



L-22X



L-22X 2D Handy Scanner

基本仕様

インターフェイス	
インターフェイス	USB (HID/COM)、RS-232C
入力電源電圧	4.5 ~ 5.5V
ケーブル	2.0m ストレート標準 (脱着式接続済み)
コネクタ	USB : USB-A プラグ RS-232C : Dsub 9pin メス
同梱品	AC アダプタ (RS-232Cのみ)

読み取り特性

読み取り方式	CMOS エリアセンサ (最大 100fps)
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
読み取り確認	上部シングルバー 3色 LED 表示、プザー、パイプレーション
画像出力	Windows Bitmap、JPEG
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 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
読み取りコード (OCR)	Machine Readable Travel Documents、ISBN(OCR-B)、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 @100mm)

環境および耐久性

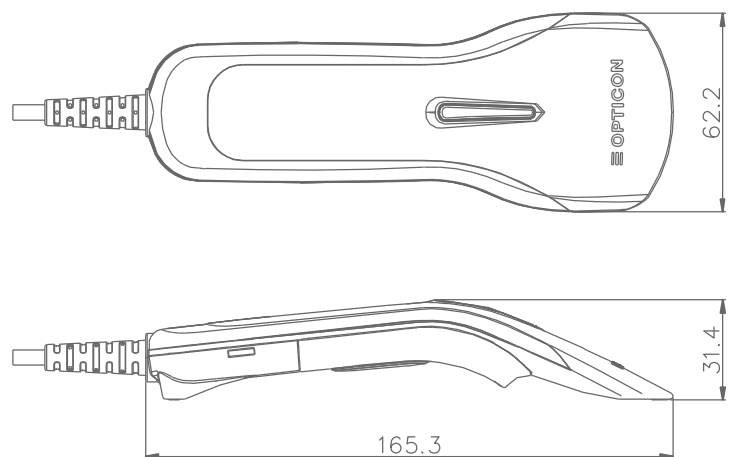
動作 温度 / 湿度	-5 ~ 50°C / 5 ~ 90%RH (非結露、非氷結)
保存 温度 / 湿度	-30 ~ 60°C / 5 ~ 90%RH (非結露、非氷結)
周辺照度	太陽光 : 100,000 lx 以下 蛍光灯 : 10,000 lx 以下
耐落下強度	1.8m (コンクリート床面) 5面 3 サイクル自由落下。読み取りが可能なおこと。
抗菌仕様	JIS Z 2801 相当
保護構造	IP42 相当

適合法令および規格

環境負荷	RoHS 指令
LED 安全規格	IEC 62471:2006 リスク免除グループ
EMI/RFI	VCCI/EN55032/FCC Class B (住宅、商業及び軽工業環境)

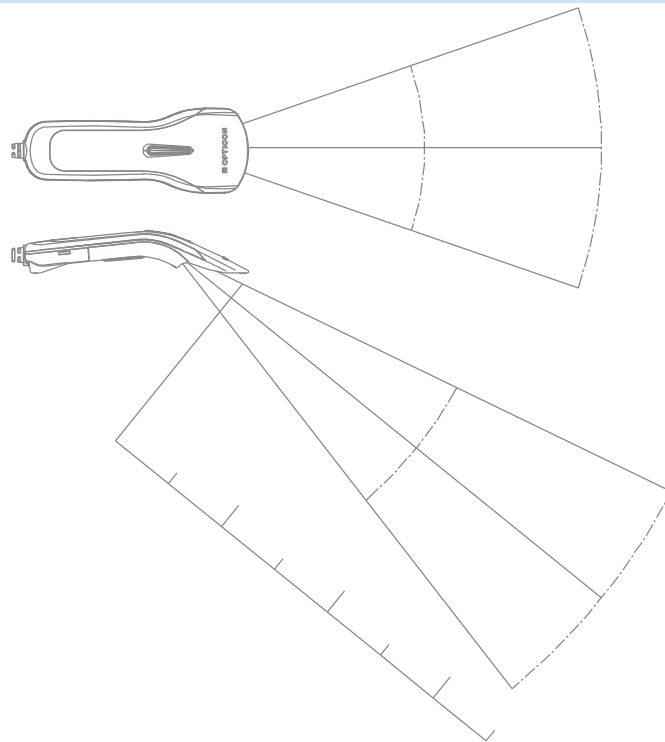
外観仕様

質量	約 77g (ケーブルを除く)
外形寸法	165.3(D) × 62.2(W) × 31.4(H) mm



[単位: mm]

読み取り深度図



[単位: mm]

深度	コード種類		分解能 (mm)	近万 (mm)	遠万 (mm)
	1次元	Code 39	Code 39	0.127	0
Code 39		Code 39	0.254	0	184
JAN		JAN	0.33	0	238
Code 39		Code 39	0.5	16	380
2次元	QRコード	QRコード	0.169	7	58
	QRコード	QRコード	0.381	0	197

* 深度は、周辺温度 25°Cでの Typ 値です。

保証期間

本体保証期間	5年間 (ケーブルを除く)
--------	---------------

オプション (別売品)

交換ケーブル	各種交換ケーブル		
ハンズフリースタンド	STD-22X	置台	ST-1S



※ このカタログの記載内容は 2018 年 6 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。
 ※ 5 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ブの登録商標です。

販売代理店

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

E-mail: sales@opto.co.jp URL: http://www.opto.co.jp/

