

VSCODE[®]の特徴

主要二次元コードの比較表を下記に示します。

	CP Code	Vericode	Data Matrix	QR Code	VSCODE
印字例					
形状	正方形・長方形	正方形	正方形・長方形	正方形	正方形・長方形
データ容量	4,000 バイト	196 バイト	1,556 バイト	2,953 バイト	4,151 バイト
カスタマイズ	可	不可	不可	不可	可
開発会社	VIVI	Veritec	RVSI	デンソー	VIVI
特許	日本、北米 ヨーロッパ 韓国、台湾 中国、インド オーストラリア	USA Europe	USA Europe 日本	日本	申請中

- VSCODE は Vericode の容量制限を上げ、読取性能、速度を向上した最も優れた二次元コードです。
- VSCODE は Vericode、CP Code の特許に守られているので、ユーザーはこのコードを世界各国で安心して使用できます。
- データ容量は最大 4,151 バイトで、二次元コードの中で最大です。
- 誤り訂正能力のレベルは、他のコードでは決められた固定値であったり 数段階程度でしか設定できませんが、VS コードでは、コード全体の容量とユーザーデータのサイズに応じて細かく設定できます。
- シンボル形状は、他のコードでは正方形のみ、あるいは長方形に対応していても縦横比の組み合わせが非常に限定されているのに対し、VSCODE ではいろいろな縦横比の長方形が可能です。このため、高さ制限のある場所への印刷にも柔軟に対応できます。
- コードおよびソフトウェアはユーザー単位のカスタマイズが可能なので、他のユーザーのデコードソフトでデコード不可にすることができ、セキュリティ面で有利です。大容量、カスタマイズ可能という特長から、従来の用途に加えて顔写真、指紋情報などを扱うセキュリティ分野にも適しています。

