

AsCodeとは!

「AsCode」は、現代の情報管理および流通に革命をもたらし、効率的なデータ管理を実現する新しい二次元コードです。

画像を認識するマーカとは違い、情報を格納し読み取り、情報にアクセス。



画像認識がしやすいように、コードのデザインはシンプル。



大きさなども自由で、長方形のコードも可能。



1つ欠けた角をつけてあるので、回転しても容易に読み取りが可能。

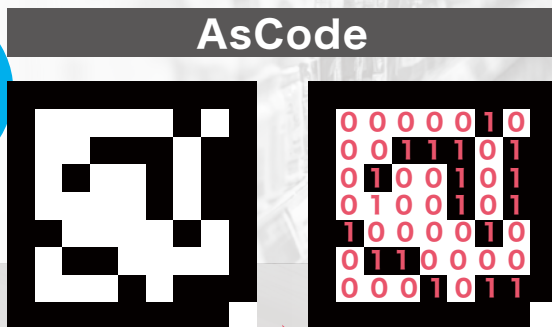


サイズ違いのコードを、セットで読み取りも可能。



速さ、距離、大量読みができる理由

シンプル



ドットが荒いので、スマートフォンで読みやすい

複雑



マーカとコードの違い

マーカ

3Dや動画、画像などを表示させる目印

コード

多くの情報量を格納できる二次元コード

AsCode
は
コード!

手軽に
利用

簡単に
発行

ローコスト



図書館での本探し



入退場管理



医療器具の個体管理



スーパーマーケットなど

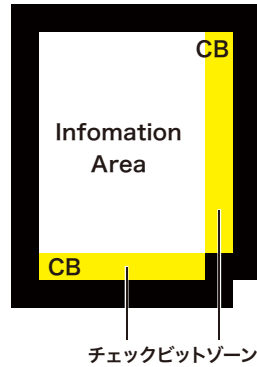


物流・倉庫での管理

信頼性と安全性が高い理由

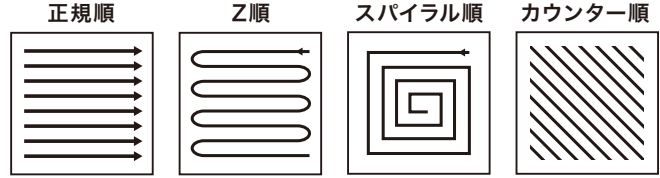
CheckBitによる安全性

チェックビットの設定により、GTINなどのチェックデジットを加味した場合、約16万分の1誤読率となり、高い安全性が確保できる。



データの複雑化と暗号化

<データの格納順>



<データの暗号化>

データのみ暗号化

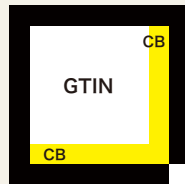
CB含めた暗号化

多様なAsCode利用で多彩な運用ができる理由

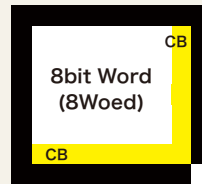
シングル利用

AsCodeを単体で利用。利用目的により、必要な情報を格納することができ、いろいろな業種に活用できます。

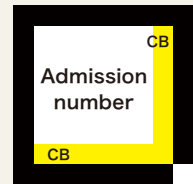
商品コードとして利用



文字コードとして利用



入場者証として利用

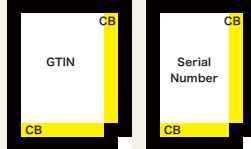


ペア利用

メインとサブのAsCodeで利用。GTINはSGTINとして利用ができるため、RFIDの規格をAsCodeで運用できる。

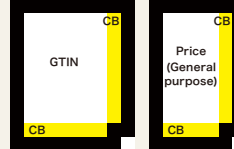
RFIDの代用

SGTINとして利用



売価チェック

商品と単価情報として利用



賞味期限チェック

商品と賞味期限として利用

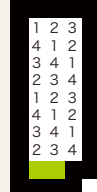


グループ利用

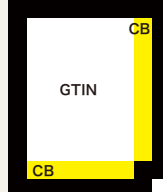
インジケータのコードをつけることによって、複数の情報をAsCodeでまとめられる。デコードの設定で1つの情報を読むことも可能です。

すべて読み込み可能

インジケータ



商品コード



賞味期限のみなど単体読み込みが可能

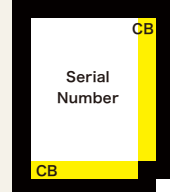
製造コード



賞味期限コード



シリアルナンバー



株式会社 アスタリスク

本社 / Tel: 050-5536-1185 (代)
 東京事業所 / Tel: 050-5830-5393
 研究所 / Tel: 050-5536-8731
 名古屋営業所 / Tel: 050-5536-8731



<https://www.asx.co.jp> <https://asreader.jp>