

# I. レコード作成イメージ

1ファイル目【メーカー単位】

1. ファイルヘッダーレコード

1件目パレット出荷情報【パレット単位】

2. パレット情報レコード

3. パレット情報オプションレコード

3. パレット情報オプションレコード

3. パレット情報オプションレコード

【1商品・1ロット単位】

4. 商品明細レコード

5. 商品明細オプションレコード

4. 商品明細レコード

5. 商品明細オプションレコード

4. 商品明細レコード

5. 商品明細オプションレコード

4. 商品明細レコード

5. 商品明細オプションレコード

2件目パレット出荷情報【パレット単位】

2. パレット情報レコード

3. パレット情報オプションレコード

3. パレット情報オプションレコード

3. パレット情報オプションレコード

【1商品・1ロット単位】

4. 商品明細レコード

5. 商品明細オプションレコード

4. 商品明細レコード

5. 商品明細オプションレコード

3件目パレット出荷情報【パレット単位】

2. パレット情報レコード

3. パレット情報オプションレコード

3. パレット情報オプションレコード

3. パレット情報オプションレコード

【1商品・1ロット単位】

4. 商品明細レコード

5. 商品明細オプションレコード

4. 商品明細レコード

5. 商品明細オプションレコード

4. 商品明細レコード

5. 商品明細オプションレコード

4件目パレット出荷情報【パレット単位】

2. パレット情報レコード

3. パレット情報オプションレコード

【1商品・1ロット単位】

4. 商品明細レコード

5. 商品明細オプションレコード

4. 商品明細レコード

5. 商品明細オプションレコード

4. 商品明細レコード

5. 商品明細オプションレコード

4. 商品明細レコード

5. 商品明細オプションレコード

⋮

8. エンドレコード

1. ファイルヘッダーレコード

2. パレット情報レコード

4. 商品明細レコード

4. 商品明細レコード

4. 商品明細レコード

4. 商品明細レコード

⋮

8. エンドレコード

## II. レコードフォーマット

### 1. ファイルヘッダーレコード

条件欄 ◎:必須 ○:選択必須 △:任意							日食協標準ガイド
No	項目	条件	Col	Picture	Format	Length	
1	レコード区分	◎	1	X(01)	CH	1	レコードの種類を表す「1」
2	データシリアルNo.	◎	2	9(07)	ZD	7	データ通しNo. ファイルヘッダー単位で1番より付番
3	データ種別	◎	9	X(02)	CH	2	ファイルのデータ種別を表す 各システムにより異なる
4	データ作成日付	◎	11	X(06)	CH	6	提供企業がデータをファイルに入力した日付(YYMMDD)
5	データ作成時刻	△	17	X(06)	CH	6	提供企業がデータをファイルに入力した時刻(HHMMSS)
6	ファイルNo.	◎	23	X(02)	CH	2	同時送信時の複数ファイルや複数回送受信時の区別、問い合わせのKey 「01」よりスタート
7	データ処理日	◎	25	X(06)	CH	6	提供者のデータ処理日
8	利用者企業コード(受け手)	◎	31	X(12)	CH	12	データの宛先
9	データ送信元センターコード	◎	43	X(06)	CH	6	データを送信する企業のコードおよびセンターのコード
10	" (予備)	△	49	X(02)	CH	2	予備
11	最終送信先コード	◎	51	X(06)	CH	6	データを受け取る最終の企業コード
12	" ステーションアドレス	◎	57	X(02)	CH	2	内容は任意
13	直接送信宛先企業コード	◎	59	X(06)	CH	6	中継センター等データの宛先の中に位置付けられる企業のコード
14	" ステーションアドレス	◎	65	X(02)	CH	2	内容は任意
15	提供企業コード	◎	67	X(12)	CH	12	提供企業のコード
16	提供企業事業所コード	◎	79	X(12)	CH	12	提供企業の取引発生事業所コード
17	提供企業名	◎	91	X(15)	CH	15	提供企業のカナ名
18	提供企業照会事業所名	◎	106	X(10)	CH	10	提供企業事業所のカナ名
19	送信データ件数	△	116	9(06)	ZD	6	レコード件数(ファイルヘッダ～エンドレコード迄)
20	レコードサイズ	◎	122	9(03)	ZD	3	「128」固定
21	データ有無サイン	◎	125	X(01)	CH	1	△:通常、1:データ無し
22	フォーマットバージョンNo.	◎	126	X(01)	CH	1	固定 システムにより数値は異なる
23	余白		127	X(02)	CH	2	

### 2. パレット情報レコード

条件欄 ◎:必須 ○:選択必須 △:任意							説明
No	項目	条件	Col	Picture	Format	Length	
1	レコード区分	◎	1	X(01)	CH	1	レコードの種類を表す「2」
2	データシリアルNo.	◎	2	9(07)	ZD	7	データ通しNo. ファイルヘッダー単位で1番より付番
3	パレット管理No.	○	9	X(29)	CH	29	当該パレットがファイル内でユニークになるNo. GRAI利用の場合、頭「0」(固定値)を除く GS1事業社コード(9/7桁)+資産タイプ(3/5桁)+チェックデジット(1桁) +シリアル番号(最大16桁)
4	荷主コード	△	38	X(13)	CH	13	出荷場所(荷主)を識別するコード
5	一次店コード	◎	51	X(12)	CH	12	帳合先を表すコード 業界統一コードの設定がなければ、プライベートコードを使用
6	二次店コード	◎	63	X(12)	CH	12	納品先を表すコード 業界統一コードの設定がなければ、プライベートコードを使用
7	三次店コード	△	75	X(12)	CH	12	業界統一コードの設定がなければ、プライベートコードを使用
8	納品予定日	◎	87	X(08)	CH	8	実際の商品を納品する予定日、もしくは出荷日(YYYYMMDD)
9	復No.	◎	95	X(10)	CH	10	車両No.、納品配達便、他
10	総商品アイテム数	◎	105	9(03)	ZD	3	当該パレット積載の商品アイテム総数 共配時は、当該パレット積載の全メーカー分の商品アイテム数
11	共配有無	◎	108	X(01)	CH	1	当該パレットの共配有無 1:単独メーカー 2:複数メーカー
12	納入パレット総枚数	○	109	X(03)	CH	3	当該納品先に納入したパレット総枚数
13	パレット管理No. 区分	△	112	X(01)		1	パレット管理No. のコード区分 1:GRAI 2:SSCC 9:プライベートコード
14	余白		113	X(16)	CH	16	

### 3. パレット情報オプションレコード

条件欄 ◎:必須 ○:選択必須 △:任意							説明
No	項目	条件	Col	Picture	Format	Length	
1	レコード区分	◎	1	X(01)	CH	1	レコードの種類を表す「3」
2	データシリアルNo.	◎	2	9(07)	ZD	7	データ通しNo. ファイルヘッダー単位で1番より付番
3	社名・店名・取引先名	◎	9	X(40)	CH	40	社名、店名、取引先名、納品先名 か40文字、漢字20文字
4	社名・店名・取引先名(予備)	△	49	X(60)	CH	60	社名、店名、取引先名、納品先名の予備欄 か60文字、漢字30文字
5	パレット情報参照No.	○	109	X(01)	CH	1	2.パレット情報レコード/No. 5~7に対応 △:荷主 1:一次店 2:二次店 3:三次店
6	日本語区分	◎	110	X(01)	CH	1	△:カナ表現 1:漢字表現
7	パレット種別	△	111	X(01)	CH	1	1:8型 2:9型 3:11型 4:13型 9:その他
8	余白		112	X(17)	CH	17	

### 4. 商品明細レコード

条件欄 ◎:必須 ○:選択必須 △:任意							説明
No	項目	条件	Col	Picture	Format	Length	
1	レコード区分	◎	1	X(01)	CH	1	レコードの種類を表す「4」
2	データシリアルNo.	◎	2	9(07)	ZD	7	データ通しNo. ファイルヘッダー単位で1番より付番
3	伝票番号	◎	9	X(08)	CH	8	日食協「受発注システム」の伝票ヘッダーレコード/No. 4「伝票番号」 卸店の発注番号
4	伝票行No.	△	17	X(02)	CH	2	日食協「受発注システム」の明細行レコード/No. 3、9、15「伝票行No.」 卸店の発注行No. オフライン発注時、セット不要
5	発注区分	◎	19	X(01)	CH	1	1:オンライン 2:オフライン
6	納入日または引取日	◎	20	X(08)	CH	8	日食協「受発注システム」の伝票ヘッダーレコード/No. 11「納入日又は引取日」 納入指定日をYYYYMMDDでセットする 卸店の指定日付
7	商品コード(JANコード)	◎	28	X(13)	CH	13	単品JANコード
8	商品コード(メーカープライベートコード)	△	41	X(16)	CH	16	メーカーの単品のプライベートコードまたはSDPコード
9	商品コード(卸プライベートコード)	△	57	X(16)	CH	16	卸店のプライベートコード オフライン発注時、セット不要
10	商品鮮度日付	◎	73	X(8)	CH	8	商品鮮度日付区分に従った日付をセットする
11	入数	◎	81	9(05)	ZD	5	日食協「出荷案内システム」の明細行レコード(1)/No. 6「入数」にセットする入数 それぞれの単位に含まれる個数
12	単位	◎	86	X(01)	CH	1	日食協「出荷案内システム」の明細行レコード(1)/No. 8「単位」にセットする単位 数量単位を表す 1:ケース 2:ボール 3:バラ(個) 5:キログラム 7:グラム 8:ミリグラム 9:リットル
13	数量	◎	87	S9(07)	ZD	7	日食協「出荷案内システム」の明細行レコード(1)/No. 7「数量」にセットする数量 数量単位の倍数をセット。 No. 12「単位」が「1:ケース」の場合、ケース数
14	総バラ数量	◎	94	S9(10)	ZD	10	
15	メーカー出荷No.	◎	104	X(10)	CH	10	日食協「出荷案内システム」の伝票ヘッダーレコード/No. 6「出荷No.」にセットするNo.
16	集合包装用商品コード	△	114	X(14)	CH	14	単品のコード ITFシンボルのNo.
17	商品鮮度日付区分	◎	128	X(01)	CH	1	1:常温 2:冷蔵 3:冷凍

### 5. 商品明細オプションレコード

条件欄 ◎:必須 ○:選択必須 △:任意							説明
No	項目	条件	Col	Picture	Format	Length	
1	レコード区分	◎	1	X(01)	CH	1	レコードの種類を表す「5」
2	データシリアルNo.	◎	2	9(07)	ZD	7	データ通しNo. ファイルヘッダー単位で1番より付番
3	商品名	◎	9	X(26)	CH	50	商品名称 漢字表現の際の予備欄
4	日本語区分	◎	59	X(01)	CH	1	△:カナ表現 1:漢字表現
5	製造ロット番号	△	60	X(10)	CH	10	
6	温度帯区分	△	70	X(01)	CH	1	1:常温 2:冷蔵 3:冷凍
7	余白		71	X(58)	CH	58	

### 8. エンドレコード

条件欄 ◎:必須 ○:選択必須 △:任意							日食協標準ガイド
No	項目	条件	Col	Picture	Format	Length	
1	レコード区分	◎	1	X(01)	CH	1	レコードの種類を表す「8」
2	データシリアルNo.	◎	2	9(07)	ZD	7	データ通しNo. ファイルヘッダー単位で1番より付番
3	レコード件数	◎	9	9(06)	ZD	6	システムによりカウント方法に差がある
4	余白		15	X(114)	CH	114	