

GPS(全地球測位システム)内蔵データコレクタの登場です。読み取ったバーコード情報に位置情報と時刻情報(タイムスタンプ)を付加して記録でき、バーコードデータ活用の可能性が広がります。

OPL9714 はシンプルな3キーのモデルで複雑な操作を必要としないアプリケーションに最適です。ホストとの通信には赤外線(IrDA)を採用。クレードル(別売)を使用して簡単にデータを転送できます。

落ち着いたデザインの本体は軽量・コンパクトながら防塵・防滴保護等級 IP54。屋内・屋外を問わず安心してお使いいただけます。

Data collector

OPL9714

Barcode data collector with GPS



NEW



正確な時間と位置情報を付加して記録できるので、介護等の訪問記録、貨物の配達記録、産業廃棄物のトレーサビリティシステムなど、様々な用途で活用できます。

クレードル(別売)を使用して本体の充電とデータ転送が可能です。



製品の特徴

- GPS 搭載 位置・時刻情報を付加
- シンプルな3キー
- 赤外線通信(IrDA)採用
- 携帯しやすいポケットサイズ 重さ約 115g

Cabled

Wireless

Stationary

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

OPL9714 Barcode data collector with GPS 製品仕様

電気的特性	主電池	1000mAh Li イオン 2次電池
	副電池	3mAh 二酸化マンガン Li2 次電池
	使用可能時間 ^(※1)	GPS 機能停止: 50 時間以上 GPS 機能動作: 10 時間以上
	データ保持時間	72 時間以上 (副電池)
	充電時間	約 5 時間 (専用クレードルを使用)

光学的特性	光源	赤色レーザー波長: 650nm
	走査速度	100 スキャン / 秒
	ピッチ角度	-25 ~ 0°, 0 ~ 25°
	スキュー角度	-50 ~ -8°, 8 ~ 50°
	チルト角度	-20 ~ 0°, 0 ~ 20°
	湾曲面読み取り	R ≥ 15mm(JAN8)、R ≥ 20mm(JAN13)
	最小 PCS 値	0.45 以上
	最小分解能	0.127mm

機能仕様	MPU	16bit マイコン
	FLASH ROM	1MB
	SRAM	512KB
	表示サイズ	112 × 64 ドット
	バックライト	あり
	読み取り確認	3 色 LED およびブザー
	キーボード	3 キー

赤外線仕様	IrDA	Ver.1.2 Low power 準拠 2400bps ~ 115kbps
-------	------	---

GPS 仕様	受信周波数	1575.42Mhz (L1 C/A コード)
	受信チャンネル	12 (最大)
	測位時間 ^(※1)	1 秒: Hot Start 36 秒: Cold Start (TTF: Time To FastFix)
	測位精度 ^(※1)	5m
	アンテナ	パッチアンテナ (15 × 15mm)

環境特性	動作温度	0 ~ 40 °C
	保存温度	-20 ~ 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 以下
	耐外乱光 太陽光	50,000 lx 以下
	耐落下強度	1.5m
	防塵・防滴	IP54

物理仕様	本体重量	約 115 g (リチウムイオン電池含む)
------	------	-----------------------

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 2
	EMC	VCCI クラス B

同梱品	リチウムイオン電池
-----	-----------

付属品 (別売)	クレードル	CRD972X シリーズ
----------	-------	--------------

※1 受信衛星の数や軌道、障害物、マルチパスなど環境条件により変動するため、保証値ではありません。

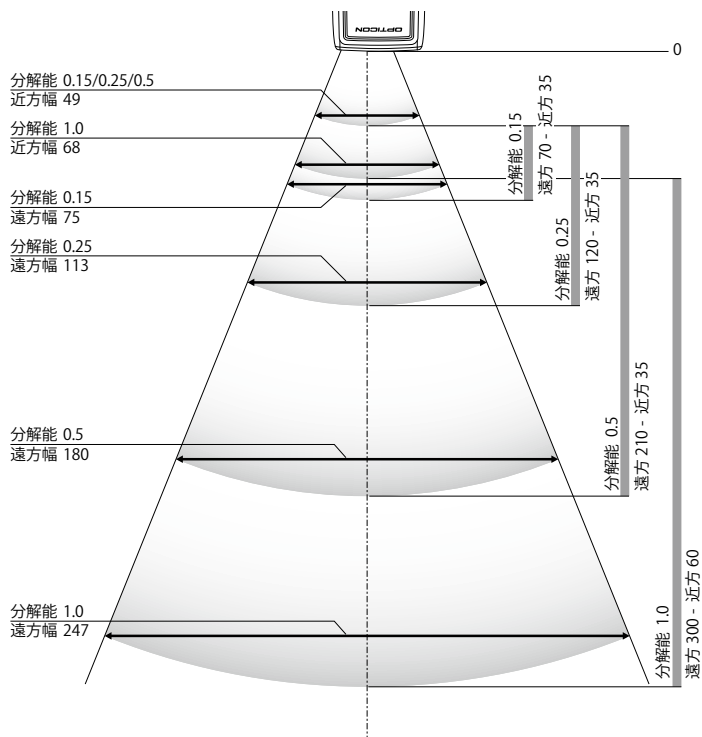
- ・掲載値は当社規定の測定方法によるものです。保証値は別途仕様書をご参照ください。
- ・記載内容は予告無く変更されることがあります。あらかじめご了承ください。
- ・読み取り範囲は計算値でありこれを保証するものではありません。

読み取りコード	EAN, JAN, UPC, NW-7(Codabar), Code 39, Code 93, Code 128, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5
---------	---

分解能深度図

単位: mm

分解能	0.15	0.25	0.5	1.0
深度	35-70	35-120	35-210	60-300
幅	49-75	49-113	49-180	68-247



外形寸法図

単位: mm

