

1次元 レーザハンディスキャナ

≡ OPTICON



OPL-6845S



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 ~ 6.5V
ケーブル	標準品 : USB 2.0 m ストレート (脱着式接続済み)
コネクタ	USB : USB-A プラグ RS-232C : D-sub 9pin メス

読み取り特性

読み取り方式	赤色レーザー 走査方式
走査速度	100 スキャン / 秒
読み取り光源	Class 2 半導体レーザー 波長 : 645 ~ 664 nm
読み取り確認	上部ケース青色 LED 表示、ブザー、パイプレーション

読み取りコード (1次元コード)	UPC-A, UPC-A Add-on, UPC-E, UPC-E Add-on, EAN-13, EAN-13 Add-on, EAN-8, EAN-8 Add-on, Code 39, NW-7 (Codabar), Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Code 93, Code 128, GS1-128, MSI/Plessey, Matrix 2 of 5, Code 11, GS1 DataBar, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded
---------------------	---

最小分解能	0.076 mm
PCS 値	0.2 以上
傾斜読み取り	ピッチ : ±35°、スキュー : ±50° (±8°デッドゾーン) チルト : ±20°
移動体読み取り	6.0m/s (0.33mm EAN/UPC @130mm)

環境および耐久性

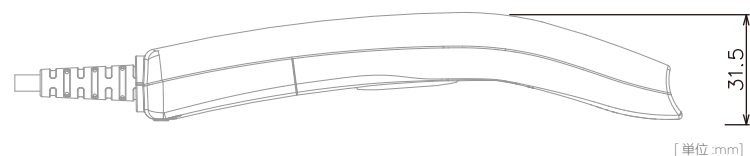
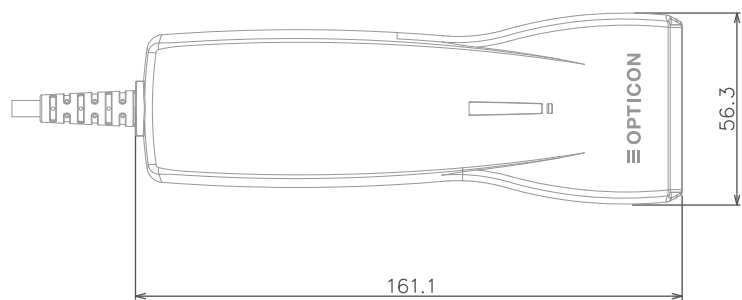
動作 温度 / 湿度	-5 ~ 50°C / 5 ~ 90%RH (非結露、非氷結)
保存 温度 / 湿度	-30 ~ 60°C / 5 ~ 90%RH (非結露、非氷結)
周辺照度	太陽光 : 80,000 lx 以下 蛍光灯 : 4,000 lx 以下
耐落下強度	1.5m (コンクリート床面) 5 面 3 サイクル自由落下。読み取りが可能なこと。
抗菌仕様	JIS Z 2801 相当
保護構造	IP42 相当

適合法令および規格

環境負荷	RoHS 指令
レーザー安全規格	IEC/EN 60825-1 Class 2 JIS C 6802 クラス2 CDRH Class 2
EMC	VCCI クラス B / FCC Class B / EN 55032 Class B、EN 55035 (住宅、商業及び軽工業環境)

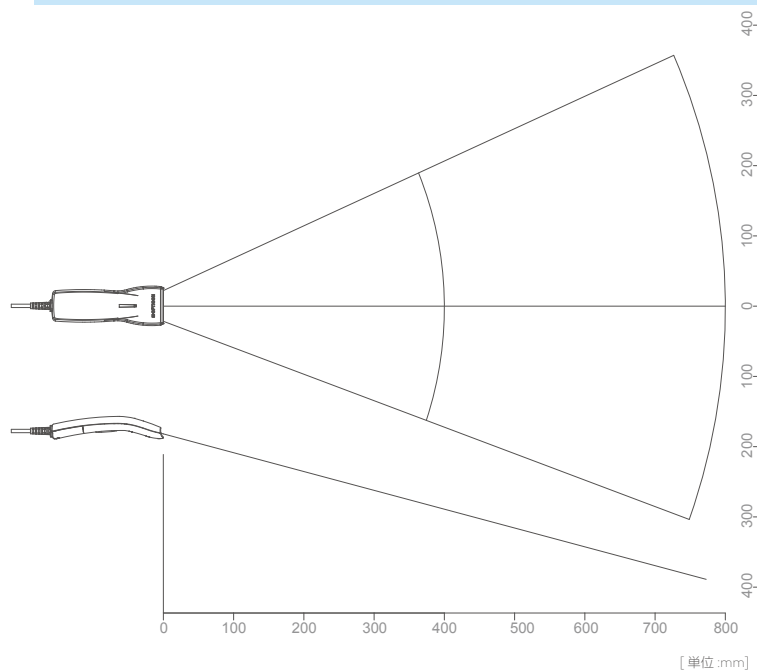
外観仕様

質量	約 75g (ケーブルを除く)
外形寸法	約 161.1(D) × 56.3(W) × 31.5(H) mm (突起含まず)



[単位:mm]

読み取り深度図



[単位:mm]

	コード種類	分解能 (mm)	近方 (mm)	遠方 (mm)
深度	Code 39	0.127	○	80
	Code 39	0.254	○	250
	JAN	0.33	○	330
	Code 39	0.5	○	550
	Code 39	1.0	○	750

※深度は、周辺温度 25°Cでの Typ 値です。
※チャートの PCS 値は 0.9 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、AC アダプタ (RS-232C のみ)		
ハンズフリースタンド	STD-6845S	置台	ST-1S



※ このカタログの記載内容は 2022 年 8 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。

販売代理店

Aires

Aires Holdings 合同会社
東日本橋オフィス

〒103-0004
 東京都中央区東日本橋 2-13-5 松丸ビル 5 階
 TEL: 03-5846-9310 FAX: 03-5789-9320
<https://barcode.aires.jp>

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: <https://www.opto.co.jp/>