

The OPL6845 hand held laser bar code scanner incorporates several new features aimed at making the chore of scanning bar codes a less laborious one. Opticon has developed a new generation of laser scan engine, which, when combined with the latest decoding software, provides unsurpassed reading performance across a wide variety of different code types and qualities.

1D Laser

# OPL6845

## Handheld Laser Scanner



### 製品特長

- ベストセラーOPL-6735の後継機種、読み取り性能が更に向上
- 新雑誌コード(JAN13桁+アドオン5桁)の読み取り可
- RS-232C、Keyboard Wedge、USBインターフェイスを採用、幅広い機器に接続可能

Cabled

Wireless

Stationary

OEM

**OPTICON**  
always scanning for new ID's

## OPL6845 Handheld Laser Scanner 製品仕様

|       |          |                                 |
|-------|----------|---------------------------------|
| 電気的特性 | 入力電源電圧   | 4.5～5.5V                        |
|       | インターフェイス | RS-232C、Keyboard Wedge、USB(HID) |

|       |         |                            |
|-------|---------|----------------------------|
| 光学的特性 | 光源      | 赤色半導体レーザー 波長650nm          |
|       | 走査速度    | 100スキャン/秒                  |
|       | ピッチ角度   | -52 ～ 0°、0 ～ 44°           |
|       | スキュー角度  | -73 ～ -6°、7 ～ 76°          |
|       | チルト角度   | -59 ～ 0°、0 ～ 59°           |
|       | 湾曲面読み取り | R≥13mm(JAN8)、R≥19mm(JAN13) |
|       | 最小PCS値  | 0.45                       |
|       | 最小分解能   | 0.127mm                    |

|      |          |                        |
|------|----------|------------------------|
| 環境特性 | 動作温度     | -5～50℃                 |
|      | 保存温度     | -20～60℃                |
|      | 動作湿度     | 20～85 %RH (結露、結氷がないこと) |
|      | 保存湿度     | 10～90 %RH (結露、結氷がないこと) |
|      | 耐外乱光 蛍光灯 | 3,000 lx               |
|      | 耐外乱光 太陽光 | 50,000 lx              |
|      | 耐静電気 非破壊 | 15 kV                  |
|      | 耐落下強度    | 1.5 m                  |
|      | 防滴       | JIS2形                  |

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| 物理仕様 | 本体重さ | 90g (ケーブルの重さを含まない) |
|------|------|--------------------|

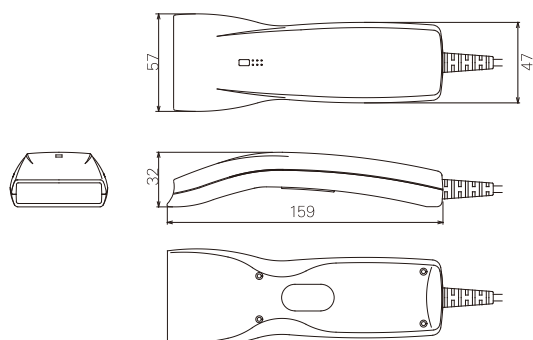
|           |          |                  |
|-----------|----------|------------------|
| 適合法令および規格 | 環境負荷     | RoHS指令準拠         |
|           | レーザー安全規格 | JIS C 6802 クラス 1 |
|           | EMC      | VCCI クラスB        |

|           |                |          |
|-----------|----------------|----------|
| 付属品 (別売り) | RS-232C用ACアダプタ | DC-5300T |
|           | 紙面検知用スタンド      | ST-62S   |

※ 掲載値は当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。  
記載内容は予告無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。  
読み取り範囲は計算値でありこれを保証するものではありません。

### 外形寸法図

単位:mm



|                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 読み取りコード<br>(一次元バーコード) | JAN、EAN、UPC-A/E、EAN-8/13 Add-on、UPC-A/E Add-on<br>Industrial2 of 5、IATA、Interleaved 2 of 5、NW-7(Codabar)<br>Code 39、Code 93、Code 128、EAN-128、MSI/Plessey<br>RSS |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| 読み取りコード<br>(二次元コード) | MicroPDF417 |
|---------------------|-------------|

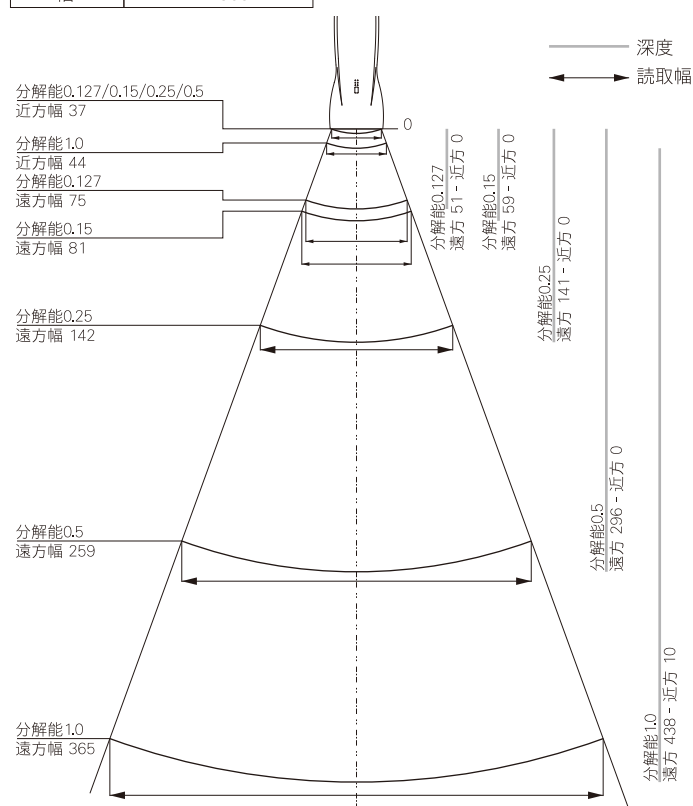
### 分解能深度図

単位:mm

|     |         |         |
|-----|---------|---------|
| 分解能 | 0.127   | 0.15    |
| 深度  | 0 - 51  | 0 - 59  |
| 幅   | 37 - 75 | 37 - 81 |

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| 分解能 | 0.25     | 0.5      |
| 深度  | 0 - 141  | 0 - 296  |
| 幅   | 37 - 142 | 37 - 259 |

|     |          |
|-----|----------|
| 分解能 | 1.0      |
| 深度  | 10 - 438 |
| 幅   | 44 - 365 |



## 株式会社オプトエレクトロニクス

E-Mail: sales@opto.co.jp URL: http://home.opto.co.jp/  
B\_05OPL6845\_005

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

大阪営業所 〒541-0058 大阪府大阪市中央区南久宝寺町3丁目4-14 三興ビル7F

TEL: 06-6251-0072 FAX: 06-6251-0076