

1D/2D

OPN-3200 i/n

コンセプト

タブレット、スマートフォン、PCに接続可能なBluetoothガンタイプイメージャースキャナ。データをリアルタイムで送信する方法とコレクトして一括で送る方法の選択可能。あらゆる場面でニーズに対応します。

Made in Japan



洗練されたデザイン

小型で安定したホールド感を持たせつつ、スタイリッシュなデザインに設計しました。ブザー音、LED点灯の他にバイブ機能による振動で読取を確認も可能。アルコール拭き取りが可能な特殊抗菌仕様となっているため医療現場、小売店でも安心して運用いただけます。



Made for i認証取得 (OPN-3200iのみ)

iOS端末にもHID/SPP接続可能

液晶に表示させたバーコード、QRコードの読取が可能

サイトからダウンロードしたクーポンなどのバーコードもスムーズに読み取りが可能です。



専用スタンドを使用する事でハンズフリーでの運用が可能

ハンズフリーでの運用が可能です
またスタンドに置きながら充電する事が可能です



長時間運用が可能

フル充電で24時間以上の運用が可能
*Bluetooth常時接続で10秒間に2回読取を行った場合

簡単にPC接続

オプション品の dongle を使用する事でPCとの接続も簡単に出来ます。
dongle に貼られている接続バーコードを読み取るだけで接続が出来ます。



OPTO ELECTRONICS

製品仕様

制御部		コード共通		
CPU	32bit CISC/96MHz	読取角度	ピッチ : ±50°	
FROM	512Kbyte + 32KByte		スキュー : ±50°	
SRAM	96Kbyte		チルト : ±180°	
FROM(ストレージ)	1Mbyte	最小PCS	0.3以上	
人力部		電源部		
キー式	1キー:トリガ	主電池	リチウムイオン 1100mAh(typ.)	
表示		連続使用時間	24時間以上	
LED	2色(赤・緑) および1色(青)	動作(充電)電圧範囲	5.0 ~ 6.5V	
ブザー	音量(3段階)・音程調整可能	環境仕様		
振動モータ	強さ(3段階)、長さ(4段階)調整可能	温度	動作 0 ~ 50 °C 保存 -20 ~ 60 °C	
I/F		湿度	動作 20%RH ~ 85%RH 保存 20%RH ~ 85%RH	
Bluetooth	周波数	2402MHz ~ 2480MHz	周囲光	
	仕様	Bluetooth規格Ver2.1準拠		蛍光灯 10,000 lx 以下 太陽光 100,000 lx 以下
	通信距離	10m	振動	
	出力レベル	クラス2		10Hz ~ 100Hz、加速度 19.6m/s ² 、 1サイクル60分とし X, Y, Z 各方向 1サイクル実施
Profile	SPP/HID	落下	高さ150cmからコンクリート床面に30回 (6面5サイクル)自然落下、異常がないこと。	
光学部		保護構造	IP42相当	
読み取り方式	WVGA(36万画素) CMOSエリアセンサ	規格		
読み取り光源	赤色 LED × 2 個	LED 安全規格	IEC 62471-1:2006リスク免除グループ	
読み取り画素数	36万画素	製品安全規格	EN60950-1:2005 IEC60950-1:2006	
視野角	水平:約40.6 垂直:約26.4	EMC	EN 55022:2010 EN 301 489-1 V1.9.2 EN 301 489-17 V2.1.1 EN 300 328 V1.7.1 FCC Part 15 Subpart C , Subpart B ClassB VCCIクラスB	
1Dバーコード			証明規格	CEマーキング 本機には工事設計認証を受けた特定無線 設備が収納されています。
読み取りコード	JAN,EAN,UPC-A,UPC-E,NW-7 Industrial 2 of 5,Interleaved 2 of 5, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128等		その他	Bluetoothロゴ認証 MFライセンス
最小分解能	Code 39 : 0.127mm		イミニティ試験	
読み取り湾曲	半径 ≥ 16mm (Codabar 0.15mm 10桁) 半径 ≥ 20mm (UPC 12桁)	静電気耐性	非破壊 気中放電(直接): ±15 kV 気中放電(直接): ±8 kV 接触放電(直接、間接): ±6kV	
幅広コード	幅100mm Code39 分解能0.2mm(深度:115mm)		外観	
耐移動体	移動速度2m/秒 UPC 100%(深度:80mm)	外形寸法	56(D) × 113(W) × 132(H) (mm)	
読み取り 深度	Code 39	分解能 (0.127)	55~75	
		分解能 (0.15)	45~100	
		分解能 (0.25)	35~175	
		分解能 (0.5)	40~300	
		分解能 (1.0)	60~500	
最小PCS	0.3 以上	質量	約132g	
GS1/Composite		【オプション機器】 OPN3200/4200用スタンド		
読み取りコード	GS1 DataBar, GS1 DataBar Limited GS1 DataBar Expanded,など			
最小分解能	GS1 Databar : 0.169mm			
2Dバーコード		OPN3200/4200用通信ドングル		
読み取りコード	PDF417, MicroPDF417, Codablock F, QR Code, MicroQR Code Data Matrix,MaxiCodeなど			
最小分解能	PDF417 : 0.169 QR Code : 0.212 Data Matrix : 0.212			
読み取り 深度	PDF417	分解能 (0.169)	55~105	
		分解能 (0.254)	35~155	
	QR	分解能 (0.212)	70~95	
		分解能 (0.381)	35~165	
Data Matrix	分解能 (0.254)	65~120		

お問い合わせ先

株式会社アルフ <http://www.alf-net.co.jp>

お問い合わせ / e-mail: infos@alf-net.co.jp

本社営業部 〒155-0032 東京都世田谷区代沢 3-6-11

大阪営業部 〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀 1-3-3 肥後橋レックスビル 5F

IS事業部 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東 3-12-1 アバダント' 95

TEL.03-5432-7231 FAX.03-5432-7172

TEL.06-6450-3550 FAX.06-6450-3551

TEL.092-412-6538 FAX.092-412-6539

ホームページにて、お客様の業務に必要なアプリケーションや開発ツールをご案内しております。