

GS1ヘルスケアジャパン協議会の取り組み

東京医療保健大学学事顧問
NTT東日本関東病院名誉院長
GS1ヘルスケアジャパン協議会会長
落合慈之

グランキューブ大阪 2017.11.20

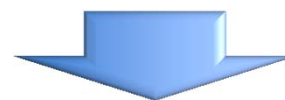
GS1 (ジーエスワン)とは

- モノを世界で唯一に識別するため、商品識別番号と、それを表すバーコード・RFIDの国際的なルールを定める団体。
- 日本を含め、世界150か国以上で活用されている。



商品識別番号のコード体系

- 商品識別番号はGTIN（ジーティン：Global Trade Item Number）と呼ばれる。



GS1事業者コード

世界110以上のGS1加盟組織が
事業者ごとに重複しないように設定。

商品アイテムコード

事業者が
商品ごとに重複しないように設定。

世界中で重複しない、唯一の商品識別番号となる

医療用医薬品・医療機器のGS1標準バーコードの特徴

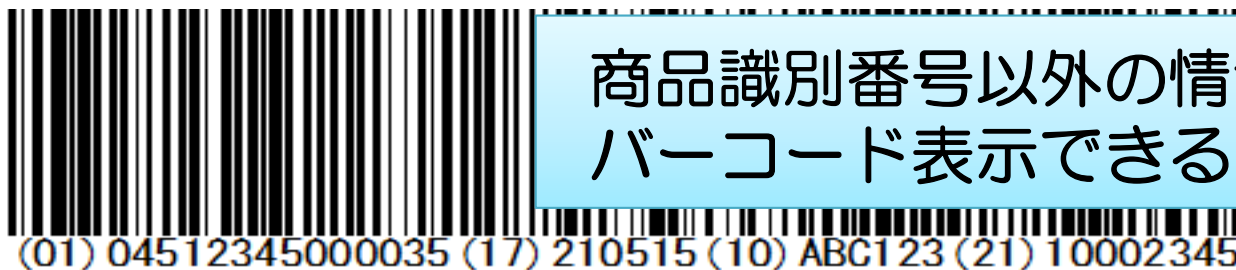
一般的な商品の場合



商品識別番号
(GTIN)

商品識別番号しかバーコードで
表示できない。

医療機器の場合



商品識別番号以外の情報も
バーコード表示できる！！

商品識別番号 有効期限 ロット番号シリアル番号
(GTIN)

医療の質と効率化を両立させるGS1標準バーコード

GS1標準バーコードを読み取ることで



処方薬のピッキングでの活用

- ◆ 薬の取り間違いがないかを、容易に、確実に、チェック。



病棟のミキシング業務での活用

- ◆ 目視による確認から、効率よく、より確実なチェックが可能に。業務の負担軽減に。



手術時の活用

- ◆ 薬剤、医療材料・機器の正確かつ迅速な実施情報記録を実現。
- ◆ 医療材料のロット番号を管理することで、万が一のリコール発生時にも対象患者をすぐに特定。
- ◆ 自動的に記録されるため、省力に加え、記録忘れによる、請求漏れを防止。