

# MS3580 Quantum T

## Omnidirectional Laser Scanner

Honeywell MS3580 Quantum T®は、コンパクトで小売店舗に最適なオムニディレクションレーザーสキャナです。狭いカウンターにも置いて邪魔にならないよう数種類のオプションスタンドがあり、空いたスペースを商品販促等に有効活用することが出来ます。

コンビニエンスストア、酒店、又はドラッグストアのような中規模小売店舗に最適なスキャナです。スキャンパターンを個別に設定することが出来る為、手で持ったり、カウンターに置いたり、作業環境に合わせて使用出来ます。スキャナを頑丈なゴムハウジングでカバーしており、毎日の使用にも充分耐えられます。

業界でも屈指の高速スキャン速度（1,650 スキャン/秒）を誇り、シンボルをかざすだけで迅速に、かつ正確に読み取ります。シンボルの読み取りにかかる時間を削減し、作業効率を向上します。

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からシングルレーザーモードに変更することが出来ます。Honeywell の特許でもある CodeGate®技術を採用しているため、読み取りたいシンボルにレーザーの照準を合わせてボタンを押すことで簡単に読み取りを行うことが出来ます。手にも収まるコンパクトなデザインの為、手で持ち上げれば、固定型スキャナでは読み取れない大きくかさばる荷物にも対応します。

カウンター、壁、オプションスタンドなどに固定して取り付けることも出来ますし、そのまま据え置いても使用可能です。他にも、Honeywell が特許を取得している赤外線センサー、差し替え簡単なケーブル、そしてフラッシュメモリーなどを搭載しております。

MS3580 Quantum T 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.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)



## 特長

- **オムニディレクションレーザー/シングルレーザーモード:** 20本レーザーから1本のシングルレーザーに変更すれば、CodeGate®ボタンを使用して複数シンボルから選んで読み取ることが出来ます。
- **コンパクトデザイン:** カウンターのスペースも無駄なく有効活用出来ます。
- **赤外線センサー:** 多彩なスリープモードオプションで無駄な消費電力を削減、スキャナの寿命を延ばし、コストを抑えます。
- **オプションスタンド:** 使用環境に合わせて、スタンドの高さをお選びいただけます。
- **OPOS/JPOS システム対応:** どんな使用環境、ホストシステムにも直ぐに適用可能です。

# MS3580 Quantum T 製品仕様

## 一般仕様

光源	可視光半導体レーザー 650nm ± 10nm
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、IBM46XX（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：66mm、幅：67mm、高さ：108mm
重量	170g

## 電気仕様

入力電圧	5VDC ± 0.25V
動作電力	1.4W (275mA @ 5V)
待機電力	1.2W (230mA @ 5V)
DC 変圧	Class 2: 5.2VDC @ 1A
レーザークラス	Class 1: IEC60825-1、EN608250-1
EMC	FCC Part 15、ICES-003、EN5502 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の高さから落下した後、正常に動作すること
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×4本（20本）、シングルレーザー：1本
スキャンスピード	オムニディレクションレーザー：1,650 スキャン/秒、シングルレーザー：80 スキャン/秒
最小シンボルコントラスト	35%
ピッチ角/スキュー角	60° /60°
読取シンボル	1次元バーコード及びGS1 Databar の読取可能 詳しくは、ウェブサイト ( <a href="http://www.honeywellaidc.com/symbologies">www.honeywellaidc.com/symbologies</a> ) をご覧下さい。
保証	3年間

### 標準読取性能※

分解能	読取深度
0.132mm	38mm~101mm
0.191mm	19mm~184mm
0.264mm	19mm~235mm
0.330mm	19mm~273mm
0.660mm	19mm~298mm

※ 分解能：0.125mm

※ 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。



Imager 株式会社 イメージャー

Honeywell

お問い合わせ先

  
YUTAKA  
ELECTRIC CO., LTD.  
ユタカ電気株式会社  
東京営業所

©2009 Honeywell International Inc.

MS3580-DS Rev A 01/09

〒110-0016 東京都台東区台東2-30-10 台東オリエントビル6階  
TEL.03-5807-4600 FAX.03-3836-1210  
<http://www.yutakaelectric.co.jp/barcode/>  
E-Mail: [barcode@yutakaelectric.co.jp](mailto:barcode@yutakaelectric.co.jp)