

## IS3480

### オムニディレクショナルレーザーสキャナエンジン

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° 全ての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。



型式	仕様	サブル価格 (税込)
IS3480-U	QuantumE 組込用スキャナ, USB インターフェイス(HID&COM)	¥83,000 (¥87,150)
IS3480-K	QuantumE 組込用スキャナ, キーボード インターフェイス(HID&COM)	¥83,000 (¥87,150)
IS3480-R	QuantumE 組込用スキャナ, RS232C インターフェイス, ACアダプタ付属	¥83,000 (¥87,150)

### 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
LED表示	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 モジュラージャック
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 $\pm$ 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）
環境シールド	防塵シールド済
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ナル: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、Code128、UPC/EAN/JAN、Code 2 of 5、Code 11、Codabar、MSI Plessey、GS1 DataBar、Telepen、Trioptic



### 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。

製品のご購入・サポートは、下記の正規販売店までお気軽にお問い合わせください。

www.aiware-distribution.com  
**Alware**  
Authorized Honeywell VA distributor