

IS3480 Quantum™ E

特長

- 超小型/軽量/高速スキャン
- 自動読取
- 簡単に取り付け/組み込み可能
- AUX (I/O) ポートを装備
- 最適読取り位置検知モード採用
- オムニスキャン/ラスタースキャン/シングルラインスキャン切り換え可能
- フラッシュROMにてファームウェアをアップデート可能
- OPOS、JPOSコンパチブル

IS3480シリーズは、設定変更または、スイッチによって、オムニスキャン/ラスタースキャン/シングルラインスキャンの切り換えが可能です。オムニスキャンモードでは、一般的な1次元バーコードだけでなく、RSSバーコードも読取ることが可能です。IS3480にはスイッチが付いており、スイッチを押すことによって、ラスタースキャン/シングルライン切り換えて、バーコードメニュー読取などを行うことが可能。(1度スイッチを押すとスキャンモードをオムニスキャン/ラスタースキャン/シングルライン切り換え、スイッチを押してバーコードを読取ることができます。一定時間放置するか、スイッチをダブルクリックすることによって、オムニスキャンモードに戻ります)

IS3480は超小型・軽量に設計されていますので、KIOSK、液晶モニター、自動販売機などに内蔵することができます。また、AUXポートを装備していますので、IS3480の読取音量が小さい場合や、読取表示が小さい場合には、外部スピーカー、外部LEDへ接続することもできます。また、外部からの読取トリガー信号によってIS3480をコントロールすることも可能です。

IS3480にはSweep-Spotモード(最適読取り位置検知モード)機能を採用しておりますので、バーコードリーダーを取付ける際に、バーコードラベルからバーコードリーダーの最適な距離、角度をLEDの表示とブザー音の音色によって確認することができます。



一般仕様

光源	可視光半導体レーザー 650nm±10nm
レーザー出力	1.1mW (ピーク時)
読取深度	25-279mm (分解能0.33mm時)
読取幅	38mm (25mm離時)、153mm (279mm離時)
スキャンニング速度	1650回/秒
スキャンパターン	5方向 × 各4ライン (オムニモード) 5方向 × 各4ライン (ラスターモード) 1ライン (シングルモード)
読取ライン数	20本
分解能	0.127mm
読取コード	JAN/EAN/UPC, Code39, Interleaved 2of5 (ITF), NW-7, Code 128, EAN128, Code93, Code 11, Matrix 2of5, Airline 2of5, Standard 2of5, Telepen, MSI Plessey, UK Plessey, TRI-OPTIC, RSS-Expanded, RSS-14, RSS-14 Limited
インターフェース	USB、PS2キーボードインターフェース、RS232C、OCIA、ペンスキャナ、IBM 468X/469X
PCS	35%
読取桁数	80桁以下
ロール/ピッチ/スキュー角	360度/60度/60度
ブザー音	7音調、ブザー音無し
表示LED	ブルー:レーザーON、スキャンレディ ホワイト:正常読取、デコード

外形寸法

形状 (スタンドを除く)	68mm (H) × 50 (D) × 63 (W) mm
重量	170g
ケーブル	2.1mストレートケーブル (標準)
マウント	M2.5 X 0.45mmネジ (5ヶ所)、4mm (MAX深度)

電氣的仕様

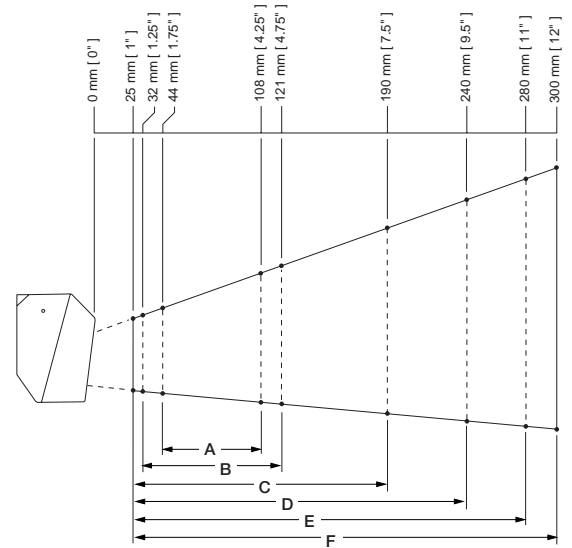
入力電圧	5.0VDC±0.25V
消費電力	1.825W
動作電流	365mA
ACアダプタ	Class2: 5.2VDC, 650mA
レーザークラス	Class1; IEC60825-1; 1993/A1; 1997+A2:2001 Class1; IEC60825-1; 1994/A11; 1996+A2:2001
EMC	FCC, ICES-003 & EN55022 ClassA

使用環境

動作温度範囲	-20℃~40℃
保存温度範囲	-40℃~+60℃
動作湿度	5%~95% (非結露)
耐外乱光	4842ルクス以上
耐防塵	シールド済み
換気	不要

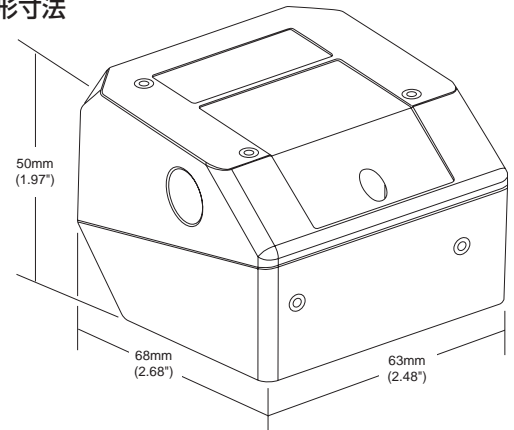


読取範囲

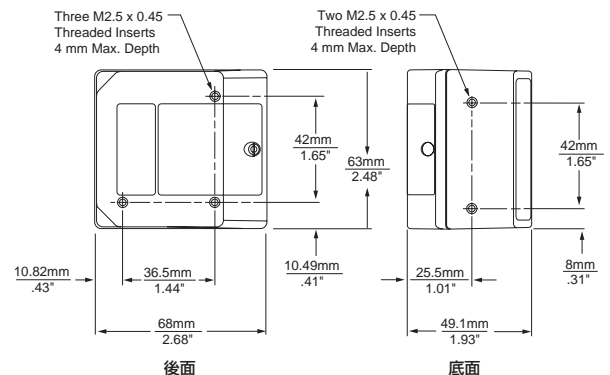


	A	B	C	D	E	F
mm	.13	.15	.19	.25	.33	.66
mils	5.2	5.7	7.5	10	13	26

外形寸法



取付穴位置



※商品改良のため、仕様、外觀等は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



<http://www.metrologic.co.jp>

メトロロジック・ジャパン株式会社

〒110-0015 東京都台東区東上野三丁目14番8号 TEL.03-3839-8511 FAX.03-3839-8519

本社:アメリカ / 工場:アメリカ、中国
メトロロジック現地法人会社国:アメリカ、メキシコ、ブラジル、ドイツ、イギリス、フランス、イタリア、ロシア、ポーランド、スペイン、日本、シンガポール、中国、インド