

MS1633 FocusBT

Wireless Area Imager

Honeywell MS1633 FocusBT®は、Bluetooth®による無線通信技術に高度な読取性能を組み合わせた、優れたワイヤレス 2 次元エリアイメージャーです。

MS1633 FocusBT®は、従来の MS1690 Focus®が持つ多種多様な機能に Bluetooth V1.2 の機動性を追加した、高性能なハンドスキャナです。その為、小売業界、サプライチェーン及び医療現場等におけるデータ収集作業に理想的な製品です。

汎用的な 1 次元バーコードだけでなく、2 次元シンボル、GS1 Databar™、PDF417、Micro PDF417、EAN/UCC コンポジット、Matrix コードや郵便コードに至るまで、ほぼ全てのシンボルを 360° 全ての方向から読み取る事が出来ます。

Honeywell 特許技術の RangeGate®を搭載することによって、ホストシステムの通信圏外で読み取り作業を行ってもそのデータを保存する事が出来ます。通信が再度確立されると、保存されていたシンボルのデータが自動的にホストシステムへ転送されます。

また、MS1633 FocusBT®には高解像度 CMOS センサーと高性能 CPU が搭載されているので、画像を取り込む事が出来、様々な用途に利用できます。

さらに、赤外線センサーや数種類のパワーセーブモードが採用され、2 個の Li-ion バッテリーが付属しています。1 回の充電でバッテリーが約 8 時間稼働し、約 4,800 回の読み取りが可能です。

MS1633 FocusBT®のワイヤレスエリアイメージャー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下さい。

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。
- **Total Freedom™**：ホストシステムの代わりにデータのフォーマット、解析、解読プラグインを直接 MS1680 に読ませることでスキャナの機能性を広げます。
- **取り外し可能な Li-ion バッテリー**：特別な道具等必要なく、バッテリーを簡単に取り外し出来ます。
- **携帯通信機器画面に表示のシンボル読み取り**：携帯通信機器画面に表示されるクーポンやチケットの読み取りに優れています。
- **ライセンスオプション**：基本モデルに 1 次元バーコード読み取り機能のみ付加し、ご希望に合わせて PDF、2 次元シンボル、OCR フォント読み取りライセンスを追加で購入出来ます。
- **パワーセーブモード/パワースイッチ**：バッテリーの寿命を保護し、稼働時間を延ばします。
- **CodeSelect™**：一度のスキャンで最大 7 件のシンボルを読み込み、事前に設定された順序でデータをホストへ転送します。
- **移動読取**：プレゼンテーションモードで移動するシンボルを読み取る能力を強化致しました。

MS1633 FocusBT®製品仕様

一般仕様

光源	LED 645nm ± 7.5nm
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：自動読取モード バッテリー表示青色：電源オン
インターフェース	USB、PS2、RS232C、IBM 46XX（RS485）

通信仕様

無線通信範囲	周波数：2.4~2.5 GHz（ISMバンド）FH方式、BluetoothV1.2; Class 2: 10m（見通し距離）
データレート（転送レート）	1 Mbits（721 Kbits/秒）
バッテリー	2,300 mAh Li-ion
スキャン回数	4,800 スキャン（6秒に1回スキャンを行った場合）
想定バッテリー稼働時間	8時間
バッテリー充電時間	6時間

機械仕様

	スキャナ	充電器
外形寸法	長さ：183mm、幅：79mm、高さ：88mm	長さ：90mm、幅65mm、30mm
重量	290g	85g
充電電力		6.0W（1.2A@5V）
待機電力		150mW（30mA@5V）
DC変圧		Class2：5VDC@2A
LED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	0°C~40°C
保管温度	-20°C~50°C
湿度	0%~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	100,000ルクス

読取性能

スキャンパターン	エリア
センサー解像度	1.3メガピクセル
移動読取	47cm/秒（分解能0.330mmのUPCコードを10cmの距離で読み取った場合）
スキャン角度	水平：50°、垂直：20°
最小シンボルコントラスト	20%
傾斜/ピッチ角/スキュー角	360° /75° /75°

1次元バーコード：Code 39、Code 93、Code 128、UPC/EAN/JAN、Code 2 of 5、Code 11、Codabar、MSI Plessey、GS1 Databar、Telepen、Trioptic

PDFシンボル*：PDF417、Micro PDF417

2次元シンボル*：QR Code、Micro QR Code、Data Matrix、Aztec Code、Maxicode、Codablock、Composite Code、POSTNET、PLANET、UPU、Intelligent Mail、Canada Post、Australia Post、Japanese Post、Royal Mail RM4SCC、KIX Code

OCR*：OCR-A、OCR-B、E-13B MICR

*読取有効にするには、追加でライセンスの購入が必要です。

※ Bluetoothは、米国のBluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、Honeywellにライセンス供与されています。

※ QR®コードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。



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（1次元）	51mm~108mm
0.191mm（1次元）	32mm~184mm
0.330mm（1次元）	0mm~330mm
0.254mm（PDF）	0mm~330mm
0.381mm（PDF）	0mm~432mm
※ 解像度：0.127mm	
※ バーコード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。	

読取性能	
分解能	読取深度
0.254mm（PDF）	0mm~330mm
0.381mm（PDF）	0mm~432mm
※ 解像度：0.127mm	
※ バーコード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