



GS1 データバー 合成シンボルとは

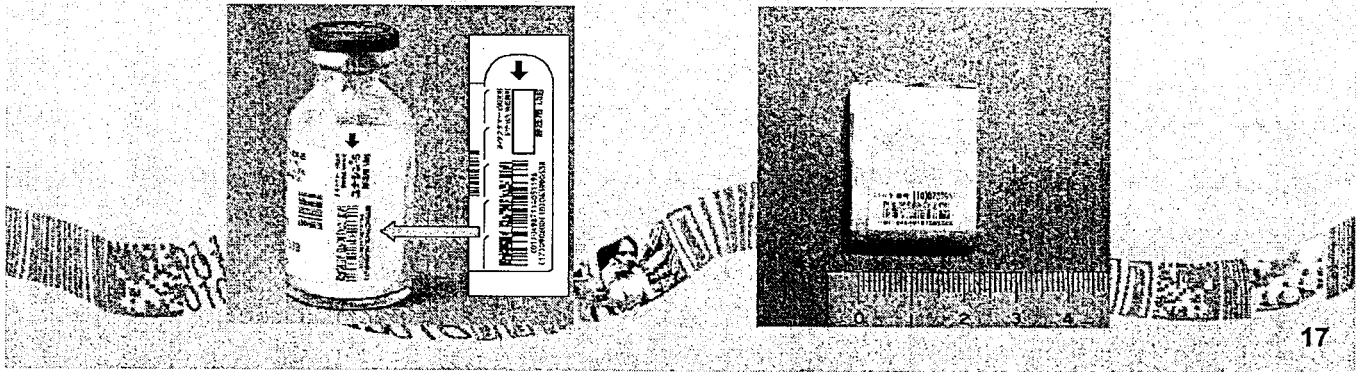
一次元シンボルの上に二次元シンボルを二階建にした構造。

RSS合成シンボルを、2007年2月に名称変更し、GS1合成シンボル

日本では、医療用医薬品業界で採用され、医療機器業界では表示面積が足りない場合に推奨されている

バイアル容器への表示

歯科研磨材料への表示



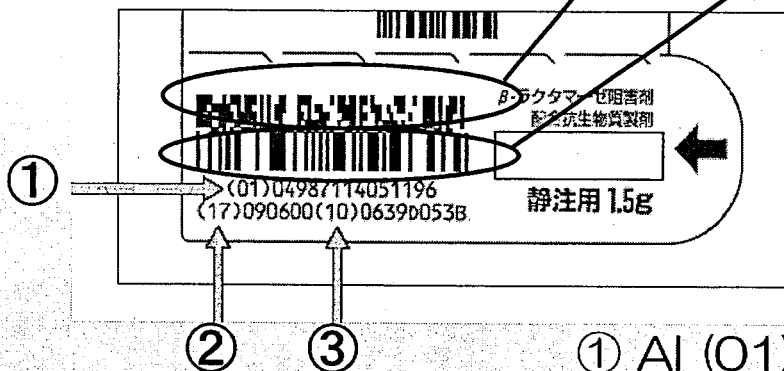
GS1 データバー 合成シンボルの表示

上段は 有効期限、ロット番号の情報

下段は 製品コードの情報

有効期限・ロット番号

製品コード 14桁(GTIN)



① AI (01) GTIN -14

② AI (17) 有効期限

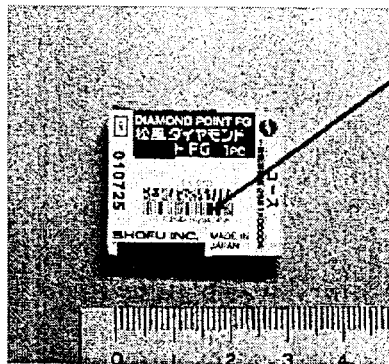
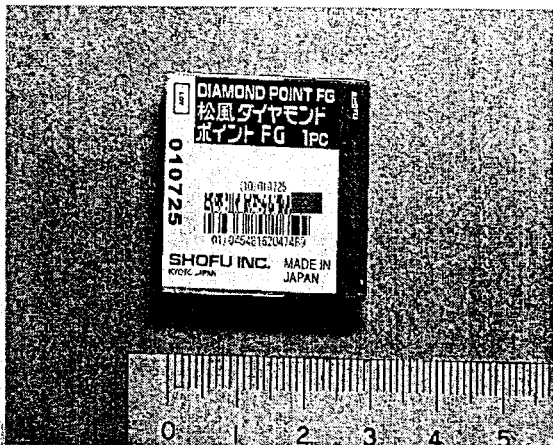
③ AI (10) ロット番号



GS1 データバー合成シンボルの具体的な表示例

省スペースであることから、小物製品の表示に適する。

国内業界では歯科業界で 小物材料のパッケージに表示



GS1 DataBar リミテッド合成シンボル

ダイヤモンドポイント(歯科研磨材料)
GS1 DataBar リミテッド合成シンボル表示

歯科研磨材料の表示例



GS1バーコードシンボル体系と表示項目



(01) 14912345678900 (17) 010425 (10) 1234

商品コード

有効期限
01年04月25日

ロット番号
1234

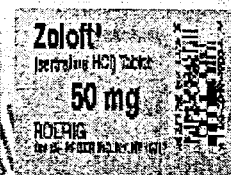
商品コードのAIは“01”

有効期限のAIは“17”

ロット番号のAIは“10”

GTINを基本項目として利用する “GS1 - 128”と“GS1DataBer 合成シンボル”

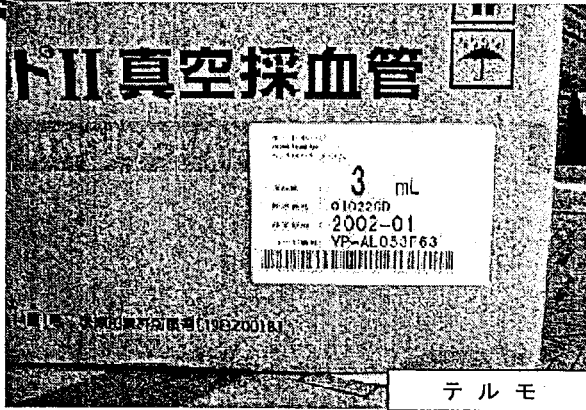
GS1 DataBer合成シンボル



小さい個装(最小包装単位)には



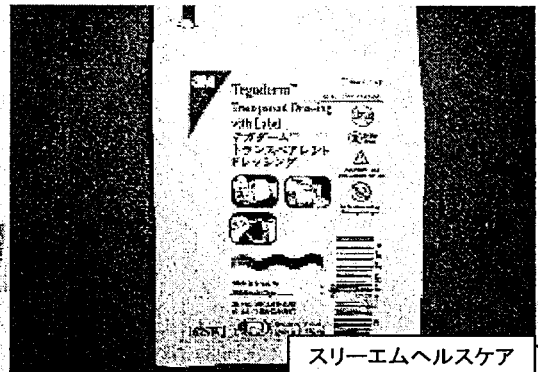
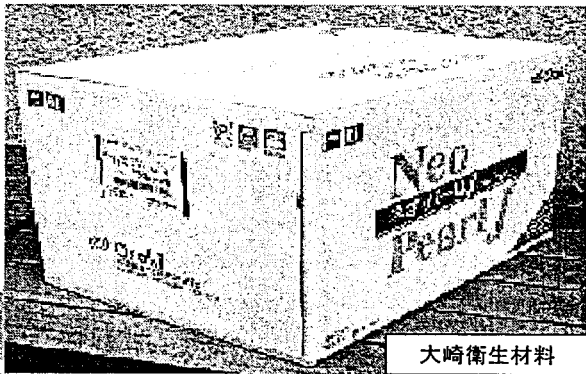
GS1-128バーコード表示例(1)



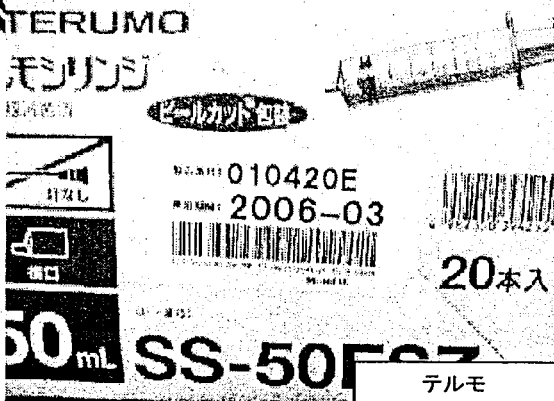
<表示項目>

中箱・外箱

- ① 商品コード
- ② 有効期限/使用期限
- ③ ロット番号



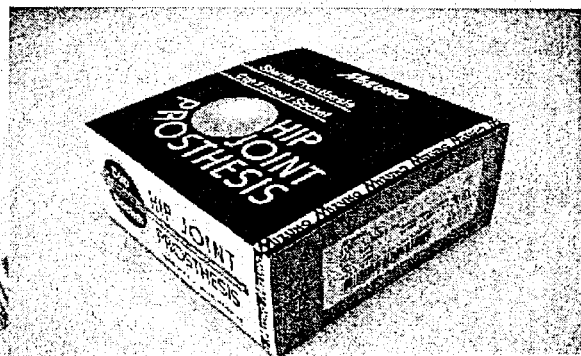
GS1-128バーコード表示例(2)



<表示項目>

中箱・外箱

- ① 商品コード
- ② 有効期限/使用期限
- ③ ロット番号





GS1-128バーコード表示例(3)

【本体背面】

①法定表示と別体で貼付した例

販売名: 個人用透析装置 00-0000
 商品コード: 0497776654302
 シリアル番号: 423456-2

GS1-128

E110497776654302 C11423456-2

| 法定表示項目 | 特定表示項目 |
|--------|-----------------|
| 品名 | 個人用透析装置 00-0000 |
| 規格 | ISO 9001 |
| 製造元 | 0000 |
| 製造場所 | 0000 |
| 製造年月 | 00000000000000 |
| 製造ロット | 0000000000 |
| 製造番号 | 0000000000 |
| 製造会社 | 0000株式会社 |
| 製造国 | 0000 |

②法定表示と一体化で貼付した例

| 法定表示項目 | 特定表示項目 |
|--------|-----------------|
| 品名 | 個人用透析装置 00-0000 |
| 規格 | ISO 9001 |
| 製造元 | 0000 |
| 製造場所 | 0000 |
| 製造年月 | 00000000000000 |
| 製造ロット | 0000000000 |
| 製造番号 | 0000000000 |
| 製造会社 | 0000株式会社 |
| 製造国 | 0000 |

GS1-128

E110497776654302 C11423456-2

個人用透析装置の表示例

【本体側面】

③法定表示と別体で貼付した例

販売名: 個人用透析装置 00-0000
 商品コード: 0497776654302
 シリアル番号: 423456-2

GS1-128

E110497776654302 C11423456-2

製品識別コード

シリアル番号



バーコード活用方法(製造・輸入業者)

製造・輸入業者

卸・販売業者

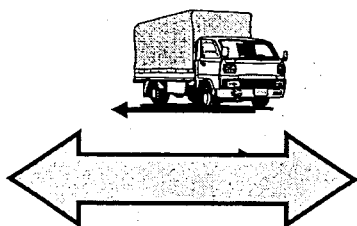
受注

出荷

棚卸

情報

〇〇〇〇会社様
 品名 数量 印付No. 有効
 期限
 ZXX 10 1234 050601



受注・出荷のミス防止

荷揃・検品・棚卸作業効率化

先入・先出管理の精度向上

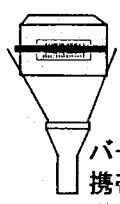
タイムリーなデータ管理



バーコード活用方法(卸販売業者)



検品



バーコード読取
携帯情報端末

出荷検品作業の効率化

正確な入荷検品

入荷
データ

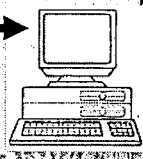
出荷
指示

出荷
データ

倉庫



在庫データ



情報
管理

廃棄指示

棚卸作業の効率化

出荷情報の保持

有効期限管理



バーコード活用方法(医療機関)

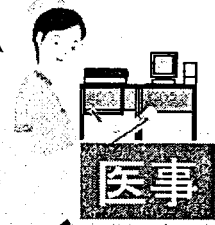
中央材料室

処置

正確な仕入

在庫
管理

有効期限
ロット番号管理



材料発注システム
・医事会計システムとの連動

自動
発注

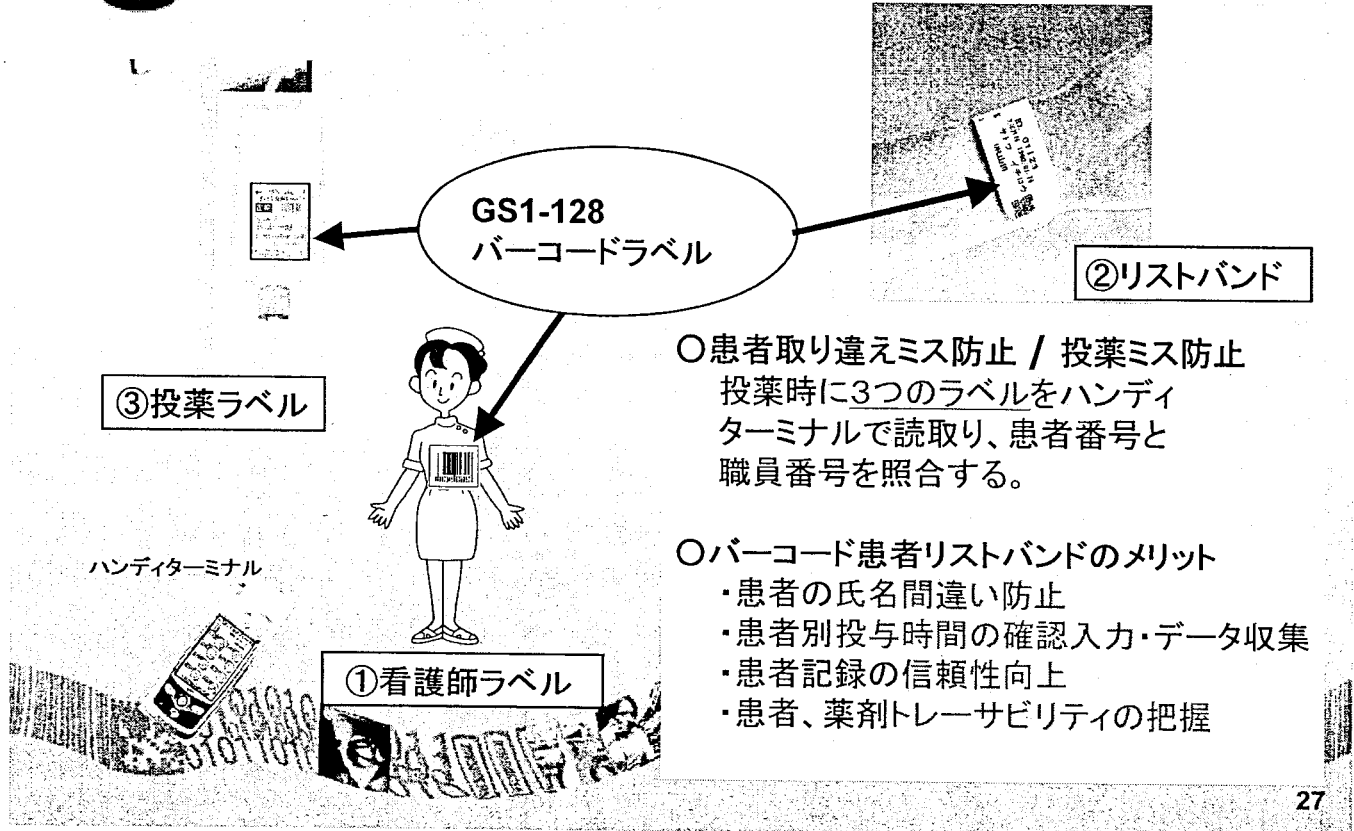
保険請求管理
の正確化

卸販売業者

支払基金



標準バーコードによる投薬(使用実績) 管理イメージ



ご清聴ありがとうございました

〒107-0052 東京都港区赤坂7-3-37 プラス・カナダ
(財)流通システム開発センター
黒澤康雄
TEL : 03-5414-8520 FAX : 03-5414-8529

