000089990	000008	菓子
9	0000000099990	000009	アイス
10	0000000109990	000010	パン
11	0000000119990	000011	日用品
12	0000000169990	000016	乳製品
13	0000000209990	000020	ギフト
14	0000000219990	000021	精肉
15	0000000229990	000022	鮮魚(直営)
16	0000000239990	000023	青果
17	0000000249990	000024	惣菜
18	0000000259990	000025	ベーカリー(直)
19			
20			