

DataMatrix

公開日時: 2009年 11月 16日 02:28:39
最終更新日時: 2009年 11月 16日 12:33:46
PDF変換日時: 2010年 9月 8日 18:38:59
(by admin)

実例



構文

```
<bc:barcode message="2012345">  
  <bc:datamatrix>  
    <bc:module-width>0.352777mm</bc:module-width> <!-- 1 pixel at 72dpi -->  
    <bc:quiet-zone enabled="true">1mw</bc:quiet-zone>  
    <bc:shape>force-none</bc:shape>  
  </bc:datamatrix>  
</bc:barcode>
```

メモ

- このシンボロジーは可読領域を持たない。
- このアルゴリズムは常に可能な最も小さいシンボル配列を選択する。
- 構造的な付加機能はまだ実装されていない。

メッセージ書式

- 全てのISO-8859-1文字は有効なメッセージ文字である。
- 数字文字だけを使えばより小さいシンボルサイズに収められる。
- 現時点では、ECI機能は使用できない。ISO-8859-1エンコーディング文字だけが使用できる。
- 現時点では、FNC1と読み取り機のプログラミングシグナルはコード化できない。
- アプリケーションの中には（グループ区分け文字）や（レコード区分け文字）のような特殊なASCII文字を使用するものがある。そのままバーコード4Jに送ってよい。Javaではそのようなアプリケーションのプレアンブル（”[]>RS05GS”）は”[]>\u001E05\u001D”と表現される。同じデータがURLの一部としてエンコードされる（バーコードサブレット使用時）と、”%5B%29%3E%1E05%1D”となる。

[バーコードXMLフォーマットへ戻る](#)
