

MS3780 Fusion

Omnidirectional Laser Scanner

Honeywell MS3780 Fusion™ は、シングルレーザー切り替え機能を搭載した、お求めやすいオムニディレクションレーザーハンドスキャナです。業界屈指の読取性能を誇る MS3780 は EAS や自動スタンド検出機能を搭載しており、小売店舗でのレジ作業効率を向上します。

オムニディレクションレーザーとシングルレーザー両方の機能が搭載されており、軽量で持ちやすいデザインになっています。合計 20 本のレーザーラインでシンボルを読み取る為、既存のシングルレーザーハンドスキャナを上回る読取性能を発揮します。コンビニエンスストア、小売店舗、スーパーマーケット、ドラッグストアなど中規模店舗に最適な製品です。

MS3780 Fusion™ に付属されているスタンドは 50° まで傾けることが出来、3 箇所固定することで使用環境に合わせて読み取りエリアを最適化します。スタンドの底面には金属ベースを付加していますので、カウンターや壁面に安定して取り付けることが出来ます。

また、MS3780 Fusion™ には Honeywell 特許の CodeGate® 技術が搭載されていますので、読み取りたいシンボルにレーザーの照準を合わせてからボタンを押して読取を行うことが出来ます。複数シンボルの中から選んで読み取り可能です。赤外線センサーも採用していますので、物体を検知して自動的にレーザーを照射することが出来ます。ユーザーはシンボルの位置を確かめてボタンを押すだけで、データが直ぐにホストシステムへ転送されます。ユーザー側で読み取りをコントロールすることが出来るなど、他社には類を見ない機能を搭載しています。

フラッシュ ROM を搭載しておりますので、スキャナに付属している MetroSelect® Configuration Guide や無料の MetroSet2® 設定ソフトウェアを使用すれば、簡単にスキャナの設定を変更出来ます。スキャナのケーブルと AC アダプタは各々差し替えることが出来、ユーザーのコスト抑制にも役立ちます。

MS3780 Fusion™ に関する詳細につきましては、下記の弊社ウェブサイトをご覧ください。

www.honeywell.com/aidc



特長

- **オムニディレクションスキャン**: シンボルを 360° 全ての方向から読み取ります。
- **シングルレーザー**: 読み取りたいシンボルにレーザーの照準を合わせ、ボタンを押すと読み取ることが出来ます。
- **自動スタンド検出**: スキャナをスタンドに置くだけで、別途設定すること無く、スムーズに自動読取モードに移行します。
- **赤外線センサーとスリープモード**: 数種類のスリープモードがあり、物体を検知すると赤外線センサーが自動でレーザーを起動します。スリープモードに設定することで製品寿命を延ばすことが出来ます。
- **パワーセーブモード/パワースイッチ**: 電力消費を抑え、動作可能時間を最大限拡張します。
- **RF EAS アンテナ追加オプション**: シンボルの読み取りと同時に RF EAS セキュリティタグを無効化し、作業効率を向上します。

MS3780 Fusion 製品仕様

一般仕様	
光源	可視光半導体レーザー 650nm ± 10nm
ブザー	8音調（ブザー無し含む）
表示LED	青色：読取可能、白色：読取成功、黄色：自動読取
インターフェース	USB、PS2、RS232C、IBM46XX（RS485）、OCIA
機械仕様	
外形寸法	長さ：189mm、幅：65mm、奥行：73mm
重量	195g
電気仕様	
入力電圧	5VDC ± 0.25V
動作電力	1.4W（275mA @ 5V）
待機電力	1.0W（200mA @ 5V）
DC変圧	Class: 5.2VDC @ 1A
レーザークラス	Class 1:IEC60825-1、EN60825-1
EMC	FCC Part 15: ICES-003、EN55022 Class B
使用環境	
動作温度	-20°C～40°C
保管温度	-40°C～60°C
湿度	5%～95%（結露無し）
衝撃	1.5mの高さから落下しても正常に動作
シールド	防塵シールド済
周囲の照明	4,842ルクス
読取性能	
スキャンパターン	5方向×4本のレーザー（20本）を搭載、ボタンを押すだけでシングルレーザーの変更可能
スキャン速度	オムニディレクションレーザー：1,333スキャン/秒 シングルレーザー：67スキャン/秒
最小シンボルコントラスト	35%
傾度/ピッチ角/スキュー角	360° /60° /60°
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



Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility

〒110-0015

東京都台東区東上野三丁目 14 番 8 号

電話：03-3839-8511(代)

FAX：03-3839-8519(代)

www.honeywell.com/aidc

読取性能	
分解能	読取深度
0.132mm	44～108mm
0.191mm	25～190mm
0.265mm	25～240mm
0.331mm	25～280mm
0.534mm	25～300mm

※ 解像度：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