

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 SⅡ）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 SⅡ）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。



1次元モデル



2次元モデル

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



【導入イメージ】



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。

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, GS1 DataBar, 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・GS1 DataBar(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。



【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。