Mobile+One シリーズ データコレクタ

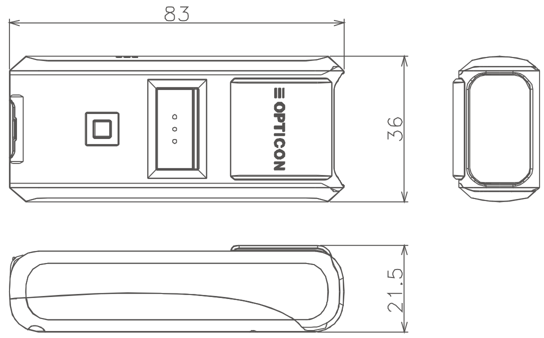
エタノール消毒対応

OPN-4102S

OPN-4102S

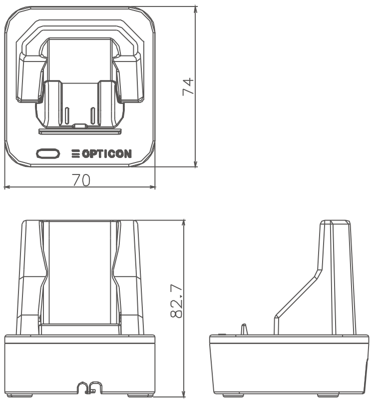
1 次元 CCD リニアイメージセンサモデル

基本仕様

対応機器	
iOS(HID)	✔
Android	✔
Windows PC	✔
電源部	
主電源	リチウムポリマ電池 (3.7V、600mAh)
連続使用時間	約 25 時間※1
充電方法	電磁誘導式無接点給電 (専用クレードル)
動作 (充電) 電圧範囲	4.5 ～ 5.5 V (USB)
消費電流	500 mA 未満
読み取り特性	
読み取り方式	CCD リニアイメージャセンサ
光源	赤色 LED × 1 個
読み取り湾曲	半径 ≧ 15 mm (JAN 8 桁) (PCS 0.9) 半径 ≧ 20 mm (JAN 13 桁) (PCS 0.9)
読み取り傾斜	ピッチ角度α≦±50°、スキュー角度β≦±65°（デッドゾーンを除く） チルト角度γ≦±25°
PCS 値	0.3 以上 (反射率差 (MRD) 32% 以上)
最小分解能	Code 39 : 0.1 mm (PCS 0.9)
読み取りコード （1 次元コード）	JAN,EAN,UPC-A,UPC-E,NW-7 (Codabar), Industrial 2 of 5,Interleaved 2 of 5, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 等
操作確認部	
LED	赤緑 2 個 および青 1 個
ブザー	音量 (3 段階)・音程調整可能
バイブレータ	強さ (3 段階) 調整可能
外観	
質量	約 60g
寸法	83.0(D) × 36.0(W) × 21.5(H) mm
寸法図	

[単位 :mm]

基本仕様

制御部		
CPU		32bit CISC/96MHz
FROM		512Kbyte + 32KByte
SRAM		96Kbyte
FROM(ストレージ)		1Mbyte
入力部		
キー方式		2 キー：トリガ、ファンクション
RTC		
内容		年月日時分秒
誤差		月差 ±90 秒以下
通信部		
Bluetooth2.1	プロファイル	SPP、HID
	通信距離	10m（クラス 2）
USB	転送速度	Full-Speed 12Mbps
	I/F	仮想 COM、HID
環境仕様および耐久性		
動作温度 / 湿度		-10 ～ 50℃/ 20 ～ 85%RH
保存温度 / 湿度		-20 ～ 60℃/ 20 ～ 85%RH
保護構造		IP54 相当
耐静電気		直接放電 ±8kV(非誤動作)、直接放電 ±15kV(非破壊)
耐落下		高さ 1.5m (コンクリート床面) 6 面 3 サイクル (計 18 回) 自由落下。読み取りが可能なこと。
保証期間		
本体保証期間		**1年間**
オプション（専用クレードル）		
製品名		CRD-3000
給電方式		電磁誘導式無接点給電
付属品		AC アダプタ
質量		約 85 g
寸法図		

[単位 :mm]

筐体カラー

白色	CRD-3000
スキャナ本体 **OPN-4102S**	**付属品** **CRD-3000**

※1 周囲温度などの条件により時間が短くなることがあります。動作頻度：10 秒毎に 1 次元コードを 2 回読み取り / 通信：Bluetooth SPP、マスターモードで相手機器に常時接続 / 環境温湿度：25℃常湿 / 電池の状態：新品の電池を満充電 / ブザーの設定：有効、音量最大

※ このカタログの記載内容は 2020年 10 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。

株式会社セイデン
〒370-0017 群馬県高崎市西島町宮内55-3
TEL.027-352-2512 FAX.027-352-2952
shop@seiden-inc.co.jp