

WEBアプリ向け キー入力変換ソフト



アプリケーション内にブラウザを組み込んでありますので、ブラウザでWEBアプリケーションをご利用のお客様は開発不要でバーコードデータをキー入力イメージで取り込み、ご利用いただけます。

【入力画面 サンプル】



OCRソリューション Solomon OCR 3.0

一新されたOCRエンジンにより、OCR専用フォント以外の多種多様な書体を高精度で高速読み取りが可能です。

日付の読み取りに特化した賞味期限モードと、自由な書体に設定できる汎用モードにより、様々なシーンで活用することができます。

チェックডットに対応しており、マイナンバーや運転免許の番号の確実な読み取りが可能です。



サンプルコード

XCodeで開発可能な、Honeywell社製SDKをベースに、組み込みが容易な弊社オリジナルのサンプルコードをご用意しております。

クラスとフレームワークをプロジェクトに追加し、読み取り時のイベントを追加することで、すぐにお客様のアプリケーションに組み込みます。

Captuvo SL22,22h (for iPod touch) / SL42,SL42h (for iPhone 5,5s,6) / SL62 (for iPad mini) 仕様

性能	
照明LED	617nm 可視性赤色LED
イメージセンサー	N5600イメージャー:528nm 可視性緑色 LED
分解能	SL22/SL42/SL62: 1次元 0.127mm 2次元 0.169mm SL22h/SL42h: 1次元 0.076mm 2次元 0.127mm
システム構成	
対応デバイス	Apple社製品 iPod touch 5 /iPhone 5,5s /iPad mini
インターフェース	UART (SLxx - iOSデバイス) /USB (iPod touch, iPhone, SL62 - PC)
I/Oポート	Custom Mini USB
ボタン	スキャンボタン, ON/OFFボタン, iOSデバイスのホームボタン使用可能
オーディオ	iOSデバイスのステレオヘッドフォンミニジャック, スピーカー, マイクを使用
カメラ	iOSデバイスの前面・後面のカメラを使用
MSR (磁気カードリーダー)※1	ISO/JIS-1対応3トラック磁気カードリーダー(MSR)搭載モデルあり。データの暗号化・非暗号化
スワイプ速度※1	7.62 ~ 190.50 cm/秒
暗号サポート※1	DES, TDES, AES
キーマネージメントサポート※1	DUKPT
環境開発	Captuvo SDK for Apple iOS X
アプリケーション	Apple Appストアまたはアプリケーション開発者より入手可能
寸法/電気仕様	
本体サイズ/重量	SL22/SL42: 143.5 × 70.3 × 30 mm 125 ~ 139g SL22h/SL42h: 145.6 × 73.3 × 33 mm 200g SL62: 224.5 × 152.7 × 34.25 mm 720g (読み取り専用モデル)
入力電圧	5V
パワーサプライ	ACアダプタ 5V, 1A
バッテリー	SL22/SL42/SL62: リチウムイオンバッテリー 1150mAh SL22h/SL42h: リチウムイオンバッテリー 3340mAh
稼働時間	SL22/SL42/SL62: 約8時間 (SL22/SL62+iPod touch) SL22h/SL42h: 約12時間 (SL22h/42h+iPod touch)
充電時間	SL22/SL42: 約6時間 SL22h/SL42h: 約12時間 (ACアダプター), 6.5時間 (4連チャージャー バッテリーのみ充電) iPad mini: 約9時間 (ウォールアダプタ), 約5時間 (チャージベース) iPad mini レティナディスプレイモデル: 約14時間 (ウォールアダプタ), 約8時間 (チャージベース)
環境仕様	
動作温度	0°C ~ 35°C
保管温度	-20°C ~ 45°C
湿度	5% ~ 85% (結露なし)
衝撃	1.2m
防塵防滴性能	SL22/SL42/SL62: IP30 SL22h/SL42h: IP54
ESD保護	SL22/SL42: ±6kV (接触放電), ±10kV (空気放電) SL62: ±8kV (接触放電), ±10kV (空気放電)
保証	1年

※1 SL22h/SL42hにはMSR機能はありません。

Captuvo SL42 for iPhone 5/5S/6
SL22 for iPod touch 5
SL62 for iPad mini
SL22h/42h medical model



iPhone、iPod touch、iPad miniが業務用デバイスに！
読み取りと汎用性に優れたジャケット型2次元スキャナー



Captuvo SL22 iPod touch 5世代用 SL42 iPhone 5/5s/6 用



Honeywell SL22/SL42シリーズは、スマートフォン（Appleデバイス）装着タイプのバーコードリーダーです。iPod touch, iPhone5/5s/6専用ケースとバーコードリーダーのユニット設計により、バーコード・2次元シンボル・郵便コード・OCR（オプション）のスクリーン・データ収集～通信業務の簡略化を実現しました。お手持ちのiPod touch, iPhone 5/5s/6 をご使用いただけますので、安価で業務用端末の導入が可能です。

SL42はiPhoneのバイブレーション機能を利用し、バーコードや2次元シンボルの読み取りを振動で確認できます。音が聞こえにくい環境や、音が出せない静かな環境でも確実な読み取り作業が行えます。

1次元/2次元バーコードリーダーモデルの他、1次元/2次元バーコードリーダー+MSR（磁気カードリーダー）搭載モデル、MSRのみのモデル（バーコード読み取り機能なし）の3タイプをご用意しておりますので、作業環境に合わせた機種をお選びいただけます。



・耐落下1.2m/IP30準拠

硬質プラスチックのオーバーモールドで、不意のアクシデントからデバイスを保護します。

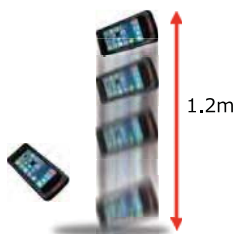
・Appleデバイスへの電源供給が可能

デバイスがバッテリー残量不足の際はSL本体のバッテリーより、電源供給が可能です。



・iPhoneを利用したバイブレーションモード（SL42/SL42h）

SL42/SL42hはiPhoneのバイブレーション機能を利用し、バーコードや2次元シンボルの読み取りを振動で確認できます。音が聞こえにくい環境や、音が出せない静かな環境でも確実な読み取り作業が行えます。



SL22 2次元スキャナ+MSRモデル



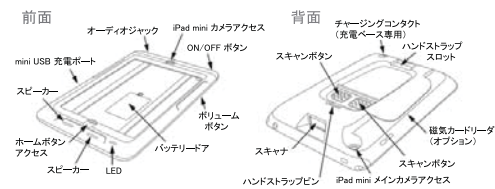
iPhone, iPod touchをスライドさせるように差し込みます。

Captuvo SL62 iPad mini 用



Honeywell SL62シリーズは、iPad mini 装着タイプのバーコードリーダーです。スキャナ上部の開閉・ネジ止めにより、iPad mini の着脱が可能です。お手持ちのiPad mini をご使用いただけますので、安価での業務用端末の導入が可能です。MSR（磁気カードリーダー）搭載モデルもご用意しております。医療現場やフィールドサービス、外食産業、POSレジ導入が難しい小規模店舗、イベント、移動販売、無店舗型サービス店でのモバイルPOSとしても最適です。

- ・耐落下1.2m/IP30準拠
- ・スキャナ上部の開閉により、iPad mini を簡単着脱



【読み取り性能】

・SL22/SL42/SL62 共通（N5600 SR 標準レンジ）

分解能	UPC 100%	0,127mm Code39	0,254mm Code39	0,170mm PDF417	0,254mm DataMatrix
読み取り深度	46 - 419 mm	64 - 163 mm	28 - 338 mm	46 - 185 mm	53 - 203 mm

・SL22h/SL42h 共通（N5600 HD 高密度）

分解能	0,076mm Code39	0,127mm Code39	0,191mm Code39	0,127mm MicroPDF417	0,127mm DataMatrix
読み取り深度	48 - 91 mm	90 - 127 mm	33 - 152 mm	43 - 84 mm	41 - 86 mm

※シンボルの印刷や使用環境により、読み取り性能が異なる場合があります。

【読み取りコード】

1次元・2次元・RSSコンボジット・パスポート・書籍ISBN・OCR対応

【2次元コード】
 Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Han Xin Code, Codablock, Matrix 2of5, Standard 2of5, Matrix 2of5, GS1 Databar (RSS/RSS 高成シンボル) など

【1次元コード】
 UPC/EAN/JAN, GS1 Databar, Code 39, Code 128, Code 32, Code 93, Codabar/NW7, Interleaved 2 of 5, Code 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Telepen, Trioptic, China Post, 2D Stacked: PDF417, MicroPDF417, GS1 など

【その他】
 Intelligent Mail Barcode, Postal-4i, Australian Post, British Post, Canadian Post, Japanese Post (OCR/Faont) (オプション)
 OCR-A, OCR-B, E13B (MICR)

メディカルプラスチックモデル

耐薬品性・IP54準拠・エタノール清拭OK!

Captuvo SL22 h iPod touch 5世代用 SL42 h iPhone 5/5s 用

Appleデバイス（iPhone, iPod touch）専用のジャケットスキャナ Honeywell SL22/SL42シリーズは、オプションとして耐薬品性に優れたメディカルプラスチックボディのヘルスクエアモデルをご用意しております。消毒用エタノールなど、通常のスキャナボディにダメージを与える化学薬品に対する耐性を有するため医療分野や食品取り扱い業など、高い信頼性が要求される環境でのご使用に最適なモデルです。



インナーシリコンが本体内部へのホコリや汚れの侵入を防ぎます。

カバー前面のスクリーンプロテクターがAppleデバイスを汚れや傷から保護します。



SL22 h iPod touch 用



SL42 h iPhone 用

SLシリーズ アクセサリー

SL22/SL42/SL62専用 4連チャージベース SL22/SL42専用 シングルチャージベース

SLシリーズ専用のスロット式充電器です。4連チャージベースは1度に4台の充電が可能ですので、複数台を運用する現場に最適です。SLシリーズ本体にAppleデバイスを装着したまま、ACアダプター（1A以上）を使用して充電していただくと、本体と同時にAppleデバイスの充電も行われます。



SL22/42専用 シングルチャージベース



SL22/42専用 4連チャージベース



SL62専用 4連チャージベース



ACアダプター・電源コネクタケーブル（4連チャージベース付属）

SL22/SL42専用 ラバークリアプロテクター

SL22/SL42本体を傷や汚れから保護するラバークリアです。作業時のグリップ感を向上させ、滑り落ちなども防止します。



読み取り専用モデル用



MSRモデル用

SL22/SL42専用 ランヤード

SL22/SL42専用のネックストラップです。本体の携帯性を高め、不意の落下を防止します。



SL62専用 ハンドストラップ

SL62専用のハンドストラップです。背面への装着により、手持ち作業時のホールド性を高めます。



SL62専用 ショルダーストラップ

SL62専用のショルダーストラップです。幅広く安定性に優れており、ネックストラップとしても使用可能です。長さ 920~1,590mm調節、テープ幅 25mm。クリアポケット付き。