

iPhone/iPod touchがバーコードスキャナに



510R: ホワイト、ブラック
520R: ホワイトのみ

Made for
iPod iPhone

FC CE

AsReader (ASX-510R・ASX-520R)

対応バーコード例



iPhone/iPod touchとAsReaderで低コストなハンディターミナルへ! スリムでコンパクトなデザインで、持ち運びも取り扱いもラク!



低コスト

多くの業務端末に比べ、AsReaderはiPhone/iPod touchと合わせても半分以下です。



防塵・防水IEC規格IP52準拠

国際電気標準会議による防水・防塵の保護規格で認証を取っています。



耐落下性能

1.5mの高さから地面に落としても、6面全ての面で落下耐性を誇ります。



コンパクト&スタイリッシュ

大きさはiPhoneのケース並み。重さもバーコード版で約80gしかありません。



グローバルワン

iPhone/iPod touchが使える国ならAsReaderのリーダー部分の認証を取るだけで使用可能になります。



マグネット式簡単充電マッコン

磁性コネクタの実装により、手軽にしかも効率良く充電できます。



iPhone/iPod touch機能対応

端末としての用途にプラスして、iPhone/iPod touchの持つ機能とフルに連携が可能です。



Lightning有線接続

iPhone5/iPod touch5Gから採用された新しいコネクタ。従来の端子と異なり、完全デジタルになっています。



ピンポイントスキャン(ASX-520R)

複数のバーコードや2次元コードが接するように並んでいても、読取りたいコードだけを狙ってスキャン。



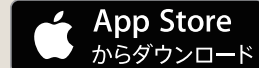
バーコード読取り(ASX-510R, 520R)

JAN13やJAN8はもちろん、CODABAR、ITF、GA1 DATABARファミリー他全16種類のバーコードを読取ります。



2次元コード読取り(ASX-520R)

QRコードをはじめ、海外で主流のDatamatrixやMaxiCode、Aztec、PDF417など全16種類の2次元コードが読取れます。



アプリケーションアップストア

AsReaderを装着するだけですぐに使えるアプリを多数ご用意しています。

Lightningで
確実・カンタン
接続

開発SDKを
ご用意



便利な
充電



スタンド、パッド等に接触させるだけで、充電できます。コネクタと充電装置は磁力により吸着します。

iPhone、iPod touchの特徴をそのまま活かすことで貴方の業務に革命を!

コミュニケーション

- ・電話としての利用。メールで情報連携。
- ・FaceTimeで、顔を見ながらの会議。
- ・教育用ビデオの再生、ショップのブログ用に現場の写真を撮影。報連相も充実。
- ・GPSを利用して、位置情報も簡単に。



アプリケーション

- ・iOS業務アプリに特化してきたAsteriskがアプリ開発をお手伝い。
- ・iOSはローカルアプリ、Web連携、ハイブリッドシーンを合わせたアプリが自由に開発可能。



オペレーション

- ・圧倒的に使いやすいUIで、直感的操作を実現。
- ・直感的操作なので教育時間も短縮。
- ・軽量・薄型で持ち運びも楽々。



グローバル化

- ・世界各国で販売されているiPhone、iPod touchだから全世界で対応。
- ・同じアプリ、同じ機種にて、世界標準の業務システムが構築可能。グローバルワンの実現。

さまざまな業界での活用事例

物流



- ・入在庫管理
- ・ピッキング
- ・ロケーション管理
- ・トレーサビリティ 他

医療



- ・投薬管理
- ・患者認証
- ・電子カルテ連携
- ・医療機器管理 他

流通



- ・発注
- ・入荷検品
- ・在庫管理、棚卸
- ・決済処理 他

詳細仕様

型 式		ASX-510R	ASX-520R
バーコード	読み取り方式	CCD linear image sensor 1,500Pixel	2D CMOS
	最小分解能	0.127mm	0.102mm~0.508mm (40° (水平)、26° (垂直))
	読み取り距離	70~210mm (※1)	50~760mm (1.97"~29.92") (※1)
	読み取り角度	ピッチ:±65° ロール: ±25° スキュー:±50° (※1)	ピッチ:±60° ロール: 360° スキュー:±60° (※1)
	読み取りコード	1D : JAN, UPC/EAN, CODE11, CODE39, CODE93, CODE128, ITF (INTERLEAVED 2of5), DISCRETE 2of5, CHINESE 2of5, MATRIX 2of5, CODABAR (NW-7), MSI, GS1 DATABAR OMNIDIRECTIONAL, GS1 DATABAR LIMITED, GS1 DATABAR EXPENDED 2D (ASX-520Rのみ) : PDF417, MicroPDF417, Datamatrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, RSS, Composite, TLC-39, MaxiCode/Postal: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)	
	光源	赤色光LED	
電源	バッテリー	内蔵充電式リチウムイオンバッテリー 700mAh	
	読み取り回数	約40,000回 (※2)	約36,000回 (※2)
	充電方式	Magconnケーブル、DC充電ケーブル (※3)	
	充電時間	約2時間 (内蔵バッテリー ※4)	
キー入力	2トリガキー (左右一対)		
通信	インターフェース	Lightning Connector (※5)	
外観	寸法 (W)x(D)x(H)	64.40 x 17.00 x 141.91mm	
	質量 (電池含む)	約80g	約90g
	素材	PC/TPU	
	筐体色	ホワイト/ブラック	
環境性能	表示LED	接続 (青点灯) (※6) / 読み取り中 (青点滅) / 充電中 (赤点灯) / 充電完了 (赤点灯から消灯)	
	動作温度	-10~45 °C、20~85 % RH (ただし充電は0°C以上)	
	保管温度	-20~60 °C、10~95 % RH	
	保護等級	IP52準拠	
	耐落下強度	1.5m (6面 * 4 edge、各1回) (※7)	
適合規格	PSE Apple MFi FCC CE KC		PSE Apple MFi FCC CE
対応	機種	iPhone5S / iPhone5 / iPod touch Gen5 (※8)	
	OS	iOS7.1.2~8.1.2 (※9)	
同梱品	Magconnケーブル/DC充電ケーブル/イヤホン延長ケーブル/iPod touch用シート/シール/取り付け方マニュアル/取扱説明書		

※1 バーコードの種類によって異なります。 ※2 iPhoneはデフォルト設定 (画面輝度等) で4.5時間の読み取りが可能です。 ※3 ケーブルと接続するACアダプターはiPhone標準の1Aアダプターを推奨します。
 ※4 iPhoneを接続した状態で充電すると内蔵バッテリーとiPhoneを同時充電します。同時充電の場合の充電時間は内蔵バッテリーが2時間、iPhoneが3.5時間です。 ※5 Lightning経由で通信するための専用SDKを提供します。
 ※6 青LEDはiPhoneとの接続時に点灯して一度読み取りを行うと消灯します。 ※7 落下角度によりiPhoneの液晶面が破損する可能性があります。 ※8 iPod touch利用時は専用シート/シールが必要です。
 ※9 最新の情報については製品ホームページをご確認ください。 ※ iPhone、iPod touchはApple Inc.の商標です。 ※ iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。

ホームページ <http://www.asx.co.jp/> <http://asreader.jp/>