



OSP TOP NEWS

BUSINESS INFORMATION

社内情報
'08.vol.145
<http://www.osp.co.jp>



JANIに変わる省スペース用バーコード

RSSコード

RSSコードというバーコードを見かけたことがありませんか。医療品や医薬品など、小さなバーコードが入った薬のパッケージを最近見かけるようになりました。今回はRSSコードについてご紹介いたします。

1 RSSコードとは

RSS(=Reduced Space Symbology)

省スペースシンボルとも呼ばれる、スペースの限られたものにも印字、印刷ができるのが大きな特長のバーコードです。データを圧縮してコード化することで、省スペースを可能にしています。小物商品用として開発されたバーコードシンボルです。医薬品や医療材料の分野で注目されています。近年、医療事故防止の意味から、薬剤などを使用する際の安全管理が急務となっています。そのため個装単位でのバーコード印刷のニーズが高まり、RSSに注目が集まっています。

2010年以降、果実、食肉、文具、化粧品などのシーンでの普及が進むと思われています。



医薬品の取り違え事故の防止、トレーサビリティ(追跡可能性)の確保の推進が目的です!



RSSコード
印刷ガイドライン
2008年7月に発行!



2 RSSコードの特長

① 小さいシンボル

RSSコードはJANコードの10分の1以下のサイズです。調剤包装単位の医薬品などに印刷が可能です。

② 少ないモジュール数で多くの情報

バーコードはシンボルキャラクタとエンコードキャラクタが1対1で対応していました。それに対し、RSSコードは圧縮しているため、少ないモジュール数で多くの情報を盛り込むことが可能です。

バイアル瓶やアンプルなどの小さな個装単位に印刷が可能

最小シンボルサイズは、**1.7mm(H)×12.6mm(W)**です。

表示内容

(01)0490000000003

アプリケーション識別子 (商品コードなどを特定するコード)

JANコード

C/D チェックデジット (誤読防止のための数値)

パッケージインジケター (調剤包装単位: 0 販売包装単位: 1 元梱包包装単位: 2)

3 よく見かけるRSSコード

表示内容によって使用するRSSコードが変わります。商品コードのみを表示する場合はRSS Limitedを使用。表示面積が小さい場合は、RSS-14 Stackedを用いることができます。

商品コード+製造番号(製造記号)+有効期限を表示する場合は、RSS合成シンボルCC-Aを使用します。

包装形態	表示内容	使用RSSコード
調剤包装	商品コードのみ	RSS Limited (RSS-14 Stacked)
	商品コード+製造番号+有効期限	RSS合成シンボルCC-A

その他、表示する包装形態によって使用するRSSコードも変わってきます



ダンボール



個装箱



要処方 静点 20mL
4g/20mL
日本薬局方
ブドウ糖注射液
ストウ糖注射液 20%

成分: 1管(20mL)中
ブドウ糖 4g
貯法: 室温保存
注意: 医師等の処方せんにより使用する
製造販売元
OSP薬品株式会社 使用期限 2011.11
大阪府八尾市南本町1-10-1
製造番号 83A55S

その他、要望、ご意見等ありましたら
<http://www.osp.co.jp/confirm.html>
からお問い合わせ願います。

次号vol.146はクイックデザイン改訂版の特集をします。2008年7月14日発行
バックナンバーが必要な場合は、担当営業までご連絡下さい。