



# バーコード読取ソフトウェア SWIFT DECODER™

ハネウェルは、流通、物流、製造業など企業用途向けのバーコード機器を提供する世界トップクラスのメーカーです。SWIFT Decoderは、ハネウェルが長年培ってきたバーコード読取のためのソフトウェアを、スマートフォン、タブレット、PC、監視装置等に搭載できるようにしたバーコード読取エンジンです。SWIFT Decoderは、PC等への組込を目的としたSwift Decoderとモバイル組込を目的としたSwift Decoder Mobileの2種類の製品を用意しています。また、ライセンス契約は、搭載端末に付与するSingleUseライセンスとユーザに付与するSubscriptionライセンスがあります。

SwiftDecoder-M SDK for Mobile Platform

SwiftDecoder-S SDK for Non-Mobile/Stand-Alone Platform



## ◆ Swift Decoder(-S)

PC、監視装置、ロボット等に搭載することを目的としていますので、外付カメラで取得した画像を読取ります。画像取得、取込などの制御は含まれず、デコードのみの構成です。

稼働OS : Windows、.NET、Linux、MAC

稼働CPU : x86、ARM StrongARM、MIPS、DragonBall、Hitachi SH Family、Power PC、XScale

## ◆ Swift Decoder Mobile(-M)

Android™、iOS、Windows10 IoT(Windows UWP対応OS)などのモバイルデバイスに搭載することを目的としていますので、内蔵カメラで取得した画像を読取ります。したがって、画像取得、取込などの制御も含まれています。\*UWP=Universal Windows Platform

## ◆ 特長

- 読取速度 : 手持でも固定でも、また、暗い所でも読取速度を向上させます。
- 読取率 : 傷、歪、滲みなど、印刷が悪いバーコードを確実に読取ります。
- 読取精度 : バーコードの誤読を最小化し、読取エラーによるコストを削減します。
- 操作性 : バーコードの向きに関係なく、素早い読取を行います。
- ポータビリティ : 汎用的なプラットフォームで動作し、他のプラットフォームまたはプロセッサに迅速に移植できるようC言語で作成されています。

## ◆ 機能

自動判別読取、複数シンボル同時読取、白黒反転読取、鏡面反射読取、全方位読取、JAN/EAN/UPCサブプリメント対応、バーコード座標取得、グレースケール処理

【ダメージまたは、歪んだバーコード】



【低コントラストバーコード】



【特殊な形状や素材のバーコード】



### 読取シンボル

1次元	JAN/EAN/UPC, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128, Databar, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, NEC 2 of 5, Codabar, Code 11, MSI Plessey, Telepen, 他
2次元	QR Code, Micro QR Code, DataMatrix, PDF417, MicroPDF417, Aztec Code, Codablock, MaxiCode, GS1 Composite, Hanxin
郵便	Japanese Post, Planet, Australia Post, PostNet, Royal Mail RM4SCC, USPS 4CB, UPU, Infomail, KIX, Sweden, Post, Canada Post
OCR	OCR-A, OCR-B, MICR E-13B, SEMI

販売代理店 Auto-Identification, Network and Integration

**アイニックス株式会社**

URL <http://www.ainix.co.jp/>

本 社 〒153-0044東京都目黒区大橋1-6-2 KDX池尻大橋ビル  
TEL (03)5728-7500 FAX (03)5728-7510  
大阪営業所 〒532-0011大阪市淀川区西中島3-22-20 川丸ビル  
TEL (06)6838-3071 FAX(06)6838-3117  
名古屋営業所 〒461-0011名古屋市東区白壁1-45 白壁ビル  
TEL (052)950-7510 FAX(052)950-7570