

安心の1年保証

# MODEL 1664 シリーズ コードレス・モバイル二次元コードリーダー



抗菌

| 型番           | 仕様                                                   |
|--------------|------------------------------------------------------|
| R 1664       | コードレス・モバイル二次元コードリーダー, 黒ハウジング (*1) (*2)               |
| R 1664H      | コードレス・モバイル二次元コードリーダー, 抗菌仕様, 白ハウジング ベストプライス (*1) (*2) |
| R CHGR-1661  | 充電器(充電池単体), 黒ハウジング                                   |
| R CHGR-1661H | 充電器(充電池単体), 抗菌仕様, 白ハウジング                             |
| R RBATT-1661 | 充電池パック(3.7V/850mAh)                                  |
| R 3610       | 専用Bluetooth USBドングル (*3)                             |
| R 3610H      | 専用Bluetooth USBドングル (抗菌) (*3)                        |
| BT-USB       | Bluetoothクラス2 USBドングル                                |

(\*1) 充電池パック/ストラップが付属します。

(\*2) 弊社型式3610/BT-USB又は動作確認済みの市販Bluetoothドングルをご利用下さい。

お手持ちのBluetoothデバイスと接続される場合は、必ず事前に接続確認をお客様にてお願いします。

(\*3) USBキーボード (HID)及びUSBハブ/チャルCOMインターフェイスに対応しています。

## InfoHunter™ Lite for Smart Phone

iPhone/iPad/Android/BlackBerry/Windowsで即業務が可能!!

- ◆ コード・数量・画像(カメラ)の収集が可能
- ◆ マスク参照
- ◆ 収集データのFTP送信
- ◆ 収集データのメール送信
- ◆ 収集データのプリンタ出力(Android/Windows Mobileのみ)



## 読取深度参考値

| バーコードシンボル            | 1664/1664H   |
|----------------------|--------------|
| NB=0.0762mm, CODE 39 | 6.9 ~ 10.7cm |
| NB=0.127mm, CODE 39  | 3.6 ~ 18.5cm |
| NB=0.191mm, CODE 39  | 0 ~ 25.1cm   |
| NB=0.330mm, UPCA     | 4 ~ 30.5cm   |
| NB=0.508mm, CODE 39  | 0 ~ 50cm     |
| NB=0.127mm, PDF417   | 2.8 ~ 4.5cm  |
| NB=0.170mm, PDF417   | 4.8 ~ 17.5cm |
| NB=0.254mm, PDF417   | 0 ~ 22.9cm   |
| NB=0.381mm, PDF417   | 0 ~ 29.7cm   |

## 高性能二次元エンジン搭載 液晶画面コードを快適読み取り(\*)

(\*) 全てのコードの読み取りを保証するものではありません。実機にて事前に実環境での検証をお願いします。

## 小型・軽量 約106g, バイブレータ搭載

## データリクダとしても動作可能

4MBフラッシュメモリ(JAN-13 240,000件分)

## 長時間動作 24時間

## 最大20mのBluetooth Class 2 無線通信 SPP/HIDプロファイルに対応

| 項目      | 仕様                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電源      | 専用リチウムイオン充電池パック 3.7V, 850mAh                                                                                                                                                                                                                 |
| 消費電流    | 待機時 20mA @ 3.7V<br>読取時 180mA @ 3.7V                                                                                                                                                                                                          |
| 外形寸法    | 113(L) x 45(W) x 30(H)mm                                                                                                                                                                                                                     |
| 重量      | 約 106g (電池含む)                                                                                                                                                                                                                                |
| メモリ     | 送信バッファ 10KB (JAN-13, 640 件相当)<br>バッファメモリ 4MB (JAN-13, 240,000 件相当)                                                                                                                                                                           |
| キーボード   | 2キー(トリガキー、電源キー)                                                                                                                                                                                                                              |
| インディケータ | ビープ 7段階アラームトーン<br>LED 赤/青 2色発光<br>バイブレータ 長さ調整可能                                                                                                                                                                                              |
| リーダー部   | エリアイメージャ 752 x 480ピクセル<br>読取照明 赤色 LED 625 +/-5nm x 2 個<br>読取速度 60 フレーム/秒<br>読取角度 ピッチ +/-60°, スキュー +/-60°<br>PCS 30% min.(UPC/EAN 100%)<br>分解能 バーコード 0.0762mm<br>二次元コード 0.127mm                                                               |
| 無線部     | 規格 Bluetooth Version 2.1 + EDR<br>Class 2<br>通信距離 見通し 20m (*2)<br>プロファイル SPP マスタ/スレーブ, HID                                                                                                                                                   |
| 動作温度    | 0°C ~ +50°C                                                                                                                                                                                                                                  |
| 保管温度    | -20°C ~ +60°C                                                                                                                                                                                                                                |
| 湿度      | 10% ~ 90% 氷結・結露無し                                                                                                                                                                                                                            |
| 落下衝撃    | 1.5mの高さから複数回コンクリート面に<br>自然落下後、動作に支障なし                                                                                                                                                                                                        |
| 保護構造    | IP42                                                                                                                                                                                                                                         |
| 耐静電気    | +/-15KV 気中, +/-8KV 接触                                                                                                                                                                                                                        |
| 読取コード   | 2次元コード<br>QR, マイクロQR, PDF417, MicroPDF, データマトリクス,<br>マキシコード, EAN.UCC コバゴジット, Aztech,<br>日本郵便コード(カスタムバーコード), 他<br>バーコード<br>JAN/EAN/UPC, コード 39, コーダバ (NW7),<br>ディスクリット 25, コード 128, コード 93, GS1-Databar,<br>インターリーブド 25, IATA, MSI/Plessey, 他 |
| EMC 規格  | CE, FCC, TELEC                                                                                                                                                                                                                               |

(\*1) 下記の条件にて、約 24 時間の連続稼働が可能です。

- ・ Bluetooth 常時接続
- ・ 5 秒に 1 回バーコード読み取り

(\*2) 電波の特性上、周囲の電波状況・障害物・設置環境により異なります。  
弊社では、事前に実機によるテストをお勧めしております。

iPhone/iPad/Windows  
BlackBerry/Android対応

全てのデバイスでの通信を保証するものではありません。  
導入前に実機による十分な動作検証をお願いします。

弊社まで FAX ください、 FAX to

件名：貸出申込書・見積依頼書・注文書・その他お問い合わせ

○を付けられた件名に該当する下記項目をご記入の上、FAXを送信してください。

年 月 日

| 貸出申込書 |  |      |    |
|-------|--|------|----|
| 製品名   |  |      | 数量 |
|       |  |      |    |
|       |  |      |    |
|       |  |      |    |
|       |  |      |    |
| 貸出希望日 |  | 希望日数 |    |

| 見積依頼書 |  |    |    |
|-------|--|----|----|
| 製品名   |  | 数量 | 単価 |
|       |  |    |    |
|       |  |    |    |
|       |  |    |    |
|       |  |    |    |
|       |  |    |    |
| 見積期限  |  |    |    |

|      |  |    |    |
|------|--|----|----|
| 注文書  |  |    |    |
| 製品名  |  | 数量 | 単価 |
|      |  |    |    |
|      |  |    |    |
|      |  |    |    |
|      |  |    |    |
| 見積番号 |  |    |    |

| 使用するインターフェイスについて                          |                                     |                                        |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> キーボード I/F        | <input type="checkbox"/> RS232C I/F | <input type="checkbox"/> USB キーボード I/F |
| <input type="checkbox"/> USB バッテリ COM I/F | <input type="checkbox"/> RS485 I/F  | <input type="checkbox"/> Bluetooth     |
| <input type="checkbox"/> 無線 LAN           | <input type="checkbox"/> その他【       | 】                                      |

| 接続する上位機器について                          |                                        |                                                 |
|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> DOS/V デスクトップ | <input type="checkbox"/> DOS/V ノート     | <input type="checkbox"/> MAC デスクトップ             |
| <input type="checkbox"/> MAC ノート      | <input type="checkbox"/> POS 端末        | <input type="checkbox"/> iPhone/iPad/iPod Touch |
| <input type="checkbox"/> Andoroid 端末  | <input type="checkbox"/> その他(メーカー/型番 ) |                                                 |

| 接続する上位 OS について                      |                                        |                                    |                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Windows XP | <input type="checkbox"/> Windows Vista | <input type="checkbox"/> Windows 7 | <input type="checkbox"/> Windows 8 |
| <input type="checkbox"/> Windows 10 | <input type="checkbox"/> iOS           | <input type="checkbox"/> Android   |                                    |
| <input type="checkbox"/> その他 ( )    |                                        |                                    |                                    |

|                 |
|-----------------|
| その他、お問い合わせ・ご要望欄 |
|                 |

FAX From

|        |   |      |  |
|--------|---|------|--|
| 御住所    | 〒 |      |  |
| Phone  |   | Fax. |  |
| e-mail |   |      |  |
| 会社名    |   |      |  |
| 部署名    |   |      |  |
| 御芳名    |   |      |  |

\* 名刺を貼付していただいても結構です。



● 改良のため、外観・仕様を予告無く変更することがあります。● 各製品名・社名は該当各社の商標又は登録商標です。

Rev.1.4.1 July.,2017



ウェルコムデザイン株式会社 東

U R L : [www.e-welcom.com](http://www.e-welcom.com) 神  
e-mail: [welcom@e-welcom.com](mailto:welcom@e-welcom.com)

京 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-3 神田大木ビル  
TEL.03-5295-7250(代) FAX.03-5295-7252

〒651-2242 神戸市西区井吹台東町1-1-1 西神南センタービル  
TEL. 078-993-6010(代) FAX. 078-993-6020



## 環境への取り組み

ウェルコムデザイン株式会社は、EMS（Environmental Management System：環境マネジメントシステム）に則り、環境に与える負荷の軽減を考慮した事業活動を行っています。  
<http://www.e-welcom.com/info/company/csr.html>