

The NLB5625B fixed mount laser scanner combines accurate laser technology and fast decoding in a solid and small housing. RLB5625B is raster scan type. It has been developed for situations where space is extremely limited. This small size makes this scanner specifically suitable for almost every working situation where unattended scanning is required.

1D Laser

NLB5625B RLB5625B

Fixed Position Laser Scanner



製品特長

- 1秒間に500スキャンの高速走査
- IP-65準拠、使用環境を選ばない強靱な筐体設計
- 幅48mm、奥行38mm、高さ23mm。超小型設計で限られた空間にも設置可能
- シングルスキャンタイプ(NLB5625B)、ラスタスキャンタイプ(RLB5625B)をご用意

Cabled

Wireless

Stationary

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

NLB5625B/RLB5625B Fixed position laser scanner 製品仕様

電気的特性	入力電源電圧	DC 5 V±10%
	消費電流 動作時	330 mA MAX
	待機時	160 mA MAX
	インターフェイス	RS-232C準拠、調歩同期式

読み取りコード (一次元バーコード)	EAN, JAN, UPC-A, UPC-E, EAN-8 Add-on, EAN-13 Add-on, UPC-A Add-on, UPC-E Add-on, IATA, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, NW-7(Codabar), Code 39, Code 93, Code 128
-----------------------	---

光学的特性	光源	赤色半導体レーザー 波長650 nm
	走査方式	シングルスキャン 500スキャン/秒 ラスタスキャン 500スキャン/秒
	ピッチ角度	NLB5625B -30~0、0~30° RLB5625B -25~0、0~25°
	スキュー角度	NLB5625B -60~-5、10~60° RLB5625B -50~-5、10~50°
	チルト角度	-25~0、0~25°
	湾曲面読み取り	R≥15 mm (JAN8), R≥20 mm (JAN13)
	最小PCS値	0.45
	最小分解能	0.15 mm (PCS 0.9の場合)

機能特性	トリガ	トリガキー 外部トリガ入力 (バラ線仕様のみ)
	シーケンス出力	別途設定により可
	RS-232Cコマンド通信	

環境特性	動作温度	0~45°C
	保存温度	-10~60°C
	動作湿度	20~85%RH (結露、結氷がないこと)
	保存湿度	20~90%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
	耐落下強度	0.3 m
	耐静電気 非破壊	15 kV
	防塵・防滴	IP-65

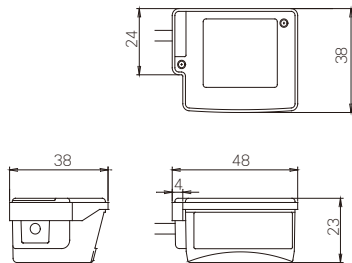
物理仕様	本体重量	80 g (ケーブルの重さを含まない)
------	------	---------------------

適合規格	環境負荷	RoHS指令準拠
	レーザー安全規格	JIS C 6802 クラス 2
	EMC	VCCI クラス B

※ 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 (NLB5625B/RLB5625B)

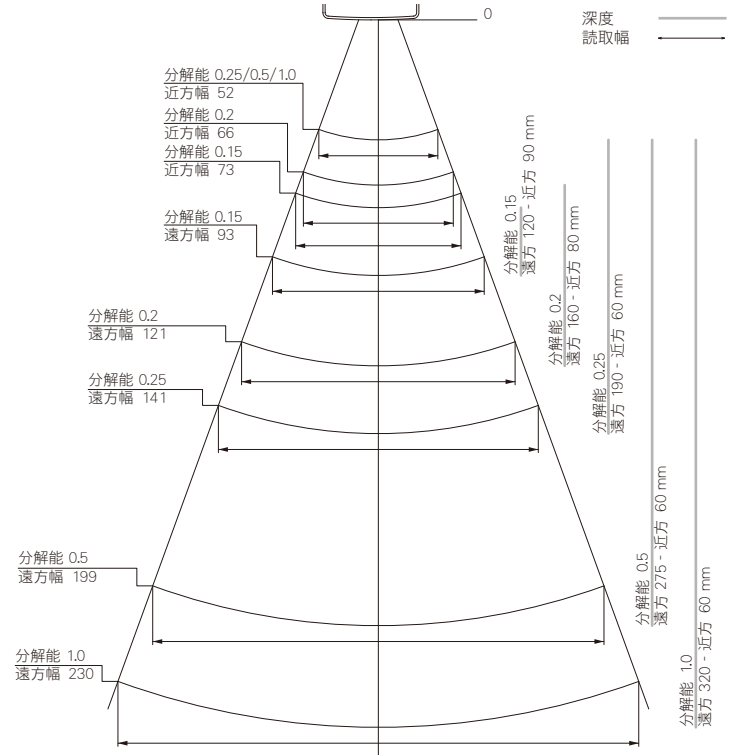
単位:mm



分解能深度図 (NLB5625B)

単位:mm

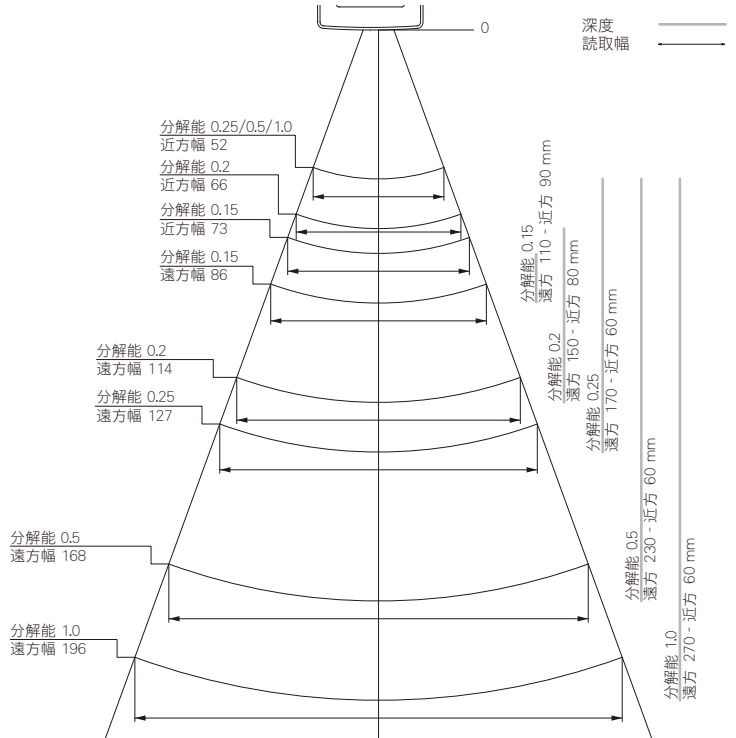
分解能	0.15	0.2	0.25	0.5	1.0
深度	90-120	80-160	60-190	60-275	60-320
幅	73-93	66-121	52-141	52-199	52-230



分解能深度図 (RLB5625B)

単位:mm

分解能	0.15	0.2	0.25	0.5	1.0
深度	90-110	80-150	60-170	60-230	60-270
幅	73-86	66-114	52-127	52-168	52-196



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_07NLBRLB5625B_004

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