

軽量データコレクター KDCシリーズ

携帯性に優れた超小型・軽量設計
ペンダント感覚のコンパクトなボディ！

【実物サイズ】



KDC300 抗菌モデル



KDC200/200i



KDC100

KDC100/200/200i 1次元シンボル
高性能レーザーモジュール搭載データコレクター

KDC300/300i 2次元シンボル/OCR/郵便コード
CMOSイメージャー式データコレクター

KDCシリーズは、携帯性に優れた超小型・軽量設計のバーコードデータコレクターです。

KDC100・KDC200は高性能レーザーモジュールの搭載により、1次元シンボルの高速読み取りを実現しました。KDC300は世界トップクラスの読み取り技術を誇る、Honeywell社のCMOSイメージセンサーを採用。Adaptus Imaging Technology5.0の組み込みにより、1次元・2次元シンボルの他、GS1 Databar(RSS)、OCRフォント、郵便コードを360°全ての方向より簡単に素早く読み取ることが可能です。

インターフェースは汎用性のあるUSBを標準装備。KDC200とKDC300はBluetooth通信もサポートしており、PDAやスマートフォンなどのモバイル機器と快適なワイヤレス通信がおこなえます。

データ収集・照合チェック用アプリケーションを標準装備しておりますので、低コストでの機器導入が可能です。在庫管理や病院での投薬チェック、印刷物の読み取りテスト、部品メーカーの出荷ログ収集など、あらゆる業務でお使いいただけます。KDC300は抗菌仕様のホワイトモデルもご用意しておりますので、医療業務でのご使用や、食品・衛生管理業務にも最適です。

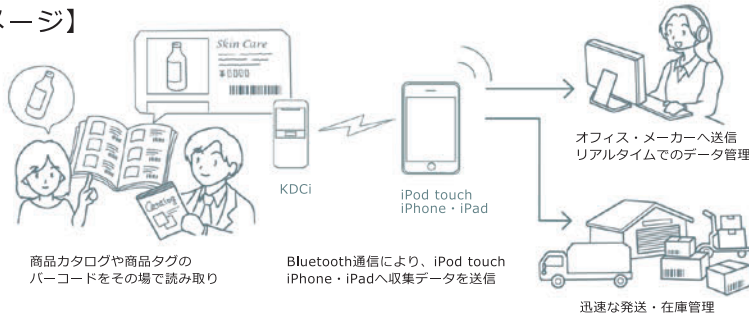
Apple社公認！

iPod touch・iPhone・iPadと接続可能なKDCiシリーズ登場！

KDCiシリーズは従来機種の実用性をそのままに、iPod touch・iPhone・iPadと連携可能な新データ通信システムを搭載しました。

収集したデータを即座にiPod・iPhone・iPad経由でサーバーへ送信することにより、顧客管理や受発注業務・在庫管理・出荷ログ収集など、様々な業務をリアルタイムでサポートします。

【導入イメージ】



KDC300/300i

KDC/KDCiシリーズ 仕様

機能	KDC100	KDC200	KDC200i	KDC300	KDC300i
OS:	専用OS				
CPU:	ARM7、32bits			ARM9、32bits	
メモリー:	64KB(RAM) 4MB(FLASH ROM データエリア) ※1				
スキャナ方式:	レーザーエンジン、100スキャン/秒			752 x 480バイナリ CMOSイメージャー	
読み取り距離:	2cm~30cm			5cm~33cm	
USBインターフェース:					
本体内蔵USBコネクタ:	○ (充電機能付)				
Ultra mini USBポート:	USBケーブル(USB A[オス]-Ultra mini USB B[オス]) 充電機能付 RS232Cケーブル(HT側 Ultra mini USB B[オス]) (オプション)				
Bluetooth通信: ※2					
SPP:	—				
HID:	—				
iPhone iPad接続:	—				
寸法/電気仕様					
本体サイズ:	(L)62mm x (W)35mm x (D)15mm			(L)83mm x (W)37mm x (D)21mm	
本体重量:	38g(バッテリー含む)		34g(バッテリー含む)		54g(バッテリー含む)
バッテリー:	Li-Polymer/バッテリー、3.7V DC、190mAh			Li-Ion/バッテリー、3.7V DC、650mAh	
消費電流:	通常: 100mA@3.3V		通常: 120mA@3.3V		通常: 300mA@3.3V
充電時間:	フル放電からフル充電まで 約2時間			フル放電からフル充電まで 約4時間	
環境仕様					
動作温度:	0°C~45°C				
保管温度:	-20°C~45°C				
湿度:	5%~85%(結露なきこと)				
衝撃:	1.22m落下(ラバーケース使用時)				
安全規格					
EMC:	CE、FCC、MIC				
安全:	Laser Safety-IEC Class I、CDRH Class II			—	
読み取りシンボル					
1次元シンボル:	JAN13、JAN8、アドオンコード、EAN13/8、Code128&GS1-128(旧UCC/EAN128)、Code39、UPC-A、UPC-E、Codabar(NW-7)、ITF(インターリーブド2of5)、Code11、Code93、Codablock、Matrix 2of5、Standard 2of5、インダストリアル 2of5 など PDF417(オプション)			JAN13、JAN8、EAN13/8、Code128&GS1-128、Code39、UPC-A、UPC-B、UPC-E、Codabar(NW-7)、ITF(インターリーブド2of5)、MSI、Plessey、RSS、GS1 DataBar Omni、GS1 DataBar、Limited、GS1 DataBar Expanded、Trioptic など	
2次元シンボル:	—			QR Code、Micro QR Code、PDF417、Micro PDF 417、EAN/UPC Composite、GS1 DataBar(RSS) Composite (GS1 DataBar(RSS) 14*GS1 DataBar(RSS) Stacked* GS1 DataBar(RSS) Limited*GS1 DataBar(RSS) Expanded*CC-A*CC-B)、Maxi Code、Data Matrix、Aztec Code、Code49 など	
OCRフォント:	—			OCR-A、OCR-B(ISBNコード) など	
郵便:	—			JapanPost、Postnet、PlanetCode など	
付属品					
	Bluetooth&USB通信ケーブル(Ultra mini B)、バーコード読み取り収集、照合チェックソフト、ネックストラップ				
	フィンガートリガー グローブタイプ(オプション/右手用 左手用 あり)			—	
保証					
	1年(ケーブルを除く)				

※1 Lバージョンより、データエリアが4MBとなります。

※2 通信にはBluetoothトングルなどの受信機が必要です。

※3 Android、WindowsMobile、Blackberryなどのスマートフォンに対応。

Android専用 Bluetooth キーボード変換ソフトCOMCatcherにより、プリファレンスで上位側から簡単に制御が可能です。



Imager 株式会社 イメージャー

〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34 アルトピアアノ 2F
Tel : 048-456-5381 Fax : 048-456-5382
URL : <http://www.imagers.co.jp/>

※外観・仕様等は改良のため、予告無しに変更する場合があります。