



# GTIN対策経過報告

**2010年4月から  
GTIN本格運用実施中**

**(全国システム実務者研修会資料)**

2010年11月

## 1. 統一商品コード

### ① 統一商品コードは、GTINコードではありません

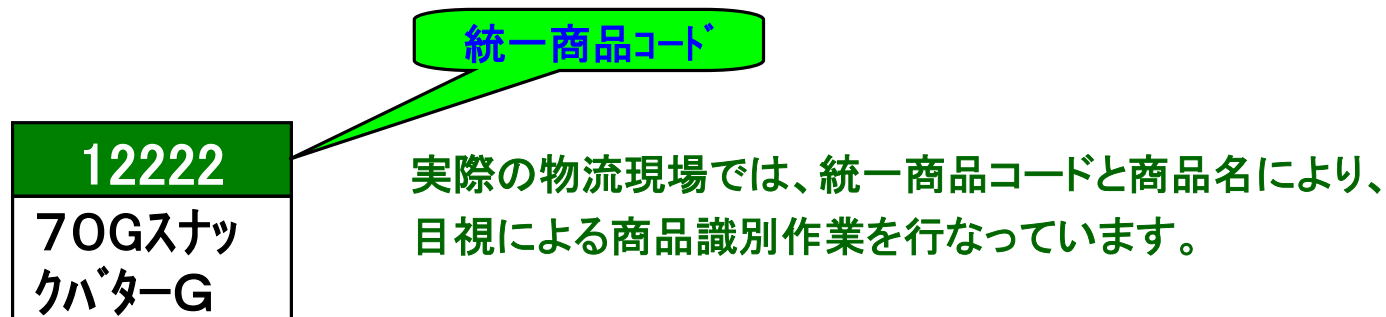
統一商品コード(メーカーコード+商品アイテムコード)は、プライベートコードです。国際的に通用するコードではありませんが、GTIN対応品でも、eお菓子ねっとでは、商品が特定出来て、発注単位が選択出来るので、従来通り、利用可能です。

### ② GTIN対応する時に、統一商品コードは変更して下さい

統一商品コードで管理している卸様がいるので、原則的には変えて下さい。  
(荷合せ品は、数量把握単位が変更となるので必ず変えて下さい)

### ③ 規格変更等の場合でも、統一商品コードを変えて下さい

メーカー内で商品管理・在庫管理・販売管理等で、別管理する場合は統一商品コードを変更して下さい。キャンペーン品の場合は変えないで製造日等で在庫管理も可能です。



## 2. 単品GTIN (JAN)

### ① 単品JANのシンボル表記は

POSレジを通す商品は、必ずシンボル表記して下さい

### ② GTIN対応で、単品JANは変更しなくても良い

単品JANを変更するのは 商品の特質が変更となった時に変更するので、今回のGTIN対応では、原則的には変えなくて良い。

### ③ メーカーコードの付番基準

メーカーコードはブランドオーナー(製造者または販売者)のメーカーコードとなります

### ④ 単品GTINと単品JAN

単品JANをGTIN表記する場合は、頭にゼロを付けて、14桁にします  
(標準JAN13桁→(頭1桁ゼロ)、短縮JAN8桁→(頭6桁ゼロ))



標準JAN



短縮JAN



### 3-1. 内箱(ボール)GTIN

#### ① 内箱GTINを側面に表記する

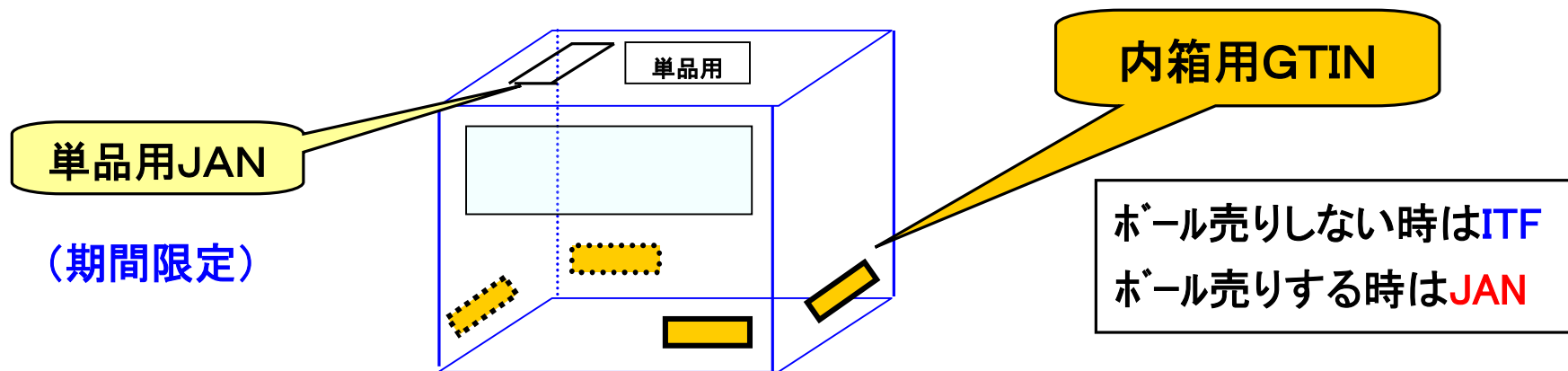
GTINは包装単位に1付番／1表記が原則で、内箱には内箱用のGTINを表記する  
表示する面は、4側面(全側面)／3側面(除く正面)／2側面(長側面)とする  
表示する位置は、右側下部位置に表記するのが一般的です。

#### ② 内箱のGTINは

消費者に、直接販売する場合は内箱用JAN、販売しない場合は内箱用ITFを表記する

#### ③ シュリンク包装の場合

トレーがある場合は側面に内箱GTIN表記、(単品JANは下面)  
トレーがない場合は、JANが見えるのを条件に非表示とする



### 3-2. 内箱(ボール)GTIN

① 内箱JANを表記した場合、内箱用ITFは表記しない (ボール売り)

内箱GTINコードは、0+内箱JANとなり、ITFでも一緒であり、通常、ITFは表記しません

② 内箱GTIN(ITF)の付番

内箱GTINの付番は、外箱GTINが変更となっても、入数が同じ場合は変えなくて良い  
パッケージインジケータは、菓子業界では、8を推奨、入数違いの場合は7を推奨としますが  
最終的には、ブランドオーナーの判断に任せます。

③ 内箱への単品用JANの表記

原則は、内箱用GTINのみですが、当面流通対策として単品用JANの併記を容認する  
(併記する場合:側面には内箱GTIN, 天・底面に「単品用」と注記して単品JANを表記する)

(側面)

内箱用ITF



or

内箱用JAN



(天面・底面)

単品用



## 4-1. 外箱(ケース)GTIN

### ① ケースGTINを変更しないといけない場合

ケースの単品の入数が異なる場合。小分包装形態が異なる場合。

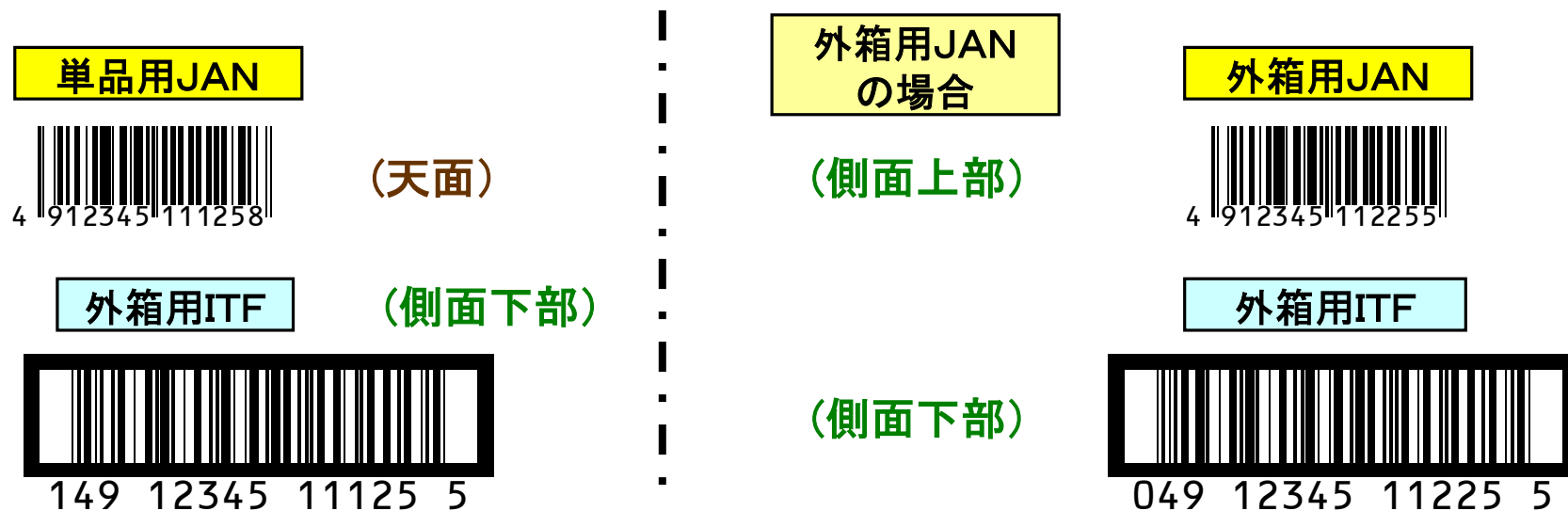
ケースの荷姿・包装の種類が異なる場合（「荷合せ品」「バンド掛」、「半裁品」）

軽微な商品変更の場合GTINを変更しないのが原則です。

ただし、社内システム等で必要とされる場合は、ブランドオーナーの判断で変更も可能です。

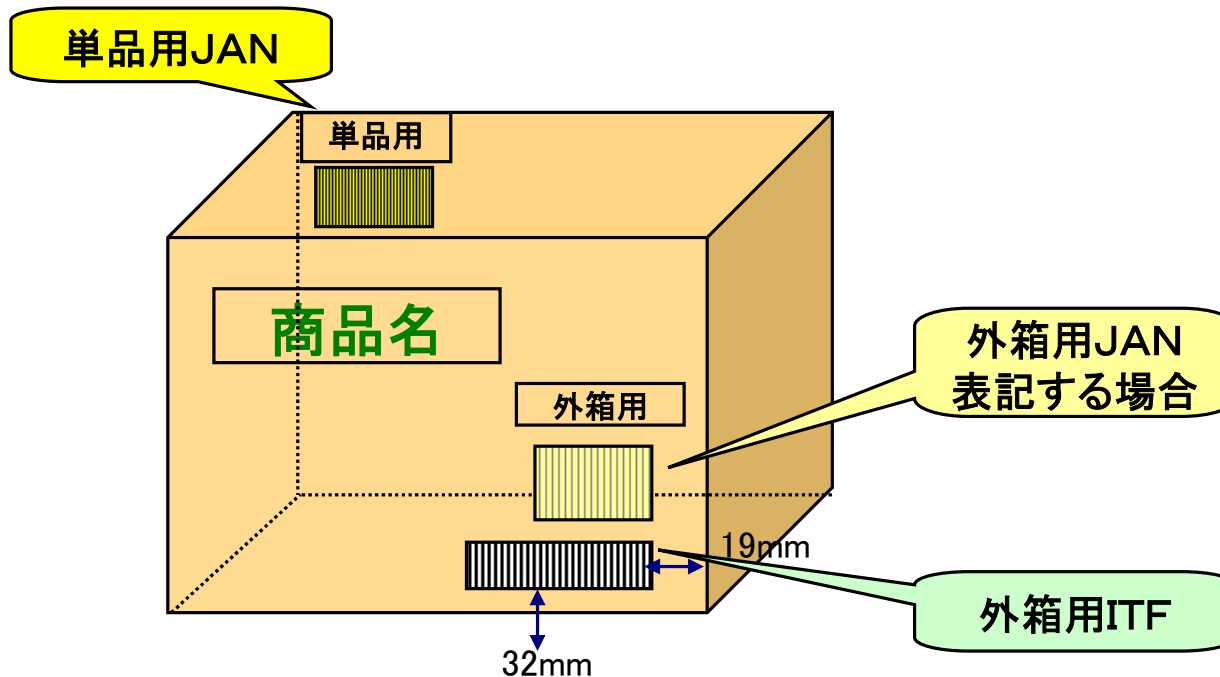
### ② 外箱への単品用JANの表記

原則は、外箱用GTINのみですが、当面流通対策として単品用JANの併記を容認する  
 （併記する場合：側面には外箱GTIN，天面に「単品用」と注記して単品JANを表記する）



## 4-2. 外箱(ケース)GTIN

- ① 外箱用JANを表記した場合、外箱用ITFはつけるのか（ケース売り）  
 外箱ITFコードは、0+外箱JANとなり、GTINは同一コードとなります。  
 ケース用ITFは高速ソータ等の物流システム運用上、必要と思われれます。  
 ケース用JANを上段に、ケース用ITFを標準位置(下段)に表記して下さい。
- ② 2010年4月以降は、ITF16桁(拡張版)は使えなくなるのか  
 原則として、メーカーからのITF16桁での出荷はお勧め出来ません。  
 流通している在庫も出来るだけ早期に無くすよう心がけて下さい。



### 4-3. 外箱(ケース)GTIN

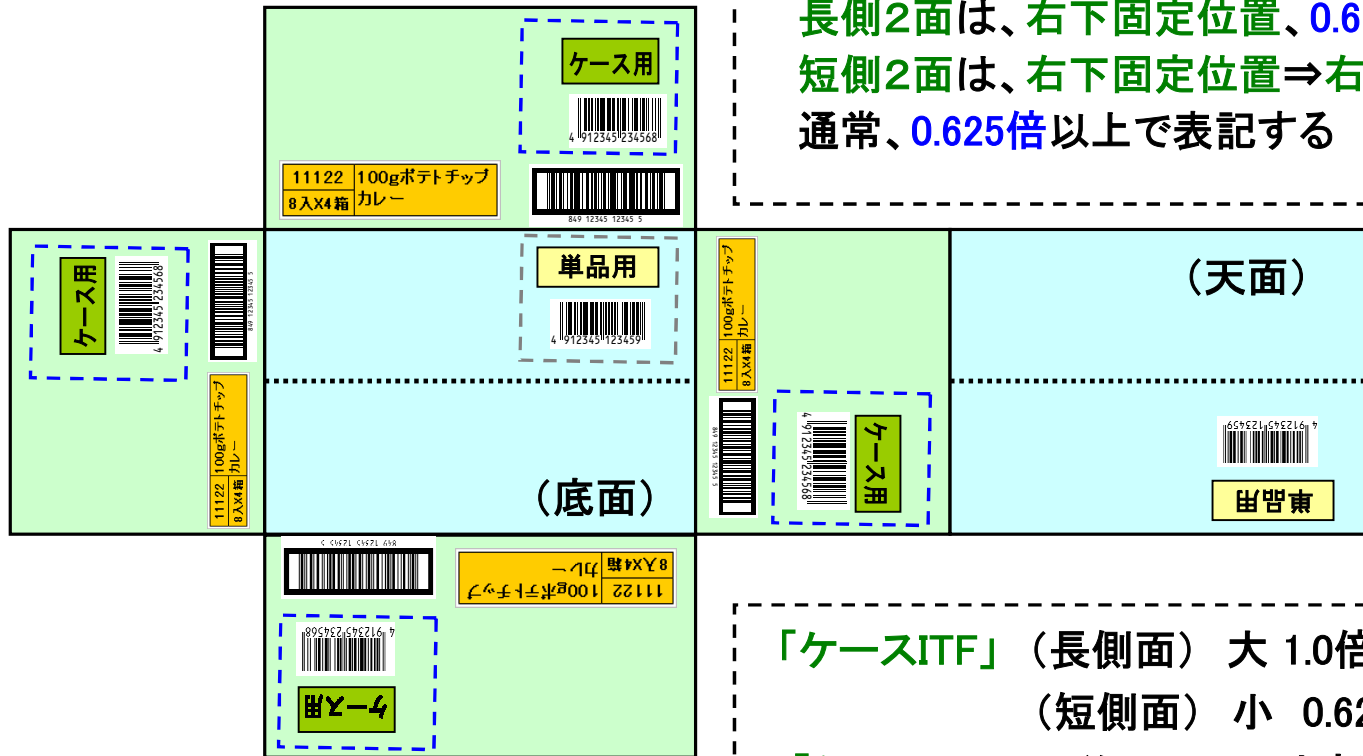
※今回対応追加※

※ 流通現場の強い要望があり、作業の効率化に協力。

「 外箱用ITFは、極力、4面に表記する 」

長側2面は、右下固定位置、0.625倍以上で表記

短側2面は、右下固定位置⇒右上段位置⇒フリー位置に  
通常、0.625倍以上で表記する



「ケースITF」(長側面) 大 1.0倍 中 0.8倍 小 0.7倍

(短側面) 小 0.625倍

「ケースJAN」(ケースITFの上部) 1.4倍~2.0倍

(単品JAN) (天面) 1.4倍~1.8倍

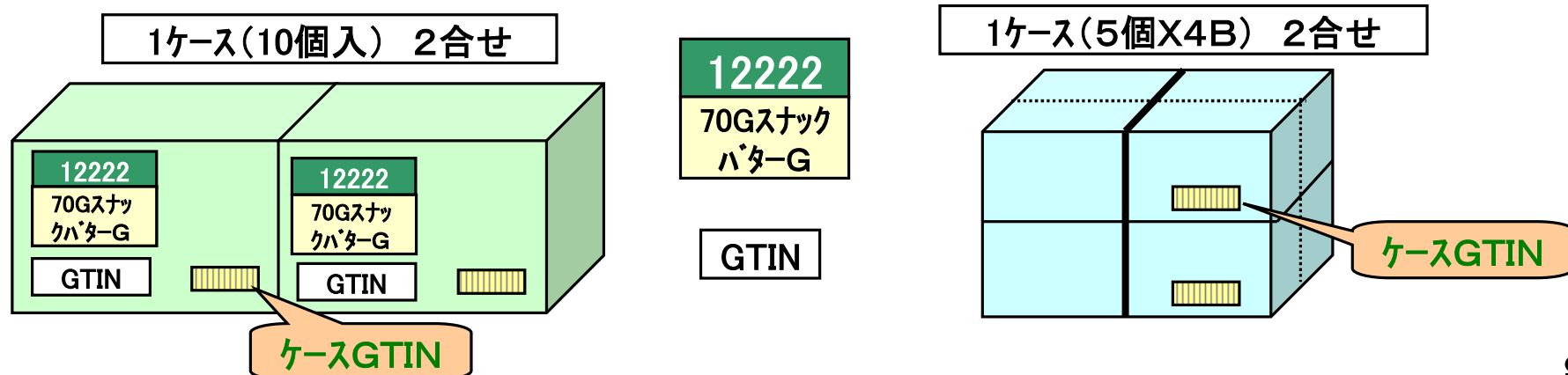
ケースJANの場合





## 5-1. 荷合せGTIN

- ① 荷合せ品の外箱には、**ケースGTIN**を表記して、**荷合せGTINは表記しません**
- ② **荷合せ品の包装形態の捉え方が変更**となります。  
 <旧 来> 10袋入(1ボール) X 2合せ = 1ケース  
 <GTIN> 10袋入(1ケース) X 2合せ = 2ケースに変更。  
 菓子業界では**伝票表示(梱包数・端数)・物流費計算変更・販売実績管理変更**を対応
- ③ 荷合せ品を1ケースとして、EDI上で取引する場合には**荷合せGTIN**で発注します。  
 メーカーでは**発注ケース数に荷合ケース数を乗算**して受注数を決定します。
- ④ 荷合せGTINでない場合は、発注単位ケース数の倍数での発注をお願いします。  
 その対応が困難な場合は当事者間で協議して、対応方法を決定して下さい。
- ⑤ 旧来品とGTIN対応品が混在する場合は、荷合せ品の統一コード・品名の側に「GTIN」マークを表示して目視で区別します



## 5-2. 荷合せ品 伝票表示 (例) << 菓子業界推奨 >>

2

- ・包装内容: ケース用の”10“の上段に、荷合せ用の”(10X3)”を表示する
- ・明細のケース数の上段に”(2)”(梱包数)を、ボール数の上段に”<2>”(梱包端数)を表示する
- ・ケース合計欄上段に、(荷合品梱包数と通常品ケース数の合計数)”(6)”を表示する
- ・ボール合計欄上段に、(荷合品梱包端数と通常品ボール数の合計数)”<5>”を表示する

0056323 広域スーパー 秋葉マーケット 新橋店 様  
 お届先住所 XXXXXXXX 東京都港区新橋 1-5-25  
 電話番号 03-3245-6789  
 年 月 日 2009.03.15  
 卸(得意先)伝票No. 0123452

商品コード	品 名	共通コード	内 容	数 量			引 合	税 別 単 価	税 別 金 額	備 考
				ケース	ボール	バラ総数				
23285	70gスナックバターAジG		(10X3) 10	(2) 8	<2>	80	84	6720		
35287	55gインスタントカレースープG		(5X8X2) 5X8	(2) 5	<1>	200	105	21000		
23281	70gスナックバターAジF		10X3	2		60	84	5040		
23281	70gスナックバターAジF		10		2	20	84	1680		
取引区分				メーカー(仕入先)訂正元伝票	卸(取引先)訂正元伝票		合計		合計	
売上				(6)	<5>	360		34440		
専用伝票				摘要1						
定番・特売区分				摘要2						
定番				ゴゼンチュウ ハイタツ						

菓子統一伝票

印 1 印 2 印 3

施策 | 取消 | FL | 締 | 入場所 | 補 足  
 01 W12014  
 | 処理日 | 出荷区分 | 処理NO  
 2009.03.14 出荷

## 6-1. GTINの付番例

### ① 一般品 (ボール有り)

単品 0+491234511115+9 (単品JAN)  
 ボール 8+491234511115+5 (内箱ITF)  
 ケース 1+491234511115+6 (外箱ITF)

### ② 一般品 (ボール無し)

単品 0+491234511116+6 (単品JAN)  
 ケース 1+491234511116+0 (外箱ITF)

### ③ ボール売り品

単品 0+491234511117+3 (単品JAN)  
 ボール 0+491234511127+2 (内箱JAN)  
 ケース 1+491234511117+0 (外箱ITF)

### ④ ケース売り品

単品 0+491234511118+0 (単品JAN)  
 ケース 0+491234511128+9 (外箱JAN)

### ⑤ 荷合せ品 (ボール無し)

単品 0+491234511122+7 (単品JAN)  
 ケース 1+491234511122+4 (外箱ITF)  
 荷合せ 0+491234591122+3 (無表記)

### ⑥ 荷合せ品 (ボール有り)

単品 0+491234530522+0 (単品JAN)  
 ボール 8+491234530522+6 (内箱ITF)  
 ケース 1+491234530522+7 (外箱ITF)  
 荷合せ 0+491234593123+5 (無表記)

### ⑦ 複数セット売り品

単品 0+491234511131+9 (単品JAN)  
 0+491234511132+6 (単品JAN)  
 ボール 0+491234511144+9 (内箱JAN)  
 ケース 1+491234511144+6 (外箱ITF)

## 6-2. その他の運用

### ① EDI上のGTINコードの利用はすぐに可能か

GTINは、EDI取引上の標準商品識別コードとなりますが、取引先への確認が必要です。eお菓子ねっと発注は、統一商品コード/JAN13/8桁/ITF14桁/GTINコードで行って下さい。(ITF16桁は使用しないで下さい)

### ② GTINコードの再利用は4年間出来ないのか

原則として、4年間は同一のGTINコード(ケースGTIN含む)の再利用は出来ませんが、菓子の場合、賞味期限が短いので流通在庫がないのを条件に、再利用もしかたがない。

### ③ 菓子業界でJANアイテム不一致型で行っていけないのか

卸・小売業の確認をとって下さい。将来的には不一致型の採用もありえます。また、内箱JAN/ケース用JANを採用する場合は不一致型となります。荷合せGTINは、バーコード表記しないので、不一致型で行うことが可能です。

### ④ 菓子業界でパッケージインジケータの利用例(推奨)

- |     |               |                               |
|-----|---------------|-------------------------------|
| 0   | 不一致型に使用       | (単品JAN・ボールJAN・ケースJAN、荷合せGTIN) |
| 8   | ボールITFに使用     | (ボール形態が2つある場合は"7"も使用)         |
| 1~7 | ケースITFに使用     | (入数違いまたは規格変更時に付番する)           |
| 9   | 計量商品用なので使用しない |                               |

## 7-1. 商品カタログ

< 内箱GTIN・荷合せGTIN・発注単位ケース数 > の表示

	GTIN	サイズ	重量	
単品	4912345305220	117X117X50	68g	← ピース
内箱	84912345305226	262X262X119	750g	← ボール
外箱	14912345305227	544X502X261	3.2kg	← ケース
荷合	04912345931235	544X502X524	6.5kg	← 荷合せ(梱)
	(不一致型)			(発注単位:2c/s)

## 8-2. 商品登録申請書 < GTIN用に変更 >

登録項目名	項目説明	一般品	荷合品 (内箱無)	荷合品② (内箱有)
BL(内箱)内PS数	内箱の中の単品数	10	—	5
CS(外箱)内PS数	外箱の中の単品総数	120	10	20
入荷単位CS数	荷合品の発注単位ケース数	—	2	2
	<包装形態>	10×12B	10×1 2合	5×4B 2合
統一商品コード	メーカーのプライベートコード	11112	12222	30522
単品JANコード	単品のJAN	4912345111159	4912345111227	4912345305220
BL(内箱)GTIN	内箱のITFまたはJAN	84912345111155	—	84912345305226
CS(外箱)GTIN	外箱のITFまたはJAN	14912345111156	14912345111224	14912345305227
(拡張ITFコード)	荷合せ発注単位のITF	—	04912345911223	04912345931235
シンボル表記内容	内箱と外箱の表記状況	内/外	外	内/外

※ 荷合せGTIN発注を行わない時は、荷合せGTINは設定しない

## 7-2 商品一覧表 (例)

### 2010年 春・夏 ○△□製菓 商品規格・荷姿一覧表

商品規格	商品名	入数	商品コード	JANコード	GTIN		サイズ		
					ボルトGTIN (ITFコード)	ケースGTIN	サック(ピース)	ボール・合	ケース

① g表示 (単品/ボール/ケース) (内箱ITF) (外箱ITF)

70g	70Gミルクチョコレート	10SX12B	10001	4912345 100016	84912345100012	14912345100013	170X 79X 17	175X 80X 79	369X256X180
-----	--------------	---------	-------	----------------	----------------	----------------	-------------	-------------	-------------

④ 本数表示 (単品/ボール/ケース) ※内箱JAN※ (内箱JAN)

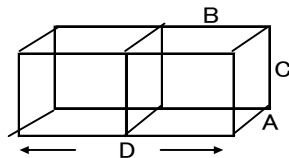
12本(3本X4袋)	12ホンエクストラコーヒ-	10SX8B	12001	4912345 120014	4912345121011	74912345120011	164X100X 25	205X168X134	427X358X285
------------	---------------	--------	-------	----------------	---------------	----------------	-------------	-------------	-------------

⑤ g表示 (単品/ボール/ケース/荷合せ)

52g	52Gカップチョコ	(10SX8B)X2合	13001	4912345 130013	84912345130019	14912345130010	102X(径) 59	330X128X103	531X342X*222
-----	-----------	-------------	-------	----------------	----------------	----------------	------------	-------------	--------------

⑦ g表示 (単品/ケース/荷合せ) (荷合せサイズ) (内箱なし)

250g	250GミルクチョコクワA	10SX3合	15421	4912345 154217		24912345154211	278X190X 60	(3合 745X437X270)	436X271X247
------	---------------	--------	-------	----------------	--	----------------	-------------	------------------	-------------



<2合わせ例>

- ・2合わせのサイズを記載するスペースが無い
- ・2倍となる箇所に\*を付け、必要な場合は計算し算出

サイズ		
サック(ピース)	ボール・合	ケース
		A×B×C
		 A×*B×C

Dのサイズが必要な場合はBを合わせ倍数で算出

## 7-3 商品登録申請書 (例)

商品マスター統一登録申請書

(3) 提出先:		(2) 提出日:	年	月	日
		(4) データ区分:			
		(5) 変更申請時、変更項目に○印			
(6) メーカー名	(カナ) ○△□セイカ K K	(漢字) ○△□製菓株式会社			
(7) メーカーコード	4 9 1 2 3 4 5	(8) 担当者名			
(9) 商品規格(ピース)	7 0 g				
(10) 商品名	(カナ) 7 0 G ホ ワ イ ト チ ョ コ レ ー ト F	(漢字) 70gホワイトチョコレートF			
(11) BL(内箱)内PS数	10	BL(内箱)がない場合は未	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; color: blue;">                     &lt; 一般品 &gt;                      1ボール 10個入                      1ケース 120個入                      1ケース 12ボール入                 </div>		
(12) CS(外箱)内PS数	120				
(13) 入荷単位CS数		CS			
(14) 標準売価					
(15) 卸仕入単価					
(16) 商品分類コード		【卸】商品分類コード			
(17) 統一商品コード	02187				
(18) 単品JANコード	4 9 1 2 3 4 5 0 2 0 1 5 4				
(19) BL(内箱) GTIN	8 4 9 1 2 3 4 5 0 2 0 1 5 0				
(20) CS(外箱) GTIN	1 4 9 1 2 3 4 5 0 2 0 1 5 1				
(21) 予備(拡張ITFコード)					
(22) シンボル表記内容	BL(内箱) <input checked="" type="checkbox"/> JAN <input checked="" type="checkbox"/> ITF	CS(外箱) <input type="checkbox"/> N <input checked="" type="checkbox"/> ITF	合せ		
(23) 伝票分割指定		分割内容:			
(24) 包装形態	外箱 合せ ( )	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; color: blue;">                     内箱GTIN                 </div>			
(25) 賞味期間	通年 夏期 月~ 月				
(26) 保冷区分	0:常温・1:28℃以下・2:20℃以下・3:冷蔵・4:冷凍				
(27) サイズ	ケース ボール ピース	① mm	② mm	③ mm	重量
		長辺	短辺	高さ	
		長辺	短辺	高さ	
		正面幅	奥行き	高さ	
(28) 有効日付	対象地域	JICFSコード	年	月	日
	全国	900			
(29) リバート	名称				
	%、金額				
(30) 備考					

商品マスター統一登録申請書

(3) 提出先:		(2) 提出日:	年	月	日
		(4) データ区分:			
		(5) 変更申請時、変更項目に○印			
(6) メーカー名	(カナ) ○△□セイカ K K	(漢字) ○△□製菓株式会社			
(7) メーカーコード	4 9 1 2 3 4 5	(8) 担当者名			
(9) 商品規格(ピース)	8 7 g				
(10) 商品名	(カナ) 8 7 G ス ナ ッ ク ビ ー フ フ ウ ミ	(漢字) 87gスナックビーフ風味			
(11) BL(内箱)内PS数		BL(内箱)がない場合は未	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; color: green;">                     &lt; 荷合せ品 &gt;                      1ケース 10袋入                      3個合せ                      ボールなし                      荷合せGTIN設定                 </div>		
(12) CS(外箱)内PS数	10				
(13) 入荷単位CS数	3	CS			
(14) 標準売価					
(15) 卸仕入単価					
(16) 商品分類コード		【卸】商品分類コード			
(17) 統一商品コード	04358				
(18) 単品JANコード	4 9 1 2 3 4 5 0 4 3 5 8 0				
(19) BL(内箱) GTIN					
(20) CS(外箱) GTIN	1 4 9 1 2 3 4 5 0 4 3 5 8 7				
(21) 予備(拡張ITFコード)	0 4 9 1 2 3 4 5 9 4 3 5 8 3				
(22) シンボル表記内容	BL(内箱) <input type="checkbox"/> JAN <input type="checkbox"/> ITF	CS(外箱) <input checked="" type="checkbox"/> JAN <input checked="" type="checkbox"/> ITF	合せ		
(23) 伝票分割指定		分割内容:			
(24) 包装形態	外箱 合せ ( )	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; color: orange;">                     荷合せGTIN                 </div>			
(25) 賞味期間	通年 夏期 月~ 月				
(26) 保冷区分	0:常温・1:28℃以下・2:20℃以下・3:冷蔵・4:冷凍				
(27) サイズ	ケース ボール ピース	① mm	② mm	③ mm	重量
		長辺	短辺	高さ	
		長辺	短辺	高さ	
		正面幅	奥行き	高さ	
(28) 有効日付	対象地域	JICFSコード	年	月	日
	全国	900			
(29) リバート	名称				
	%、金額				
(30) 備考					

## 8. e-お菓子ねっとのGTIN対応

### 商品コード識別区分

0 : 統一商品コード
1 : ITFコード(14桁)
2 : ITFコード(16桁)

3 : JANコード(13桁)
4 : JANコード(8桁)
6 : GTINコード(14桁)

統一伝票共通コード欄
上段 : GTIN上8桁
下段 : GTIN下6桁

### GTINコード体系

(メーカーコード7桁の場合)

ITFコード(一致型)	P M M M M M M M I I I I I C
ITFコード(不一致型)	0 M M M M M M M I I I I I C
JANコード(標準)	0 M M M M M M M I I I I I C
JANコード(短縮)	0 0 0 0 0 0 M M M M M M I C

発注/納品単位で

ケース/ホール発注時

単品(袋)発注時

### 変更データ種

発注/在庫予定/受領/直送/店出し/返品通知データ

EDIの運用開始は 卸・メーカーの双方の  
合意のもとに行ってください



## 9. GTIN対応状況報告

【 調 査 項 目 】	( 全 体 )	( 対 応 )	( 未 対 応 )
① GTIN対応実施状況	回答社数 27社	実施している 26社 (96%)	実施していない 1社 (4%)
② GTIN実施アイテム数	全アイテム数 8480品	実施アイテム数 6727品 (79.3%)	未実施アイテム数 1753品 (20.7%)
③ 荷合せ品の有／無	回答社数 27社	荷合せ品有り 20社 (74%)	荷合せ品無し 7社 (26%)
④ 荷合せ品のGTIN対応の 実施状況	対象社数 20社	実施している 17社 (85%)	実施していない 3社 (15%)
⑤ 荷合せ品のGTIN対応の 実施アイテム数	全アイテム数 1062品	実施アイテム数 873品 (82.2%)	未実施アイテム数 189品 (17.8%)

(注)①調査対象は、全日本菓子協会会員35社を対象にしています

②実施していない1社は、贈答品専門の会社です。

## 10. お問合せ先

**GTIN運用に関して**  
ご質問・ご意見をお待ちしております。

e-お菓子ねっとホームページ  
([www.eokashi.net](http://www.eokashi.net))

お問合せ: e-お菓子ねっとホームページのお問合せサイト  
「全日本菓子協会([anka-0@nifty.com](mailto:anka-0@nifty.com))へメールして下さい。

GTIN資料: e-お菓子ねっとホームページの資料室参照してください。

参考: (財)流通システム開発センターのホームページ  
(<http://www.dsri.jp/baredi/gtin/index.htm>)