

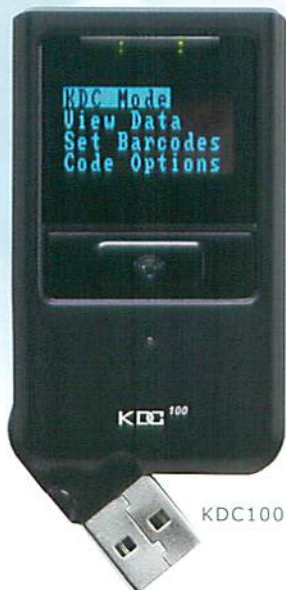
# 軽量データコレクター KDCシリーズ

**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

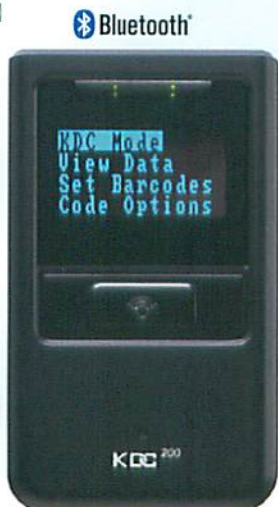
**KDC300/300i** 2次元シンボル/OCR/郵便コード  
CMOSイメージャー式データコレクター

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！

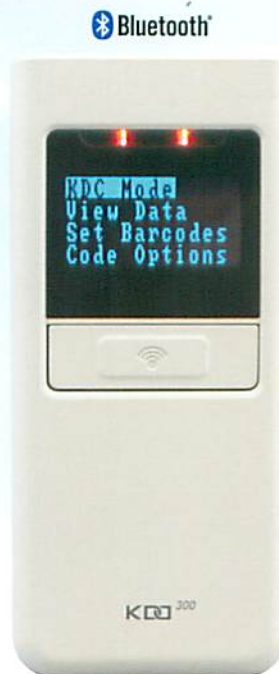
【実物サイズ】



KDC100



KDC200/200i



KDC300 抗菌モデル

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。

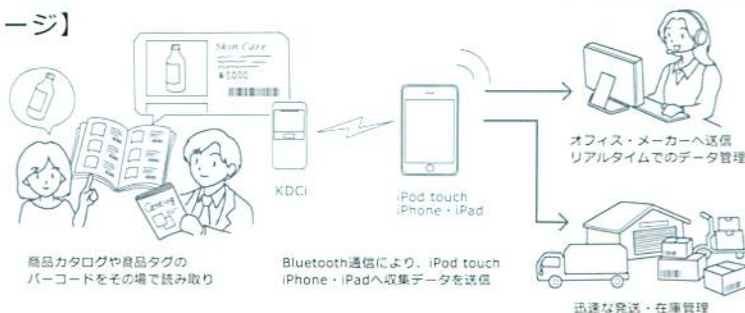
**Apple社公認！**

iPod touch・iPhone・iPadと接続可能な **KDCiシリーズ**

KDCiシリーズは従来機種の利用性をそのままに、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】



KDC300i



# KDC/KDCiシリーズ 仕様

機能	KDC100	KDC200	KDC200i	KDC300	KDC300i	KDC400	KDC400i
OS:	専用OS						
CPU:	ARM7, 32bits			ARM9, 32bits		ARM7, 32bits	
メモリー:	64KB(RAM) 180KB(FLASH ROM データエリア) ※1					64KB(RAM) 256KB(FLASH ROM データエリア)	
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		【1次元モデル】 レーザーエンジン, 100スキャン/秒 【2次元モデル】 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:	○ ※3						
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		【バーコードリーダーモデル】 (L)95mm x (W)62mm x (D)10~19mm 【バーコードリーダー+磁気カードスレッドモデル】 (L)120mm x (W)62mm x (D)10~20mm	
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)		【バーコードリーダーモデル】 95g(バッテリー含む) 【バーコードリーダー+磁気カードスレッドモデル】 115g(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		Li-Ionバッテリー, 3.7V DC, 1200mAh	
消費電流:	通常:100mA@3.3V		通常:120mA@3.3V		通常:300mA@3.3V		
充電時間:	フル充電からフル充電まで 約2時間			フル充電からフル充電まで 約4時間		フル充電からフル充電まで 約5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)					1.5m落下	
安全規格							
EMC:	CE, FCC, MIC						
安全:	Laser Safety-IEC Class I, CDRH Class II			—		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&GS-128, Code39, UPC-A, UPC-B, UPC-E, Codabar(NW-7), ITF(インターリーブド2of5), MSI, Plessey, RSS, GS1DataBar Omni, GS1DataBar Limited, GS1DataBar, Expanded, Trioptic など		【1次元シンボル読み取り対応機種】 KDC410/KDC410i/KDC415/KDC415i	
2次元シンボル:	—			QR Code, Micro QR Code, PDF417, Micro PDF417, EAN/UPC Composite, GS1 DataBar(RSS) Composite, (GS1 DataBar(RSS) 14・GS1DataBar(RSS) Stacked・GS1 DataBar(RSS) Limited・GS1 DataBar(RSS) Expanded・CC-A・CC-B), Maxi Code, Data Matrix, AztecCode, Code49 など		【2次元シンボル・OCR・郵便コード読み取り対応機種】 KDC420/KDC420i/KDC425/KDC425i ※KDC400シリーズでは、「バーコードリーダー+磁気カードリーダー搭載モデル」および「磁気カードリーダー単体搭載モデル」をご用意しております。	
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, ラバーケース(オプション)					バッテリー内蔵スレッド(iPhone4/4S用または Galaxy S II用), スレッド充電USBケーブル(Ultra mini B), スマートフォン充電ケーブル(Ultra mini B), ハンドストラップ, ソフトウェアCD	
	—					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 4MBメモリモデルあり(オプション)

※2 通信にはBluetoothトングルの受発信機が必要です。

※3 Android, Windows Mobile, 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制御が可能です。



Made for  
iPod iPhone iPad

Samsung  
GALAXY S II



BlackBerry

## 【オプション】



KDC200/KDC300専用 フィンガートリガーグローブタイプ  
(右手用・左手用あり)



KDC 充電ングレードル



KDC200/KDC300専用 スマートフォンケース

- Samsung Galaxy SII
- Samsung Player 5™
- Samsung Note
- Apple iPhone4(S)
- Apple iPod touch 4G

**Imager** 株式会社 イメージャー

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

※ iPod touch・iPhone・iPadは、米国及びその他の国々で登録されたApple Inc.の商標または登録商標です。