

USEFUL PRINTING INFORMATION

印刷に関する用語、こぼれ話、業界のトレンドなどの情報を毎号ご紹介していきます。

SEZAX

M O N T H L Y **vol.53** U P



ますます広がるバーコードの世界。

特徴的な白黒模様。それは社会の 情報化をあらわす^{しるし}印なのです。

ポスターに、カタログに、名刺に。QRコードの普及により、
さまざまなシーンで見かけるようになったバーコード。

今回は、一般的なものから2次元コードまで、主なバーコードをご紹介します。

バーコードの一例

線の組み合わせで、数字や文字を表すバーコード。すっかりおなじみの存在ですが、その活用方法は小売業のレジだけにとどまりません。物流や娯楽、行政、産業などさまざまなシーンで活用されています。ここでは、代表的な5つのバーコードをご紹介します。

●カスタマーバーコード



郵便番号や住所などの情報を収納。郵便物に印字することで、料金割引を受けられます。郵便局のWebサイト (<http://www.post.japanpost.jp>) よりバーコード作成ファイルをダウンロードできます。

●JANコード



日本の共通商品コード。ヨーロッパのEAN、アメリカのUPCとの互換性を考慮して作成されたものです。13桁の標準バージョンと8桁の短縮バージョンがあります。

●ITF



日本の物流統一コード。梱包内容の識別に利用されるコードで、一般的には段ボールなどに印字し、物流分野で利用されます。ITF-14とITF-16があります。

●CODE39



数字の他に英文字と7種類の特殊記号を使って表されるコードです。文字種類が多く、誤認率が低いことから産業分野などで広く利用されています。

●NW-7 (CODABAR)



簡単な構成で印刷技術が要求されないため、図書館や各種会員用カードなど、広く使用されています。コード体系のみが決まっています、自由に利用できます。

2次元コードとは

速くて正確、便利ということから広く普及したバーコード。しかし、社会での認知度が高まるにつれ、“もっと多く情報を収納できるコード”、“スペースを取らないコード”が求められるようになりました。こうした市場ニーズに応えたのが、2次元コードです。この2次元コード

は縦横に情報を持つことで、記憶容量を飛躍的に増加させたものです。また、2次元コードそのものもバーコードを積み重ねた「スタックドバーコード方式」から、より情報密度を高めた「マトリックス方式」へと進化しています。代表的なものにQRコードがあります。



●QRコード



●QRコード



●バーコード



英数字や漢字、画像などあらゆる情報を扱うことができます。汚れや破損に強く、どの方向からでも読み取り可能。Webサイトへの案内として、よく利用されます。



<http://www.sezax.co.jp>

□本社・工場	〒146-0091 大田区鵜の木2-9-7	TEL 03 (3758) 2511(代)	FAX 03 (3758) 2754	
		営業専用	FAX 03 (3758) 2544	
□渋谷コア	〒150-0002 渋谷区渋谷3-19-1 渋谷オミビル6F	TEL 03 (3400) 9211(代)	FAX 03 (3409) 7315	
		5F	TEL 03 (3400) 9401(代)	FAX 03 (5468) 9253
□マニュアル企画部	〒146-0091 大田区鵜の木2-9-7	TEL 03 (3758) 2591(代)	FAX 03 (5482) 2777	
□下丸子工場	〒146-0092 大田区下丸子2-20-4	TEL 03 (3758) 2516(代)	FAX 03 (3758) 8850	

株式会社セザックスクリエイティヴ

〒150-0002 渋谷区渋谷3-19-1 渋谷オミビル2F TEL 03 (3409) 4970(代) FAX 03 (3409) 2732

株式会社セザックスインターナショナル

〒150-0002 渋谷区渋谷3-19-1 渋谷オミビル2F TEL 03 (3409) 0527(代) FAX 03 (3409) 6610



VOC(揮発性有機化合物)成分ゼロの地球にやさしいインキを使用しました。

この小冊子は再生紙を使用しています。