

## SwiftDecoder™

### バーコードデコーディング ソフトウェア開発キット

SwiftDecoderは、バーコードスキャンアプリやカスタムバーコードスキャンソリューションを開発する開発者、独立ソフトウェアベンダー (ISV)、その他の相手先商標製造会社 (OEM) 向けにパッケージされたバーコードデコーディング開発キット (SDK) です (バーコードスキャナではありません)。

SwiftDecoderには、Apple®iOS®、Android™、Windows™ などのモバイルプラットフォーム向けの「M」バージョンと、Windows™ デスクトップ、Linux Foundation™、組み込みOSなどの非モバイルプラットフォーム向けの「S」バージョンが用意されています。

開発者たちは、最良の商用スキャナに匹敵するバーコードデコーディングソリューションを求めており、統合が容易でアプリケーションに適した多くの構成オプションを備えたデコーディングSDKを必要としています。また、スマートフォンやオペレーティングシステムはアップデートされるため、最新の開発環境をサポートするのに適したSDKが必要です。ソフトウェア統合サポートは、多くの開発者にとって有益なものとなります。

世界最高レベルの  
デコード技術を  
あらゆるOS、  
あらゆるデバイスで。





## 高い信頼性

世界中のハネウェルの小売用および産業用バーコードスキャナに採用された、毎日何百万ものスキャンを高速かつ確実にを行う技術と同じ技術を使用します。



モバイルプラットフォーム向け  
**SwiftDecoder-M SDK**



非モバイルプラットフォーム向け  
**SwiftDecoder-S SDK**



## 高速なバーコードスキャン

デコード時間の速いスマートな動作でバーコードスキャンを行うため、スキャンプロセスを早めてエラーや遅延を最小限に抑えます。



## 正確性

独自のアルゴリズムでアグレッシブな読み取りと正確な読み取りを同時に実行するため、他のデコーダーに関連するバーコードの誤読を最小限に抑え、コストのかさむエラーが削減します。



## 低品質のバーコードの効果的な読み取り

スキャンを困難にさせる可能性のある1次元および2次元バーコードの欠陥を素早く認識・修正できるため、処理時間を高速化。



## 全方向

360°の全方向対応により、利用しやすく、1回で読み取りに成功可能。

### ■対応シンボル体系

1次元	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN/JAN, Interleaved 2 of 5, Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, NEC 2 of 5, Codabar, Code 11, MSI Plessey, Pharmacode, RSS, Telepen, Straight 2 of 5, Korea Post, Trioptic
2次元	Data Matrix, PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec Code, Codablock, MaxiCode, UCCComposite, Hanxin, DotCode, Grid Matrix
郵便	PLANET, Australia Post, POSTNET, Japanese Post, Royal Mail RM4SCC, USPS 4CB, UPU, Infomail, KIX, Sweden Post, Canada Post
OCR	OCR-A, OCR-B, MICR E-13B, SEMI

### ■対応ハードウェアプラットフォーム

SWIFTDECODER-M	iPhone, iPad, iPod Touch, Android フォン, Android タブレット
SWIFTDECODER-S	x86, ARM StrongARM, MIPS, PowerPC, XScale, Blackfin

### ■対応オペレーティングシステム

SWIFTDECODER-M	iOS, Android
SWIFTDECODER-S	Windows, Linux, .NET, Mac

### 日本ハネウェル株式会社

セーフティ&プロダクティビティソリューションズ  
〒105-0002 東京都港区海岸1-16-1  
ニューピア竹芝サウスタワー20階  
電話: 03-6730-7152  
FAX: 03-6730-7224  
MAIL: SPSJapanMarketing@Honeywell.com  
Web: <https://sps.honeywell.com/jp/ja/products/sensing-and-iot>

SD-Flyer-RevA-0521-JP  
September 2021  
© 2021 Honeywell International Inc.



SwiftDecoder™

紹介動画



THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**