ZEBRA

# ゼブラ製品かんたんガイド

2023

ZEBRA CAPTURE YOUR EDGE

# 最先端の力を発揮する ビジネスのそばには、常にZebraがあります。

日本市場のためだけの

## 特別モデル

## MC20

日本の物流、倉庫、製造現場に
ベストマッチなAndroidターミナル
在庫管理アプリもプリインストール済

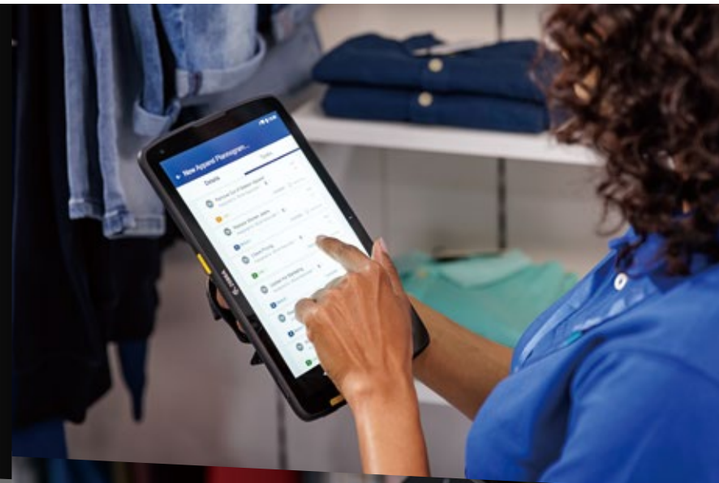
掲載ページ
P11、P17

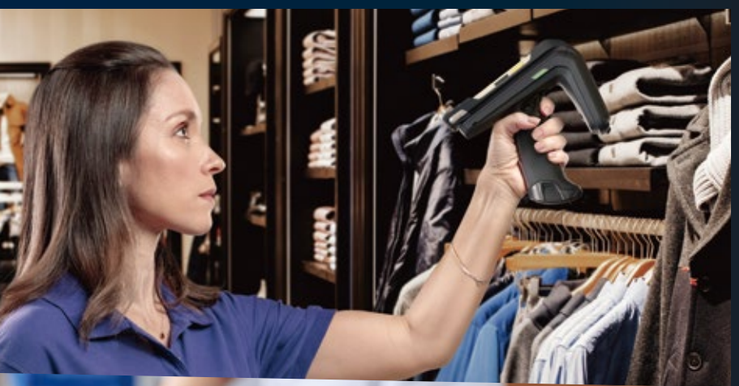
スキャナー内蔵なのですぐに使える
お手頃価格の高堅牢な
業務用Androidタブレット

## ET40 / ET45

最新の5G携帯網とWiFi6(802.11ax)で
高速通信を実現
Android OS14までサポート予定
滅菌・消毒対応モデルもラインナップ

掲載ページ
P9、P19





超高速1,300タグ／秒 !!

より高速に、よりスマートに、より革新的に
堅牢モデルのRFD90も登場 !!

## RFD40 / RFD90

業界最高速で広範囲を読み取りできる
長時間駆動の物理接続モデル
新登場のRFD90はIP65・67準拠の
防塵・防水性能で直線偏波対応モデルも選択可能

掲載ページ
P21、P23

世界最小のAndroid搭載

業務用ウェアラブルコンピュータ

## WS50

業務用モバイルコンピューターの機能を
コンパクトに
手首、手の甲、指、
3タイプの装着スタイルから選択可能

掲載ページ
P9、P10、P13

出荷実績No.1のTC5Xシリーズの
最新モデル
さらに大画面、高機能・高性能に進化

## TC53 / TC58

業界最高のイノベーションがもたらす
驚異的なスピード
先進的な6インチディスプレイと3レンズカメラ
Mobility DNAで現場ユーザーの生産性と
デバイスの価値をレベルアップ

掲載ページ
P10、P16

あらゆる用途で高性能を発揮する
多様性に富んだスタンダード2Dスキャナ

## DS4608

どんな業務にもZebraの確実な性能を
生産性を高める革新的技術と優れた汎用性

掲載ページ
P5、P6、P7

ZEBRA

# INDEX


## バーコードスキャナ
P5 - P6
P7 - P8

## ニューモデル
P9 - P10

## ハンディーターミナル
・ニーズ別おすすめ製品 P11 - P12

**業務用**
・ラインナップ比較表1 P13 - P14
・ラインナップ比較表2 P15 - P16

**産業用**
・ラインナップ比較表 P17 - P18

## 業務用タブレット
・ラインナップ比較表 P19 - P20

## RFIDリーダー
・ニーズ別おすすめ製品 P21 - P22
・ラインナップ比較表 P23 - P24

## サービス
・Mobility DNA（モバイルソリューション） P25 - P26
・VisibilityIQ P27 - P28
・ZEBRAサービスのご紹介 P29
・たなお君+ZEBRAハンディMC20 P30

# RECOMMEND

## バーコードスキャナ　ニーズ別おすすめ製品

### スキャナー低価格モデル

**LS2208**
世界出荷実績No.1 低価格レーザースキャナ
GTIN(GS1)にも対応
1D RS232C USB 耐落下1.5m GS1 5年保証

**DS2208**
低価格2Dスキャナ
バーコードからQRコードまで幅広い読取りに対応
1D 2D RS232C USB 耐落下1.5m GS1 ディスプレイ読み取り 5年保証 IP42

### 最新高性能モデル

**DS4608**
2Dスキャナのスタンダード
バーコードやQR スマホ画面読取りやOCRに対応
BEST BUY
1D 2D RS232C USB 耐落下1.8m GS1 ディスプレイ読み取り マルチバーコード パスポート読み取り 5年保証 IP52

**DS8108**
ZEBRAバーコードリーダの最高峰
一度その読取りスピードを体感下さい
1D 2D RS232C USB 耐落下1.8m GS1 ディスプレイ読み取り Digimarc マルチバーコード パスポート読み取り 5年保証 IP42

### 無線(Bluetooth)タイプ

**DS2278**
低価格のBluetooth 2Dスキャナ
バーコードも狙いやすいエイマーを装備
1D 2D Bluetooth RS232C USB 耐落下1.5m GS1 ディスプレイ読み取り 3年保証 IP42

**DS8178**
iPhone iPad iPod
ZEBRA最高峰Bluetooth2Dスキャナ
一度その読取りスピードを体感下さい
1D 2D Bluetooth RS232C USB 耐落下1.8m GS1 ディスプレイ読み取り Digimarc マルチバーコード パスポート読み取り 3年保証 IP42

### ハンズフリー対応モデル

**DS9308**
低価格コンパクトモデル
スマホ画面読取り GTIN(GS1)にも対応
1D 2D RS232C USB 耐落下1.5m GS1 ディスプレイ読み取り マルチバーコード パスポート読み取り 3年保証 IP52

**DS9908**
高機能ハイブリッドモデル
バーコードからQRコードまで幅広い読取りに対応
1D 2D RS232C USB 耐落下1.5m GS1 ディスプレイ読み取り Digimarc マルチバーコード パスポート読み取り 5年保証 IP52

### 極小バーコード対応

**DS4608XD**
電子部品などの極小バーコードの読取り実績あり
専用設計ながら標準QRコードの読取りも可能
1D 2D RS232C USB 耐落下1.8m GS1 ディスプレイ読み取り バイブレーション DPM マルチバーコード パスポート読み取り 5年保証 IP52

### RFID対応

**DS9908R**
一台で1D・2Dバーコード、パスポート、
RFIDタグ読取の4役をこなすハイブリッドモデル
特定小電力 1D 2D RS232C USB 耐落下1.2m GS1 ディスプレイ読み取り Digimarc マルチバーコード パスポート読み取り 5年保証 RFID UHF帯

### スマホ・タブレットと連携

**NEW CS6080 (CS60)**
お使いの端末に業務スキャナの性能も手軽に
追加オプションで有線接続にも対応
1D 2D Bluetooth USB RS232C 耐落下1.5m GS1 ディスプレイ読み取り バイブレーション マルチバーコード パスポート読み取り 3年保証 IP65 NFC

### ウェアラブル(ハンズフリー)

**RS5100**
軽量(70g)、コンパクト、堅牢
指につける二次元リングスキャナ
1D 2D Bluetooth 耐落下1.8m GS1 ディスプレイ読み取り バイブレーション マルチバーコード パスポート読み取り 1年保証 IP65 NFC

### 頑丈・防塵・防水タイプ

**DS3608**
IP68を誇る高堅牢スキャナ
防塵・防水が求められる現場に最適
1D 2D RS232C USB 耐落下3m GS1 ディスプレイ読み取り バイブレーション Digimarc マルチバーコード パスポート読み取り 3年保証 IP68

**DS3678/DS3678KD**
IP68を誇る高堅牢Bluetoothスキャナ
キーパッド・ディスプレイ付きモデル"KD"登場
1D 2D Bluetooth RS232C USB 耐落下3m GS1 ディスプレイ読み取り バイブレーション Digimarc マルチバーコード パスポート読み取り 3年保証 IP68

### 業界最堅牢 ロングレンジ対応モデル

**DS3608ER**
フォークリフトや積上げた貨物管理作業に最適
約20m離れたQRコードの読取りに対応
1D 2D RS232C USB 耐落下3m GS1 ディスプレイ読み取り バイブレーション ロングレンジ Digimarc マルチバーコード パスポート読み取り 3年保証 IP68

**DS3678ER**
ロングレンジ堅牢Bluetoothモデル
3.0mの耐落下性能、防水性能
1D 2D Bluetooth RS232C USB 耐落下3m GS1 ディスプレイ読み取り バイブレーション ロングレンジ Digimarc マルチバーコード パスポート読み取り 3年保証 IP68

### ウイルス対策に最適 滅菌消毒対応モデル

**DS2208HC**
低価格のオキシドール消毒対応2Dスキャナ
1D 2D RS232C USB 耐落下1.5m GS1 ディスプレイ読み取り 滅菌消毒 5年保証 IP52

**DS2278HC**
低価格のオキシドール消毒対応Bluetooth2Dスキャナ
1D 2D Bluetooth RS232C USB 耐落下1.5m GS1 ディスプレイ読み取り 滅菌消毒 3年保証 IP52 NFC

**DS4608HC**
白と青を基調にしたHCモデルは
次亜塩素酸ナトリウムでの滅菌消毒に対応
1D 2D RS232C USB 耐落下1.8m GS1 ディスプレイ読み取り バイブレーション 滅菌消毒 マルチバーコード パスポート読み取り 5年保証 IP52

**NEW CS6080HC (CS60HC)**
お使いの端末に業務スキャナの性能も手軽に追加
滅菌消毒対応で医療の現場に最適
1D 2D Bluetooth USB RS232C 耐落下1.5m GS1 ディスプレイ読み取り バイブレーション マルチバーコード パスポート読み取り 3年保証 IP65 NFC 滅菌消毒

**DS8108HC**
ZEBRA最高峰の消毒対応2Dスキャナ
素早く確実にデータを読取ります
1D 2D RS232C USB 耐落下1.8m GS1 ディスプレイ読み取り バイブレーション 滅菌消毒 Digimarc マルチバーコード パスポート読み取り 5年保証 IP42

**DS8178HC**
暗所作業に便利な照明機能搭載
素早く確実にデータを読取ります
1D 2D Bluetooth RS232C USB 耐落下1.8m GS1 ディスプレイ読み取り バイブレーション 滅菌消毒 Digimarc マルチバーコード パスポート読み取り 3年保証 IP42

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1D 1次元バーコード | 2D 2次元バーコード | RS232C RS232C | USB USB | 耐落下1.8m 耐落下距離 |
| GS1 GS1 | ディスプレイ読み取り ディスプレイ読み取り | Digimarc Digimarc読み取り | マルチバーコード マルチバーコード読み取り | パスポート読み取り パスポート読み取り |
| 5年保証 保証期間 | IP42 防塵性能・防水性能 | Bluetooth Bluetooth | DPM ダイレクトパーツマーキング | バイブレーション バイブレーション機能 |
| ロングレンジ ロングレンジ | 滅菌消毒 滅菌消毒対応 | RFID UHF帯 RFID | NFC NFC | |

# LINEUP

## 主要バーコードスキャナ製品ラインナップ

製品詳細情報をWEBでチェック

製品に関するお問い合わせ

| タイプ | ハンディタイプ | | | | | | | | | | | 固定式 | | | 産業用 | | | | コンパクト | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 製品シリーズ | DS2200 | | | | DS4600 | | | DS8100 | | | | DS9308 | DS9900 | | LI/DS3600 | | | | RS5100 | | CS6080(CS60) | |
| ビジュアル | COLOR | | | | COLOR | | | COLOR | | | | COLOR | COLOR | | COLOR | | | | COLOR | | COLOR | |
| 製品名 | DS2208 | DS2208HC | DS2278 | DS2278HC | DS4608 | DS4608XD | DS4608HC | DS8108 | DS8108HC | DS8178 | DS8178HC | DS9308 | DS9908 | DS9908R | LI3608 | LI3678 | DS3608 | DS3678 | RS5100-LBSNWR | RS5100-TBSNWR | CS6080(CS60) | CS6080HC(CS60HC) |
| 接続方法 有線 | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | ● | ● |
| 接続方法 Bluetooth | | | ● | ● | | | | | | ● | ● | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| 機能 マルチバーコード(複数一括読み) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 機能 パスポートフォント | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 機能 液晶画面表示バーコード | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 機能 高密度バーコード | | | | | | | | | ● | | ● | | HD | | | | HD | HD | | | | |
| バイブレーション | | | | | | ● | ● | | ● | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● |
| エイマー(照準) | ▬ | ▬ | ▬ | ▬ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▬ | ▬ | ● | ● | ● | ＋ | ● | ● |
| LED照明 | 赤 | 赤 | 赤 | 赤 | 赤 | 白 | 白 | 赤 | 白 | 赤 | 白 | 赤 | 赤 | 赤 | 赤 | 赤 | 赤 | 赤 | 赤 | 赤 | 白 | 白 |
| 滅菌消毒対応 | | ● | | ● | | | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | | ● |
| RFID | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | NFC | NFC | NFC | NFC |
| ロングレンジ | | | | | | | | | | | | | | | ER | ER | ER | ER | | | | |
| ダイレクトマーキング | | | | | | ● | | | | | | | | | | | DP | DP | | | | |
| キーパッドディスプレイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | KD | | | | |

※ HC(ヘルスケア)モデルは色が写真と若干異なります。
※ ERモデルのみロングレンジ対応
※ XDまたはDPモデルのみダイレクトマーキング対応
※ DS3678KDのエイマー形状は十字、LED証明は白色となります

**製品名の見方**

| DS | 8 | 1 | 0 | 8 | H | C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 種類 | | ② シリーズ | ③ 接続方式 | | ④ モデル | |

① 種　　類 … LI:1次元 ／ DS:2次元 ／ CS:コンパニオン
② シ リ ー ズ
③ 接 続 方 式 … 08:有線 ／ 70:Bluetooth ／ 78:Bluetooth
④ モ デ ル … SR:スタンダード ／ HC:ヘルスケア ／ XD: 超高分解能 ／ HD: 高分解能 ／ ER:ロングレンジ ／ DP:ダイレクトパーツ

# NEW MODEL

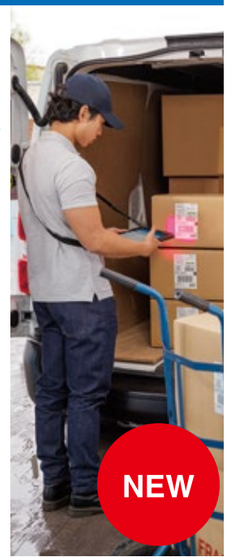
ニューモデル

## ET40 / ET45 / ET40HC / ET45HC

### スキャナー内蔵なのですぐに使える
### お手頃価格の高堅牢な業務用Androidタブレット

**すべてが組み込まれているからすぐに使用可能**

スキャナーやスキャンソフトウェアのライセンスを
別途に準備・取得する必要なし




Android / 8 inch / 10 inch / Wi-Fi / Wi-Fi 6 / Bluetooth / NFC / マイナス20℃ / 手袋タッチ / IP65 / 滅菌消毒

*"HC"モデル

| | |
|---|---|
| **すべてをキャプチャー** | バーコード、ラベル、ドキュメントをすばやく簡単にキャプチャー<br>利用シーンに合わせて3つのスキャンエンジンを採用 |
| **読みにくいバーコードも読み取り可能** | ZEBRAのPRZMインテリジェントイメージングテクノロジーにより、あらゆる条件でもバーコードをキャプチャ可能<br>破損した、汚れた、または印刷が不鮮明なバーコードでも、業務の速度を低下させない |
| **オプションの高範囲スキャナー** | IntelliFocus™テクノロジーを搭載したSE5500　1D/2D Advanced Rangeスキャン<br>エンジンを選択すると、手元、一番上の棚、部屋の向こう側（最大12m）にあるバーコードもキャプチャ可能 |

## TC53 / TC58

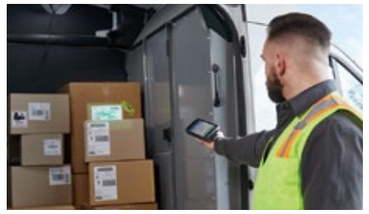
### 出荷実績No.1のTC5Xシリーズの最新モデル
### さらに大画面、高機能・高性能に進化

NEW

**秒速で荷物の正確な大きさを計算して運送料金を算出**

■業界初のソリューション、Zebra Dimensioning™ Certified Mobile Parcel
■ボタンを押すだけで、内蔵のTime of Flight（ToF）深度センサーが
　数秒で「商法に準拠した」荷物の寸法を収集
■正確な料金が算出され、スタッフの生産性が向上
■手作業での箱の計測は不要

Android / 6 inch / Wi-Fi / Wi-Fi 6 / Bluetooth / マイナス20℃ / 手袋タッチ / IP65 IP68


デポでの仕分け／倉庫間の受け渡し

B2B/B2Cにおける荷物の集荷／配送

宅配営業所

## WS50

### 世界最小のAndroid搭載業務用
### ウェアラブルコンピュータ

**業務用モバイルコンピューターの機能をコンパクトに**
**手首、手の甲、指、3タイプの装着スタイルから選択可能**

Android AOSP / 2 inch / Wi-Fi / Bluetooth / NFC / マイナス10℃ / 手袋タッチ / IP65

NEW

**フィンガーマウント**
■SE4770イメージャースキャン
　エンジン搭載
■1300mAh バッテリー
■耐落下1.8m

**バックオブハンドマウント**
■SE4770イメージャースキャン
　エンジン搭載
■1300mAh バッテリー
■耐落下1.8m

**リストマウント**
■13MP カメラ
　（写真、ビデオ、バーコードスキャン）
■800mAh バッテリー
■耐落下1.2 m

# RECOMMEND

## ハンディターミナル　ニーズ別おすすめ製品

## 日本限定モデル

### MC20 NEW

日本人の手にフィットするサイズと形状
最適にチューニングされたスキャン角度で、
画面を見ながらラクラク読み取り
軽量、長時間駆動ながら背面カメラ、イヤホンジャックも搭載

Android / 4 inch / Wi-Fi / Bluetooth / NFC / 手袋タッチ / マイナス10℃ / IP67

## Wi-Fiハンディターミナル

### TC21

コストパフォーマンスに優れたAndroid端末

Android / 5 inch / Wi-Fi / Bluetooth / NFC / マイナス10℃ / 手袋タッチ / IP67

※スキャナー無しの廉価モデルもあります。

### TC52x / TC52ax UPGRADE

高機能・高性能モデル

Android / 5 inch / Wi-Fi / Bluetooth / NFC / マイナス20℃ / 手袋タッチ / IP65 IP68

### EC50

厚さ僅か9.6mmの最薄・軽量(173g)モデル

Android / 5 inch / Wi-Fi / Bluetooth / NFC / マイナス10℃ / 手袋タッチ / IP67

※スキャナー無しの廉価モデルもあります。

### MC3300x / MC3300ax UPGRADE

キー配列と様々なスキャナモジュールが
選択可能でバーコードの
スキャン角度が45°のモデルも用意

Android / 4 inch / Wi-Fi / Bluetooth / NFC / 手袋タッチ / マイナス20℃ / IP64

## SIMフリーハンディターミナル

### TC26

コストパフォーマンスに
優れたSIMフリー端末

Android / 5 inch / Wi-Fi / Bluetooth / NFC / マイナス10℃ / 手袋タッチ / IP67 / LTE

※スキャナー無しの廉価モデルもあります。

### EC55

最薄・軽量
SIMフリーモデル

Android / 5 inch / Wi-Fi / Bluetooth / NFC / マイナス10℃ / 手袋タッチ / IP67 / LTE

※スキャナー無しの廉価モデルもあります。

### TC57x UPGRADE

高機能・高性能
SIMフリーモデル

Android / 5 inch / Wi-Fi / Bluetooth / NFC / マイナス20℃ / 手袋タッチ / IP65 IP68 / LTE

## ウイルス対策に最適 滅菌消毒対応モデル

### TC21HC / TC26HC

コストパフォーマンスに優れたAndroid端末

Android / 5 inch / Wi-Fi / Bluetooth / NFC / マイナス10℃ / 手袋タッチ / IP67 / 滅菌消毒 / LTE *TC26HC

### TC52xHC / TC52axHC UPGRADE

高機能・高性能モデル

Android / 5 inch / Wi-Fi / Bluetooth / NFC / マイナス20℃ / 手袋タッチ / IP65 IP68 / 滅菌消毒

## 業務用タブレット

### ET51

軽量・堅牢・スリムタブレット

Android / windows 10 / 8 inch / 10 inch / Wi-Fi / Bluetooth / NFC / マイナス20℃ / 手袋タッチ / IP65

※スキャナー体型のモデルもあります

### ET80

大画面12インチ
Windows業務用堅牢タブレット

windows 10 / 12 inch / Wi-Fi / Bluetooth / NFC / 手袋タッチ / マイナス20℃ / IP65

## SIMフリータブレット

### L10

高堅牢・高信頼
業務用Androidタブレット

Android / 10 inch / Wi-Fi / Bluetooth / NFC / マイナス20℃ / IP65 / LTE

※スキャナー体型のモデルもあります

## マイナス30℃対応

### MC9300 Freezer

-30℃から使用できる超高堅牢
業務用Android端末

Android / 4 inch / Wi-Fi / Bluetooth / NFC / 手袋タッチ / マイナス30℃ / IP67

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Android | Windows 10 | 5 inch モニタサイズ | Wi-Fi対応 | Bluetooth対応 |
| NFC 近距離無線通信 | マイナス20℃ 低温環境動作範囲 | 手袋タッチ 手袋のまま利用可能 | IP67 防塵性能・防水性能 | 滅菌消毒 滅菌消毒対応 |
| LTE 対応キャリア・対応SIMに関する詳しい情報は、営業にお問い合わせください | | | | |

# LINEUP

## 主要業務用ハンディターミナル製品　ラインナップ比較表

製品詳細情報をWEBでチェック

製品に関するお問い合わせ

| シリーズ | 世界最小のAndroid搭載業務用ウェアラブルコンピュータ | コストパフォーマンスに優れたAndroid端末 | | | | コストパフォーマンスに優れたSIMフリー端末 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | WS50 | TC2x | | | | | | | |
| 製品名 | | TC21Plus | TC21Basic | TC21High Memory | TC21No Scaner | TC26Plus | TC26Basic | TC26High Memory | TC26No Scaner |
| ビジュアル | | | | | | | | | |
| Android OS ver | Android 11 AOSP | Android 10,11（対応予定:13,14） | | | | | | | |
| 画面サイズ | 2インチ（460 x 460） | 5.0インチ HD（1280x720）Gorilla Glass | | | | | | | |
| ディスプレイ輝度 | | 350 cd/m²（350 NITS） | | | | | | | |
| 手袋タッチ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| CPU | SD Wear™ 4100プラットフォーム／SDW429w、クアッドコア、2.0GHz | SDM660<br>1.8Ghz 64-bit 8-core | | | | | | | |
| RAM/Flashメモリ | 1GB/8GB | 3GB/32GB | 3GB/32GB | 4GB/64GB | 3GB/32GB | 3GB/32GB | 3GB/32GB | 4GB/64GB | 3GB/32GB |
| SIM | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| WiFi6(IEEE802.11ax)対応 | | | | | | | | | |
| 2Dバーコードリーダー | コンバージドオプション時:SE4770 | ●SE4710 | ●SE4100 | ●SE4710 | ●Camera | ●SE4710 | ●SE4100 | ●SE4710 | ●Camera |
| エイマー | ＋ | ● | ● | ● | ＋ | ● | ● | ● | ＋ |
| カメラ フロント | リストオプション時：13MP | 5MP | | | | | | | |
| カメラ リア | | 13MP | | | | | | | |
| NFC | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 電池容量 | 標準(リストオプション時)：800mAh<br>大容量(コンバージドオプション時)：1300mAh | 標準3100mAh・大容量5400mAh（オプション） | | | | | | | |
| サイズ(H×W×D) | デバイスのみ:62×59×18(mm)<br>リストオプション時:74×64×19(mm)<br>コンバージドオプション時:64×62×28(mm) | 158×79×13.7(mm) | | | | | | | |
| 重量(約) | デバイスのみ:70g<br>リストオプション時:112g<br>コンバージドオプション時:134g | 236g | | | | | | | |
| 動作温度(非結露) | -10～50℃ | -10～50℃ | | | | | | | |
| 耐落下衝撃性能 | 1.2mの高さからコンクリート面(コンバージドオプション時1.8mの高さからコンクリート上のタイル面)（MIL規格準拠） | コンクリート上のタイルへ1.2m（MIL規格準拠） | | | | | | | |
| 耐転倒性能 | 0.5 mの高さから1000 回の転倒(コンバージドオプション時、0.5 mの高さから2000 回の転倒)（IEC耐転倒衝撃仕様に適合） | 0.5mの高さから300回の転倒 | | | | | | | |
| 防塵防水性能 | IP65 | IP67準拠 | | | | | | | |
| ヘルスケアモデル有無 | | | ● | | | | ● | | |

# LINEUP

## 主要業務用ハンディターミナル製品　ラインナップ比較表

製品詳細情報をWEBでチェック

製品に関するお問い合わせ

| シリーズ | 厚さ僅か9.6mmの最薄・軽量（173g）モデル | | | | 高機能・高性能モデル | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EC5xシリーズ | | | | TC5x シリーズ | | TC5xシリーズ | | | | |
| 製品名 | EC50 Basic | EC50 No scanner | EC55 Basic | EC55 No scanner | TC52 | TC57 | TC52x | TC52ax | TC57x | TC53 | TC58 |
| ビジュアル | | | | | | | | | | | |
| Android OS ver | Android 10,11（対応予定 14） | | | | Android 8,9,10　,11（対応予定:13,14） | | Android 10,11（対応予定:13,14） | | | Android 11(対応予定:13,14,15) | |
| 画面サイズ | 5.0インチ HD（1280x720）Gorilla Glass | | | | 5.0インチ HD（1280　×720）Gorilla Glass | | 5.0インチ Full HD（1920x1080）Gorilla Glass | | | 6.0インチ フルHD（2160x1080）Gorilla Glass | |
| ディスプレイ輝度 | 450 cd/m²（450 NITS） | | | | 600 cd/　m²（600 NITS） | | 600 cd/m²（600 NITS） | | | 600 cd/m²（600 NITS） | |
| 手袋タッチ | ● | | | | ● | | ● | | | ● | |
| CPU | SDM660<br>2.2Ghz 64-bit 8-core | | | | S DM660<br>2.2Ghz 64-bit 8-core | | SDM660<br>2.45Ghz 64-bit 8-core | | | Qualcomm 6490オクタコア、2.7GHz | |
| RAM/Flashメモリ | 3GB/32GB<br>4GB/64GB | | | | 4G　B/32GB | | 4GB/32GB | 4GB/64GB | 4GB/32GB | 4GB RAM/64GB・8GB RAM/64GB<br>8GB RAM/128GB | |
| SIM | | | ● | ● | | ● | | | ● | | ●（5Gも対応） |
| WiFi6（IEEE802.11ax）対応 | | | | | | | | ● | | ● | ● |
| 2Dバーコードリーダー | ●SE4100 | ●Camera | ●SE4100 | ●Camera | ● SE4710 | | ●SE4720 | | | ●SE4720<br>●SE55（長距離スキャンエンジン） | |
| エイマー | ● | ＋ | ● | ＋ | ● | | ● | | | ● | |
| カメラ フロント | 5MP | | | | 5MP | | 5MP | | | 8MP | |
| カメラ リア | 13MP | | | | 13MP | | 13MP | | | 16MP | |
| NFC | ● | | | | ● | | ● | | | ● | |
| ロングレンジ | | | | | | | | ● | | ● | ● |
| 電池容量 | 標準3060mAh<br>大容量4180mAh | | | | 41　50mAh | | 4150mAh | | | 標準4400mAh<br>大容量6600mAh | |
| サイズ（H×W×D） | 154.5×76×9.6（mm） | | | | 155×75　.5×18.6（mm） | | 155×75.5×18.6（mm） | 標準：155×75.5×18.6（mm）<br>ロングレンジ：159×75.5×18.6（mm） | 155×75.5×18.6（mm） | 164.8×77.35×16.75（mm） | |
| 重量（約） | 173g | | | | 249g | | 249g | 標準：260g<br>ロングレンジ：266g | 249g | 293g | |
| 動作温度（非結露） | −10°C～50°C | | | | −20　°C～50°C | | −20°C～50°C | | | −20°C～50°C | |
| 耐落下衝撃性能 | コンクリート上のタイルへ1.2m<br>プロテクタ装着時コンクリート上へ落下1.5m（MIL規格準拠） | | | | コンクリート　上のタイルへ1.2m<br>プロテクタ装着時コンクリー　ト上へ落下1.8m（MIL規格準拠） | | コンクリート上のタイルへ1.2m<br>プロテクタ装着時コンクリート上へ落下1.8m（MIL規格準拠） | | | コンクリート上のタイルへ1.5m<br>プロテクタ装着時コンクリート上へ落下1.8m（MIL規格準拠） | |
| 耐転倒性能 | 0.5 mの高さで 300 回の転倒（IEC耐転倒衝撃仕様に適合） | | | | 0.5 mの高　さで 500 回の転倒<br>（IEC耐転　倒衝撃仕様に適合） | | 0.5 mの高さで 500 回の転倒（IEC耐転倒衝撃仕様に適合） | | | 0.5 mの高さで 1000 回の転倒・プロテクタ装着時1mの高さで 1000 回の転倒（IEC耐転倒衝撃仕様に適合） | |
| 防塵防水性能 | IP67準拠 | | | | IP65お　よびIP67準拠 | | IP65およびIP68準拠 | | | IP65およびIP68準拠 | |
| ヘルスケアモデル有無 | | | | | ● | | ● | ● | | | |

# LINEUP

## 主要産業用ハンディターミナル製品　ラインナップ比較表

製品詳細情報をWEBでチェック

製品に関するお問い合わせ

| シリーズ | MC20 | MC2200 | MC3300 x | | | MC3300ax | | MC9300 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| モデルタイプ | ストレート | ストレート | ストレート | ガン | 回転式ヘッド | ストレート | ガン | フリーザー |
| ビジュアル | | | | | | | | |
| Android OS ver | 11（対応予定:13,14） | 10,11（対応予定:14） | 10,11（対応予定: 14） | | | 11（対応予定:14） | | 8,10,11（対応予定:14） |
| 画面サイズ | 4.0インチ | 4.0インチ | 4.0インチ | | | 4.0インチ | | 4.3インチ |
| キー数 | 数字（20キー） | ファンクション数字（34キー） | 数字（29 キー）・ファンクション　数字（38 キー）<br>・英数字（47 キ　ー） | | | 数字（29 キー）・ファンクション数字（38 キー）・英数字（47 キー） | | 英数字（53キー）ファンクション数字（43キー）<br>英数字ファンクション（58キー）数字（29キー）<br>34 Key Function Nuemric（XT15）<br>53 Key virtual Terminal（VT）53 Key 5250 Emulation |
| 手袋タッチ | ● | ● | ● | | | ● | | ● |
| CPU | 2.2Ghz　64-bit 8-core | 1.8Ghz　64-bit 8-core | 2.2Ghz　64-bit　8-core | | | 2.2Ghz　64-bit 8-core | | 2.2Ghz 64-bit 8-core |
| RAM / Flashメモリー | 4GB/64GB | 2GB/16GB・3GB/32GB ※ | 4GB/32GB | | | 4GB/64GB | | 4GB/32GB |
| バーコードリーダー　ロングレンジ | | | ●※1 | ●※1 | | ●※ | | ●※ |
| バーコードリーダー　2次元 | ● | ● | ●※2 | ●※2 | | ● | | ● |
| バーコードリーダー　1次元 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| カメラ　リア | ●※ | ●※ | ● | | ● | ● | | |
| NFC | ● | ●※ | ● | ● | ● | ● | | ● |
| WiFi | 802.11ac（WiFi 5） | 802.11ac（WiFi 5） | 802.11ac（WiFi 5） | | | 802.11ax（WiFi 6） | | 802.11ac（WiFi 5） |
| 電池容量 | バッテリ　3500 mAh | 標準バッテリ 3500 mAh<br>大容量バッテリ 4900 mAh | 標準バッテリ 7000 mAh | | | 標準バッテリ　7000 mAh<br>（オプションの7000mAh BLE対応バッテリー） | | 標準バッテリ 7000mAh<br>冷却保管庫対応バッテリ 5000mAh |
| サイズ（H×W×D） | 185×75×39（mm） | 200.5×70×38.5（mm） | 202.2×74.7×34.5（mm） | 202.6×74.7×163.9（mm） | 223.4×74.7×34.5（mm） | 202.2×74.7×34.5（mm） | 202.6×74.7×163.9（mm） | 240×88×189（mm） |
| 重量（約） | 255g<br>バッテリ装着時 | 296g<br>標準バッテリ装着時 | 375g（45度モデルは382g）<br>標準バッテリ装着時 | 505g<br>標準バッテリ装着 時 | 377g<br>標準バッテリ装着時 | 474g<br>標準バッテリ装着時 | 535g<br>標準バッテリ装着時 | 765g<br>標準バッテリ装着時 |
| 動作温度（非結露） | -10～50℃ | -20~50°C | -20~50°C | | | -20～50°C | | -30～50℃ |
| 耐落下衝撃性能 | 1.5 mの高さから<br>コンクリートに複数回落下 | 1.5 mの高さから<br>コンクリートに複数回落下 | 1.8mの高さからコンクリートに複数回落下 | | | 1.8 mの高さからコンクリートに複数回落下 | | 2.1mの高さからコンクリート面への落下<br>（MIL規格準拠） |
| 耐転倒性能 | 1 mの高さから 80 回転倒 | 0.5 mの高さから 500 回転倒 | 1mの高さから 3,000回転倒 | | | 1mの高さから 3,000回転倒 | | 1 mの高さから 4,000 回転倒<br>IEC耐転倒衝撃仕様以上に適合 |
| 防塵防水性能 | IP67準拠 | IP65準拠 | IP64準拠 | | | IP64準拠 | | IP65/67 |

※フラッシュ非搭載

※ P1モデルのみ搭載

※1　ロングレンジモデルの選択が必要です
※2　45度照射角度モデルもあります

※ロングレンジモデルの選択が必要です

※MC9300xはスキャンエンジンが変わります

# LINEUP

## 主要タブレット製品　ラインナップ比較表

製品詳細情報をWEBでチェック

製品に関するお問い合わせ

| シリーズ | ET4Xシリーズ | | | | ETシリーズ | | | | | | L10シリーズ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 製品名 | ET40 | | ET45 | | ET51（SAC） | | ET51（LTSC） | ET51（Android） | | ET80（Windows） | XSLATE | XPAD |
| ビジュアル | | | | | | | | | | | | |
| OS | Android 11（対応予定:13,14） | | Android 11（対応予定:13,14） | | Windows 10 IoT Enterprise SAC | Windows 10 IoT Enterprise SAC | Windows 10 IoT Enterprise LTSC | Android 8,10,11（対応予定:14） | | Windows 11 Professional（Windows 10 IoT Enterprise） | Android 8,10,11（対応予定:14） | |
| 画面サイズ | 8インチ | 10インチ | 8インチ | 10インチ | 8.4 インチ | 10.1インチ | 10.1インチ | 8.4 インチ | 10.1インチ | 12インチ | 10.1インチ | |
| CPU | SD SM6375オクタコア:2.2GHz（2）、1.8GHz（6） | | SD SM6375オクタコア:2.2GHz（2）、1.8GHz（6） | | Intel Atom クアッドコア 1.6GHz | | Intel Atom クアッドコア 1.6GHz | 2.2Ghz 64-bit 8-core | | Intel Core i7 vPro, Core i5 vPro, Core i5 | 2.2Ghz 64-bit 8-core | |
| RAM/Flashメモリー | スタンダード4GB/64GB プレミアム:8GB/128GB | | スタンダード4GB/64GB プレミアム:8GB/128GB | | 4GB/64GB | | 4GB/64GB | 4GB/32GB | | RAM 8GB / 16GB SSD 128GB / 256GB / 512GB | 4GB/64GB ｜ 4GB/128GB 8GB/128GB | |
| 最大輝度 | 500cd/㎡ | | 500cd/㎡ | | 720 cd/㎡ | 540cd/㎡ | 540cd/㎡ | 720 cd/㎡ | 540cd/㎡ | 800cd/㎡ | 1000cd/㎡ | |
| 2次元バーコードリーダー | ●SE4100 | | ●SE4710 ●SE55（ロングレンジスキャンエンジン）※ | | ●※ | ●※ | ●※ | ●※ | ●※ | ●※ | | ●※ |
| カメラ フロント | ●5MP | | ●5MP | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| カメラ リア | ●13MP | | ●13MP | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SIM | | | ●（5Gも対応） | | | | | | | | ● | ● |
| NFC | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ロングレンジ | | | ●※ | | | | | | | | | |
| 手袋タッチ | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 電池容量 | 6100mAh（23.61Wh） | 7600mAh（29.41Wh） | 6100mAh（23.61Wh） | 7600mAh（29.41Wh） | 3300mAh（25Wh） | 4950mAh（38Wh） | 4950mAh（38Wh） | 6440mAh（24.4Wh） | 9660mAh（37.1Wh） | 5180mAh（39.8Wh） | 標準バッテリ:36 Wh 大容量バッテリ:98 Wh | |
| サイズ（H×W×D） | 134.8×213.9×11.4（mm） | 162.9×257.9×11.4（mm） | 134.8×213.9×11.4（mm） | 162.9×257.9×11.4（mm） | 150×228×12.7（mm） | 181×269×12.7（mm） | 181×269×12.7（mm） | 150×228×12.7（mm） | 181×269×12.7（mm） | 225×308×16（mm） | 280.8×195.2×22（mm） | 280.8×255.9×22（mm） |
| 重量 | 485g | 690g | 485g | 690g | 570g | 765g | 765g | 514g | 745.5g | 1300g | 1200g | 1400g |
| 動作温度 | -20℃～50℃ | | -20℃～50℃ | | -20℃～50℃ | | | | | -20℃～60℃ | -20℃～60℃ | |
| 耐落下衝撃性能 | 1.2mの高さからコンクリート面へ落下後動作可能。オプションの高堅牢フレーム使用時は1.55m（MIL規格準拠） | | 1.2mの高さからコンクリート面へ落下後動作可能。オプションの高堅牢フレーム使用時は1.55m（MIL規格準拠） | | 1mの高さからコンクリート面へ落下後動作　可能。オプションの高堅牢フレーム使用時は1.8m（MIL　規格準拠） | | | | | 1.2mの高さからコンクリート上の合板への落下（MIL規格準拠） | 1.83mの高さからコンクリート上の合板への落下、1.2mの高さからコンクリートへの落下 | |
| 防塵防水性能 | IP65 | | IP65 | | IP65 | | | | | IP65 | IP65 | |
| ヘルスケアモデル有無 | ● | | ● | | | | | | | | | |
| 備考 | ※ロングレンジ対応はET45 10インチ標準モデルのみ | | | | ※オプション（スキャナ拡張バックパネルの装着が必要。あらかじめ装着された一体型モデルの選択も可能） | | | | | | | |

# RECOMMEND

RFIDリーダー　ニーズ別おすすめ製品

## マルチプラットフォーム対応 | 超高速/長時間駆動 RFIDリーダ・ライタ

### RFD40 NEW

業界最高速の1,300タグ/秒の読取りスピード
ゼブラ専用端末や各種端末にBluetoothで接続可能
(Android/Windows/iOS)

物理接続 | Wi-Fi | Bluetooth | Android | 高出力 1,300タグ/秒 | IP54 | 耐落下 1.8m | 1年保証

＊WiFi, Bluetooth対応はプレミアムモデルのみ

## 堅牢モデル登場!　超高速/長時間駆動 RFIDリーダ・ライタ

### RFD90 NEW

業界最高速の1,300タグ/秒の読取りスピード
高堅牢 IP65・67準拠、-20℃～+55℃対応
円偏波・直線偏波の2タイプから選択可能

物理接続 | Wi-Fi | Bluetooth | Android | 高出力 1,300タグ/秒 | IP65 IP67 | マイナス20℃ | 耐落下 1.8m | 1年保証

## マルチプラットフォーム対応 | Bluetooth接続RFIDリーダ・ライタ

### RFD8500

QUAD LOCK | iPhone | iPad | iPod

ゼブラ専用端末や各種端末にBluetoothで接続可能
(Android/Windows/iOS)
電波利用申請不要の特定小電力モデルもご用意

Bluetooth | Android | windows 10 | 高出力 700タグ/秒 | 特定小電力 | IP52 | 耐落下 1.2m | 1年保証

## 高堅牢一体型RFIDリーダ・ライタ

### MC3330xR

Android OS 10, 11, 12に対応した
ハイパフォーマンスモデル(円偏波)

Android | 高出力 900タグ/秒 | IP54 | 耐落下 1.5m | 1年保証 | マイナス20℃ | 4 inch | Bluetooth | NFC | Wi-Fi | 手袋タッチ

### MC3390xR

ハイパフォーマンス直線偏波モデル
Android OS 10, 11, 12に対応

Android | 高出力 900タグ/秒 | IP54 | 耐落下 1.5m | 1年保証 | マイナス20℃ | 4 inch | Bluetooth | NFC | Wi-Fi | 手袋タッチ

## 2Dイメージャー体型RFIDリーダ・ライタ

### DS9908R

一台で1D・2Dバーコード、パスポート、
RFIDタグ読取の4役をこなす優れもの
据置き利用も可能なハイブリッドモデル

1D | 2D | 特定小電力 | RS 232C | USB | パスポート読み取り | ディスプレイ読み取り | Digimarc | GS1 | マルチバーコード | 耐落下 1.2m | 5年保証

## 固定RFIDリーダ・ライタ(2・4ポート)

### FX7500

2・4アンテナポート(すべてのポートで1W出力)
GPIO標準装備、移動体の読み取りに強い

高出力 1200タグ/秒 | PoE | マイナス20℃ | 1年保証

## 堅牢固定RFIDリーダ・ライタ(4・8ポート)

### FX9600

4・8アンテナポート(すべてのポートで1W出力)
GPIO標準装備、移動体の読み込みに強い
MIL-STD-810準拠の耐振動性能、IP53

高出力 1250タグ/秒 | 高感度 | PoE | IP53 | マイナス20℃ | 1年保証

## マルチリージョン対応

- ゼブラRFID製品は、世界80か国以上の電波規格に準拠しています
- 対象国及び対応モデルは営業にお問い合わせください

## 現場に適合する様々なアンテナをご用意

他社製品にもご利用いただけます

# LINEUP

## 主要RFIDリーダー製品　ラインナップ比較表

製品詳細情報をWEBでチェック

製品に関するお問い合わせ

| タイプ | ハンディ | | | | | | | | | ハイブリッド | 定置式 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 製品シリーズ | RFD40 Standard | RFD40 Premium | RFD40 Premium Plus | RFD9030 | | RFD9090 | | RFD 8500 | | MC3330xR | MC3390xR | DS9908R | FX7500 | | FX9600 | | | |
| ビジュアル | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モデル種類 | 高出力 eConnexで TC2x, EC5x, TC52ax に接続 | 高出力 eConnexでTC2x, EC5x,TC52axに接続 Bluetooth 5.3, NFCペアリングに対応 | 高出力 eConnexでTC2x, EC5x, TC52axに接続 Bluetooth 5.3, NFCペアリングに対応 イメージャー付き | 円偏波　高出力 eConnexで TC52ax, TC72/TC77に接続 Bluetooth 5.3, NFCペアリングに対応 SE4750MR イメージャー付き (ミドルレンジ) | 円偏波　高出力 eConnexで TC52ax, TC72/TC77に接続 Bluetooth 5.3, NFCペアリングに対応 SE4850MR イメージャー付き (ロングレンジ) | 直線偏波　高出力 eConnexで TC52ax, TC72/TC77に接続 Bluetooth 5.3, NFCペアリングに対応 SE4750MR イメージャー付き (ミドルレンジ) | 直線偏波　高出力 eConnexで TC52ax, TC72/TC77に接続 Bluetooth 5.3, NFCペアリングに対応 SE4850MR イメージャー付き (ロングレンジ) | イメージャー有りモデル | | イメージャー無しモデル | | 円偏波　高出力 イメージャー有りモデル | | 直線偏波　高出力 イメージャー有りモデル | | 特定小電力モデルのみ | 2ポート | 4ポート | 4ポート 免許局 モデル | 8ポート 免許局 モデル | 4ポート 登録局 モデル | 8ポート 登録局 モデル |
| | | | | | | | | 高出力 | 特定小電力 | 高出力 | 特定小電力 | 29キー | 47キー | 29キー | 47キー | | | | | | | |
| OSまたはホストコンピュータ | TC2x, EC5x,TC52ax, Android10,11 (対応予定: 13, 14) | Android, iOS, Windows | | | | | | | | | | Android10, 11 (対応予定:13, 14) | | | | — | Linux | | | | | |
| 接続方法 | eConnex(物理接続) | eConnex(物理接続), Bluetooth | | | | | | Bluet ooth接続 | | | | 一体型 | | | | USB、RS232、キーボードウェッジ、TGCS(IBM) 46XX over RS485 | 10/100 BaseT Ethernet(RJ45) POE サポートあり、USB クライアント(USB Type B)、USB ホストポート(Type A) | | 10/100 BaseTイーサネット(RJ45) USBホストクライアント(タイプA & B) シリアル(DB9) | | | |
| サポート端末 | Zebra TC21 / 26, EC50, 55, TC52ax | Zebra TC21 / 26, EC50, 55, TC52ax及び その他Android, iOS, Windows端末 | | Zebra TC52ax, TC72/TC77及び その他Android, iOS, Windows端末 | | | | 上記対応 OS端末すべて | | | | 一体型 | | | | | Windows | | | | | |
| 周波数範囲 / RF出力 (日本向け) | 916～921MHz(LBT対応), 1W以下高出力モデル | | | | | | | 916～921 MHz(LBT対応), 1W以下 高出力モデル | | | | 916～921 MHz(LBT対応), 1W以下 高出力モデル | | | | 250mW 特定小電力モデル | 916～921MHz, 1W以下高出力モデル | | 916～921MHz, 1W以下高出力モデル | | | |
| | | | | | | | | 250mW特定　小電力モデル | | | | | | | | | | | 916～921MHz(LBT対応), 1W以下高出力モデル | | | |
| RFIDエンジン | チップセットに依存しないソフトウェアベースの Zebra 独自の無線テクノロジ | | | | | | | | | | | | | | | | チップセットに依存しないソフトウェアベースの Zebra 独自の無線テクノロジ | | | | | |
| 読み取り速度 | 最大1,300タグ/秒 | | | | | | | 最大 700タグ/秒 | | | | 最大1 ,100タグ/秒 | | | | — | 最大1200タグ/秒 | | 最大1250タグ/秒 | | | |
| GPIO | — | | | | | | | | | | | | | | | | 2 input, 3 output | | 4 input, 4 output | | | |
| 最大受信感度 | 0dBm | | | | | | | | | | | | | | | | -82dBm | | -86dBm | | | |
| 電源 / バッテリー | PowerPrecision リチウムイオン | | | | | | | | | | | PowerPreci sionリチウムイオン | | | | 4.5～5.5VDCホスト電力、4.5～5.5VDC外部電源 | POE (802.3af) POE+ (802.3at) +24V DC(UL認定) DC 12V ～ 48V | | POE(802.3af) POE+(802.3at) +24V DC(UL認定) | | | |
| | 7000mAh | | | | | | | 4410 mAh | | | | 70 00mAh | | | | | | | | | | |
| サイズ(H×W×D) | 151×84×166.5 (mm) | 151×84×166.5 (mm) | 151×84×166.5 (mm) | 189×83×173 (mm) | | 248×963×173 (mm) | | 130×80 ×185(mm) | | | | 164×75×211(mm) | | 164×96×271(mm) | | 230×99×146(mm) | 195.6×149.9×43.2(mm) | | 273×184×50(mm) | | | |
| 重量(約) | 541g | 541g | 556g | 714g | 751g | 759g | 799g | イメージャー有り 約435g | イメージャー無し 約430g | | | 約680g | | 約769g | | 約420g | 860g | | 2,130kg | | | |
| 耐落下衝撃性能 | 1.8mからコンクリート面への複数回の落下(室温) | | | | | | | 1.2mからコンクリート面 への複数回の落下(室温) | | | | 1.5mから コンクリート面への 複数回 の落下(室温) | | | | 1.2mの高さからコンクリートへの 複数回落下に耐える設計 | — | | | | | |
| 耐転倒衝撃性能 | 0.5mの高さから1,000回落下後、動作可能 | | | | | | | | | | | 0.5mの高さで 1,000回の転倒 | | | | 0.5mの高さから2,000回の 転倒後、動作可能 | — | | | | | |
| 振動 | — | | | | | | | | | | | 5hz ～2khz | | | | — | MIL-STD-810 | | | | | |
| 動作温度(保管温度) | -10℃～50℃ (-40℃～70℃) | | | -20℃～55℃ (-40℃～70℃) | | | | -10℃～40℃ (-40℃～70℃) | | | | -20℃～50℃ (-40℃～70℃) | | | | 0℃～50℃ (-40℃～70℃) | -20℃～55℃(-40℃～70℃) | | | | | |
| 防塵防水性能 | IP54 | | | IP65/67 | | | | IP 52 | | | | IP54 | | | | IP42 | IP40 | | IP53 | | | |

# MOBILITY DNA

## ZEBRA製品の特長 Mobility DNA（モバイルソリューション）

**Android™端末向けにゼブラが独自に提供するモバイルソリューション**
**ビジネス環境が求めるハイレベルの機能・効 率・信頼性を満足させる充実のラインナップ**

## Zebra のAndroidセキュリティサポート:『LIFEGUARD™』

**モバイル製品:サポート提供期間**

Googleでの標準サポート vs. ZebraのAndroid端末での『LifeGuard™』

1年 ▶ 2年 ▶ 3年 ▶ 4年 ▶ 5年 ▶ 6年 ▶ 7年 ▶ 8年 ▶ 9年 ▶ 10年

**Google 標準**
バージョン毎に
リリースから約３年でサポート終了

**Google標準のAndroid製品サポート**

OS バージョンあたり 3年間（バージョンの販売終了時点でサポートも終了）　最長３年で終了

**Zebra 製品**
販売期間中は最新パッチを毎月提供
深刻な脅威に対しては販売終了後も
更に３年～5 年間は四半期毎に
アップデーターを継続提供
※モデルによって3, 4, 5 年の違いあり

**ZebraがAndroid製品向けにご提供するサポート**

Zebra LifeGuard™（全てのZebra OneCareサポート契約に含まれます）

- OS バージョンあたり 3年間（毎月アップデート提供 / 全セキュリティレベル）　保守期間満了までの 3年間（四半期毎にアップデート提供 / 深刻な脅威）　3 x 3 最長6年
- OS バージョンあたり 4 年間（毎月アップデート提供 / 全セキュリティレベル）　保守期間満了までの 4 年間（四半期毎にアップデート提供 / 深刻な脅威）　4 x 4 最長8年
- OS バージョンあたり 5 年間（毎月アップデート提供 / 全セキュリティレベル）　保守期間満了までの 5 年間（四半期毎にアップデート提供 / 深刻な脅威）　5 x 5 最長10年

### ZEBRA 独自の延長サポート

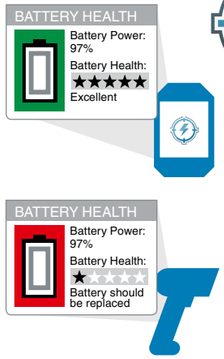
業務用機器のライフサイクルは一般的に5年。ですが、Googleから修正パッチの提供はOSリリースから僅か3年程で終了してしまいます。
ZEBRAはGoogleとの特別なパートナーシップにより、ハードウェア製品の保守満了までこのパッチ提供期間を大幅延長する独自メニューLIFEGUARD™をご用意しています。長期にわたり安全・安心が求められるビジネス用途をZEBRAのLIFEGURAD™がしっかりサポートいたします。
また、ZEBRAのWEBサイト上でお使いのモデルを登録しておけば、脆弱性問題等の最新情報が管理者様にメールで通知されます。

## Enterprise Home Screen
## 無償画面カスタマイズで業務に必要なアプリだけ利用可能

**業務に必要なアプリのみ表示・操作が可能。利用者は業務に専念でき、ITサポートの負荷軽減。**

日本語対応

## PowerPrecision Battery




バッテリーのヘルスチェック、
交換時期の把握

## Fusion

エンタープライズ向けWifi追加機能。
ローミング、無線ログ確認など

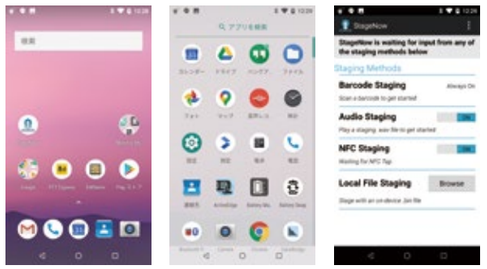
## RxLogger

トラブル時に診断する為の端末、通信、アプリケーション等の様々なログを収集可能

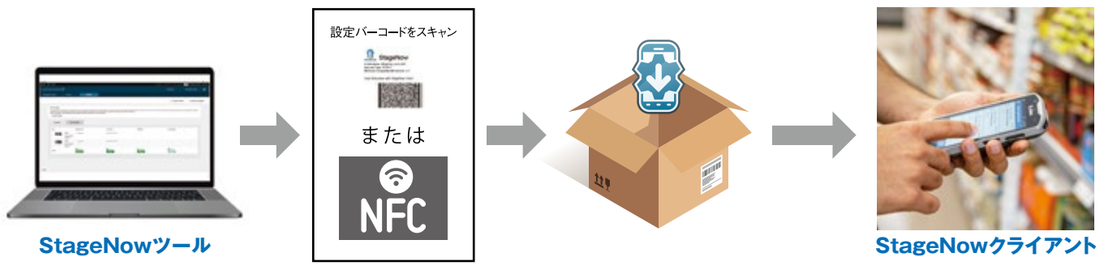
## Stage Now
## 簡易キッティングツール

日本語対応

**バーコードを読み取るだけでキッティング。速い!・正確!・簡単! そして無料!**



設定バーコードを作成しスキャンするだけで、機器をネットワークに接続、機器の設定とセキュリティを構成、OS を更新、アプリケーションをインストールおよび起動、機器をリセットおよびファクトリーリセット、あるいは MDM に登録することができます。



# VisibilityIQ

## Zebra VisibilityIQ™でITと現場のパフォーマンス を見える化します

### Zebra VisibilityIQ™ Foresight

Powered by Zebra Savanna™

MDMと高度に連携するゼブラクラウドが現場の見える化を実現

## インサイトで MDMの効果を拡大

MDMだけではできないことも可能に

Zebra VisibilityIQ™ Foresightは単にデバイス管理だけをするソリューションではありません。履歴データの傾向、現状、実用的な予測情報から導き出した、業務に役立つインサイトを提供し、問題の防止や、情報に基づいた意思決定につなげます。

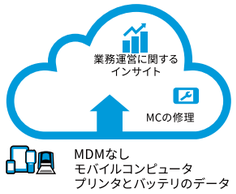
### 社内システムにすでにMDMがある場合は、どうなりますか？

Zebra VisibilityIQ Foresightを既存のMDMと統合し、そこからデータを抽出してZebraのデータと組み合わせることで、既存のシステムだけでは得られない、アクションに繋げやすいインサイトの獲得が可能に。社内のシステムを補完するように使えます。

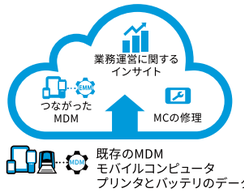
また、MDMを導入していなくても、Zebra VisibilityIQ Foresightだけでデバイスのインサイトが得られます。

### プラットフォームオプション

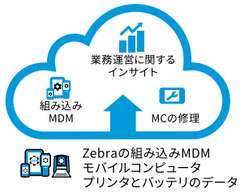
Zebra **VisibilityIQ**™ Foresight **IoTが**




Zebra **VisibilityIQ**™ Foresight **組み込みMDMと**




Zebra **VisibilityIQ**™ Foresight **つなぐ**




### ZebraのAPIがもたらす5つのメリット

1. データソースやインターフェースを複数持つ必要がなくなる
2. 自社のニーズに合わせて画面をカスタムできる
3. 既存システムにデータを統合
4. 目標を定めたインサイトに基づき、アクションを自動化
5. デバイスに関するサポートや修理状況の詳細情報を取得

**Zebra VisibilityIQ™ Foresight**は、貴社に合わせてカスタマイズした業務に価値をもたらします。

### Zebra VisibilityIQ™ OneCare （保守契約）

**ステップ1** 最適なメンテナンスプランの選択

Zebra OneCareメンテナンスプラン

**基本保証**

修理 / 1日8時間・週5日 / ソフトウェアサポート / LifeGuard / VisibilityIQ OneCare

**Zebra OneCare Essential**
包括的な保護を提供する中核的サポート
- 月～金、現地時間8～17時、オペレータによる電話サポート

**最大の保護**

修理 / ソフトウェアサポート / LifeGuard / VisibilityIQ OneCare / 24時間365日 + 新品同様 + プリロード

**Zebra OneCare Select**
**事前交換などを伴う新次元のサポート**
- 24時間365日、電話でオペレータによるテクニカルサポートが利用可能
- 翌日、「新品同様」のデバイスと交換
- 設定、ソフトウェア、LifeGuard™の各種バージョン、アプリ、OSが付属の標準コミッショニングサービスとともにプリロード

✓ ダウンタイムの短縮とパフォーマンスの強化
✓ プランニングを改善し生産性を最適化
✓ 総合的な対象範囲と修理の信頼性

### バッテリメンテナンスサービス

Zebra OneCareの総合的な対象範囲を
デバイスバッテリまで拡張（1、3、または5年）

**ステップ2** アドオン拡張機能の選択

| | 標準 | プレミアム |
|---|---|---|
| 対象デバイス | モバイルコンピュータおよびモバイルプリンタ | モバイルコンピュータ |
| 対象デバイス1つあたりの新品バッテリ数 | 1 | 無制限 |

- バッテリ故障に関連するモバイルデバイスの故障を防止
- バッテリの管理に必要な時間とコストを排除
- デバイスの可用性を高めて従業員の生産性を確保
- 製造元による正規品のバッテリ
- 本来の充電容量の80%を維持できない場合、バッテリを交換

### デバイスコミッショニングサービスで、ただちにデバイスを使用可能

- 仕様通りにすべてがプリロードされた状態でデバイスを入手
- ビジネスニーズに応じてカスタマイズ： ✓ 標準コミッショニング ✓ 先進コミッショニング

### Zebra OneCare™が最適である理由

**予測可能性**
- 予定外のコストを軽減
- 修理／サポートプロセスを効率化

**柔軟性**
- デバイス、予算、ビジネスに合わせてメンテナンスおよびサポートプランを調整

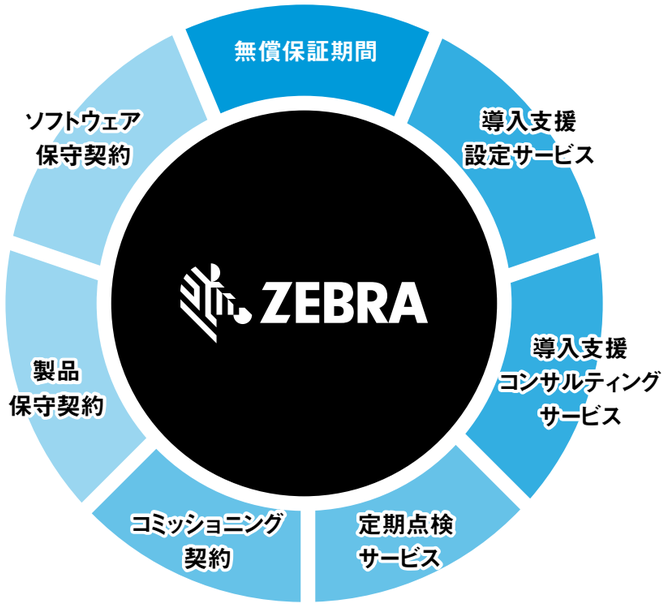
**安心感**
- 最適なサポートでデバイスの稼働時間を最大化
- 経験豊富な専門家によるヘルプの利用

**アカウンタビリティ**
- ハードウェアおよびソフトウェアのニーズに最適な専門知識
- デバイスメーカー製の認定部品

Zebra OneCare™ メンテナンスプラン の詳細は、こちらをご覧ください
www.zebra.com/ap/en/services/zebra-onecare-support-services.html

# ZEBRA サービスのご紹介

## 長期運用にもっと楽な管理をしませんか?




### 無償保証期間

ZEBRA製品には製品に1年～5年の無償保証期間が設定されています。無償保証期間内のメーカー瑕疵による修理は無償で行います。長期無償保証期間で安心してお使いいただける事は世界中で使用される理由の1つになっています。

### 導入支援・設定サービス

ZEBRA製品を設定して出荷するサービスで、機器を受け取ったその日から現場の運用を開始いただけます。モバイルコンピュータや、プリンタのIPアドレス設定から、バーコードスキャナの読取り設定までをカバーします。

### 導入支援・コンサルティングサービス

ZEBRA製品を管理・運用いただくために必要なツール等に対し、技術員がお客様に伺い技術トレーニングや環境設定のお手伝いを行うサービスです。

### ソフトウェア保守契約

ZEBRA製品には製品保守の他にソフトウェア保守が設定されており、モバイルコンピュータのOSやファームウェアの最新版をユーザ様でアップデートする事ができます。

### 製品保守契約

ZEBRA製品には故障に対し、複数の定額保守をご用意しています。1年更新で契約いただく随時契約の他に購入時に複数年契約いただく割安なサービスをご用意しています。

### コミッショニング契約

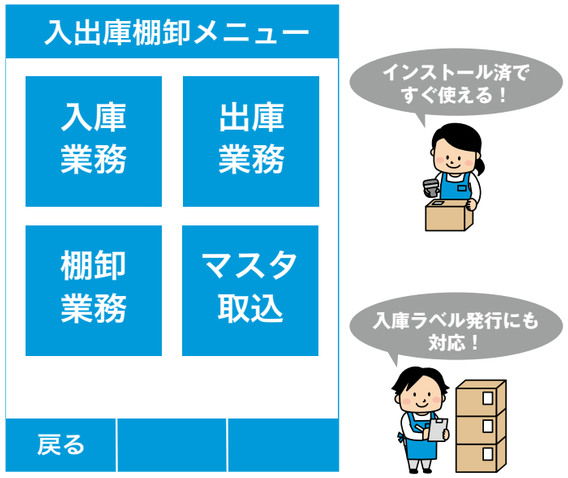
OSのアップデートが発生するモバイルコンピュータで修理後の返却を固定したOSバージョンでご返却するカスタマイズサービスです。OSの更新に関わらず現場の安定稼働をサポートします。

### 定期点検サービス

お客様のサイトで運用されているZEBRA製品の点検サービスです。これにより長期運用で見落としがちな製品不調の発見や改善提案が可能となり、現場の最適化につながります。

# 在庫管理はこれ1台!買ってすぐ使えるアプリケーション「たなお君」+「ZEBRAハンディMC20」

### 入出荷棚卸し 簡易在庫管理アプリケーション




### バーコードで2度読み一致 ポカヨケ アプリケーション

物流業務に最適なアプリケーションを
**MC20に無償インストール済！**

### 既存アプリケーションからの移行も安心 開発環境のご紹介

ZEBRA 製ハンディターミナル MC20

**エミュレータ対応**

- SAP・DEC 向け VT エミュレータ
- IBM AS/400 向け 5250 エミュレータ

**ミドルウェア対応**

### 文字認識アプリケーション FIS OCR for ZEBRA

今まで非常に困難とされて来た OCR（文字認識）の一括読み取りを実現!

**OCR（文字認識）活用**

| | |
|---|---|
| 2021-8-1 | MC200A(PART) |
| 22.5.12 | 211055230D5044(S/N) |
| 2023 年 9 月 26 日 | 4083DED5439C(WIFI MAC) |
| 22.JULY.6 | 4083DED5439C(BT MAC) |
| 21 年 11 年 | 353857080001049(IMEI) |
| 20210815 | 05-JAM-19 |

**従来のバーコード運用**

**MC20 文字認識が活躍するシーン**

・原材料投入　・輸入商材管理　・品質管理
・資材管理　・製造工程管理　・使用期限管理　他

バーコード・ICタグの先の未来へ

## AI画像認識

**MC20なら機器の追加不要でAI画像認識サービス拡張できます！**

※別途オンラインサービス用ネットワークが必要です

従来の
バーコード運用

バーコード・ICタグが無くて困っていた現場のみなさまへ　AI画像認識サービス

MC20 AI画像認識が活躍するシーン

■パーツ製造工場でのアイテム管理　■倉庫業入庫ラベリング作業の軽減　■アパレル物流業での返品業務
■倉庫業ラベル誤再発行防止　■アミューズメント景品管理　他

●製品に関するお問い合せ先

ZEBRA AVNET 検索

WEB アクセス
QR コード

AVNET®

アヴネット株式会社
https://www.zebra-avnet.jp

**東京本社**
〒150-6010
東京都渋谷区恵比寿4丁目20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー10階

**西日本支店**
〒542-0081
大阪府大阪市中央区南船場4-11-28 JPR心斎橋ウエスト7階

フリーダイヤル　0120-425-586　営業時間　9:00 ～ 17:30

©Avnet, Inc. 2023. Avnet は米国 Avnet, Inc. の登録商標です。Avnet ロゴ は 米国 Avnet, Inc. の商標です。その他、記載されている会社名、製品名は各社の登録商標、または商標です。