

1D

OPN-4200i/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、現場にやさしい機能が充実**

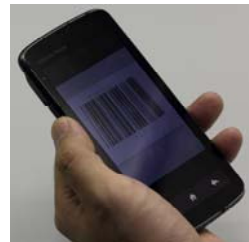
小型で安定したホールド感を持たせつつ、スタイリッシュなデザインに設計しました。ブザー音、LED点灯の他にバイブ機能による振動で読取を確認も可能。アルコール拭き取りが可能な特殊抗菌仕様となっているため医療現場、小売店でも安心して運用いただけます。

**Made for i認証取得 (OPN-4200i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の読取が可能

スマートフォン・タブレットの液晶に表示させたバーコードの読取が可能

**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48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

PCとの接続も簡単

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。



OPTOELECTRONICS

製品仕様

制御部		環境仕様		
CPU	32bit CISC/96MHz	温度	動作 0 ~ 50 °C	
FROM	512Kbyte + 32KByte		保存 -20 ~ 60 °C	
SRAM	96Kbyte	湿度	動作 20%RH ~ 85%RH	
FROM(ストレージ)	1Mbyte		保存 20%RH ~ 85%RH	
入力部		周囲光	蛍光灯 10,000 lx 以下	
キー式	1キー:トリガ	照度	太陽光: 100,000 lx 以下	
表示		振動	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	
LED	2色(赤・緑) および1色(青)		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。
ブザー	音量(3段階)・音程調整可能			保護構造
振動モータ	強さ(3段階)、長さ(4段階)調整可能	規格		
I/F		LED 安全規格	IEC 62471-1:2006リスク免除グループ	
Bluetooth	周波数	2402MHz ~ 2480MHz	製品安全規格	
	仕様	Bluetooth規格Ver2.1準拠		EN60950-1:2005
	通信距離	10m		IEC60950-1:2006
	出力レベル	クラス2		EMC
Profile	SPP/HID	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		
光学部		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。	
読み取り方式	CCDリニアイメージセンサ	その他	Bluetoothロゴ認証 MFiライセンス	
読み取り光源	赤色 LED × 1 個	イミテイト試験		
読み取り画素数	1500画素	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	
視野角	水平:約50°		外観	外形寸法 56(D) × 113(W) × 132(H) (mm) 質量 約127g
1Dバーコード		外形寸法	質量	
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			
最小分解能	Code 39 : 0.1mm	【オプション機器】 OPN4200用スタンド		
読み取り湾曲	半径 ≥ 15mm (JAN 8桁) 半径 ≥ 20mm (JAN13桁)			
幅広コード	幅110mm Code39 分解能0.2mm 読み取り可能	OPN3200/4200用通信ドングル		
読み取り傾斜	ピッチ角度 α ≤ ±50° スキュー角度 β ≤ ±65° チルト角度 γ ≤ ±25°			
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			
液晶画面読み取り	白色部の輝度	30cd/m ² 以上		
	コントラスト比	100:1以上		
電源部				
主電池	リチウムイオン 1100mAh(typ.)			
連続使用時間	48時間以上			
動作(充電)電圧範囲	5.0 ~ 6.5V			

株式会社オプトエレクトロニクス

お問い合わせ先



ユタカ電気株式会社
東京営業所

〒110-0016 東京都台東区台東2-30-10 台東オリエントビル6階
TEL.03-5807-4600 FAX.03-3836-1210
http://www.yutakaelectric.co.jp/barcode/
E-Mail: barcode@yutakaelectric.co.jp