

e-ARCS

REEDS

企業間データ交換システム仕様書

Web Tcp/ip Protocol Version
JCA Record Layout type

Rising 上昇
Effecient 効率的
Evolutional 発展
Distribution 物流
System システム

2003/7/2

Ver 1.5

変更履歴

NO	変更日	メッセージ	分類	変更先	変更内容
1	2003.1.16				伝票番号すべてを数値項目に変更
2	2003.1.19	納品確定データ	明細	欠品数	9(7)V9(1) 8ﾊﾞｲﾄ S9(7).9(1) 10ﾊﾞｲﾄに変更
3	2003.1.19	納品確定エラーデータ	明細	欠品数	9(7)V9(1) 8ﾊﾞｲﾄ S9(7).9(1) 10ﾊﾞｲﾄに変更
4	2003.1.19	返品確定データ	明細	欠品数	9(7)V9(1) 8ﾊﾞｲﾄ S9(7).9(1) 10ﾊﾞｲﾄに変更
5	2003.1.19	返品確定エラーデータ	明細	欠品数	9(7)V9(1) 8ﾊﾞｲﾄ S9(7).9(1) 10ﾊﾞｲﾄに変更
6	2003.1.19	値引き条件一括データ	明細	納品数	S9(7)V9(1) S9(7).9(1)に変更
7	2003.1.19	値引き条件一括データ	明細	原単価	S9(7)V9(2) S9(7).9(2)に変更
8	2003.1.19	値引き条件一括データ	明細	条件原価	S9(7)V9(2) S9(7).9(2)に変更
9	2003.1.19	未支払いデータ	明細	数量	S9(7)V9(1) S9(7).9(1)に変更
10	2003.1.20				すべての送信先コードのﾊﾞｲﾄ数を8に変更
11	2003.1.21	支払いデータ	明細	店名(漢字)	X(10) X(30)に変更
12	2003.1.25	タグ発注データ			タグ発注データを削除
13	2003.1.30	請求支払いデータ	明細	金額	S9(10) 11ﾊﾞｲﾄ 9(10) 10ﾊﾞｲﾄに変更。
14	2003.1.30	請求支払いデータ	トレー	金額合計	S9(11) 12ﾊﾞｲﾄ 9(11) 11ﾊﾞｲﾄに変更。
15	2003.2.11				NO2～5の修正漏れ
16	2003/7/2	返品確定データ	削除		
17	2003/7/2	返品確定エラーデータ	削除		
18	2003/7/2	納品確定エラーデータ	追加		エラー情報追加

注意事項

1. 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。

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"	
0	8	4,2	"00000000"	0の場合、小数点を0で代用することも可能
Null	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

1.補充発注データ

ヘッダ

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"HD"
2	伝票番号	11	9(11)	
3	取引先コード	9	9(9)	
4	店コード	6	9(6)	
5	法人名(漢字)	30	X(30)	
6	店名(漢字)	30	X(30)	
7	部門コード	4	9(4)	
8	伝票区分	2	9(2)	
9	発注日	8	9(8)	
10	納品日	8	9(8)	
11	適用	10	X(10)	
12	取引先名(漢字)・上段	30	X(30)	
13	取引先名(漢字)・下段	30	X(30)	
14	便No	3	9(3)	
15	管理企業コード	9	9(9)	"000000000"
16	管理企業名(漢字)	30	X(30)	"株式会社アークス"
17	送信先コード	8	9(8)	

明細

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"DT"
2	伝票行番号	2	9(2)	
3	JANコード	13	X(13)	
4	商品名(漢字)・上段	40	X(40)	
5	商品名(漢字)・下段	10	X(10)	
6	表示数量(漢字)	16	X(16)	
7	入数	4	9(4)	
8	発注単位数	4	9(4)	
9	発注数	8	9(7)V9(1)	
10	原単価	9	9(7)V9(2)	
11	売単価	7	9(7)	
12	原価金額	10	9(10)	
13	消費税区分	1	9(1)	
14	消費税率	4	9(2)V9(2)	
15	相手方商品コード	7	X(7)	
16	伝票番号	11	9(11)	

トレーラ

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"TR"
2	原価金額合計	10	9(10)	

2.返品データ

ヘッダ

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"HD"
2	伝票番号	11	9(11)	
3	取引先コード	9	9(9)	
4	店コード	6	9(6)	
5	法人名(漢字)	30	X(30)	
6	店名(漢字)	30	X(30)	
7	部門コード	4	9(4)	
8	伝票区分	2	9(2)	
9	返品依頼日	8	9(8)	
10	返品日	8	9(8)	
11	適用	10	X(10)	
12	取引先名(漢字)・上段	30	X(30)	
13	取引先名(漢字)・下段	30	X(30)	
14	管理企業コード	9	9(9)	"000000000"
15	管理企業名(漢字)	30	X(30)	"株式会社アークス"
16	送信先コード	8	9(8)	

明細

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"DT"
2	伝票行番号	2	9(2)	
3	JANコード	13	X(13)	
4	商品名(漢字)・上段	40	X(40)	
5	商品名(漢字)・下段	10	X(10)	
6	表示数量(漢字)	16	X(16)	
7	入数	4	9(4)	
8	発注単位数	4	9(4)	
9	返品数	8	9(7)V9(1)	
10	原単価	9	9(7)V9(2)	
11	売単価	7	9(7)	
12	原価金額	10	9(10)	
13	消費税区分	1	9(1)	
14	消費税率	4	9(2)V9(2)	
15	伝票番号	11	9(11)	

トレーラ

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"TR"
2	原価金額合計	10	9(10)	

3.ヒッキングリストデータ

ヘッダ

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"HD"
2	発注日	8	9(8)	
3	伝票番号	11	9(11)	
4	伝票行番号	2	9(2)	
5	部門コード	4	9(4)	
6	売単価	7	9(7)	
7	納品日	8	9(8)	
8	取引先コード	9	9(9)	
9	JANコード	13	X(13)	
10	便No	1	9(1)	
11	発注単位数	4	9(4)	
12	入数	4	9(4)	
13	単位記号(漢字)	6	X(6)	
14	原単価	9	9(7)V9(2)	
15	商品名(漢字)・上段	40	X(40)	
16	商品名(漢字)・下段	10	X(10)	
17	表示数量(漢字)	16	X(16)	
18	取引先名(漢字)・上段	30	X(30)	
19	取引先名(漢字)・下段	30	X(30)	
20	売区	1	9(1)	
21	形態フラグ	1	X(1)	
22	管理企業コード	9	9(9)	"000000000"
23	管理企業名(漢字)	30	X(30)	"株式会社アークス"
24	法人名(漢字)	30	X(30)	
25	送信先コード	8	9(8)	
26	発注店舗数	6	9(6)	

明細

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"DT"
2	店コード	6	9(6)	
3	発注数	8	9(7)V9(1)	
4	店名(漢字)	30	X(30)	
5	伝票番号	11	9(11)	
6	伝票行番号	2	9(2)	

トレーラ

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"TR"

4.納品確定データ

ヘッダ

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"HD"
2	取引先コード	9	9(9)	
3	取引先名(漢字)・上段	30	X(30)	
4	取引先名(漢字)・下段	30	X(30)	
5	店コード	6	9(6)	
6	発注伝票番号	11	9(11)	
7	発注日	8	9(8)	
8	納品指定日	8	9(8)	
9	店舗実納品日	8	9(8)	
10	発注区分	1	X(1)	
11	伝票区分	2	9(2)	
12	部門コード	4	9(4)	
13	法人名(漢字)	30	X(30)	
14	店名(漢字)	30	X(30)	
15	適用	10	X(10)	
16	便No	3	9(3)	
17	管理企業コード	9	9(9)	"000000000"
18	管理企業名(漢字)	30	X(30)	"株式会社アークス"
19	送信先コード	8	9(8)	

明細

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"DT"
2	JANコード	13	X(13)	
3	発注伝票番号	11	9(11)	
4	発注伝票行番号	2	9(2)	
5	納品数	8	9(7)V9(1)	
6	入数	4	9(4)	
7	原単価	9	9(7)V9(2)	
8	売単価	7	9(7)	
9	欠品理由	1	X(1)	
10	納品区分	1	X(1)	
11	商品名(漢字)・上段	40	X(40)	
12	商品名(漢字)・下段	10	X(10)	
13	表示数量(漢字)	16	X(16)	
14	発注単位数	4	9(4)	
15	発注数	8	9(7)V9(1)	
16	消費税区分	1	9(1)	
17	消費税率	4	9(2)V9(2)	
18	相手方商品コード	7	X(7)	
19	欠品数	10	S9(7)V9(1)	
20	納品原価金額	10	9(10)	

トレーラ

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"TR"
2	原価金額合計	10	9(10)	

5.納品確定エラーデータ

ヘッダ

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"HD"
2	取引先コード	9	9(9)	
3	取引先名(漢字)・上段	30	X(30)	
4	取引先名(漢字)・下段	30	X(30)	
5	店コード	6	9(6)	
6	発注伝票番号	11	9(11)	
7	発注日	8	9(8)	
8	納品指定日	8	9(8)	
9	店舗実納品日	8	9(8)	
10	発注区分	1	X(1)	
11	伝票区分	2	9(2)	
12	部門コード	4	9(4)	
13	法人名(漢字)	30	X(30)	
14	店名(漢字)	30	X(30)	
15	適用	10	X(10)	
16	便No	3	9(3)	
17	管理企業コード	9	9(9)	"000000000"
18	管理企業名(漢字)	30	X(30)	"株式会社アークス"
19	送信先コード	8	9(8)	

明細

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"DT"
2	JANコード	13	X(13)	
3	発注伝票番号	11	9(11)	
4	発注伝票行番号	2	9(2)	
5	納品数	8	9(7)V9(1)	
6	入数	4	9(4)	
7	原単価	9	9(7)V9(2)	
8	売単価	7	9(7)	
9	欠品理由	1	X(1)	
10	納品区分	1	X(1)	
11	商品名(漢字)・上段	40	X(40)	
12	商品名(漢字)・下段	10	X(10)	
13	表示数量(漢字)	16	X(16)	
14	発注単位数	4	9(4)	
15	発注数	8	9(7)V9(1)	
16	消費税区分	1	9(1)	
17	消費税率	4	9(2)V9(2)	
18	相手方商品コード	7	X(7)	
19	欠品数	10	S9(7)V9(1)	
20	納品原価金額	10	9(10)	
21	Iラ-NO	1	X(1)	

トレーラ

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"TR"
2	原価金額合計	10	9(10)	

cd	エラー-NO について
1	データ区分エラー
2	レコード区分エラー
3	レコードシーケンスNOエラー
4	店コードエラー
5	予備エラー
6	JANコードエラー
7	予備エラー
8	発注伝票No.エラー
9	行エラー
A	発注日エラー
B	納品指定日エラー
C	出荷数量エラー
D	入数エラー
E	原単価エラー
F	売単価エラー
G	店舗実納品日エラー

5.納品確定エラーデータ

H	予備エラー
I	発注区分エラー
J	伝票区分エラー
K	予備エラー
L	部門コードエラー
M	欠品理由エラー
N	納品区分エラー

8. 値引条件一括データ

ヘッダ

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"HD"
2	部門コード	4	9(4)	
3	店コード	6	9(6)	
4	取引先コード	9	9(9)	
5	取引先名(漢字)・上段	30	X(30)	
6	取引先名(漢字)・下段	30	X(30)	
7	管理企業コード	9	9(9)	"000000000"
8	管理企業名(漢字)	30	X(30)	"株式会社アークス"
9	法人名(漢字)	30	X(30)	
10	店名(漢字)	30	X(30)	
11	送信先コード	8	9(8)	

明細

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"DT"
2	納品日	8	9(8)	
3	伝票番号	11	9(11)	
4	伝票行番号	2	9(2)	
5	JANコード	13	X(13)	
6	商品名(漢字)・上段	40	X(40)	
7	商品名(漢字)・下段	10	X(10)	
8	表示数量(漢字)	16	X(16)	
9	納品数	10	S9(7)V9(1)	
10	原単価	11	S9(7)V9(2)	
11	条件原価	11	S9(7)V9(2)	
12	値引金額	10	S9(9)	
13	登録番号	13	X(13)	
14	納品原価金額	10	9(10)	

トレーラ

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"TR"

9.請求支払いデータ

ヘッダ

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"HD"
2	取引先コード	9	9(9)	
3	データ作成日	8	9(8)	
4	対象期間(自)	8	9(8)	
5	対象期間(至)	8	9(8)	
6	取引先名(漢字)・上段	30	X(30)	
7	取引先名(漢字)・下段	30	X(30)	
8	管理企業コード	9	9(9)	"000000000"
9	管理企業名(漢字)	30	X(30)	"株式会社アークス"
10	法人名(漢字)	30	X(30)	
11	送信先コード	8	9(8)	

明細

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"DT"
2	納品日(検収日)	8	9(8)	
3	店コード	6	9(6)	
4	伝票区分	2	9(2)	
5	発注伝票番号	11	9(11)	
6	金額	10	9(10)	
7	発注区分	1	X(1)	
8	店名(漢字)	30	X(30)	

トレーラ

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"TR"
2	伝票枚数	5	9(5)	
3	金額合計	11	9(11)	

10.支払いデータ

ヘッダ

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"HD"
2	取引先コード	9	9(9)	
3	データ作成日	8	9(8)	
4	対象期間(自)	8	9(8)	
5	対象期間(至)	8	9(8)	
6	取引先名(漢字)・上段	30	X(30)	
7	取引先名(漢字)・下段	30	X(30)	
8	管理企業コード	9	9(9)	"000000000"
9	管理企業名(漢字)	30	X(30)	"株式会社アークス"
10	法人名(漢字)	30	X(30)	
11	送信先コード	8	9(8)	
12	支払区分	2	X(2)	01:支払いデータ 02:無効請求データ 03:相殺データ

明細(支払いデータ)

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"DT"
2	納品日(検収日)	8	9(8)	
3	店コード	6	9(6)	
4	伝票区分	2	9(2)	
5	お支払い伝票番号	11	9(11)	
6	店名(漢字)	30	X(30)	
7	支払金額	11	S9(10)	

明細(無効請求データ)

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"DT"
2	納品日(検収日)	8	9(8)	
3	店コード	6	9(6)	
4	伝票区分	2	9(2)	
5	無効請求伝票番号	11	9(11)	
6	店名(漢字)	30	X(30)	

明細(相殺データ)

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"DT"
2	伝票区分	2	9(2)	
3	相殺金額	11	S9(10)	
4	相殺種別	3	9(3)	

トレーラー(支払いデータ)

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"TR"
2	伝票枚数	5	9(5)	
3	金額合計	12	S9(11)	

トレーラー(無効請求データ)

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"TR"
2	伝票枚数	5	9(5)	

トレーラー(相殺データ)

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"TR"
2	伝票枚数	5	9(5)	
3	金額合計	12	S9(11)	

11.未支払いデータ

ヘッダ

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"HD"
2	取引先コード	9	9(9)	
3	データ作成日	8	9(8)	
4	対象期間(自)	8	9(8)	
5	対象期間(至)	8	9(8)	
6	取引先名(漢字)・上段	30	X(30)	
7	取引先名(漢字)・下段	30	X(30)	
8	管理企業コード	9	9(9)	"000000000"
9	管理企業名(漢字)	30	X(30)	"株式会社アークス"
10	法人名(漢字)	30	X(30)	
11	送信先コード	8	9(8)	

明細

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"DT"
2	納品日	8	9(8)	
3	店コード	6	9(6)	
4	伝票区分	2	9(2)	
5	伝票番号	11	9(11)	
6	伝票行番号	2	9(2)	
7	JANコード	13	X(13)	
8	商品名(漢字)・上段	40	X(40)	
9	商品名(漢字)・下段	10	X(10)	
10	表示数量(漢字)	16	X(16)	
11	数量	10	S9(7)V9(1)	
12	原単価	9	9(7)V9(2)	
13	金額	11	S9(10)	
14	店名(漢字)	30	X(30)	

トレーラ

No	項目名	バイト数	形式	形式詳細
1	タグ	2	X(2)	"TR"
2	伝票枚数	5	9(5)	