

Imager 軽量データコレクター KDCシリーズ

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						
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:	— ○ ※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			
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		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		フル放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)、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、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+GS1DataBar (RSS) Stacked+GS1 DataBar (RSS) Limited+GS1 DataBar (RSS) Expanded+CC-A+CC-B)、Maxi Code、Data Matrix、AztecCode、Code49 など			
OCRフロント:	—			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)						
	—			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。

【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 チャージングクレードル



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

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

KDC410/410i 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

KDC420/420i 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

KDC415/415i 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
磁気カードリーダー付きモデル

KDC425/425i 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
磁気カードリーダー付きモデル

KDC430/430i
磁気カードリーダーのみ



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！



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イメージャーを採用。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。

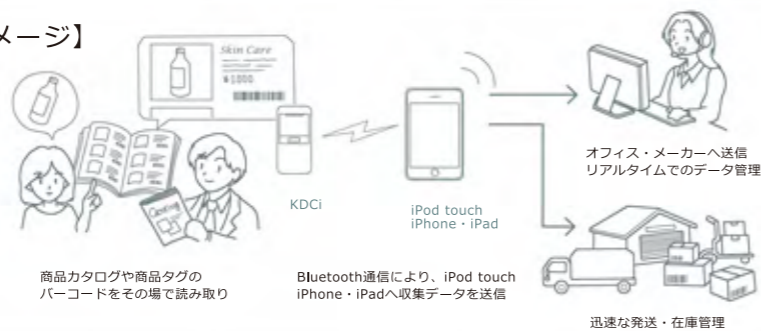
インターフェースは汎用性のあるUSBを標準装備。KDC200とKDC300はBluetooth通信もサポートしており、PDAやスマートフォンなどのモバイル機器と快適なワイヤレス通信がおこなえます。

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特長をそのままに、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

NEW スマートフォンを活用した決済サービスが可能

スマートフォン（iPhone4/4s・Galaxy S II）連携タイプ KDC400シリーズ 新登場！

KDC410/410i 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

KDC420/420i 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

KDC415/415i 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
磁気カードリーダー付きモデル

KDC425/425i 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
磁気カードリーダー付きモデル

KDC430/430i
磁気カードリーダーのみ



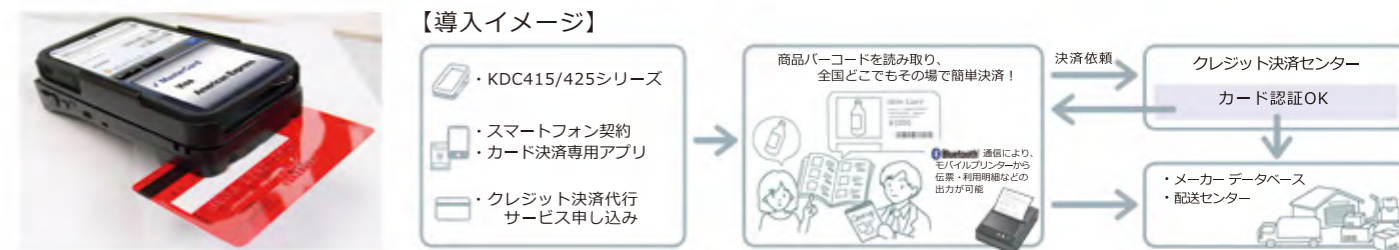
KDC400シリーズは、スマートフォン（iPhone4/4s・Galaxy S II）専用ケースとKDCのユニット設計により、データ収集～通信業務の簡略化を実現したバーコードデータコレクターです。お手持ちのスマートフォンをご使用いただけますので、安価での業務用端末の導入が可能です。
バーコード読み取り機能は、1次元モデルと1次元・2次元モデルをご用意しておりますので、作業環境に合わせたタイプをお選びいただけます。



Bluetooth

KDC415/KDC425シリーズは、接客からカード決済まで1台で対応！

クレジットカード決済アプリケーションとの組み合わせにより、モバイル環境で電子決済が可能



KDC400シリーズには磁気カードリーダー搭載モデル、磁気カードリーダーのみのモデル（バーコード読み取り機能なし）もご用意しております。
商品コード読み取り～カード決済まで1台で行うことが可能ですので、POSレジ導入が難しい小規模店舗やイベント、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。
Bluetooth通信もサポートしておりますので、プリンターやタブレットPCなどのモバイル機器とワイヤレス通信も行えます。
また、KDC400シリーズには1200mAhの大容量リチウムイオンバッテリーが内蔵されており、スマートフォンの外部電源としても利用可能です。充電の際はスマートフォンの充電も同時に行うことができます。