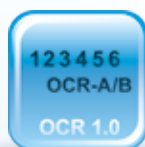




# OPH-5000



基本仕様	
<b>制御部</b>	
CPU	32bit CISC/96MHz
FROM (システム)	2Mbyte + 32KByte
FROM (アプリケーション)	1Mbyte
SRAM	16Mbyte
FROM (ストレージ)	128Mbyte
<b>表示部</b>	
LCD	カラー TFT 液晶ディスプレイ 128 x 160ドット
バックライト	白色 LED バックライト
LED	2色 (赤緑) LED x1・青色 LED x1
<b>インジケータ部</b>	
LEDによる状態表示	通信確認用 LED : 青色 x1 充電・動作確認用 LED : 緑または赤色
バイブレータ	振動モータ (設定により使用可能)
ブザー	音量 (3段階)・音量調整可能
<b>RTC</b>	
内容	年月日時分秒
誤差	月差 ±90 秒以下
<b>入力部</b>	
トリガキー	スキャンキー x1、サイドタッチセンサ x1
テンキー	数値キー (0 ~ 9)
キー / スイッチ	フリックキー (Q1、Q2/上下)、機能キー (CLEAR、SHIFT、ENTER、BS、小数点)、ファンクションキー (F1、F2、F3)、電源キー
<b>通信部</b>	
無線 LAN	仕様: IEEE 802.11 b/g/n 準拠、最大出力: 0.0026W/MHz、アクセス方式: インフラストラクチャモード (STA)、セキュリティ: WEP、WPA、WPA2
ネットワークスタック	TCP/IP、UDP、DHCP、ARP、SSL、DNS
Bluetooth	仕様 : Bluetooth 規格 Ver.2.1 準拠 プロファイル : SPP、HID 通信距離 : 10m (クラス 2)
NFC タグ	ISO / IEC 14443 TYPE A、TYPE B、JISX6319-4
USB	転送速度 : Full-Speed 12Mbps I/F : 仮想 COM、HID、マストレージ Hi-Power、Bus-powered 対応
<b>外観</b>	
質量	約 120g
寸法	136(D) x 44(W) x 30.3<22>※:(H) mm
寸法図	

[単位: mm]

<b>電源部</b>	
主電源	リチウムイオン電池 (3.7V、1100mAh(Typ.))
連続使用時間	20 時間以上※2
充電方法	専用クレードル (無接点充電) または付属 Micro-USB ケーブル
動作 (充電) 電圧範囲	4.5 ~ 5.5V
消費電流 (USB)	500mA 未満
<b>読み取り特性</b>	
読み取り方式	CMOS エリアセンサ方式
読み取り光源	電球色 LED
エイミング	シングルライン/緑色 LED
フレーム / 走査速度	100 fps(最大)
視野角 / 走査角	水平: 約 38.0°、垂直: 約 28.9°
読み取りコード (1 次元バーコード)	JAN-13/8、EAN-13/8、EAN Add-on、UPC-A/E、UPC Add-on、Code 39、Code 128、NW-7 (Codabar)、Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、Code 93、MSI/Plessey、Code 11、GS1-128、GS1 DataBar、Postal Code
読み取りコード (2 次元コード)	PDF417、MicroPDF417、GS1 Composite、Codablock F、QRコード、マイクロQRコード、Data Matrix (ECC 200)、MaxiCode、Aztec Code、Chinese-sensible Code
読み取りフロント (OCR)	Machine Readable Travel Documents、OCR-A/B
最小分解能	1次元バーコード : 0.1mm 2次元コード : 0.169mm
PCS 値	0.2 以上
傾斜読み取り	ピッチ / スキュー: ±65°、チルト: 360°
移動体読み取り	2.54m/s (0.33mm EAN/UPC @130mm)
<b>環境仕様および耐久性</b>	
動作温度 / 湿度	-10 ~ 50°C / 20 ~ 85%RH (非結露、非氷結)
保存温度 / 湿度	-20 ~ 60°C / 20 ~ 85%RH (非結露、非氷結)
保護構造	IP54
耐静電気	気中放電: ±8kV
耐落下	高さ 15m (コンクリート床面) 6 面 3 サイクル (計 18 回) 自由落下。読み取りが可能なおこと。
<b>保証期間</b>	
本体保証期間	1 年間 (ケーブルおよびストラップを除く)
<b>オプション (専用クレードル)</b>	
製品名	CRD-5000
充電方式	電磁誘導式無接点給電
付属品	AC/DC アダプタ
質量	約 85 g
寸法図	

[単位: mm]

## 筐体カラー

白色モデル



黒色モデル



CRD-5000



※1: <> はグループ部の寸法

※2: 10 秒に 2 回コードを読み取る場合。常温の環境にてブザー音量と LCD の輝度は最小、無線通信は OFF。

※ このカタログの記載内容は 2018 年 11 月現在のものです。※ 記載内容は予告なく変更されることがあります。あらかじめご了承ください。※ 掲載値は弊社規定の測定方法によるものです。保証値は別途仕様書をご参照ください。

※ 1 年保証の詳細につきましては別途仕様書をご参照ください。※ QR コードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

## 販売代理店

## 株式会社 オプトエレクトロニクス

本社営業部 〒335-0002  
埼玉県蕨市塚越 4-12-17  
TEL:048-446-1183 FAX:048-446-1184

大阪営業部 〒541-0058  
大阪府大阪市中央区南久宝寺町 3-4-14 三興ビル 7F  
TEL:06-6251-0072 FAX:06-6251-0076

