

### 今お使いのスマートフォンが業務用バーコードリーダー搭載のPDAに

KDC480 は、ご使用中のスマートフォンと業務用バーコードリーダーの組み合わせが実現するスマートデバイス用 SmartSled 型データコレクターです。Bluetooth5.0 通信により、あらゆるホストデバイスと接続が可能です。Bluetooth プロファイルは HID (Windows、Android)、HID iOS、SPP (Windows、Android) に対応しています。

また、スマートフォンのバッテリー残量不足の際は、本体から電源供給が行えます。

本体は P65 の防塵防滴性能を有していますので湿気多い屋外やホコリの多い場所でもお使いいただけます。



### RFID対応 Smart Sled

KDC480 RFIDはSmart SledにRFIDモジュールを搭載しました。あらゆるデバイスに業務レベルに対応したRFIDソリューションを搭載可能です。出力W数を200mwに制限していますので、使用申請が不要です。

KDC485はさらに使いやすさを追求し、35°のスキャン角度で設計されたモデルです。



### 大容量6,000mAh搭載 KDC480/485専用UHFピストルグリップ

長時間の運用に耐える大容量6,000mAhのバッテリーを搭載した1.0W UHFピストルグリップ(オプション)は、最大距離6mの広角読み取りで、かざすだけで大量のICタグを素早く読み取ります。

### 運用環境に合わせて選べる、豊富なラインナップ



KDC480L 1次元 レーザー



KDC480D 1次元 CCD



KDC480C 1・2次元 CMOS



KDC485S 1次元 レーザー



KDC485H 1・2次元 CMOS

### 評価用アプリケーション

実運用をイメージしていただける評価用アプリケーションをご用意しております。



機種	KDC480L	KDC480D	KDC480C	KDC485S	KDC485H	RFIDリーダ* - 0.2W	RFIDリーダ* - 1.0W
OS	専用 OS						
メモリ RAM	SD RAM 64KB						
メモリフラッシュ ROM	Program Flash ROM 512KB、ユーザーエリア 8MB						
スキャナ方式	レーザー	CCD	CMOS イメージャー	レーザー	CMOS イメージャー	バーコードスキャナなし	
読み取りシンボル	1次元	1次元	1次元・2次元	1次元	1次元・2次元	-	
読み取り距離	50 ~ 450 mm	50 ~ 450 mm	60 ~ 466 mm	35 ~ 1320 mm	44 ~ 800 mm	-	
OS サポート	Android、iOS、Windows、MAC OS X						
USB ポート	Type C						
パイプレーション	対応						
Bluetooth 通信規格	Bluetooth Low Energy V5.0						
SPP	対応						
HID	対応						
本体サイズ	65×105×16 mm			65 × 105 × 24 mm		65×104×10 mm	79×147×130 mm
本体重量	88 g					53 g	425 g
バッテリー	Li-ion バッテリー 3.7VDC 1100mAh					Li-ion 1100mAh 大容量 2000mAh	Li-ion 1130mAh 大容量 Li-Po 6000mAh
防塵防滴性能	IP65						
動作温度	-20℃ ~ 50℃						
保管温度	-20℃ ~ 60℃						
湿度	5% ~ 95% (結露なきこと)						
衝撃	耐落下 1.5m						
安全	Laser Safety IEC60825-1,Class1 (KDC480L)、IEC60825-1,Class2 (KDC485S/H)、LED Safety IEC62471:2006 (KDC480D/C)						
規格	CE、FCC、KC、J-MIC、VCCI、SRRC、RoHS						
保証	1年 (ケーブルを除く)						
<b>読み取りシンボル</b>							
1次元 KDC480 L/D/C/S/H	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, ITF14, Code 128, Interleaved 2 of 5, Codabar, GS1-128, Code 93, Code 35, Bookland EAN-13, EAN-13/8 incl. add on, UPC-A/E incl. add on, GS1 Omni, GS1 Limited, GS1 Expanded						
2次元 KDC485 C	Aztec Code, Aztec Runes, Codablock F, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code						
KDC485 H	Aztec Code, Aztec Runes, Codablock F, Code 16K, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, Han Xin Code						
郵便コード	POSTNET, Planet Code, British Post, Canadian Post, Netherlands (KIX) Post, Australian Post, Japanese Post, Chinese Post, Korean Post						
<b>RFID 仕様</b>							
1.0W UHF ピストルグリップ	出力レンジ 0 ~ 30dBm, 読み取り距離 6m 以上, EPC Class1 Gen2, EPC Gen2 V2, タグ読み取り 400 タグ以上 / 秒, ストレージ 400,000 以上 (バーコード EAN13 または EPC/RFID)						
0.5W UHF ハンドヘルド	出力レンジ 0 ~ 27dBm, 読み取り距離 1.5m 以上, EPC Class1 Gen2, EPC Gen2 V2, タグ読み取り 100 タグ以上 / 秒, ストレージ 400,000 以上 (バーコード EAN13 または EPC/RFID)						

※ 1W モデルの起動には 6,000mAh 拡張バッテリーが必要です。

