

IS3480

Omnidirectional Laser Scan Engine

Honeywell IS3480 は、OEM 機器への組み込みに理想的なコンパクトオムニディレクションレーザーสキャナです。

IS3480 には、オムニディレクションレーザーとシングルラインレーザーの両方の機能が搭載されています。オムニディレクションレーザーを使用すれば、GS1 Databar を含む全ての 1 次元バーコードを 360° 全方向から読み取ることが可能です。スキャナの側面にあるボタンを押せば、オムニディレクションレーザーからシングルラインレーザーに切り替えることが出来るので、複数のバーコードの中から読み取りたいバーコードだけにレーザーを当ててスキャナ側面のボタンを押せば、個別に読み取りを行うことも可能です。

IS3480 は、キオスク端末や価格確認システム、ATM、入退出管理、ショッピングサポート機器といった幅広い分野の OEM 機器に組み込まれることを想定して設計されています。ケーブルコネクタがスキャナの上部にありますので、簡単に取り付けることが可能です。AUX コネクタを使用すればいくつかの I/O シグナルを利用出来る上、外部に LED、ボタン、報知器などを取り付けることも可能です。

IS3480 はコンパクトな形状をしていますので、スリムなシステムにも組み込むことが出来ます。Sweet-spot モードを使用すると作業環境に合わせて最適な取付位置をブザーでお知らせし、読取性能を最大限に引き出します。プログラミングも簡単な上、ユーザーでもケーブルの差し替えやソフトウェアのアップグレードが出来る為、システム経費の削減に貢献し、設備投資を有効に活用していただけます。

IS3480 に関する詳細につきましては、下記のウェブサイトをご覧ください。

www.honeywellaidc.com



特長

- **自動読み取り機能**: 1次元バーコードをさっとかざすだけで読み取ります。
- **調整可能な読取深度**: 小さなPOSレジなどで誤作動や誤読を防ぐ為、読取深度を調整することが出来ます。
- **シングルラインレーザーモード**: 1次元バーコードが羅列されたメニュー表などから読み取りたいバーコードだけにレーザーを当ててスキャナ側面のボタンを押すと、個別に読み取ることが可能です。
- **Sweet Spot Mode**: 作業環境に合わせて最適な取付位置をブザーでお知らせし、読取性能を最大限に引き出します。
- **フラッシュROM**: MetroSet2®設定ソフトウェアを使用すれば、PC上で簡単にスキャナの設定変更やファームウェアのアップデートを行うことが出来ます。

IS3480 製品仕様

一般仕様

| | |
|----------|---|
| 光源 | 可視光半導体レーザー 650nm |
| 視覚インジケータ | 青色：読取待機、白色：読取成功 |
| インターフェース | USB、PS2（キーボードウェッジ）、RS232C、IBM 46XX（RS485）、OCIA、レーザーエミュレーション、ライトペンエミュレーション |

機械仕様

| | |
|--------|--|
| 外形寸法 | 長さ：50mm、幅：63mm、高さ：68mm |
| 重量 | 170g |
| コネクタ | RJ45 10ピン モジュージャック |
| ケーブル | 標準：ストレート2.1m、オプション：カール2.7m その他のケーブルについては、別途御問合せ下さい。 |
| 取り付けネジ | 5箇所：M2.5 X 0.45 スクリュー、最大深度 4mm |

電気仕様

| | |
|---------|--------------------------------------|
| 入力電圧 | 5VDC ± 0.25V |
| DC変圧 | Class 2: 5.2VDC @ 1A |
| 動作電流 | 275mA @ 5VDC 標準値 |
| 待機電流 | 200mA @ 5VDC 標準値 |
| レーザークラス | Class 1: IEC60825-1; EN60825-1 |
| EMC | FCC Part 15、ICES-003、EN55022 Class B |

環境仕様

| | |
|--------|--------------|
| 動作温度 | -20°C~40°C |
| 保管温度 | -40°C~60°C |
| 湿度 | 5%~95%（結露無し） |
| 防塵防滴性能 | 防塵シールド済 |
| 対外乱光 | 4,842ルクス |

読取性能

| | |
|--------------|---|
| スキャンパターン | オムニディレクションレーザー：5方向 x 4本（合計20本） シングルレーザー：スキャナ側面のボタンを押して起動 |
| スキャンスピード | オムニディレクション：1,650スキャン/秒、シングルライン：80スキャン/秒 |
| 最大読取桁数 | 80桁 |
| 最小シンボルコントラスト | 35% |
| 読取シンボル | Code 39、Code 93、Code 128、UPC/EAN/JAN、Code 2 of 5、Code 11、Codabar、MSI Plessey、GS1 DataBar、Telepen、Trioptic |



ハネウェルジャパン株式会社
ACS/HSM
ハネウェルスキャニング & モビリティ
〒105-0022
東京都港区海岸 1-16-1
ニューピア竹芝 サウスタワー 20 階
TEL：03-6730-7344 (代)
FAX：03-6730-7222
www.honeywellaidc.com

標準読取性能※

| 分解能 | 読取深度 |
|---------|------------|
| 0.132mm | 44mm~108mm |
| 0.191mm | 25mm~190mm |
| 0.254mm | 25mm~240mm |
| 0.331mm | 25mm~280mm |
| 0.661mm | 25mm~300mm |

※ 分解能：0.127mm

※ シンボルの印刷状態や使用環境によって、読取性能が変わる場合があります。

Honeywell