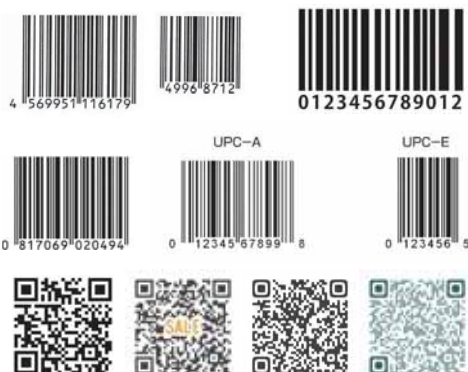


印刷物への バーコード・QRコード印刷

(バーコード・QRコードの生成もできます)

日本国内で使用される主要なバーコードに対応できます。



(例)
JANコード・書籍 JANコード
ITF・郵便カスタマーバーコード
CODE39・GS1 データバー
NW-7(CODABAR)・QRコード
CODE128・Data Matrix

利用例

封筒、ハガキの宛名印字 + 郵便カスタマーバーコード印刷
販促印刷物への QRコード印刷
招待券等へのバーコード印刷
テスト受験者用 QRコードシール
名刺への QRコード印刷 など

営業担当者まで
ご相談ください!!



株式会社 宏和

東大阪市長田東 1-7-22 TEL 06-6789-2313 FAX 06-6789-2339

<https://www.d-kowa.co.jp/>

<https://scanning.jp/>

オンデマンド印刷 会社案内、パンフレット、チラシ、名刺、カード、封筒、シール、伝票、表彰状
冊子印刷 取扱説明書、カタログ、記念誌、広報誌、報告書、論文、自分史
電子化業務 紙文書・紙図面スキャン(電子化)サービス、データエントリー(入力)、データコンバート
CAD業務 CADデータ出力、CADデータ入力(トレース・設計)、電子納品データ作成
コピー・製本 大判コピー、カラーコピー、各種製本、ラミネート、パネル・看板制作
その他 人材派遣、人材紹介、マイクロ撮影、マイクロフィルムスキャン、WEB制作

(株)宏和がお客様へお役立ち情報をお届けします。

コウワノ

MONTHLY NEWS LETTER Vol.106

2024

10・11
Oct.Nov

10・11

Vol.106

発行所：株式会社宏和
所在地：〒577-0012 東大阪市長田東 1-7-22 TEL 06-6789-2313

(株)宏和

10月1日から大阪府の最低賃金は50円上昇し、1,114円になりました。
労働集約的な業務が多い弊社のような会社にとっては、この影響は非常に
大きいと言わざるを得ません。一方で、扶養という昭和な制度が相も変わらず
存続し、パート従業員が労働時間を調整するため人手不足を助長してい
ます。

代表取締役 日笠宏昭

～意外と知らない～ バーコード・QRコードについて

スーパーやコンビニでの決済などでとても身近になったバーコードとQRコードですが、あまり深く考えたことがないものです。今号では、バーコードとQRコードについてまとめてみました。

バーコード

太さの異なるバーとスペースの組合せにより構成され、数字・文字・記号などの情報を一定の規則に従い一次元のコードに変換したものです。

例えばお店の商品などで一番見かけるタイプのバーコードは JAN(Japanese Article Number) コードと言い、おもに売上管理や在庫管理に使用します。POS システムというシステムを導入していると、どのような商品が、どの日の、どの曜日の、どの時間帯に売れましたなどの情報が把握できるため、何をどのタイミングで仕入れて補充すれば良いのかなどがわかります。



宛名印字などでよく使うコードバー (NW-7) などは、顧客情報の管理や顧客番号などを把握するために使用します。



何種類かの通知書やお知らせなどを送付する際に、他の印刷物に紛れ込まないようにチェックできるようにバーコードを入れる場合もあります。

JAN コードは日本国内での名称で、国際的には EAN(European Article Number) コードと呼ばれています。ヨーロッパをはじめ様々な国でも使用されており、国、企業、商品などの情報を読み取ることができます。(JAN コードを使用するには GS1 事業者コードの申請と、3 年ごとの更新が必要です) アメリカ・カナダでは UPC(Universal Product Code) コードが使用されていますが、EAN コードと互換性があります。JAN コードには日本の国の物であるという情報も含まれるため、日本の商品である証明にもなります。

ここでは詳しく述べませんが、他にも様々な種類のバーコードがあります。

QRコード

QR はクイック・レスポンスの略で、QR コードは二次元コードとも呼ばれます。日本企業が開発したコードです。(1994 年にデンソー(現:デンソーウェーブ)により開発)QR コードは、平面上に縦横に配置された白黒のドットパターンを用いて、バーコードよりも多くの情報を記録できる点がメリットです。2000 年には国際規格化され世界に広がりました。専用の機械なしでも、スマホのカメラ機能で簡単に読み取れるため、初期投資が安く抑えられる手段として急速に広がっています。



弊社WebサイトのQRコード

企業活動の中で広がるバーコード・QRコードの利用

企業活動の中でも、下記のような様々なシーンで活用されています。固定資産管理、在庫管理・消耗品管理、IT 資産管理、工具管理・鍵管理・金型管理、文書管理、さらには、ポスター・チラシ・名刺などから情報サイトへ誘導するマーケティングツールなどです。

三二知識 ～その1～

★バーコードで郵便料金割引

宛名面にカスタマーバーコードを印刷することにより郵便料金の割引が受けられます。

カスタマーバーコードは宛先の郵便番号をバーコード化したもので、太さが同じ長短のバーの組合せで郵便番号を表しています。同一差出人から形状、重量および取り扱いが同一のものを同時に 1,000 通以上差し出される場合に郵便料金が 3%割引されます。



三二知識 ～その2～

★書籍のバーコード

書籍の裏表紙や奥付ページには、バーコードが 2 つ印刷されています。1 つは、ISBN コードで、固有の書籍出版物を発行形態別、1 書名ごとに識別するユニークなコードとして、今では 200 以上の国と地域で発行される書籍に表示されています。もう 1 つが JAN コードです。この 2 段になった 2 つのバーコードを合わせて「書籍 JAN コード」と呼ばれています。



参考 DENSO WEBサイト他バーコード関連WEB サイト